

# INDICE

<b>Attività clinica</b>	<b>2</b>
<b>Attività scientifica</b>	<b>5</b>
<b>Attività didattica</b>	<b>7</b>
<b>Attività ricerca Unimore</b>	<b>13</b>
<b>Attività di ricerca Univ. Verona</b>	<b>15</b>
<b>Soggiorni studio all'estero</b>	<b>41</b>
<b>Iscrizione Società Scientifiche</b>	<b>42</b>
<b>Cariche Societarie Nazionali e Internazionali</b>	<b>43</b>
<b>Attività Editoriale</b>	<b>44</b>
<b>Riconoscimenti</b>	<b>45</b>
<b>Esperienze Organizzative Congressuali</b>	<b>48</b>
<b>Pubblicazioni su Riviste Internazionali</b>	<b>51</b>
<b>Pubblicazioni di Atti di Congressi Internazionali</b>	<b>59</b>
<b>Pubblicazioni su Riviste Nazionali</b>	<b>60</b>
<b>Capitoli di libri</b>	<b>69</b>
<b>Pubblicazioni di Atti di Congressi Nazionali</b>	<b>73</b>
<b>Abstract di Comunicazioni a Congressi pubblicati in Riviste o Atti di congressi</b>	<b>75</b>
<b>Relatore a Congressi, Corsi, Convegni e Seminari</b>	<b>98</b>
<b>Correlatore a Congressi, Corsi, Convegni e Seminari</b>	<b>140</b>
<b>Poster presentati</b>	<b>158</b>
<b>Partecipazione a Corsi</b>	<b>161</b>
<b>Lecture su invito</b>	<b>163</b>
<b>Lettere di “reference”</b>	<b>166</b>

## **Curriculum Vitae**

### **Dottor Roberto Adani**

Il Dottor Roberto Adani è nato a Modena il 12.06.1955.

Si è laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Modena il 09.04.1981 con punti 104 su 110 discutendo una tesi dal titolo "*Trattamento delle pseudoartrosi di avambraccio con fissatori esterni*", relatore il Prof P Bedeschi.

Si è abilitato alla professione di medico chirurgo presso la medesima Università nell'aprile del 1981.

Si è specializzato in Ortopedia presso l'Università di Modena in data 24.10.1986 riportando la votazione di 70/70 e lode discutendo una tesi dal titolo "*Le lesioni isolate del legamento crociato posteriore*", relatore il Prof P Bedeschi.

Si è specializzato in Chirurgia della Mano presso l'Università di Modena in data 05.02.1990 riportando la votazione di 70/70 e lode discutendo la tesi "*I reimpianti di arto superiore. Risultati clinici e funzionali*", relatore il Prof A Caroli.

Ha iniziato a frequentare l'Istituto di Clinica Ortopedica e Traumatologica dell'Università di Modena nell'anno 1980 in qualità d'allievo interno.

Ha ricoperto la qualifica di medico frequentatore presso la Clinica Ortopedica dal 01.07.1981 al 14.11.1982.

E' stato titolare di borsa di studio, USL n°16 "*Traumatologia degli anziani*" (Studio delle migliori metodiche terapeutiche atte a trattare la lesione traumatica evitando lunghi periodi di immobilizzazione del paziente e studio dei più idonei mezzi riabilitativi che possono consentire un precoce reinserimento dell'anziano traumatizzato ad una vita di relazione autonoma.) svolta presso la Clinica Ortopedica dell'Università di Modena dal 15.11.1982 al 14.11.1983.

Dal 15.11.1983 al 30.5.1985 ha frequentato l'Istituto di Clinica Ortopedica dell'Università di Modena in qualità di medico specializzando.

Dal 01.06.1985 al 01.04.1986 ha ricoperto il ruolo di Assistente Medico T.P. Supplente presso la Divisione di Ortopedia e Traumatologia dell'Ospedale Civile di Sassuolo (Modena), diretta dal Prof T Luppino.

Dal 02.04.1986 al 17.09.1987 ha frequentato la Sezione di Chirurgia della Mano della Clinica Ortopedica di Modena in qualità di medico specializzando.

Dal 18.09.1987 al 31.12.1987 ha ricoperto il ruolo d'Assistente Medico T.P. Supplente presso la Clinica Ortopedica di Modena diretta dal Prof P Bedeschi.

Dal 16.01.1988 al 05.02.1988 ha frequentato la Division of Plastic Surgery-Hand and Reconstructive Microsurgery dell'Università di Toronto (Canada).

Dal 08.02.1988 al 20.11.1988 ha frequentato la Sezione di Chirurgia della Mano della Clinica Ortopedica dell'Università di Modena in qualità di medico specializzando.

Dal 22.11.1988 al 27.05.1993 ha ricoperto il ruolo d'Assistente Medico T.P. di Ruolo presso l'Unità di Chirurgia della Mano dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Modena diretta dal Prof A Caroli.

Dal 12.12.1988 al 17.12.1989 è stato Microsurgery Research Fellow presso il Department of Orthopaedic Surgery, Division of Hand and Microsurgery dell'Università di Singapore (Singapore).

Dal 09.09.1991 al 21.09.1991 ha frequentato il Microsurgical Replantation Transplantation Department e la Division of Plastic Surgery dell'Università di San Francisco (USA).

Dal 28.05.1993 al 30.06.1994 ha ricoperto il ruolo d'Aiuto Corresponsabile Ospedaliero T.P. di Ruolo presso l'Unità di Chirurgia della Mano dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Modena.

Dal 1.07.1994 al 5.12.1996 ha ricoperto il ruolo di Dirigente Medico di 1° Livello a T.P. di Ruolo presso l'Unità di Chirurgia della Mano dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Modena.

Dal 6.12.1996 al 28.02.1998 ha ricoperto il ruolo di Medico 1° Livello Dir. T.P. di Ruolo presso l'Unità di Chirurgia della Mano dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Modena.

Dal 01.03.1998 al 01.06.1998 ha ricoperto il ruolo di Dirigente Medico (ex 1° livello) T.P. presso l'Unità di Chirurgia della Mano dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Modena.

Dal 02.06.1998 al 31.07.2008 ha ricoperto il ruolo di Dirigente Medico (ex 1° livello) T.P. presso la Clinica Ortopedica e Traumatologica dell'Università di Modena e Reggio Emilia, Azienda Ospedaliera Policlinico di Modena.

Dal 28.11.2003 al 08.12.2003 ha frequentato il Department Hand and Upper Extremity del Massachusetts General Hospital dell'Harvard Medical School di Boston (USA).

Dal 25.04.2006 al 30.04.2006 ha visitato il Department of Hand Surgery dell'Università di Innsbruck (Austria).

Dal 1.08.2008 a tutt'oggi è Direttore dell'Unità Operativa Complessa di Chirurgia della Mano, Centro di Riferimento Regionale per la Chirurgia della Mano, dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona.

## **ATTIVITA' SCIENTIFICA**

E' autore di 174 lavori editi a stampa pubblicati su Riviste Nazionali e Internazionali (di cui 82 su Riviste Internazionali, con Impact Factor in 57).

E' autore di 194 Abstracts di comunicazioni a congressi pubblicati su Riviste (44 Nazionali – 48 Internazionali) e Atti di Congressi (102). E' inoltre autore di 15 pubblicazioni d'Atti di congressi nazionali e internazionali.

Ha scritto 20 capitoli di libri.

E' intervenuto 396 volte come relatore di cui 142 in congressi Internazionali.

Ha tenuto 28 letture, di cui 18 Internazionali.

E' stato 158 volte correlatore in congressi Nazionali e Internazionali.

Ha presentato 25 poster di cui 15 in congressi Internazionali.

Ha partecipato a 19 corsi, di cui 13 Internazionali.

Si è particolarmente interessato alla microchirurgia (vascolare e nervosa) sia ricostruttiva (reimpianti d'arti e ricostruzione mediante lembi liberi) che sperimentale (prefabbricazione di lembi cutanei, innesti ossei e scaffold neovascolarizzati).

Si dedica alla chirurgia ricostruttiva dell'arto superiore nel paziente spastico.

Si è inoltre occupato della chirurgia dei nervi periferici e dei tumori dei nervi periferici, e della traumatologia dell'arto superiore con particolare riguardo alle fratture dell'arto superiore.

E' stato uno dei primi in Italia ad utilizzare la tossina botulinica nel trattamento incruento del Morbo di Dupuytren (inizialmente con uno studio compassionevole multicentrico) pubblicandone l'esperienza nel 2014 (primo articolo di un centro italiano su tale modalità di trattamento). L'UOC di Chirurgia della Mano di Verona insieme alla UOC di Chirurgia Plastica di Padova sono gli unici centri autorizzati dalla Regione Veneto ad eseguire tale modalità di trattamento.

## **ATTIVITA' DIDATTICA**

Dall'Anno Accademico 1991/92 all'anno 2010/11 è stato Professore a Contratto presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, dove ha svolto i seguenti insegnamenti:

### **- Per la Scuola di Specializzazione in Chirurgia della Mano:**

*Protesi sostitutive nelle amputazioni dell'arto superiore* Anno Accademico 1991/92.

### **- Per la Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia con indirizzo in Chirurgia della Mano e Microchirurgia Ortopedica:**

*Chirurgia Plastica e Ricostruttiva* Anni Accademici 1994/95,1995/96,1996/97.

*Chirurgia Plastica e Ricostruttiva della Mano* Anni Accademici 1997/98,1998/99,1999/2000.

*Lesioni Vascolari Periferiche* Anni Accademici 1995/96,1996/97,1997/98,1998/99,1999/2000.

*Anatomia Chirurgica dell'Arto Superiore* Anni Accademici 1997/98,1998/99,1999/2000.

*Chirurgia della Mano* Anno Accademico 1997/98.

### **- Per la Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia**

*Chirurgia della Mano* Anni Accademici 1996/97,1997/98.

*Anatomo-fisiologia e fisiopatologia della mano* Anni Accademici 1998/99,1999/2000,2000/01,2001/02,2002/03,2003/04,2004/05,2005/06

*Microchirurgia Ricostruttiva della Mano* Anni Accademici 2005/06,2006/07,2007/08,2008/09,2009/10.

*Chirurgia della Mano: generalità* Anni Accademici 2006/07,2007/08,2008/09.

*Osteopatie metaboliche, infettive II* Anni Accademici 2007/08,2008/09,2009/10.

*Malattie dell'Apparato Locomotore* Anno Accademico 2009/10.

**- Per la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare:**

*Principi di Microchirurgia Vascolare* Anni Accademici 1992/93,1993/94,1994/95, 1995/96,1996/97,1997/98,1998/99.

**- Per il Corso di laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia:**

*Malattie dell'Apparato Locomotore (Attività didattica integrata)* Anni Accademici 2006/07,2007/08,2008/09,2009/10,2010/11.

Dall'Anno Accademico 2011/12 svolge funzione di Professore a Contratto presso l'Università degli Studi di Verona, dove ha svolto i seguenti insegnamenti:

**- Per la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare:**

*Principi di Microchirurgia Vascolare* Anni Accademici 2011/12,2012/13

**- Per la Scuola di Specializzazione in Ortopedia:**

*Malattie Apparato Locomotore* Anno Accademico 2013/14,2014/15.

***E' stato correlatore nelle seguenti tesi presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia:***

- Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia Anno Accademico 94'-95'

*Le lesioni da sguantamento della mano* (Laureando: C.D.)

- Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia con indirizzo in Chirurgia della Mano e Microchirurgia Ortopedica Anno Accademico 95'-96'

*La ricostruzione del pollice mediante lembi liberi del piede* (Specializzando: L.C.)

- Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia Anno Accademico 96'-97'

*Tumori benigni dei nervi periferici dell'arto superiore: approccio diagnostico mediante l'ausilio di RM* (Laureando: L.J.)

- Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia Anno Accademico 96'-97'

*Le malformazioni vascolari della mano* (Laureando: L.V.)

- Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia con indirizzo in Chirurgia della Mano e Microchirurgia Ortopedica Anno Accademico 96'-97'

*Trattamento chirurgico dell'arto superiore spastico* (Specializzando: M.D.R.)

- Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia con indirizzo in Chirurgia della Mano e Microchirurgia Ortopedica Anno Accademico 96'-97'

*Innesti ossei neovascolarizzati: studio sperimentale* (Specializzando: R.B.)

- Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia con indirizzo in Chirurgia della Mano e Microchirurgia Ortopedica Anno Accademico 97'-98'

*Una tecnica originale per la ricostruzione plastica di gravi lesioni del polpastrello: il lembo eterodigitale a flusso invertito* (Specializzando: R.S.)

- Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia con indirizzo in Chirurgia della Mano e Microchirurgia Ortopedica Anno Accademico 98'-99'

*Reimpianto digitale distale: considerazioni e tecnica* (Specializzando: B.M.)

- Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia Anno Accademico '98-'99'

*La ricostruzione in un solo tempo chirurgico delle lesioni cutaneo tendinee del dorso della mano* (Laureando: F.N.)

- Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia

Anno Accademico 99'-2000

*L'impiego del lembo di pronatore quadrato per il trattamento dei neuromi in continuità del nervo mediano* (Specializzando: C.S.)

- Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia

Anno Accademico 2000'-01'

*Le gravi retrazioni del primo spazio: metodiche a confronto* (Specializzando S.L.)

- Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia

Anno Accademico 2000-01'

*Prefabbricazione di un innesto osseo vascolarizzato "su misura", studio preliminare.* (Specializzando M.P.)

- Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia

Anno Accademico 01'-02'

*Il trattamento delle perdite di sostanza ossea post-traumatiche dell'avambraccio mediante il perone vascolarizzato.* (Specializzando G.R.)

- Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia

Anno Accademico 02'-03'

*Utilizzo degli allograft nella chirurgia ricostruttiva della mano: studio preliminare.* (Specializzando L.T.)

- Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia Anno Accademico 03'-04'

*La rieducazione funzionale nella resezione della prima filiera del carpo: evidenze cliniche, radiografiche e funzionali.* (Laureando: F.B.)

- Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia Anno Accademico 04'-05'

*La ricostruzione microchirurgica del pollice traumatizzato.*

(Laureando: R.P.)

- Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia

Anno Accademico 04'-05'

*L'impiego del perone vascolarizzato nelle perdite di sostanza ossea post traumatica dell'omero.* (Specializzando U.F.)

- Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia

Anno Accademico 04'-05'

*Il trattamento delle fratture intra-articolari dell'epifisi distale del radio mediante l'utilizzo del sistema LCP.* (Specializzando I.M.)

- Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia

Anno Accademico 05'-06'

*Il trattamento delle pseudoartrosi di avambraccio con innesto osseo cortico-spongioso, gel piastrinico e sistema LCP.* (Specializzando P.L.B.)

- Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia

Anno Accademico 07'-08'

*Il trattamento delle fratture articolari di polso C1 e C2 con placca Hand Innovation.* (Specializzando A.S.)

***E' stato correlatore nelle seguenti tesi presso l'Università degli Studi di Verona:***

- Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia

Anno Accademico 09'-10'

*La paralisi del nervo radiale associata a pseudoartrosi della diafisi omerale.* (Specializzando M.I.)

- Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia

Anno Accademico 10'-11'

*Ricostruzione del pollice ipoplastico; due differenti tecniche chirurgiche a confronto.* (Specializzando C.G.)

- Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia

Anno Accademico 11'-12'

*Il trattamento del Morbo di Dupuytren con l'impiego di collagenasi di Clostridium Hystoliticum: Studio prospettico.*

(Specializzando F.A.)

- Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia

Anno Accademico 11'-12'

*Sintesi con placca volare nel trattamento delle fratture del radio distale: Analisi delle complicanze.*

(Specializzando E.M.)

- Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia

Anno Accademico 13'-14'

*L'apertura del I° spazio. Analisi tra 4 differenti tecniche ricostruttive.*

(Specializzando N.B.)

- Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica, Ricostruttiva e Estetica di Padova

Anno Accademico 13'-14'

*Reconstruction of traumatic dorsal loss of the thumb: four different surgical approaches.*

(Specializzando L.R.)

**Totale tesi di Laurea      n°6**

**Totale tesi di Specialità    n°20**

## **ATTIVITA' DI RICERCA SVOLTA PRESSO L'UNIVERSITA' DI MODENA E REGGIO EMILIA**

Dal 1992 al 2000 è stato componente del progetto nazionale di ricerca “*Biologia e patologia delle interazioni cellula-matrice; sottoprogetto: biologia e patologia dei tessuti di sostegno*” MURST (ex quota 40%).

Tale progetto è stato coordinato dal Professor Ermanno Bonucci dell'Università La Sapienza di Roma. La ricerca era iniziata nel 1992 con il titolo di “*Lembi prefabbricati neovascolarizzati*”, ed era indirizzata alla possibilità di prefabbricare direttamente nuovi lembi liberi o a isola mediante l'impianto di un peduncolo artero-venoso, direttamente impiantato sotto la cute in grado pertanto di creare una “neovascolarizzazione”. Visti gli incoraggianti risultati ottenuti nel periodo '92-'94 si è continuato tale ricerca presentando nel 1995 (sempre coordinati dal Prof. Bonucci) un nuovo progetto dal titolo “*Innesti ossei neovascolarizzati prefabbricati: studio sperimentale*” mediante tale ricerca si è voluto dimostrare sperimentalmente la possibilità di creare innesti ossei vascolarizzati attraverso la tecnica della prefabbricazione ovvero attraverso la neovascolarizzazione inducibile in un dato tessuto mediante impianto di un asse vascolare artero-venoso. Questo ha consentito di trasformare, un innesto osseo in un innesto vascolarizzato “costruito su misura” diminuendo i normali tempi di consolidazione ed eliminando talune complicanze tipiche degli innesti ossei non vascolarizzati. Tale progetto è continuato nel 1996. Nel 1997 il programma di ricerca sempre coordinato dal Prof. Bonucci è divenuto: “*Fisiopatologia delle osteopatie metaboliche e neoplastiche e del processo di calcificazione*”. Il Dott. Adani in tale progetto di ricerca ha completato il lavoro riguardante gli innesti ossei neovascolarizzati prefabbricati, ottenendo soddisfacenti risultati.

Nell'anno 1998 il titolo del programma di ricerca sempre coordinato dal Prof. Bonucci è divenuto: “*Ingegneria scheletrica perdita e ricostruzione del tessuto osseo*”.

Il Dott. Adani ha fatto parte di questo nuovo gruppo di ricerca, il titolo specifico del programma è stato *“Innesti ossei vascolarizzati prefabbricati. Uso combinato di proteine ossee morfogeniche, innesto osseo cortico-spongioso e impianto vascolare in modello di idrossiapatite”*.

Il lavoro sperimentale è stato condotto in collaborazione con il Prof. D. Zaffe e il Prof.G.Marotti del Dipartimento di Scienze Morfologiche e Medico Legali Sezione d'Anatomia Umana dell'Università di Modena e Reggio Emilia. Si è utilizzato un nuovo modello sperimentale per lo studio della vascolarizzazione ossea inducibile mediante procedura d'impianto vascolare in una capsula impermeabile d'idrossiapatite con frammenti di osso spongioso in associazione con l'impiego delle proteine ossee morfogenetiche ( BMP-2 ).

Gli incoraggianti risultati ottenuti, in parte presentati in diversi congressi nazionali, hanno indotto a continuare il lavoro in collaborazione con l'Istituto di Ricerche della Scienza e Tecnologia dei Materiali Ceramici (ISTEC) e CNR di Faenza (Dr.A. Ravaglioli e A.Krajewski) modificando le dimensioni del modello sperimentale (la camera di idrossiapatite) precedentemente utilizzato al fine di renderlo maggiormente tollerato dall'animale e impiegando biovetri in associazione con l'osso spongioso.

Il programma di ricerca nazionale si è esaurito nel 2000.

## ATTIVITA' DI RICERCA SVOLTA PRESSO L'UNIVERSITA' DI VERONA

### *TITOLI DEL PROGETTO DI RICERCA*

**1) Utilizzo di cellule staminali mesenchimali (MSC) da midollo osseo per la rigenerazione ossea e corneale e per l'immunoterapia della malattia da trapianto verso l'ospite (GvHD) dopo trapianto allogenico di cellule staminali emopoietiche.**

*Titolo dello Studio: Ricostruzione di deficit dell'osso scafoide mediante l'uso di cellule staminali mesenchimali autologhe espanse ex-vivo.*

*(Progetto finanziato dalla Fondazione Cariverona)*

**Il gruppo di ricerca proponente ha già esperienza documentata e pluriennale in materia di:**

- caratterizzazione e manipolazione *in vitro* e in modelli animali di MSC di origine midollare per finalità di ricerca pre-clinica (Unità 1 – Sezione di Ematologia, Università degli Studi di Verona);
- caratterizzazione *in vitro* e in modelli animali delle proprietà immunoregatorie delle MSC e dei relativi meccanismi molecolari nei confronti dei principali effettori immuni e infiammatori (linfociti T, B, NK, monociti, cellule dendritiche, neutrofili), sviluppata anche all'interno di gruppi cooperatori europei finanziati dal 7° Programma Quadro (Cascade e Reborne) (Unità 1–Sezione di Ematologia, Università degli Studi di Verona);
- caratterizzazione e manipolazione avanzata *ex-vivo* in Cell Factory di MSC umane di origine midollare per applicazione clinica secondo le regole della Good Manufacturing Practice (GMP) (Unità 1–Sezione di Ematologia, Università degli Studi di Verona e U.O.C. di Medicina TrASFusionale d.O., AOUI Verona);
- **conoscenze specifiche delle problematiche correlate alla ricostruzione ossea in ambito di Chirurgia della Mano e Chirurgia Maxillo-Facciale (Unità 1 – U.O.C.**

**di Chirurgia della Mano d.O., AOUI Verona, e Sezione di Odontoiatria e Chirurgia Maxillo-Facciale, Università degli Studi di Verona);**

- conoscenze specifiche delle problematiche correlate alla rigenerazione della cornea mediante cellule staminali dopo lesioni destruenti bilaterali (Unità 2 – Fondazione Banca degli Occhi del Veneto – Onlus, Venezia-Zelarino);

- conoscenze specifiche delle problematiche correlate al trapianto allogenico di cellule staminali emopoietiche per la cura di patologie oncoematologiche e al trattamento della Graft-versus-Host disease (GvHD) acuta e cronica (Unità 1– Sezione di Ematologia, Centro Trapianto di Midollo Osseo, Università degli Studi di Verona, e Unità 3 –Dipartimento di Terapie Cellulari ed Ematologia, Laboratorio di Terapie Cellulari Avanzate – USSL 6, Vicenza);

- conoscenze specifiche della terapia cellulare avanzata con MSC per la rigenerazione di cute, cornea e ossea (Unità 1 –EFS Pyrénées Méditerranée – Toulouse, France).

### ***OBIETTIVI DEL PROGETTO DI RICERCA***

Le finalità del presente progetto sono:

1) l'applicazione clinica in **20 pazienti affetti da pseudoartrosi dell'osso scafoide** del protocollo di sperimentazione clinica di fase I descritto nel dossier, una volta autorizzato dall'Istituto Superiore di Sanità (Unità 1 – Sezione di Ematologia, Università degli Studi di Verona; U.O.C. di Medicina Trasfusionale d.O. e U.O.C. di Chirurgia della Mano d.O., AOUI Verona); l'applicazione clinica prevede la selezione dei pazienti idonei, la raccolta e l'espansione di MSC autologhe presso la Cell Factory di Verona, secondo norme GMP, il trapianto delle MSC autologhe con biomateriale nei pazienti selezionati, ed il follow-up successivo;

2) l'esecuzione di studi preclinici riguardanti la capacità rigenerativa di MSC midollari nei confronti di difetti ossei in ambito maxillo-facciale, ai fini della stesura di un protocollo di sperimentazione clinica di fase I (Unità 1 – Sezione di Ematologia, Università degli Studi di Verona; U.O.C. di Medicina Trasfusionale

d.O., AOUI Verona; Sezione di Odontoiatria e Chirurgia Maxillo-Facciale, Università degli Studi di Verona);

3) l'esecuzione di studi preclinici concernenti la capacità rigenerativa di MSC midollari nei confronti di lesioni corneali destruenti bilaterali, quando non eseguibile il trapianto di cellule staminali del limbus corneale, ai fini della stesura di un protocollo di sperimentazione clinica di fase I (Unità 2 – Fondazione Banca degli Occhi del Veneto – Onlus, Venezia-Zelarino);

4) l'esecuzione di studi preclinici riguardanti la capacità immunoregolatoria di MSC midollari nei confronti della GvHD acuta dopo trapianto allogenico di cellule staminali emopoietiche, ai fini della stesura di un protocollo di sperimentazione clinica di fase I (Unità 1 – Sezione di Ematologia, Università degli Studi di Verona, e U.O.C. di Medicina Trasfusionale d.O., AOUI Verona; Unità 3 – Dipartimento di Terapie Cellulari ed Ematologia, Laboratorio di Terapie Cellulari Avanzate – USSL 6, Vicenza).

Il progetto sarà quindi sviluppato da **3 Unità**, tra loro reciprocamente collegate e armonizzate dal Coordinatore Scientifico, che si avvarrà inoltre della consulenza esterna del Dr. Luc Sensebé, EFS Pyrénées Méditerranée – Toulouse, France, esperto internazionale in rigenerazione ossea e corneale e terapia della GvHD mediante MSC:

- Unità 1 (Responsabile: Dr. Mauro Krampera): AOUI Verona, così suddivisa:

- Sezione di Ematologia, Università degli Studi di Verona (rigenerazione ossea + terapia GvHD)
- U.O.C. di Medicina Trasfusionale d.O., Cell Factory, AOUI Verona (raccolta, espansione *ex-vivo*, caratterizzazione e controlli di qualità di MSC umane da midollo osseo espanso secondo norme GMP)
- **U.O.C. di Chirurgia della Mano d.O., AOUI Verona (Direttore: dr Roberto Adani) (rigenerazione ossea)**
- Sezione di Odontoiatria e Chirurgia Maxillo-Facciale, Università degli Studi di Verona (rigenerazione ossea)

- Unità 2 (Responsabile: dr. Diego Ponzin): Fondazione Banca degli Occhi del Veneto – Onlus, Venezia-Zelarino.
- Unità 3 (Responsabile: dr. Francesco Rodeghiero): Dipartimento di Terapie Cellulari ed Ematologia, Laboratorio di Terapie Cellulari Avanzate – USSL 6, Vicenza (terapia GvHD).

Lo sviluppo di una metodica che consenta di ottenere una notevole quantità di trapianto osseo vitale, autologo, a elevata potenzialità osteorigenerativa rappresenta un notevole vantaggio in ambito ortopedico e maxillo-facciale. Questa metodica, infatti, agevolerebbe il trattamento di difetti ossei (ad esempio dell'arto superiore, quali metacarpi – in particolare pseudoartrosi dell'osso scafoide - omero, radio, ulna, oppure delle ossa mascellari) conseguenti a perdite di sostanza ossea post-traumatica o post-escissione tumorale, processi infettivi, osteomieliti. Rientrano inoltre tutti gli esiti traumatici complessi conseguenti a schiacciamenti o ad amputazioni che hanno richiesto il reimpianto o la rivascolarizzazione del segmento, oppure grosse demolizioni delle ossa mascellari, tutte patologie per le quali rispettivamente l'U.O.C. di Chirurgia della Mano d.O. dell'AOUI Verona e la Sezione di Odontoiatria e ChirurgiaMaxillo-Facciale dell'Università degli Studi di Verona sono centri di Riferimento Regionale. Trarrebbero vantaggio anche interventi quali osteotomie correttive in seguito a “*malunion*” di pregresse fratture. Tutte le sopracitate condizioni sono piuttosto frequenti e l'impatto di approcci terapeutici innovativi sulla popolazione sarebbe rilevante. In ambito di Chirurgia della Mano, fino ad oggi si utilizza un innesto osseo autologo prelevato dalla cresta iliaca, che comporta la necessità dell'anestesia generale, 2 campi chirurgici e 2 equipe chirurgiche. Con la presente metodica, invece, sarebbe sufficiente l'anestesia del plesso brachiale e si ridurrebbero i tempi chirurgici (di circa 30 minuti), l'impiego di mezzi e personale e soprattutto i rischi di possibili complicanze in sede di prelievo. Infine da non sottovalutare l'impegno attuale in termini di dolore e medicazioni del paziente, molto superiore rispetto a quello che si potrebbe avere ricorrendo

all'eventuale utilizzo di materiale osteoinduttivo. La prima applicazione del presente protocollo sarà il trattamento della pseudoartrosi post-traumatica dell'osso scafoide.

Lo scafoide è l'osso più comunemente fratturato del carpo (60% delle fratture carpali). L'incidenza di pseudoartrosi (mancata consolidazione), in accordo con la letteratura, è in media del 25% (5-50%). La causa risiede nel precario apporto vascolare allo scafoide rappresentato da 3 piccoli vasi: uno dorsale, responsabile della vascolarizzazione della parte più prossimale dell'osso (70-80% del volume totale), e due volari che supportano la rimanente porzione distale dello scafoide. In caso di frattura si viene a interrompere l'apporto alla porzione prossimale dell'osso; questo spiega l'elevata incidenza di ritardi di consolidazione, pseudoartrosi e necrosi avascolari con picchi d'incidenza per le fratture che coinvolgono il polo prossimale dello scafoide. Le fratture dello scafoide possono sfuggire a una precoce diagnosi poiché la sintomatologia è spesso subdola e poco dolorosa. Le fratture misconosciute dello scafoide hanno un alto rischio di evolvere in pseudoartrosi (superiore al 12%).

La pseudoartrosi di scafoide è particolarmente indaginosa da trattare: una diagnosi tardiva e una non sua perfetta riduzione determinano pressoché costantemente un progressivo collasso carpale con conseguente artrosi degenerativa del polso. L'obiettivo nel trattamento della pseudoartrosi post-traumatica dello scafoide è raggiungere la guarigione dell'osso e la correzione di eventuali deformità carpali, prevenendo in tal modo l'insorgenza dell'artrosi del polso. La pseudoartrosi dello scafoide è convenzionalmente una mancata consolidazione dopo sei mesi dal trauma o dopo un precedente tentativo di sintesi chirurgica esitata in non-consolidazione.

Diverse scelte chirurgiche sono possibili per il trattamento: innesti ossei convenzionali o vascolarizzati, associati a sintesi interna con vite a compressione o con fili di K. Presso U.O.C. di Chirurgia della Mano, AOUI Verona è consolidato l'utilizzo di un innesto osseo autologo cortico-spongioso prelevato dalla cresta iliaca. Tale metodica deve essere eseguita in anestesia generale, allestendo due campi operatori e utilizzando due equipe chirurgiche con conseguente aumento dei rischi operatori e delle eventuali complicanze nella sede di prelievo dell'innesto. Inoltre è

gravata da un'importante sintomatologia dolorosa in sede di espianto osseo dalla cresta iliaca. Questa procedura tradizionale, comunque, consente di ottenere dei risultati in linea con quelli riportati dalla letteratura, con incidenza di consolidazione intorno ad un 94%. Anche in questo caso, tuttavia, l'approccio di terapia cellulare con MSC avrebbe notevoli vantaggi rispetto alla terapia tradizionale, poiché si avrebbe:

- 1) la riduzione dei tempi e dei rischi chirurgici, per la necessità di un unico intervento;
- 2) la possibilità di ottenere una quantità adeguata di trapianto senza dover espantare osso autologo;
- 3) la possibilità di ridurre i tempi di guarigione del focolaio di pseudo-artrosi;
- 4) l'assenza della sintomatologia dolorosa importante legata all'espianto di osso autologo cortico-spongioso dalla cresta iliaca.

La capacità delle MSC animali e umane di generare tessuto osseo é stata dimostrata in molti modelli sperimentali. Nel ratto, il trapianto in sede sottocutanea di MSC autologhe, associate a ceramiche di idrossiapatite di origine corallina (HA/CC) o fosfato tricalcico (HA/TCP) ha evidenziato la formazione di tessuto osseo all'interno della trabecolatura del trapianto. La sequenza istologica dell'osteogenesi ricorda l'ossificazione intramembranosa e richiede circa otto settimane:

- nella *prima settimana* i pori della ceramica sono invasi da una proliferazione di MSC e vasi sanguigni;
- nella *seconda settimana* osteoblasti allineati sulla superficie del veicolo producono piccole quantità di osso sulla sua superficie;
- nella *quarta settimana* i pori del veicolo sono interamente ripieni di tessuto osseo ben vascolarizzato che presenta già fenomeni di rimodellamento;
- nell'*ottava settimana* accanto all'osso neoformato si ritrova midollo osseo con cellule ematopoietiche.

Le sperimentazioni condotte con MSC umane hanno dimostrato risultati simili. Le cellule umane quando impiantate in sede ectopica con differenti carrier di HA, HA/TCP, HACC sono in grado di generare tessuto osseo in 6-8 settimane

dall'impianto. La polvere di HA/TCP è maggiormente osteogenica rispetto alle forme di HA/TCP in blocchi o cilindri; mescolando inoltre a bassa rotazione MSC e polvere di HA/TCP è possibile utilizzare l'80% delle cellule disponibili.

Il numero di MSC è un'importante variabile per l'osteogenesi. Alcuni studi hanno evidenziato che una concentrazione di MSC compresa tra  $1.5-16 \times 10^6$  per  $20-100 \text{ mm}^3$  di carrier è senz'altro sufficiente per un'ottimale rigenerazione ossea. Inoltre, la capacità osteogenetica delle MSC può essere stimolata ulteriormente con differenti fattori di crescita (BMP-2; BMP-6, BMP-7, BMP-9). L'utilizzo di BMP-7 + MSC + carrier inorganico determina nei ratti la formazione di tessuto osseo già a 2 settimane dal trapianto. In particolare, con quest'approccio è stato dimostrato che:

1) nei ratti atimici il trapianto composito costituito da MSC umane (anche da pazienti di età superiore a 65 anni) + BMP-7 + osso umano autoclavato possiede la più alta capacità osteogenetica nel trattamento di un deficit osseo massivo: a 2 settimane dal trapianto gli studi istologici e radiografici hanno evidenziato tessuto osseo neoformato e riempimento del deficit osseo.

2) il trapianto composito costituito da MSC umane + BMP-7 + osso umano autoclavato è stato valutato con differenti dosaggi, con effetti riproducibili e dose-dipendenti, permettendo di definire i dosaggi più efficaci.

## **Il piano terapeutico prevede 3 fasi e un unico tempo chirurgico:**

### ***Prima fase***

- Poiché il difetto osseo della pseudoartrosi dell'osso scafoide è di circa  $1 \text{ cm}^3$  e che si prevedono di utilizzare in media  $10 \times 10^6$  MSC ogni  $\text{cm}^3$  di difetto osseo, al paziente verranno prelevati al massimo 50 ml di sangue midollare (in base agli esperimenti preliminari di espansione, si ottengono circa  $1 \times 10^6$  MSC ogni ml di midollo osseo). Il prelievo di midollo osseo avverrà nei mesi precedenti l'intervento programmato, in sala operatoria, per via percutanea in anestesia locale o spinale dalla cresta iliaca posteriore, tramite un ago da espianto; sarà effettuato tramite prelievi minori di 3-5 ml, in 10-15 differenti sedi senza compiere nuovi accessi percutanei. Tale metodica di prelievo garantisce l'estrazione di un maggiore numero di MSC. Il

prelievo di sangue midollare, opportunamente eparinato, sarà inviato alla Cell Factory del Policlinico di Verona (situata all'interno dell'U.O. di Medicina Trasfusionale d.O., AOUI Verona).

### ***Seconda fase***

- Prevede la separazione, coltura ed espansione delle MSC midollari; tale fase richiede al massimo 4 settimane. Il deficit di osso della pseudoartrosi dell'osso scafoide è di circa 1 cm<sup>3</sup>.
- Considerando le precedenti esperienze, 1 cm<sup>3</sup> di difetto osseo sarà riempito con 333 mg di Orthoss con granuli di 3- 4 mm diametro.
- Il trapianto composito sarà costituito da MSC espanse + BMP-7 (STRYKER) + Orthoss. Il numero di MSC impiantate sarà in media di 10 x 10<sup>6</sup> MSC ogni cm<sup>3</sup> di difetto osseo, rispettando il range che si è dimostrato efficace negli studi preclinici (1.5 - 16 x10<sup>6</sup> ogni cm<sup>3</sup> di difetto osseo).
- La BMP-7 (STRYKER) sarà utilizzata al dosaggio variabile tra 0.2-1 mg per cm<sup>3</sup> di difetto osseo.

### ***Terza fase (intervento)***

- Il paziente sarà posto in decubito supino. Dopo anestesia del plesso brachiale (salvo controindicazioni anestesilogiche), si procederà all'incisione tradizionale sul lato volare del polso in corrispondenza dello scafoide.

Seguirà la decorticazione dei due capi ossei della pseudoartrosi e l'asportazione di tessuto fibroso e osso sclerotico.

Dopo il riallineamento dell'asse dello scafoide, con correzione di eventuali vizi rotazionali, il trapianto composito (MSC + BMP-7 + Orthoss, nelle proporzioni sopra riportate) sarà posto tra i capi della pseudoartrosi e si procederà alla sintesi con vite a compressione o fili di K. Al termine della procedura, si effettueranno la sutura per strati e la medicazione. Seguirà l'immobilizzazione con apparecchio gessato antibrachio-metacarpale con primo dito incluso per 30 giorni. Dopo la rimozione dell'apparecchio gessato, si sottoporrà il paziente a fisiocinesiterapia per il recupero dell'articolarià e del tono muscolare e si proseguirà il follow-up.

## **Criteri d'inclusione, esclusione e uscita in itinere dei pazienti**

### Criteri d'inclusione

- Assenso al consenso informato
- Pazienti di età compresa tra i 18 e i 60 anni
- Pseudoartrosi di scafoide con almeno 6 mesi trascorsi dal trauma o dal precedente intervento di sintesi della frattura in acuto.
- Sede della rima di frattura/pseudoartrosi: corpo (porzione centrale)

### **Criteri di esclusione**

- Età inferiore ai 18 anni o superiore ai 60 anni
- Frattura recente (< 6 mesi)
- Intervento recente di sintesi ossea (<6 mesi)
- Frattura / pseudoartrosi del polo prossimale dello scafoide
- Necrosi avascolare del polo prossimale dello scafoide
- Presenza di artrosi dell'articolazione radio-carpica o intracarpica
- Presenza d'instabilità del carpo degenerativa (SNAC lesion)
- Rifiuto del consenso informato
- Presenza di malattie del collagene
- Presenza di malattie autoimmuni in genere
- Terapia immunosoppressiva in corso
- Presenza di patologie neoplastiche in genere
- Insufficienza renale (creatinine >1.5 N), o epatica (SGOT e/o SGPT >1.5 N; bilirubina >1.5 N)
- Malattie del sistema nervoso centrale o psichiatriche
- Epatite B or C, o positività per il test HIV
- Patologie emocoagulative
- Alcolismo
- Gravidanza

## **Criteria per l'uscita in itinere dei pazienti dallo studio**

- Riscontro a uno o più controlli di qualità sul prodotto finale di possibili contaminazioni, alterazioni o non conformità, che potrebbero controindicare il suo utilizzo clinico.

*Misure da attuare a tutela dei soggetti da arruolare anche distanza di tempo dal termine del trattamento e controlli di sicurezza previsti sia per i soggetti arruolati che per i loro contatti.*

- *Il prodotto di terapia cellulare per il quale si richiede l'autorizzazione all'uso clinico è costituito da MSC autologhe.*

I controlli di qualità e sicurezza eseguiti durante il processo di produzione e quelli eseguiti per il rilascio di lotti per l'uso clinico garantiscono la vitalità, la sterilità, l'assenza di contaminazioni microbiche del prodotto finale, l'assenza di alterazioni cromosomiche e di fenotipo trasformato. I soggetti arruolati nello studio saranno sottoposti a monitoraggio clinico e strumentale per valutare la comparsa di tossicità di qualsiasi tipo e grado durante l'intervento e il decorso post-operatorio. I medici, il personale paramedico e i familiari che saranno a contatto con i soggetti arruolati nello studio non saranno sottoposti ad alcuna particolare misura di tutela oltre le normali procedure adottate per l'assistenza e la cura.

## **Durata del follow-up**

Il follow-up dei pazienti inseriti nello studio per la valutazione di efficacia (osteointegrazione del trapianto) sarà di 6 mesi dal momento del trapianto; quando tutti i pazienti arruolati avranno un follow-up di almeno 6 mesi, lo studio verrà concluso. Per la valutazione di sicurezza, comunque, i pazienti saranno seguiti per 2 anni dopo il trapianto, secondo scadenze descritte in uno specifico allegato.

## **End-point per la valutazione dell'attività farmacologica**

La valutazione dell'attività farmacologica del prodotto di terapia cellulare si baserà su indagini cliniche, ematochimiche e strumentali (radiografie tradizionali), utilizzate routinariamente anche per l'approccio chirurgico standard senza utilizzo di MSC. Solo su indicazione clinico-radiologica, verranno eseguite TAC o RMN mirate o scintigrafia ossea.

La sperimentazione clinica sarà condotta, previo consenso informato del paziente, in ottemperanza al protocollo, alle regole della Good Clinical Practice (GCP, Buona Pratica Clinica), alle disposizioni normative applicabili, ai principi etici presenti nella Dichiarazione di Helsinki e all'approvazione del Comitato Etico dell'AOUI Verona. Lo Sperimentatore e l'AOUI Verona permetteranno il monitoraggio, la verifica, la revisione degli enti preposti al controllo degli studi clinici (IRB/IEC - Institutional Review Board/Independent Ethics Committee) e l'ispezione delle autorità regolatorie relativamente allo studio, fornendo accesso diretto a dati/documenti originali. Tutti i dati riguardanti la sperimentazione clinica, sono da considerarsi di esclusiva proprietà dell'AOUI Verona, e saranno conservati sia in modo informatico protetto da password, che in forma cartacea in luogo accessibile solo a Personale autorizzato all'interno dell'U.O. di Medicina Trasfusionale dell'AOUI Verona; la conservazione dei documenti cartacei sarà garantita per almeno 7 anni, in ottemperanza al DL 200/2007. La fornitura del trapianto composito sarà completamente gratuita.

## **SINTESI DEI RISULTATI ATTESI**

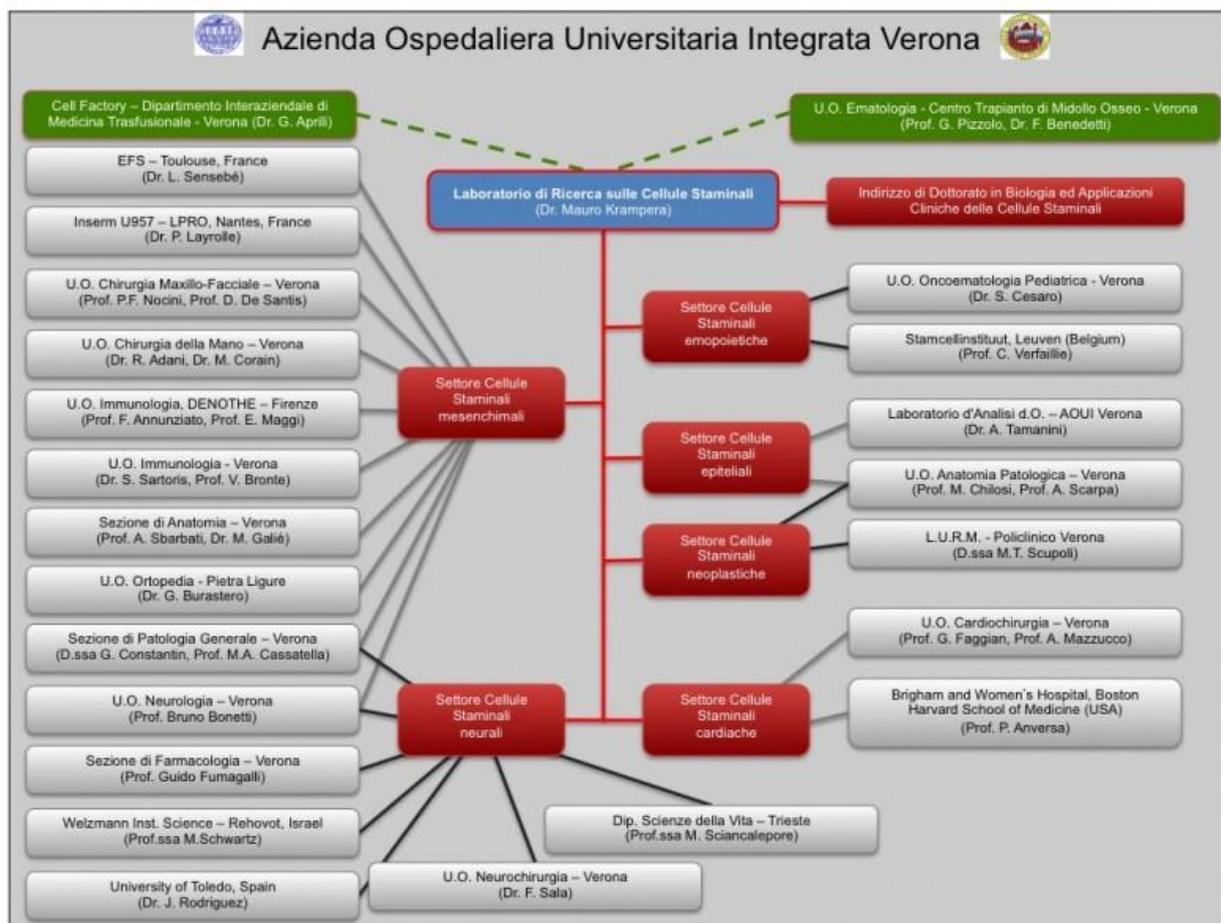
### **Ricostruzione di deficit dell'osso scafoide mediante l'uso di cellule staminali mesenchimali autologhe espanse ex-vivo (Unità 1)**

Il principale risultato atteso dello studio proposto è la dimostrazione della non inferiorità, in termini di sicurezza ed efficacia, del trapianto composito rispetto alla chirurgia tradizionale senza MSC. Ci attendiamo, inoltre:

1) la riduzione dei tempi e dei rischi chirurgici, per la necessità di un unico intervento;

- 2) la possibilità di ottenere una quantità adeguata di trapianto senza espianare osso autologo
- 3) la possibilità di ridurre i tempi di guarigione del focolaio di pseudo-artrosi
- 4) l'assenza della sintomatologia dolorosa importante legata all'espianato di osso autologo cortico-spongioso dalla cresta iliaca.

***Il Progetto triennale è stato finanziato dalla Fondazione Cariverona in data 09 01 2014 con euro 1.070.000***



## **2) L'Utilizzo del distrattore esterno Mini-Flo per il trattamento del Morbo di Dupuytren allo stadio 3° e 4°.**

*(Progetto approvato dal Comitato Etico, attualmente in corso, risultati preliminari già presentati).*

**PROMOTORE:** Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona – UOC di Chirurgia della Mano.

## DISEGNO DELLO STUDIO

Monocentrico, sperimentale con dispositivo chirurgico a singolo braccio per generare evidenze preliminari di efficacia (intesa come proporzione di soggetti che raggiungono lo stadio 0, 1 o 2 della classificazione di Tubiana, definita più avanti, a 28 giorni dall'intervento) in soggetti affetti da Morbo di Dupuytren di stadio 3° e 4°.

## OBIETTIVO DELLO STUDIO

### - Obiettivo primario

Generare evidenze preliminari circa l'efficacia del dispositivo medico MiniFlo (intesa come proporzione di soggetti che raggiungono lo stadio 0, 1 o 2 della classificazione di Tubiana dopo 28 giorni dall'applicazione del dispositivo) in soggetti affetti da Morbo di Dupuytren stadio 3° e 4°. Verrà impiegato infatti un dispositivo chirurgico tipo Fissatore Esterno Monoassiale denominato MiniFlo, della ditta Citieffe, che consente di estendere gradualmente in circa 30 giorni un dito rigido e flessibile.

### - Obiettivi secondari

1 Generare evidenze preliminari circa la tollerabilità del dispositivo (tollerabilità intesa come numero medio di manovre eseguite a domicilio dal paziente per effettuare la distrazione progressiva e micrometrica del dispositivo. Il paziente dovrebbe effettuare 3 volte al giorno la manovra sui 28 giorni per un totale di 84 manovre).

2 Registrare gli effetti collaterali eventualmente osservati in corso di trattamento.

3 Generare evidenze preliminari circa la qualità dei tessuti molli oggetto della distrazione al lato palmare del dito al termine della estensione forzata. (in particolare si calcolerà la proporzione di soggetti che presentano bassa qualità, media qualità o alta qualità del tessuto del dito interessato a 28 giorni dall'installazione del dispositivo).

## POPOLAZIONE

Criteri di inclusione:

1) presenza di M.D. palmare o digitale o associato, allo stadio 3° e 4°. Le misurazioni degli angoli vengono eseguite con goniometro.

La classificazione di riferimento è quella di Tubiana che prevede 5 stadi, dallo 0 al IV, in cui i gradi si riferiscono alla somma della flessione della metacarpo-falange con la flessione della interfalangea prossimale:

- Stadio 0: presenza di noduli palmari senza perdita dell'estensione delle dita.
- Stadio I: flessione digitale compresa tra 0° e 45°.
- Stadio II: flessione digitale tra 45° e 90°.
- Stadio III: flessione digitale tra 90° e 135°.
- Stadio IV: flessione digitale > 135°.

2) Verranno inclusi nello studio anche casi di recidiva dopo precedenti trattamenti chirurgici.

Criteri di esclusione:

1. donne durante l'allattamento
2. pazienti in situazione di emergenza
3. pazienti psichiatrici
4. pazienti non disposti a seguire i controlli previsti
5. stadio 0, 1°, 2° di M.D. Articolazioni flesse in anchilosi.
6. donne in gravidanza

Criteri per l'uscita in itinere dallo studio

subentro di complicanze che alterino il risultato finale.

## DESCRIZIONE DEL DISPOSITIVO CHIRURGICO

MiniFlo R2: Fissatore Esterno Monoassiale per applicazione nelle falangi e metacarpi della mano, per patologie post-traumatiche o per MD che comportino una rigidità irriducibile passivamente delle articolazioni.

E' un dispositivo recente (2013), del quale vi è una povera e iniziale esperienza in Italia.

E' costituito da 3 componenti principali:

- un arco sagomato a corpo centrale
- 2 barre su cui vengono montati i morsetti
- Una unità centrale di compressione/distrazione.

I morsetti possono tenere viti di diverso diametro: 1,6 mm, 2,0 mm, 2,5 mm, a seconda che venga impiantato su ossa di diversa dimensione o diametro.

Le barre per i morsetti hanno tutte un diametro di 2,5 mm.

La distrazione e compressione del fissatore è eseguita gradualmente dal paziente con il dispositivo da distrazione. E' prevedibile una durata del periodo di distrazione di circa 30 giorni dall'impianto.

## END POINT

End point primario: Proporzione di soggetti che raggiungono il grado 0, 1 o 2 della classificazione di Tubiana a 28 giorni dal posizionamento del dispositivo: in altre parole rendere i gradi di M.D. più avanzati (3° e 4°) di un grado minore, cioè inferiore ai 90°, per poterlo trattare definitivamente con interventi a bassa invasività o con collagenasi. Le misurazioni verranno eseguite con goniometro, sommando il deficit di estensione della inter-falangea e metacarpo-falangea secondo la classificazione già esposta di Tubiana.

End point secondari:

- numero medio di manovre eseguite a domicilio dal paziente per effettuare la distrazione progressiva e micrometrica del dispositivo. Il paziente dovrebbe effettuare 3 volte al giorno la manovra sui 28 giorni per un totale di 84 manovre (tollerabilità)
- frequenza di eventuali effetti collaterali di una distrazione progressiva e graduale di un raggio digitale flessa e rigida insorti entro 28 giorni dal posizionamento; in particolare è possibile la comparsa di segni di sofferenza della cute (flittene, emetoma, microlacerazioni).
- proporzione di soggetti che presentano bassa qualità, media qualità o alta qualità del tessuto del dito interessato a 28 giorni dall'installazione del dispositivo

- la compliance del paziente è fondamentale, per cui sarà uno dei parametri sottoposti ad osservazione e registrazione.

## PROCEDURE PREVISTE e INFORMAZIONI RACCOLTE

Vi è una lista d'attesa di pazienti per il trattamento del M.D. dalla quale verranno selezionati i pazienti candidati. Questi soggetti verranno contattati telefonicamente, come da normale pratica clinica, per effettuare una visita pre intervento e verrà informalmente loro presentato lo studio. Nella visita verranno verificati i criteri di eleggibilità e verranno fornite ulteriori informazioni circa la ricerca. Una volta verificati i criteri di eleggibilità e firmato il consenso informato il paziente è arruolato.

Verrà effettuata una visita basale pre-intervento (T0) dove sarà effettuata la misurazione degli angoli di flessione delle articolazioni attivi e passivi e saranno effettuate delle foto al dito interessato.

Circa xx giorni dalla visita basale vi sarà l'intervento (T1) dove si eseguirà posizionamento in regime di D.H., in anestesia locale, in sala operatoria, del F.E.A. MINIFLO. Uno per paziente e per mano. Verrà trattato solo un raggio digitale per paziente.

Dimissione con programma al termine dell'intervento.

Il paziente verrà richiamato il giorno successivo all'intervento (T2) per inizio distrazione del dito, agendo sul corpo del F.E.A e verrà istruito su come procedere a domicilio.

Il paziente farà 4 visite a 7 (T3), 14 (T4), 21 (T5), 28 (T7) giorni da T1 per effettuare Medicazioni dei tramiti delle viti e controllo dello stato di avanzamento della distrazione settimanalmente.

Previsione della rimozione del F.E.A., salvo complicanze, ad estensione digitale avvenuta, intorno ai 25 giorni (T6) dal posizionamento dello stesso.

A T7 verrà inoltre effettuato il completamento della scheda di valutazione alla rimozione del FEA, con analisi dei tempi, dei gradi di estensione raggiunta, delle

eventuali complicanze o effetti collaterali al trattamento e verrà valutata la qualità del tessuto.

Sempre a T7 si effettuerà la valutazione di eventuale successivo trattamento per ottimizzazione dell'estensione, se non sufficiente. Si precisa comunque che, l'ulteriore eventuale trattamento, non è oggetto di osservazione nel presente studio che pertanto terminerà a T7. Si precisa che tutte le procedure effettuate nello studio fanno parte della normale pratica clinica. Le possibilità di completamento dell'estensione sono eseguibili con aponeurectomia a cielo aperto secondo procedura chirurgica tradizionale o con iniezione all'interno del cordone palpabile di Collagenasi di Clostridium Histoliticum (Xiapex – Sobi) come da esperienza recente con studio ad uso compassionevole. La scelta sarà da demandare alla fine del primo trattamento, in accordo con il paziente, valutando il grado di disabilità residuo del raggio digitale e la qualità della cute sul lato palmare del dito. Non è da escludere che il paziente, migliorato nella capacità di estensione del dito, non venga ulteriormente trattato.

## DATA MANAGEMENT E PROCEDURE PER GARANTIRE LA CONFIDENZIALITA' DEL DATO

Per l'inserimento dei dati è necessario inserire una username e una password per accedere ai computer dove sono inseriti i dati. Inoltre l'accesso al database per poter avviare una sessione di data entry è protetto da username e password.

Ogni paziente viene registrato e identificato tramite un codice per poter garantire l'anonimato.

## DURATA DELLO STUDIO

Reclutamento: 20 giorni. E' già presente una lista ad oggi di 94 pazienti in attesa di trattamento affetti da M.D. Tuttavia ne osserveremo 16

Coinvolgimento del paziente: 50 giorni, di cui i primi 30 per la distrazione progressiva (variabilità +/- 5 gg.) e i successivi 20 per riabilitazione assistita da fisioterapista. Sono previsti controlli settimanali.

Durata totale: 3 mesi

#### CALCOLO DELLA NUMEROSITA' CAMPIONARIA

In letteratura non sono presenti dati circa l'efficacia del dispositivo medico e lo studio vuole generare evidenze preliminari a riguardo tuttavia riteniamo accettabile una proporzione di almeno il 60%. Ipotizzando che 15 pazienti su 16 (93.8%) raggiungano un grado inferiore al II° questo produrrà un intervallo di confidenza pari a 69.8%-99.8% (calcolato con metodo binomiale) e tali numeri dovrebbero essere sufficienti come evidenza preliminare di efficacia (il limite inferiore dell'intervallo di confidenza è superiore al valore del 60%).

#### ANALISI STATISTICA

Si produrranno adeguate statistiche descrittive.

L'end point primario verrà sintetizzato tramite una proporzione e associato il relativo intervallo di confidenza al 95%.

Verranno utilizzate statistiche descrittive appropriate per sintetizzare gli end point secondari.

#### EVENTUALI LIMITI E BIAS

Mancanza di randomizzazione: non è stata effettuata randomizzazione.

Sistema di segnalazione incidente/mancato incidente

Le segnalazioni di incidenti del dispositivo saranno notificati al Ministero della Salute ai sensi del D.Lgs n.46, 24/02/1997, come modificato dal D.Lgs n.37, 25/01/2010.

## EVENTI AVVERSI

Gli AE saranno valutati paziente per paziente in occasione dei controlli settimanali. La registrazione degli stessi avverrà sulla scheda personale del paziente e non è escluso che possano richiedere la sospensione precoce dello studio.

La reperibilità di un collaboratore informato è garantita 24h/24h per tutta la durata dello studio.

AE: rottura del FEA

Frattura di falange o metacarpo

Infezione dei tramiti delle viti

Lacerazione della cute in fase di distrazione del dito

Per ogni AE rilevato durante lo studio, lo sperimentatore dovrà attribuire la relazione di causalità con il dispositivo sperimentale e registrarle sulla scheda di valutazione personale del paziente.

Procedure per la registrazione degli AE:

Ad ogni visita prevista dal protocollo, saranno riportati sulla documentazione originale e riportate nelle apposite sezioni della CRF tutti gli AE riferiti dai pazienti arruolati e/o rilevati dallo sperimentatore. Gli AE che al momento della prima registrazione non sono risolti o stabilizzati permanentemente devono essere seguiti fino a fine studio, fornendo gli aggiornamenti del caso.

## ASPETTI ETICI E BUONA PRATICA CLINICA

L'ultima revisione della dichiarazione di Helsinki nonché la dichiarazione di Oviedo sono la base per la conduzione etica dello studio.

Il protocollo di studio è disegnato e sarà condotto per assicurare l'aderenza ai principi e procedure di Buona Pratica Clinica e per essere conforme alle leggi italiane, così come descritte nei seguenti documenti e accettato, con la propria firma, dagli investigatori dello studio:

1. ICH Harmonized Tripartite Guidelines for Good Clinical Practice 1996.

2. Directive 91/507/EEC, The Rules Governing Medicinal Products in the European Community.

3. D. L.vo n.211 del 24 giugno 2003.

4. D. L.vo n.200 6 Novembre 2007.

5. D.M. 21 Dicembre 2007.

6. Determinazione AIFA 20 Marzo 2008.

7. Legge n.189 8 novembre 2012

Verranno conservati tutti i documenti clinici essenziali per dimostrare la validità dello studio e l'integrità dei dati raccolti.

**3) A prospective and observational clinical investigation evaluating the clinical outcomes of unstable distal radius fractures treated by the dynamic external fixator Galaxy Wrist.**

*(Progetto approvato dal Comitato Etico, attualmente in corso, risultati preliminari già presentati).*

*Progetto coordinato da: Klinikum Osnabrück, Klinik für Orthopädie, Unfall und Handchirurgie, Am Finkenhügel 1,49076 Osnabrück, Germany*

**SPONSOR**

Orthofix Srl, Via Delle Nazioni 9, 37012 Bussolengo (Verona), Italy.

**TYPE OF THE INVESTIGATION**

Post market, observational, prospective, not randomized, not controlled, multicenter and international, namely a Post Market Clinical Follow-up study (PMCF).

**INVESTIGATIONAL DEVICE**

Galaxy Wrist (Orthofix Srl), an external dynamic fixator for unstable distal radius fractures (DRFs) treatment. Galaxy Wrist is available on the market in 2 different

configurations, non-bridging and bridging, only the bridging configuration will be used in this investigation.

## RATIONALE

Orthofix Srl developed the new articulated external fixator Galaxy Wrist and put it on the market.

The available clinical data on equivalent devices were appropriate to state the conformity of Galaxy Wrist to Essential Requirements and to obtain CE mark. The present observational clinical investigation has been planned as part of the post-market surveillance plan to update the pre-market clinical evaluation of the Galaxy Wrist with data arising from the full range of clinical condition encountered in general medical practice.

## OBJECTIVES

To assess the clinical performance and the safety of Galaxy Wrist in treating/healing DRFs on a representative population of patients and users observed in the normal clinical practice conditions.

## POPULATION

A total of 120 male or female adult patients who have been diagnosed with distal radius fracture(s) and having a regular indication for surgical intervention with a dynamic external fixator are planned to be enrolled to reach a representative population of 100 completed patients.

## INVESTIGATIONAL SITES AND COUNTRIES

The study will be conducted in Italy and in Germany. A minimum of 6 sites and a maximum of 8 sites are planned to participate in the study. Accordingly, it is expected that each site will recruit approximately 15 - 20 patients. The enrolment will be competitive between countries and sites.

## PROCEDURES

During the pre-study visits, it was assessed that the procedures reported in this CIP are currently considered as the normal clinical practice for all the participating investigational sites. This is an observational study, therefore it will not intervene with the hospital standard of care guidelines and/or the internal therapeutic protocol. The planned visits are aimed to obtain as much as possible uniform results. Before to participate in the study the Investigators, under their own responsibility, will complete the learning curve concerning the treatment of DRFs with Galaxy Wrist and will obtain a certified training on Good Clinical Practice. Moreover, before to enroll the first patient, the Investigators will be trained by the Sponsor on CIP contents, eCRF manual and safety related issues reporting.

The patients will be advised that participation in these investigations is voluntary. Before taking part in the study, each eligible patient will be informed on the study features, risks, benefits and responsibilities and will sign and date the appropriate ICF. A copy of the signed and dated ICF will be left to the patient.

During the recruitment period, each surgeon will consecutively include patients satisfying all inclusion criteria and no exclusion criteria. After the screening visit, according to the hospital current clinical practice of the hospital and to instruction for use provided by Orthofix Srl, the patients will undergo the surgery and then 6 following visits. The first 3 visits performed after the surgery (hospital discharge, device unlock and device removal) are part of the treatment period, whereas the remaining 3 visits are part of the follow up period (3 months, 6 months and 1 year). In case of premature discontinuation, the patient will maintain the right to all medical care as needed.

## STUDY LIVE PHASE DURATION

Between 18 months and 21 months.

## STUDY DURATION PER PATIENT

1 year since the informed consent signature to the final follow up visit.

## INCLUSION CRITERIA

Patient will be eligible for inclusion in the investigation if he/she:

- is at least 18 years old at time of ICF signature;
- compliant to sign ICF;
- has a fresh ( $\leq 14$  days since the time of the injury), intra- or extra-articular, unstable DRF(s) with or without soft tissue damage requiring a surgical management;
- has a regular indication for surgical intervention with Galaxy Wrist, in the bridging configuration, up to the surgeon decision.

## EXCLUSION CRITERIA

Patient will be excluded from participation in the investigation if he/she:

- has bilateral DRFs;
- has carpal combined injuries/fractures;
- has rheumatoid arthritis;
- has previous DRF/arthrodesis;
- has a medical condition that is a contraindication according to the manufacturer instruction for use;
- has suspected foreign body sensitivity or declared allergy to the device components which contact the patient;
- has any conditions which in the Investigator's opinion may interfere with the study execution or due to which the patient should not participate for safety reasons;
- is unwilling or incapable of following postoperative care instructions due to mental or physiological condition;
- is assuming a not permitted concomitant medication which cannot be safely stopped;

- is having a concomitant treatment with a not permitted devices which cannot be safely removed;
- is participating other clinical trials or took part to a clinical study in the last 3 months;
- is likely to be lost to follow up.

#### CONCOMITANT MEDICATION/DEVICE

The following concomitant devices and concomitant medications, as needed regular medication, are permitted during the study:

- K-wire(s);
- bone screw(s);
- antibiotics;
- anti-inflammatory;
- pain medication;
- anti-edema medication;
- low-molecular-weight heparin;
- Pulsed Electromagnetic Field Therapy (PEMFT);
- any medication used by patients on entry in the study or any additional medication taken during the study period, if not listed as not allowed one.

#### NOT PERMITTED CONCOMITANT DEVICE

Volar nor dorsal plates are not permitted during the study as concomitant device to be applied along with Galaxy Wrist.

#### EFFICACY ENDPOINTS

The clinical performance of Galaxy Wrist in treating/healing DRFs will be assessed by the following clinical efficacy endpoints:

- “Patient-Rated Wrist Evaluation” (PRWE) score;
- range of wrist motion (ROM);

- grip strength;
- lateral pinch;
- “Disabilities of the Arm, Shoulder and Hand” (DASH) score;
- radiographic measurements (Bohler angle in the anterior-posterior and lateral views)
- Visual Analogue Scale (VAS).

## SAFETY ENDPOINTS

The safety of Galaxy Wrist in treating/healing DRFs will be assessed by the following safety endpoints:

- frequencies and the nature of the Serious Adverse Device Effects (SADEs);
- frequencies and the nature of the Adverse Device Effects (ADEs);
- frequencies and the nature of Investigational Medical Device Deficiencies (IMDDs).

## STATISTICAL METHODOLOGY

For this study there is no hypothesis to test nor comparison will be performed so a formal calculation of the sample size was not needed. Clinical data collected throughout the study will be analysed by descriptive statistics to assess the study objectives. Results will be provided for all variables in the summary tables according to the type of variable summarized. Quantitative variables will be summarised by using n, arithmetic mean, SD, median and range (minimum and maximum). Categorical variables will be summarised by using frequency distributions and percentages.

The statistically analysed data will be reported in the clinical report and then compared with the current literature and with the data collected during the pre-market phase to obtain the CE mark.

Two interim analyses are planned. A first interim analysis will be performed after all patients will complete the 3 months follow up visit, the second interim analysis will be performed after all patients will complete the 6 months follow up visit.

## SOGGIORNI DI STUDIO ALL'ESTERO

Nel 1988 (dal 16.01.1988 al 05.02.1988) ha frequentato la “Division of Plastic Surgery-Hand and Reconstructive Microsurgery” dell’Università di Toronto (Canada) diretta dal Prof Mantkelow.

Per l’intero anno 1989 (dal 12.12.1988 al 17.12.1989) è stato “*Microsurgery Research Fellow*” presso il “Department of Orthopaedic Surgery, Division of Hand and Microsurgery” dell’Università di Singapore (Singapore) diretta dal Prof Pho.

Nel 1991 (dal 09.09.1991 al 21.09.1991) ha frequentato il “Microsurgical Replantation Transplantation Department” diretto dal Prof Buncke e la “Division of Plastic Surgery” diretta dal Prof Mathes dell’Università di San Francisco (USA).

Nel 2003 (dal 28.11.2003 al 08.12.2003) ha frequentato il Department of Orthopaedic Surgery del Massachusetts General Hospital dell’Harvard Medical School di Boston (USA) diretto dal Prof Jupiter.

Nel 2006 (dal 25.04.2006 al 30.04.2006) ha visitato il Department of Hand Surgery dell’Università di Innsbruck (Austria) diretto dal Prof Gabl.

Nel 2012 (dal 05.10.2012 al 09.10.2012) ha visitato il Department of Hand and Microsurgery dell’Università di Nantong (China) diretto dal Prof Tang.

## ISCRIZIONI A SOCIETA' SCIENTIFICHE

*E' membro delle seguenti Società:*

**S.I.O.T.** (Società Italiana Ortopedia e Traumatologia)

**S.I.C.M.** (Società Italiana Chirurgia della Mano)

**S.I.M.** (Società Italiana Microchirurgia)

**B.S.S.H.** (British Society Surgery of the Hand)

**W.R.M.S.** (World Society for Reconstructive Microsurgery) (Founder Member)

**G.A.M.** (Groupe pour l'Avancement de la Microchirurgie)

**A.S.R.M.** (American Society for Reconstructive Microsurgery)

**A.S.S.H.** (American Society for Surgery of the Hand)

**G.I.M.E.T.R.A.S.**(Gruppo Italiano Microchirurgia E Tecniche Ricostruttive Arto Superiore)(Socio Fondatore, Società affiliata SIOT)

**M.G.H. Club** (Massachussets General Hospital Hand Club)

**I.B.R.A** (International Bone Research Association) Lifetime Member

Dal 2014 l'U.O.C. di Chirurgia della Mano dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona è stata riconosciuta come centro IBRA (3 soli centri in Italia).

## CARICHE SOCIETARIE NAZIONALI E INTERNAZIONALI

E' stato membro del Consiglio Direttivo della S.I.C.M (Società Italiana di Chirurgia della Mano) con l'incarico di Revisore dei Conti per il biennio 1993-95.

E' stato membro del Consiglio Direttivo della S.I.C.M con l'incarico di Consigliere per il biennio 1999-2001

Nel periodo 1994-96,1996-98,1998-2000,2000-2002,2002-2005 è stato membro del Consiglio Direttivo della S.I.M. (Società Italiana di Microchirurgia) con l'incarico di Consigliere.

Nel periodo 2002-2005 è stato segretario della S.I.M.

Nel biennio 2007-2009 è stato Presidente della Società Italiana di Microchirurgia.

Per il biennio 2009-2011 è stato Past-President della Società Italiana di Microchirurgia.

Per il periodo 2009-2013 è stato Delegato Internazionale presso l'IFSSH (International Federation Societies for Surgery of the Hand) della Società Italiana di Chirurgia della Mano.

E' "Vice Presidente" della Società Italiana di Chirurgia della Mano per il biennio 2013-2015 e ne sarà **Presidente nel biennio 2015 (da Ottobre) -2017.**

## **ATTIVITA' EDITORIALE**

### **EDITORIAL BOARD MEMBERS**

Editorial Board *Rivista Italiana Chirurgia e Riabilitazione della Mano e dell'Arto Superiore*, 1997-2001

Editorial Board *Journal of Hand Surgery (British and European Volume)*, 2014-2018

Editorial Board *Musculoskeletal Surgery*, 2008-

Editorial Board *Acta Orthopædica e Traumatologica Turcica*, 2014-

Editorial Board *Case Report in Plastic Surgery and Hand Surgery*, 2014-

Editorial Board *Sphera Medical Journal*, 2014-

### **CONSULTANT REVIEWERS**

Reviewer *Journal of Hand Surgery (British and European Volume)*, 2007-2013

Reviewer *Clinical Orthopaedics and Related Research (CORR)*, 2003-

Reviewer *Journal of Orthopaedics and Traumatology*, 2008-

Reviewer *Journal of Hand and Microsurgery*, 2013-

Reviewer *Journal of Plastic Surgery and Hand Surgery*, 2014-

Reviewer *British Medical Journal Case*, 2014-

Reviewer *Journal of Medical Case Reports*, 2014-

Dal 2006 al 2009 ha fatto parte dell'IFSSH Scientific Committee Reports: *Flaps in Reconstructive Hand Surgery*.

## RICONOSCIMENTI

*“Young Surgeon’s Investigation Award”.*

Selezione comprendente i migliori cinque lavori effettuati da giovani chirurghi sotto i 35 anni di età.

25 th Annual Combined Surgical Meeting

Singapore, 8-10 Novembre 1991.

*Vascularised foetal limb allograft transplants in young rabbits.*

**R. Adani.**

Vincitore Premio “G. Rossoni” della Società Italiana di Chirurgia della Mano

XXXI Congresso Nazionale SICM

Villasimius (Cagliari), 15-18 Settembre 1993

*Lembi cutanei neovascolarizzati prefabbricati: studio sperimentale.*

R.Busa, **R.Adani**,C.Castagnetti, L.Castagnini, A.Caroli.

Miglior poster al:

XXXIV Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano

Spotorno, 17-21 Settembre 1996

*Lembi ad isola omodigitali neurovascolari monopedunculati a “flusso diretto”.*

**R.Adani**,C.Castagnetti,R.Busa,L.Castagnini,A.Caroli.

Vincitore del Premio “Augusto Bonola” 1997 per il miglior lavoro scientifico pubblicato in:

Rivista di Chir. Riabilitazione della Mano e dell’Arto Superiore.23, 101- 108, 1995.

*Lembi ad isola omodigitali neurovascolari monopedunculati a” flusso diretto”.*

**R.Adani**,C.Castagnetti,R.Busa,L.Castagnini,A.Caroli.

Miglior “*Lavoro di Ricerca Originale*”

II Congresso Nazionale Società Italiana di Ricerche in Ortopedia

Ancona 26-27 Settembre 1997

*Innesti ossei neovascolarizzati. Studio sperimentale*

R.Busa,**R.Adani**,D.Zaffe,C.Castagnetti,L.Castagnini,A.Caroli.

Vincitore Premio “*G. Rossoni*” della Società Italiana di Chirurgia della Mano

XL Congresso Nazionale SICM

Firenze 25-28 Settembre 2002

*Prefabbricazione su misura di un innesto osseo neovascolarizzato con camera cilindrica in idrossiapatite: studio sperimentale*

L.Tarallo,**R.Adani**,D.Zaffe,I.Marcoccio,A.Mingione.

Vincitore del Premio “*Augusto Bonola*” 2009 per il miglior lavoro scientifico pubblicato in:

Rivista di Chirurgia della Mano,45,1-8,2008.

*Neuromi digitali: recupero della sensibilità mediante anastomosi termino-laterale.*

I.Marcoccio,**R.Adani**.

Nel 2011 è stato insignito dall’Università di Timisoara (Romania) della qualifica di “*Visiting Professor*”.

Vincitore Premio “*G. Rossoni*” della Società Italiana di Chirurgia della Mano

L Congresso Nazionale SICM

Abano Terme-Padova,10-13 Ottobre 2012

*Un metodo alternativo per la ricostruzione del pollice. Associazione di due tecniche: allungamento del metacarpo e trasferimento parziale di alluce.*

E.Morandini,**R.Adani**.

Vincitore Premio “Miglior Comunicazione”

XIII Congresso Regionale S.V.O.T.O.

*Possibilità ricostruttive micro-chirurgiche nelle perdite di sostanza post-infezione.*

Cortina d’Ampezzo (Belluno),27 Settembre 2014.

M.Corain,**R.Adani**.

Vincitore del Premio “*Augusto Bonola*” 2014 per il miglior lavoro scientifico  
pubblicato in:

Rivista di Chirurgia della Mano, 49, 383-393, 2012.

*Un metodo alternativo per la ricostruzione del pollice. Associazione di due tecniche:  
allungamento del metacarpo e trasferimento parziale dell’alluce.*

**R.Adani**,E.Morandini,L.Tarallo,M.Corain.

**VINCITORE TRE VOLTE DEL PREMIO “A BONOLA”**

**VINCITORE TRE VOLTE DEL PREMIO “ROSSONI”**

## ESPERIENZE ORGANIZZATIVE CONGRESSUALI

Ha organizzato il 30°, 31°, 32° e 33° Corso di Chirurgia della Mano “*A. Bonola*” tenutosi a Modena nel 1998, 2000, 2002 e 2007.

E’ stato Presidente del 20° Congresso della Società Italiana Microchirurgia svoltosi a Firenze 19-20 Settembre 2003.

Ha organizzato e ne è stato Presidente il congresso “*La Medicina Rigenerative in Ortopedia*” tenutosi a Modena il 12 Novembre 2005.

Ha organizzato e ne è stato Presidente il 23° Congresso della Società Italiana Microchirurgia e il “*1° Atlanto-Pacific Microsurgical Meeting*” svoltosi a Modena 1-3 Ottobre 2009.

Ha organizzato e ne è stato Presidente l’incontro “*Microchirurgia: Attualità e Prospettive Future*” svoltosi a Verona 5 Ottobre 2009.

Ha organizzato e ne è stato Presidente l’incontro “*Attualità in Chirurgia della Mano*” svoltosi a Verona il 5 Febbraio 2010.

Ha organizzato e ne è stato Presidente il 1° Corso di Chirurgia della Mano e dell’Arto Superiore “*La Traumatologia*” svoltosi a Verona il 22-23 Aprile 2010.

Ha organizzato e ne è stato Presidente l’incontro “*Attualità nel Trattamento dell’Emergenza-Urgenza in Chirurgia della Mano.*” svoltosi a Verona il 19 Novembre 2010.

Ha organizzato e ne è stato Presidente il “1° Corso Pratico di Chirurgia Ricostruttiva della Mano” con lezioni teoriche e pratiche in sala dissezione presso la Nicola’s Foundation ad Arezzo il 2-3 Dicembre 2010.

E’ stato Co-Presidente “11° International Free Flap Seminar in Living Tissue” svoltosi a Timisoara (Romania) il 6-8 Aprile 2011.

Ha organizzato e ne è stato Presidente il Corso “La Traumatologia e le Patologie del Polso e della Mano” tenutosi a Riva del Garda il 6-7 Maggio 2011.

Ha organizzato e ne è stato Presidente il 2° Corso di Chirurgia della Mano e dell’Arto Superiore “Clinical Cases: confronto con e tra gli esperti” svoltosi a Verona il 30 Novembre 2012.

Ha istituito durante la Presidenza della Società Italiana di Microchirurgia (biennio 2007-2009), in associazione con la Società di Chirurgia della Mano (e con il suo presidente Prof M Altissimi) il Corso Teorico Pratico di Microchirurgia. Tale corso si svolge presso il Centro di Biotecnologie del Policlinico Cardarelli e rappresenta l’evento formativo per tutti coloro, che nell’ambito di differenti specialità, desiderano acquisire una preparazione con basi microchirurgiche. E’ stato Presidente del Corso dalla sua istituzione nel 2009 al 2011, ora fa parte del Comitato Scientifico.

Ha partecipato all’organizzazione del 1° e 2° Corso di Dissezione della Società Italiana di Chirurgia della Mano con lezioni teoriche e pratiche in sala dissezione presso la Nicola’s Foundation ad Arezzo il 14-18 Febbraio 2011 e 13-16 Febbraio 2012.

E' stato Local Host del *XII Congresso Nazionale SITOD* (Società Italiana Terapia con Onde d'Urto) organizzato a Verona 16-18 ottobre 2014.

E' stato Presidente del 2° Corso di Dissezione in Chirurgia della Mano: "*La Mano Traumatica*" tenutosi a Bordeaux (Francia) 1- 3 Dicembre 2014.

Ha organizzato e ne è stato Presidente il Corso Internazionale di Dissezione in Chirurgia della Mano e dell'Arto Superiore "*Surgical Techniques in Hand Surgery: Ligaments, Tendons, Fractures and Arthroplasty*" svoltosi a Arezzo dal 11 al 13 Dicembre 2014.

Ha organizzato e ne è stato Presidente il Corso "*Attualità nella Chirurgia Legamentosa dell'Arto Superiore*" tenutosi a Verona l'8 Maggio 2015.

## PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI

- 1) *Reconstrucción tegumentaria del I espacio, mediante doble colgajo de la vecindad, dorsal y palmar, en las graves retracciones en adducion del pulgar: técnica de Caroli.*  
A.Caroli,A.Salsi,A.Laganà,**R.Adani**,M.Barron.  
Rivista Espanola de Cirurgia de la Mano,17-32,1986.
- 2) *Proposition for a new continuous suturing technique for microvascular anastomosis: a comparative study.*  
**R.Adani**,C.Castagnetti,A.Laganà,M.Perretti,A.Caroli.  
British Journal of Plastic Surgery.41,506-508,1988.
- 3) *Transfer in emergencies of the left ring finger to the right thumb.*  
**R.Adani**,C.Castagnetti,G.Cristiani,G.Pancaldi,A.Caroli.  
Scandinavian Journal of Plastic Reconstructive Surgery.23,145-147,1989.
- 4) *Neurovascular island flap by the disconnecting-reconnecting technique.*  
**R.Adani**,G.Pancaldi,C.Castagnetti,S.Zanasi,P.B.Squarzina.  
Journal of Hand Surgery,15B,62-65,1990.
- 5) *The value of computed tomography in the diagnosis of soft-tissue swelling of the hand.*  
**R.Adani**,M.Calò,P.Torricelli,P.B.Squarzina,A.Caroli.  
Journal of Hand Surgery,15B,229-232,1990
- 6) *Experimental transplantation of limbs.*  
R.W.H.Pho,L.P.Liew,**R.Adani**.  
Annals Academy of Medicine Singapore,20,777-783,1991.
- 7) *Transfer of vessels in the management of ring avulsion injury.*  
C.Castagnetti,**R.Adani**,P.B.Squarzina,A.Caroli.  
Scandinavian Journal of Plastic Reconstructive Hand Surgery,26,331-333,1992.
- 8) *Fetal limb allograft transplants in young rabbits.*  
**R.Adani**,L.P.Liew,R.W.H.Pho.  
Journal of Reconstructive Microsurgery,147-152,1992.
- 9) *Dorsalis pedis flap with vascularized extensor tendons for dorsal hand reconstruction.*  
A.Caroli,**R.Adani**,C.Castagnetti,G.Pancaldi,P.B.Squarzina.  
Plastic Reconstructive Surgery,92,1326-1330,1993.
- 10) *Hand and forearm revascularization and replantation: clinical and functional results.*  
**R.Adani**,L.Castagnini,A.Bathia,G.Cristiani,A.Caroli.  
Journal of Orthopaedic Surgery and Research, 2,1-8,1994.
- 11) *A comparative study of the heterodigital neurovascular island flap in thumb reconstruction, with and without nerve reconnection.*  
**R.Adani**, P.B.Squarzina,C.Castagnetti,A.Laganà,G.Pancaldi,A.Caroli.  
Journal of Hand Surgery,19B,552-559,1994.
- 12) *Dorsalis pedis flap with vascularized extensor tendons for dorsal hand reconstruction.*

*Letters to the Editor.Reply.*

**R.Adani.**

Plastic Reconstructive Surgery,95,1335-1336,1995.

- 13) *A propos du lambeau en ilot homodigital à contre-courant. Révision de 15 cas et de la littérature.*  
**R.Adani**,A.Marcuzzi,R.Busa,G.Pancaldi,A.Bathia,A.Caroli.  
Annales de Chirurgie de la Main,14,169-181,1995.
- 14) *The “kite flap” for dorsal thumb reconstruction.*  
**R.Adani**,R.Busa,A.Bathia,A.Caroli.  
Acta Chirurgiae Plasticae,37,63-66,1995.
- 15) *Degloving injuries of the hand and fingers.*  
**R.Adani**,C.Castagnetti,A.Landi.  
Clinical Orthopaedics and Related Research,314,19-25,1995.
- 16) *Transfer of vessels in the management of thumb and ring avulsion injuries.*  
**R.Adani**,C.Castagnetti,R.Busa,A.Caroli  
Annals Academy of Medicine Singapore,24,51-57,1995.
- 17) *Reverse neurovascular homodigital island flap.*  
**R.Adani**,R.Busa,G.Pancaldi,A.Caroli.  
Annals of Plastic Surgery,35,77-82,1995.
- 18) *Acute posterior interosseous nerve palsy caused by a synovial haemangioma of the elbow joint.*  
R.Busa, **R.Adani**, A.Marcuzzi, A.Caroli.  
Journal of Hand Surgery,20B,652-654,1995.
- 19) *First web space reconstruction by a free flap from the contralateral paralysed hand.*  
**R.Adani**,L.Castagnini,M.Balsam,A.Caroli.  
Microsurgery,16,827-829,1995.
- 20) *Ring avulsion injuries: microsurgical management.*  
**R.Adani**,C.Castagnetti,R.Busa,A.Caroli.  
Journal of Reconstructive Microsurgery,12,189-194,1996.
- 21) *Osteosarcoma of the scaphoid: a case report and review of the literature.*  
A.Marcuzzi,A.Maiorana,**R.Adani**,V.Spina,R.Busa,A.Caroli.  
Journal Bone Joint Surgery,78B,699-701,1996.
- 22) *Microsurgical approach for a venous malformation of the thumb. Case report.*  
**R.Adani**,R.Busa,A.Caroli.  
Journal of Hand Surgery,22B,30-31,1997.
- 23) *Homodigital neurovascular island flaps with “direct flow” vascularization.*  
**R.Adani**,R.Busa,C.Castagnetti,A.Bathia,A.Caroli.  
Annals of Plastic Surgery,38,36-40,1997.
- 24) *Replantation of degloved skin of the hand.*

**R.Adani**,R.Busa,C.Castagnetti,L.Castagnini,A.Caroli.  
Plastic Reconstructive Surgery,101,1544-1551,1998.

- 25) *L'IRM dans le controle des pseudarthroses du scaphoide carpien traitees par greffe cortico-spongieuse.*  
A.Marcuzzi,V.Spina,**R.Adani**,B.Mustapha,A.Caroli.  
Annales de Chirurgie de la Main,17,49-58,1998.
- 26) *The heterodigital reversed flow neurovascular island flap for fingertip injuries.*  
**R.Adani**,R.Busa,R.Scagni,A.Mingione.  
Journal of Hand Surgery,24B,431-436,1999.
- 27) *Distal thumb reconstruction using a mini wrap-around flap from the great-toe.*  
**R.Adani**,L.J.Cardon,C.Castagnetti,M.Pinelli.  
Journal of Hand Surgery,24B,437-442,1999.
- 28) *Neovascularized bone grafts: experimental investigation.*  
R.Busa,**R.Adani**,C.Castagnetti,D.Zaffe,A.Mingione  
Microsurgery,19,289-295,1999.
- 29) *Skin flap in first web retraction.*  
A.Caroli,**R.Adani**,R.Scagni,M.Marcialis.  
Techniques in Hand and Upper Extremity Surgery,3,197-202,1999.
- 30) *Distal thumb reconstruction using a mini wrap-around flap from the great-toe.*  
*Multiple Letters.*  
M.Tomaino,**R.Adani**.  
Journal of Hand Surgery,25B,228-229,2000.
- 31) *A modified reversed digital island flap incorporating the proper digital nerve.*  
*Letters to the editor.*  
**R.Adani**.  
Annals of Plastic Surgery,46,349,2001.
- 32) *Island radial artery fascio-tendinous flap for dorsal hand reconstruction.*  
**R.Adani**,L.Tarallo,I.Marcoccio.  
Annals of Plastic Surgery,47,83-85,2001.
- 33) *The neurovascular island flap in thumb reconstruction.*  
*Multiple Letters.*  
**R.Adani**,Oka Y.  
Journal of Hand Surgery,26(A),163-164,2001.
- 34) *Management of neuromas in continuity of the median nerve with the pronator quadratus muscle flap.*  
**R.Adani**,L.Tarallo,B.Battiston,I.Marcoccio.  
Annals of Plastic Surgery,48,35-40,2002.
- 35) *Flap coverage of dorsum of hand associated with extensor tendons injuries: a completely*

*vascularized single stage reconstruction.*

**R.Adani**,I.Marcoccio,L.Tarallo.

Microsurgery,23,32-39,2003.

36) *Long term results of replantation for complete ring avulsion amputations.*

**R.Adani**,I.Marcoccio,C.Castagnetti,L.Tarallo.

Annals of Plastic Surgery,51,564-568,2003.

37) *Nail lengthening and fingertip amputations.*

**R.Adani**, I.Marcoccio, L.Tarallo.

Plastic Reconstructive Surgery,112,1287-1294,2003.

38) *Treatment of fingertips amputation by using the Hirasè technique.*

**R.Adani**,I.Marcoccio,L.Tarallo.

Hand Surgery,8,257-264,2003.

39) *Update on replantation of degloved skin of the hand.*

**R.Adani**,R.Busa,L.Tarallo,C.Castagnetti.

Plastic Reconstructive Surgery,114,1228-1332,2004.

40) *Reconstruction of large post-traumatic skeletal defects of the forearm by vascularized free fibular graft.*

**R.Adani**,L.Delcroix,M.Innocenti,I.Marcoccio,L.Tarallo,A.Celli,M.Ceruso.

Microsurgery,24,423-429,2004.

41) *The aesthetic mini wrap-around technique for distal thumb reconstruction*

**R.Adani**,I.Marcoccio,L.Tarallo,U.Fregni.

Techniques in Hand and Upper Extremity Surgery,9,42-46,2005.

42) *The reverse heterodigitale neurovascular island flap for digital pulp reconstruction*

**R.Adani**,I.Marcoccio,L.Tarallo,U.Fregni.

Techniques in Hand and Upper Extremity Surgery,9,91-95,2005.

43) *Hand reconstruction using the thin anterolateral thigh flap*

**R.Adani**,L.Tarallo,I.Marcoccio,R.Cipriani,C.Gelati,M.Innocenti

Plastic Reconstructive Surgery,116,467-473, 2005.

44) *First web space reconstruction by the anterolateral thigh flap.*

**R.Adani**,I.Marcoccio,L.Tarallo,U.Fregni.

Journal of Hand Surgery,(A).31,640-646,2006.

45) *Nail salvage using the eponychial flap.*

**R.Adani**,G.Leo,L.Tarallo.

Techniques in Hand and Upper Extremity Surgery.10,255-258,2006.

46) *Nonvascularized osteoarticular allograft replacement of the proximal interphalangeal joint after extensive loss of bone, joint, and extensor tendon.*

M.Innocenti,**R.Adani**,M.Boyer.

Techniques in Hand and Upper Extremity Surgery.11,149-155.2007.

47) *Free vascularized tissue transfer to preserve upper extremity amputation level.*

A.Baccarani,KE.Follmar,G.DeSantis,**R.Adani**,M.Pinelli,M.Innocenti,S.Baumeister,

H.vonGregory,G. Gernann,D.Erdmann,LS.Levin.  
Plastic Reconstructive Surgery,15,971-981,2007.

- 48) *Extracorporeal hydroxyapatite- chamber for bone and biomaterials studies.*  
D.Zaffe,L.Tarallo,**R.Adani**,A.Ravaglioli,A. Kraiewski.  
Journal of Materials Science: Materials in Medicine,19,159-166, 2008.
- 49) *Reconstruction of post traumatic bone defects of the humerus by vascularized fibular graft*  
**R.Adani**,L.Delcroix,L.Tarallo,A.Baccarani,M.Innocenti.  
Journal Shoulder Elbow Surgery.17,578-584,2008.
- 50) *Free fibula flap for humerus segmental reconstruction: report on 13 cases.*  
**R.Adani**,L.Delcroix,M.Innocenti,L.Tarallo,A.Baccarani.  
Musculoskeletal Surgery,91,21-26,2008.
- 51) *The treatment of distal radius articular fractures through LCP system.*  
**R.Adani**,L.Tarallo,MG.Amorico,C.Tata,A.Atzei.  
Hand Surgery,13,1-12,2008.
- 52) *Schwannomas of the upper extremity: diagnosis and treatment.*  
**R.Adani**,A.Baccarani,E.Guidi,L.Tarallo,.  
Musculoskeletal Surgery,92,85-88,2008.
- 53) *Local perforator flaps in soft tissue reconstruction in the upper limb.*  
M.Innocenti,C.Baldrighi,L.Delcroix,**R.Adani**.  
Handchirurgie Mikrochirurgie Plastische Chirurgie,41,315-321,2009.
- 54) *Effects of shock wave therapy in the skin of patients with progressive systemic sclerosis: a pilot study.*  
E.Tinazzi,E.Amelio,E.Marangoni,C.Guerra,A.Puccetti,O.M.Codella,S.Simeoni,E.Cavaglieri,  
M.Montagnani,**R.Adani**,R.Corrocher,C.Lunardi.  
Rheumatology International,31,651-656,2011.
- 55) *The treatment of distal radius articular fractures of C1-C2 type with DVR plate: analysis of 40 cases.*  
L.Tarallo,**R.Adani**,R.Mugnai,F.Catani.  
Musculoskeletal Surgery,95,225-230,2011.
- 56) *Microsurgical arterialization of degloved injuries of the upper limb.*  
*Letter to the Editor.*  
**R.Adani**,L.Tarallo.  
Journal of Hand Surgery (A),37,2202,2012.
- 57) *Salvage of complete degloved digits with reversed vascularised pedicle forearm flap.*  
*Letter to the Editor.*  
**R.Adani**,L.Tarallo.  
Journal of Hand Surgery (A),37,2197,2012.
- 58) *Treatment of the ulna non-unions using dynamic compression plate fixation, iliac bone grafting and autologous platelet concentrate.*

L.Tarallo,R.Mugnai,**R.Adani**,F.Catani.  
European Journal Orthopaedic Surgery Traumatology.22,681-687,2012.

- 59) *Great toe transfer survival after thrombosis at 7 days.*  
**R.Adani**,L.Lazzaro,L.Tarallo.  
European Journal Plastic Surgery.36,211-212,2013.
- 60) *Closed reduction of acute volar dislocation of the distal radioulnar joint.*  
L.Tarallo,**R.Adani**,F.Catani.  
Journal of Hand Surgery (European Vol).38,572-574,2013.
- 61) *A new volar plate Diphos-rm for fixation of distal radius fracture: a preliminary report.*  
L.Tarallo,R.Mugnai,**R.Adani**,F.Catani.  
Techniques in Hand and Upper Extremity Surgery.17, 41-45, 2013.
- 62) *Microsurgical reconstruction of the traumatized thumb.*  
**R.Adani**,E.Morandini.  
Questions of Reconstructive and Plastic Surgery.16,6-19,2013.
- 63) *Results of replantation of 33 ring avulsion amputations.*  
**R.Adani**,E.Pataia,L.Tarallo,R.Mugnai.  
Journal of Hand Surgery (A).38,947-956,2013.
- 64) *Commentary on Zhang et al. Repair of soft tissue defect of the proximal interphalangeal joint with a transposition flap from the dorsum of the proximal phalanx.*  
**R.Adani**.  
Journal of Hand Surgery,(European Vol).38,386,2013.
- 65) *Volar plate fixation for the treatment of distal radius fractures: analysis of complications.*  
L.Tarallo,R.Mugnai,F.Zambianchi,**R.Adani**,F.Catani.  
Journal of Orthopaedic Trauma.27,740-745,2013.
- 66) *Alternative method for thumb reconstruction. Combination of two techniques: metacarpal lengthening and mini wrap around transfer.*  
**R.Adani**,M.Corain,L.Tarallo,F.Fiacchi.  
Journal of Hand Surgery (A).38,1006-1011,2013.
- 67) *Efficacy and Safety of Collagenase Clostridium Histolyticum Injection for Dupuytren contracture: report of 40 cases.*  
F.Alberton,M.Corain,A.Garofano,L.Pangallo,V.Zanella,**R.Adani**.  
Musculoskeletal Surgery.98,225-232,2014.
- 68) *A 50-year History of the Italian Society for Surgery of the Hand.*  
**R.Adani**.  
[www.ifssh.info](http://www.ifssh.info) Vol 4,1,13-14,2014.
- 69) *Treatment of painful median nerve neuromas with radial and ulnar artery perforator adipofascial flaps.*

**R.Adani**, PL.Tos, L.Tarallo, M.Corain.  
Journal of Hand Surgery (A).39,721-727,2014.

- 70) *Simple and comminuted displaced olecranon fractures: comparison between tension band wiring and plate fixation techniques.*  
L.Tarallo, R.Mugnai, **R.Adani**, F.Capra, F.Catani.  
Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery.134,1107-1114,2014.
- 71) *Updates on Microsurgical Thumb Reconstruction.*  
**R.Adani.**  
Sphera Medical Journal. 20,2014.
- 72) *Microsurgical soft tissue and bone transfer in complex hand trauma.*  
**R.Adani**, L.Tarallo, A.Fonzone Caccese, L.Delcroix, E.Cardin-Langlois, M.Innocenti.  
Clinics in Plastic Surgery.3,361-383,2014.
- 73) *Repair and reconstruction of thumb and finger tip injuries: a global view.*  
J.BoTang, D.Elliot, **R.Adani**, M.Saint-Cyr, F.Stang.  
Clinics in Plastic Surgery.3,325-359,2014.
- 74) *A new volar plate made of carbon-fiber-reinforced polyetheretherketon for distal radius fracture: analysis of 40 cases.*  
L.Tarallo, R.Mugnai, **R.Adani**, F.Catani.  
Journal of Orthopaedics and Traumatology.15,277-283,2014.
- 75) *Malunited extra-articular distal radius fractures: corrective osteotomies using volar locking plate.*  
L.Tarallo, R.Mugnai, **R.Adani**, R.Zambianchi, F.Catani.  
Journal of Orthopaedics and Traumatology.15,285-290,2014.
- 76) *Pediatric medial epicondyle fractures with intra-articular elbow incarceration.*  
L.Tarallo, R.Mugnai, F.Fiacchi, **R.Adani**, F.Zambianchi, F.Catani.  
Journal of Orthopaedics and Traumatology.16,2014.
- 77) *Distal biceps tendon rupture reconstruction using muscle splitting double-incision approach.*  
L.Tarallo, R.Mugnai, F.Zambianchi, **R.Adani**, F.Catani.  
World Journal Clinical Cases.6;2:357-361,2014.
- 78) *Use of Integra artificial dermis to reduce donor site morbidity after pedicle flaps in hand surgery.*  
**R.Adani**, L.Rossati, L.Tarallo, M.Corain.  
Journal of Hand Surgery, (A).39:228-2234,2014.
- 79) *Schwannomas of the upper extremity: analysis of 34 cases.*  
**R.Adani**, L.Tarallo, M.Corain, R.Mugnai, S.Colopi.  
Acta Neurochirurgica.156:2325-2330,2014.
- 80) *Commentary on Ecker et al. Supraretinacular endoscopic carpal tunnel release: surgical technique with prospective case series.*

**R.Adani.**

Journal of Hand Surgery,(European Vol).40,199,2015.

- 81) *Mini-open incision for distal biceps repair by suture anchors: follow-up of eighteen patients.*  
L.Pangallo,A.Valore,L.Padovani,F.Schena,B.Magnan, R.Adani.  
Musculoskeletal Surgery.2015.
- 82) *Painful scar neuropathy: principles of diagnosis and treatment.*  
PL.Tos,A.Crosio,PL.Tos,PF.Pugliese,**R.Adani**,F.Toia,S.Artiaco.  
Plastic and Aesthetic Research.2,158-164,2015.
- 83) *The comparison of two surgical techniques for osteoarthritis of the trapeziometacarpal joint: interposition arthroplasty versus hematoma distraction.*  
M.Corain,N.Zampieri,R.Mugnai,**R.Adani**.  
Hand Surgery.**In corso di revisione.**
- 84) *3D Printed models of distal radius fractures.*  
N.Bizzotto,I.Tami,A.Tami,A.Spiegel,D.Romani,M.Corain,B.Magnan,R.Adani.  
Journal of Hand Surgery,(European Vol).**In corso di revisione.**
- 85) *Reconstruction of traumatic dorsal loss of the thumb:four different surgical approaches.*  
**R.Adani**,M.Corain,L.Tarallo,L.Rossati,R.Mugnai.  
Hand Surgery.**In corso di revisione.**
- 86) *Radial nerve injuries with humeral fracture. Explore or not explore?*  
R.Mugnai,M.Gagliardi,L.Tarallo,F.Zambianchi,A.Marcovigi,**R.Adani**.  
World Journal of Orthopaedics.**In corso di revisione.**
- 87) *Shear fractures of the distal humerus: is the use of intra-articular screws a safe treatment?*  
L.Tarallo, R.Mugnai,**R.Adani** F.Zambianchi,CA.Costanzini,F.Catani.  
Archives of Ortopaedic and Trauma Surgery. **In corso di revisione.**
- 88) *Corrective osteotomies of the radius: grafting or not?*  
R.Mugnai,L.Tarallo,E.Lancellotti,F.Zambianchi,E.Di Giovine,F.Catani,**R.Adani**.  
World Journal of Orthopaedics.**In corso di revisione.**

**TOTALE C.I. 628 h index 16**

**TOTALE R.G. score 30.83**

**PUBBLICAZIONI DI ATTI DI CONGRESSI INTERNAZIONALI**

- 1) *The treatment of proximal scaphoid non union by tendon implant arthroplasty.*  
G.Cristiani,G.Pancaldi,M.Guerra,**R.Adani**,M.Barron.  
Atti III Congresso Internazionale Hispano-Italiano de Chirurgia de la Mano.  
IX Congreso Nacional de la Sociedad Espanola de Chirurgia de la Mano.  
Platja D'Aro.Castell D'Aro.Spain.25-26-27 Maggio 1989.162-175,1989.
- 2) *Free cutaneous-tendineous transfers.*  
A.Caroli,G.Pancaldi,**R.Adani**,C.Castagnetti,P.B.Squarzina,S.Zanasi.  
Atti The First European Congress of Hand Surgery.  
Taranto.July3-8,1989.237-259,1989.
- 3) *Neovascularized prefabricated skin flaps. An experimental study.*  
A. Caroli,**R.Adani**,C.Castagnetti,R.Busa.  
Report on Biology and Pathology of Cell-Matrix Interactions.  
Cleup Editrice.Padova.68-75,1994.
- 4) *Prefabricated, neovascularized bone grafts: preliminary experimental study.*  
A.Caroli,**R.Adani**,C.Castagnetti,R.Busa.  
Report on Biology and Pathology of Cell-Matrix Interactions.  
Cleup Editrice.Padova.91-100,1996.

## **PUBBLICAZIONI SU RIVISTE NAZIONALI**

- 1) *Gli insuccessi nel trattamento delle sindattilie congenite.*  
A. Vaccari, G. Cristiani, **R. Adani**, A. Salsi.  
Rivista di Chirurgia della Mano, 13, 315-317, 1981.
- 2) *Su di un raro caso di compressione del nervo mediano alla piega del gomito.*  
A. Vaccari, G. Pancaldi, A. Salsi, **R. Adani**.  
La Chirurgia degli Organi di Movimento, 68, 785-790, 1982-1983.
- 3) *Lesioni da anello con scuoiamento digitale. Trattamento chirurgico con lembo eterodigitale.*  
G. Pancaldi, **R. Adani**, A. Salsi, C. Castagnetti, A. Vaccari.  
Bollettino della Società Medico-Chirurgica di Modena, 84, 37-42, 1984.
- 4) *Gli emangiomi delle parti molli degli arti.*  
A. Vaccari, A. Salsi, A. Laganà, M. Perretti, **R. Adani**, M. Monteleone.  
Bollettino della Società Medico-Chirurgica di Modena, 84, 221-225, 1984.
- 5) *Le lesioni della mano nella pallavolo.*  
A. Montorsi, A. Salsi, **R. Adani**, A. Laganà, G. Pancaldi, M. Monteleone.  
Bollettino della Società Medico-Chirurgica di Modena, 84, 233-237, 1984.
- 6) *Terapia chirurgica delle dismielie longitudinali della mano.*  
A. Caroli, T. Luppino, A. Vaccari, L. Vaienti, A. Salsi, A. Laganà, **R. Adani**, T. Stefanini.  
Rivista di Chirurgia della Mano, 20, 93-105, 1984.
- 7) *Camptodattilia: trattamento chirurgico.*  
A. Vaccari, G. Pancaldi, A. Montorsi, A. Caroli, **R. Adani**.  
Rivista di Chirurgia della Mano, 21, 117-122, 1984.
- 8) *Terapia chirurgica nella patologia dei muscoli tenari (paralisi flaccide).*  
A. Caroli, T. Luppino, A. Vaccari, A. Laganà, L. Vaienti, A. Salsi, G. Pancaldi, **R. Adani**.  
Rivista di Chirurgia della Mano, 21, 260-275, 1984.
- 9) *Su un caso di paresi associata del nervo interosseo anteriore e posteriore: tentativo di interpretazione.*  
L. Canedi, G. Pancaldi, A. Salsi, A. Laganà, **R. Adani**.  
Bollettino della Società Medico-Chirurgica di Modena, 84, 327-330, 1984.
- 10) *Considerazioni sulle incisioni chirurgiche nel morbo di Dupuytren.*  
A. Caroli, A. Salsi, M. Perretti, A. Laganà, **R. Adani**, S. Albiel, M. Barron.  
Bollettino della Società Medico-Chirurgica di Modena, 85, 197-201, 1985.
- 11) *Le rigidità cutanee del pollice.*  
G. Pancaldi, A. Montorsi, A. Laganà, **R. Adani**.  
Rivista di Chirurgia della Mano, 22, 239-244, 1985.
- 12) *Doppio lembo di rotazione dorsale e volare, nel trattamento delle gravi retrazioni del primo spazio: tecnica personale.*

- A. Caroli, A. Salsi, A. Laganà, **R. Adani**, M. Barron.  
Rivista di Chirurgia della Mano, 22, 383-390, 1985.
- 13) *Fratture diafisarie delle falangi: analisi di 455 fratture controllate su un totale di 1458 pazienti osservati nell'ultimo decennio.*  
A. Caroli, G. Pancaldi, G. Cristiani, P. B. Squarzina, C. Castagnetti, **R. Adani**, M. Barron.  
Rivista di Chirurgia della Mano, 23, 1-10, 1986.
- 14) *Il laboratorio nella diagnostica dell'artrite reumatoide.*  
E. Manzini, A. Caroli, G. Cristiani, M. T. Mascia, C. U. Manzini, A. Laganà, M. Perretti, **R. Adani**.  
Rivista di Chirurgia della Mano, 23, 195-198, 1986.
- 15) *Proposta di una nuova tecnica di sutura continua nelle microanastomosi vascolari.*  
**R. Adani**, C. Castagnetti, A. Laganà, M. Perretti, S. Zanasi, G. Pancaldi, A. Caroli.  
Rivista di Chirurgia della Mano, 23, 357-360, 1986.
- 16) *Prime esperienze di applicazioni di protesi di polso tipo Swanson con grommets in pazienti reumatoidi.*  
G. Cristiani, M. Perretti, M. Guerra, **R. Adani**, P. B. Squarzina, A. Marcuzzi, A. Caroli.  
Rivista di Chirurgia della Mano, 23, 361-365, 1986.
- 17) *L'osteosintesi con mini e micro viti AO nelle fratture dei metacarpi e delle falangi.*  
R. Fiocchi, **R. Adani**, A. Salsi, T. Stefanini.  
Rivista di Chirurgia della Mano, 23, 463-470, 1986.
- 18) *Vie di accesso dorsali allo scafoide.*  
A. Caroli, G. Pancaldi, S. Zanasi, A. Marcuzzi, M. Guerra, **R. Adani**, M. Barron.  
Rivista di Chirurgia della Mano, 24, 19-27, 1987.
- 19) *Su un raro caso di lombosciatalgia.*  
A. Salsi, **R. Adani**, P. Torricelli, R. Fiocchi, T. Stefanini.  
Bollettino della Società Medico Chirurgica di Modena, 87, 3-16, 1987.
- 20) *Le lesioni isolate del crociato posteriore.*  
R. Fiocchi, **R. Adani**, A. Salsi.  
Italian Journal Sports Traumatology, 9, 105-113, 1987.
- 21) *L'ausilio della TC nella diagnostica delle neoformazioni delle parti molli della mano.*  
**R. Adani**, M. Calò, P. B. Squarzina, A. Vaccari, A. Caroli.  
Rivista di Chirurgia della Mano, 25, 139-143, 1988.
- 22) *Studio sperimentale sul comportamento del Polidossanone (PDS) nella tecnica di osteosintesi.*  
A. Caroli, V. Canè, P. B. Squarzina, **R. Adani**, G. Cristiani, G. Pancaldi, D. Farneti.  
Rivista di Chirurgia della Mano, 25, 375-380, 1988.
- 23) *Le lesioni complesse della mano del bambino.*  
A. Caroli, S. Zanasi, A. Marcuzzi, C. Castagnetti, **R. Adani**, G. Pancaldi.

Rivista Italiana di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica,6,273-284,1991.

- 24) *Gli emangiomi della mano.*  
A.Caroli,S.Zanasi,M.Marcuzzi,A.Botticelli,G. Pancaldi,M.Marchetti,G.Cristiani,  
**R.Adani.**  
Chirurgia Organi di Movimento,76,317-325,1991.
- 25) *La nostra esperienza nei reimpianti e nelle rivascolarizzazioni di grandi segmenti della mano e dell'avambraccio.*  
A.Caroli,**R.Adani**,C.Castagnetti,P.B.Squarzina,G.Pancaldi,G.Cristiani.  
Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia,17, 445-460,1991.
- 26) *Il trattamento delle lesioni cutaneo-tendinee del dorso della mano con lembo libero composito dorsalis pedis.*  
A.Caroli,**R.Adani**,C.Castagnetti,G.Pancaldi.  
Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia,18,146-147,1992.
- 27) *L'impiego del metatarso e dell'articolazione metatarso falangea vascolarizzata per la ricostruzione articolare della mano.*  
**R.Adani**,L.Castagnini,G.Pancaldi,A.Caroli.  
Minerva Ortopedica Traumatologica, 43,805-808,1992.
- 28) *La ricostruzione del polpastrello del pollice con lembo ad isola eterodigitale.*  
**R.Adani**,P.B.Squarzina,A.Laganà, G.Pancaldi,C.Castagnetti,T.Luppino,A. Caroli.  
Rivista di Chir.e Riabilitazione della Mano e dell'Arto Superiore,29,43-54,1992.
- 29) *Classificazione e trattamento delle lesioni da anello.*  
C.Castagnetti,**R.Adani**,A.Caroli.  
Rivista di Chir.e Riabilitazione della Mano e dell'Arto Superiore,28,84-89,1992.
- 30) *Valutazione della ripresa funzionale del nervo mediano nei reimpianti di arto superiore.*  
**R.Adani**,P.B.Squarzina,E.Saporiti,P.L.Mezzadra,F.Barca,P.L.Raimondi,L.Cugola,  
A.Caroli.  
Rivista di Chir.e Riabilitazione della Mano e dell'Arto Superiore,29,241-246,1992.
- 31) *La mano a colpo di vento.*  
G.Cristiani,A.Marcuzzi,M.Marcialis,**R.Adani**,M.D.Recchioni,A.Caroli.  
Rivista di Chir.e Riabilitazione della Mano e dell'Arto Superiore,30,123-131,1993.
- 32) *Ancient schwannoma del ramo motore del nervo mediano: un caso clinico.*  
P.B.Squarzina,**R.Adani**,E.Cerofolini,A.Caroli.  
Chirurgia Organi di Movimento,78,19-23,1993.
- 33) *Lembi cutanei neovascolarizzati prefabbricati: studio sperimentale.*  
R.Busa,**R.Adani**,C.Castagnetti,L.Castagnini,A.Caroli.  
Rivista di Chir.e Riabilitazione della Mano e dell'Arto Superiore,30,189-194,1993.
- 34) *Il lembo ad isola omodigitale a flusso invertito.*  
**R.Adani**,G.Pancaldi,R.Busa,G.Cristiani,A.Caroli.

Rivista di Chir.e Riabilitazione della Mano e dell'Arto Superiore,30,37-48,1993.

- 35) *Il lembo "ad aquilone" nella chirurgia ricostruttiva del pollice.*  
**R.Adani**,G.Pancaldi, R.Busa, A.Caroli.  
Rivista di Chir.e Riabilitazione della Mano e dell'Arto Superiore,31,49-55,1994.
- 36) *Lesione osteocutanea del pollice. Caso clinico.*  
F.Barca,**R.Adani**,C.Castagnetti,A. Mingione.  
Rivista di Chir.e Riabilitazione della Mano e dell'Arto Superiore,31,123-125,1994.
- 37) *L'utilizzo delle trasposizioni vascolari nei reimpianti e nelle rivascolarizzazioni digitali.*  
C.Castagnetti,**R.Adani**,R.Busa,A.Caroli.  
Rivista di Chir.e Riabilitazione della Mano e dell'Arto Superiore,31,179-185,1994.
- 38) *Il morbo di Dupuytren grave.*  
A.Marcuzzi,A.Caroli,L.Castagnini,**R.Adani**.  
Rivista Italiana di Chirurgia Plastica,27,489-495,1995.
- 39) *Lembi ad isola omodigitali neurovascolari monopoduncolati a "flusso diretto".*  
**R. Adani**,C.Castagnetti,R.Busa,L.Castagnini,A.Caroli.  
Rivista di Chir.e Riabilitazione della Mano e dell'Arto Superiore,32,101-108,1995.
- 40) *Malformazione venosa del polpastrello del pollice: trattamento microchirurgico.*  
R.Busa,**R.Adani**,A.Caroli.  
Rivista di Chir.e Riabilitazione della Mano e dell'Arto Superiore,33,71-75,1996.
- 41) *Lipofibromatosi del nervo mediano: approccio diagnostico con RM e trattamento chirurgico.*  
R.Scagni,**R.Adani**,A.Caroli.  
Rivista di Chir.e Riabilitazione della Mano e dell'Arto Superiore,33,219-226,1996.
- 42) *Lesioni digitali "da anello". Linea guida al trattamento microchirurgico e nuova classificazione.*  
**R.Adani**,R.Busa,C.Castagnetti,A.Marcuzzi,A.Caroli.  
Clinica Chirurgica e Microchirurgia,1,13-20,1997.
- 43) *Le lesioni traumatiche complesse della mano. Definizione e trattamento chirurgico.*  
**R.Adani**,R.Busa,A.Caroli.  
Chirurgia Organi di Movimento,82,307-316,1997.
- 44) *Tumori benigni dei nervi periferici dell'arto superiore. Approccio diagnostico mediante l'ausilio di RM.*  
**R.Adani**,R.Scagni,V.Spina,E.Cerofolini,C.Rovesta,L.Celli,A.Caroli.  
Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia.23,487-495,1997.
- 45) *Reimpianto cutaneo nelle lesioni da sguantamento della mano.*  
**R. Adani**,R.Busa,C.Castagnetti,L.Castagnini,A.Mingione .  
Rivista di Chir.e Riabilitazione della Mano e dell'Arto Superiore,34,257-269,1997.
- 46) *La ricostruzione del pollice mediante lembi liberi dal piede.*  
**R.Adani**,L.Castagnini,C.Castagnetti,R.Busa,A.Mingione.

- Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia, 24,233-244,1998.
- 47) *Innesti ossei neovascolarizzati Studio sperimentale preliminare.*  
R.Busa,**R.Adani**,C.Castagnetti,D.Zaffe,A.Mingione.  
Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia,24,525-535,1998.
- 48) *Il lembo eterodigitale a flusso invertito.*  
**R. Adani**,R.Scagni,L.Tarallo,L.Celli.  
Rivista di Chir.e Riabilitazione della Mano e dell'Arto Superiore,35,111-126,1998.
- 49) *Complicanze neurologiche e sindromi compartimentali.*  
C.Rovesta,**R.Adani**,L.Celli.  
Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia,25,229-239,1999.
- 50) *Impiego del release muscolo aponeurotico e dell'allungamento "frazionato" dei tendini flessori nel soggetto adulto con spasticità dell'arto superiore.*  
**R.Adani**,L.Tarallo,L.Celli.  
Rivista di Chir.e Riabilitazione della Mano e dell'Arto Superiore,38,69-74,2000.
- 51) *Sguantamenti e lesioni da anello.*  
**R.Adani**,L.Tarallo.  
Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia,26 (suppl.),374-379,2000.
- 52) *Reimpianto digitale distale.*  
**R.Adani**, L.Tarallo, B.Mustapha, C.Castagnetti.  
Rivista di Chirurgia della Mano,38,45-54,2001.
- 53) *Lembo radiale ad isola fascio-tendineo per la ricostruzione del dorso della mano.*  
**R.Adani**, L.Tarallo, I.Marcoccio.  
Rivista di Chirurgia della Mano,38,289-292,2001.
- 54) *Sindromi compartimentali.*  
**R.Adani**, C.Rovesta, L.Tarallo, A.Celli, L.Celli.  
Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia.27 (suppl.),274-278,2001.
- 55) *L'impiego del lembo di pronatore quadrato per il trattamento dei neuromi in continuità del nervo mediano.*  
**R.Adani**,L.Tarallo,C.Severino,C.Zapparoli.  
Rivista di Chirurgia della Mano,39,34-43,2002.
- 56) *Le lesioni cutaneo tendinee del dorso della mano. Ricostruzione in un solo tempo chirurgico.*  
**R.Adani**,L.Tarallo,C.Castagnetti, P.Pancaldi,I.Marcoccio.  
Chirurgia Organi di Movimento,87,87-95,2002.

- 57) *Il salvataggio dell'unghia nelle amputazioni digitali distali.*  
**R.Adani**, I.Marcoccio, L.Tarallo.  
Rivista di Chirurgia della Mano, 39, 228-236, 2002.
- 58) *La metodica di Hirasè per il trattamento delle amputazioni digitali distali.*  
**R.Adani**, L.Tarallo, I.Marcoccio.  
Rivista di Chirurgia della Mano, 39, 222-227, 2002.
- 59) *La ricostruzione microchirurgica del pollice traumatizzato.*  
**R.Adani**, I.Marcoccio, L.Tarallo.  
Minerva Ortopedica Traumatologica, 5-6, 245-255, 2002.
- 60) *Il trattamento delle perdite di sostanza ossea post-traumatiche dell'avambraccio mediante il perone vascolarizzato.*  
**R.Adani**, L.Delcroix, M.Innocenti, I.Marcoccio, L.Tarallo, M.Ceruso.  
Rivista di Chirurgia della Mano, 40, 89-100, 2003.
- 61) *La resezione della prima filiera del carpo.*  
**R.Adani**, L.Tarallo, I.Marcoccio.  
Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia, 29 (suppl.) 651-655, 2003.
- 62) *Prefabbricazione su misura di un innesto osseo neovascolarizzato con camera cilindrica in idrossiapatite. Studio sperimentale.*  
L.Tarallo, **R.Adani**, D.Zaffe, I.Marcoccio, A.Celli.  
Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia, 30, 111-118, 2004.
- 63) *Prefabbricazione su misura di un innesto osseo neovascolarizzato con camera cilindrica in idrossiapatite.*  
L.Tarallo, **R.Adani**, D.Zaffe, I.Marcoccio, L.Celli.  
Ortopedia News, 10, 15-16, 2004.
- 64) *Valutazione dei tumori benigni dei nervi periferici dell'arto superiore mediante RM*  
U.Fregni, **R.Adani**, L.Baldini, V.Spina.  
Ortopedia e Traumatologia, Sertot, 2, 116-122, 2004.
- 65) *La ricostruzione della falange distale del pollice mediante l'utilizzo del lembo mini-wrap around.*  
**R.Adani**, I.Marcoccio, L.Tarallo, U.Fregni.  
Rivista di Chirurgia della Mano, 42, 88-95, 2005.
- 66) *Le ricostruzioni diafisarie con il perone vascolarizzato.*  
L.Delcroix, **R.Adani**, M.Innocenti, G.F.Romano, L.Tarallo, G.Beltrami, R.Capanna.  
Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia, 31, S481-S489, 2005.
- 67) *Il trattamento dei neuromi dolorosi del ramo sensitivo del nervo radiale.*  
**R.Adani**, G.Leo, L.Tarallo, U.Fregni, I.Marcoccio.  
Rivista di Chirurgia della Mano, 42, 127-134, 2005.

- 68) *L'utilizzo degli allograft nella chirurgia ricostruttiva della mano.*  
**R.Adani**,L.Tarallo,M.Innocenti,L.Delcroix,G.Rollo,A.Bassi.  
Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia,32,225-234,2006.
- 69) *Fratture articolari dell'epifisi distale del radio con il sistema LCP: nostra esperienza.*  
**R.Adani**,L.Tarallo.  
Aggiornamento Club Italiano Osteosintesi,12,120-122,2006.
- 70) *Il trattamento delle fratture diafisarie di omero con il sistema LCP*  
**R.Adani**,L.Tarallo,G.Leo,G.Campochiaro,L.Celli.  
Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia,33,86-90,2007.
- 71) *Il trattamento delle fratture articolari del radio distale con il sistema LCP.*  
L.Tarallo,**R.Adani**,G.Amorico,U.Fregni,C.Tata.  
Rivista di Chirurgia della Mano,45,1-7,2007.
- 72) *Attualità nel trattamento delle fratture articolari del radio distale.*  
**R.Adani**,L.Tarallo,F.Stacca.  
Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia,33,S335-338,2007.
- 73) *Il trattamento delle fratture articolari di polso con placca hand innovation.*  
L.Tarallo,**R.Adani**,MG.Amorico.A.Spagni,A.Salento.  
Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia,34,53-57,2008.
- 74) *Lembi ad isola per le ricostruzioni digitali.*  
**R.Adani**,A.Salento,L.Tarallo,A.Atzei.  
Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia,34,S61-65,2008.
- 75) *Neuromi digitali: recupero della sensibilità mediante anastomosi termino-laterale.*  
I.Marcoccio,**R.Adani**.  
Rivista di Chirurgia della Mano,45,1-8,2008.
- 76) *Le perdite di sostanza cutanee del pollice.*  
R.Adani,A.Salento,A.Atzei.  
Aggiornamento Club Italiano Osteosintesi,14,S53-S56,2008.
- 77) *Innesti massivi omplastici nella ricostruzione ossea della mano.*  
M.Innocenti,**R.Adani**.  
Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia,36S,S281-S285,2010.
- 78) *Quali mezzi di sintesi nei reimpianti di arto superiore?*  
M.Corain,D.Calderara,M.Spinel,**R.Adani**.  
Rivista di Chirurgia della Mano,48,52-59,2011.
- 79) *Ricostruzione delle perdite di sostanza traumatiche a livello dell'avambraccio con tecniche microchirurgiche.*  
L.Delcroix,M.Innocenti,C.Baldrighi,**R.Adani**.  
Rivista di Chirurgia della Mano,48,180-184,2011.

- 80) *Sindrome compressiva del nervo radiale all'arcata di Frohse.*  
**R.Adani**, I.Marcoccio.  
Lo Scalpello, 25, 8-12, 2011.
- 81) *Le lesioni da sguantamento.*  
**R.Adani.**  
Rivista di Chirurgia della Mano, 49, 170-173, 2012.
- 82) *Un metodo alternativo per la ricostruzione del pollice. Associazione di due tecniche: allungamento del metacarpo e trasferimento parziale dell'alluce.*  
**R.Adani**, E.Morandini, L.Tarallo, M.Corain.  
Rivista di Chirurgia della Mano, 49, 383-393, 2012.
- 83) *Sopravvivenza di un trasferimento parziale d'alluce, nonostante la trombosi vascolare del peduncolo in settima giornata. Case report.*  
**R.Adani**, L.Lazzaro.  
Rivista di Chirurgia della Mano, 49, 403-408, 2012.
- 84) *Sintesi con placca volare nel trattamento delle fratture del radio distale: analisi delle complicanze.*  
L.Tarallo, **R.Adani**, E.Morandini, R.Mugnai, F.Fiacchi, F.Catani.  
Rivista di Chirurgia della Mano, 49, 350-356, 2012.
- 85) *Trattamento della pseudoartrosi di ulna con placca LCP, innesto da cresta iliaca e PRP.*  
L.Tarallo, **R.Adani**, E.Morandini, R.Mugnai, F.Catani.  
Rivista di Chirurgia della Mano. 50, 54-61, 2013.
- 86) *La resezione della prima filiera carpale.*  
**R.Adani**, E.Morandini.  
Rivista di Chirurgia della Mano. 50, 253-256, 2013.
- 87) *Reimpianto microchirurgico in 33 casi d'amputazione digitale conseguente a lesione d'anello.*  
**R.Adani**, E.Pattaia, E.Morandini, L.Tarallo.  
Rivista di Chirurgia della Mano. 51, 1, 48-56, 2014.
- 88) *Schwannoma of the anterior interosseous nerve: a case report.*  
**R.Adani**, L.Tarallo, S.Colopi, R.Mugnai.  
Rivista di Chirurgia della Mano. 51, 2, 70-72, 2014.
- 89) *Lembi metacarpali dorsali per la copertura delle perdite di sostanza cutanee delle dita lunghe revisione di 32 casi.*  
PL.Tos, P.Pugliese, **R.Adani**, A.Vigasio, B.Battiston.  
Rivista di Chirurgia della Mano. 51, 2, 5-11, 2014.
- 90) *Trattamento dei neuromi dolorosi in continuità del nervo mediano con lembi perforanti adipofasciali.*  
**R.Adani**, PL.Tos, E.Morandini, V.Zanella.  
Rivista di Chirurgia della Mano. 51, 3, 23-30, 2014.

- 91) *Distal radial fracture with radioulnar joint dislocation, ulnar head exposed and ulnar styloid fracture.*  
L.Tarallo,R.Mugnai, **R.Adani**.  
Rivista di Chirurgia della Mano.51,3,68-70,2014.
- 92) *L'Impiego dell'Integra per ridurre la morbidity del sito donatore dopo prelevamento di lembi peduncolati in chirurgia della mano.*  
**R.Adani**,T.Romeo,M.Corain,L.Pangallo.  
Rivista di Chirurgia della Mano.51,4,17-23,2014.
- 93) *Attualità nella ricostruzione del pollice traumatizzato.*  
**R.Adani**.T.Romeo.  
Sphera Medical Journal.2014.
- 94) *Reconstruction of the amputated thumb. Selection of different microsurgical techniques.*  
**R.Adani**,E.Morandini,T.Romeo.  
Archivio di Ortopedia e Reumatologia.**In corso di revisione.**
- 95) *Valutazione dei risultati e delle complicanze dopo trattamento chirurgico delle duplicazioni del pollice.*  
M.Corain,T.Romeo,B.Ilawmbwesi,**R.Adani**.  
Rivista di Chirurgia della Mano. **In corso di revisione.**
- 96) *Comparison of two surgical techniques for the treatment of osteoarthritis of the trapeziometacarpal joint:interposition arthroplasty versus hematoma and distraction.*  
M.Corain,N.Zampieri,**R.Adani**.  
Rivista di Chirurgia della Mano. **In corso di revisione.**
- 97) *L'uso della fissazione esterna nelle fratture-lussazioni dell'interfalangea prossimale della mano.*  
M.Corain,E.Morandini,**R.Adani**.  
Rivista di Chirurgia della Mano. **In corso di revisione.**
- 98) *Esperienza preliminare nel trattamento mini-invasivo del morbo di Dupuytren stadio III e IV in 2 steps:distrazione progressiva con fissatore esterno dorsale e collagenasi.*  
M.Corain,M.Mazzi,F.Zanotti,**R.Adani**.  
Rivista di Chirurgia della Mano. **In corso di revisione.**

## CAPITOLI DI LIBRI

- 1) *Anatomia descrittiva e funzionale della trapezio-metacarpica.*  
A.Caroli,C.Castagnetti,L.Monteleone,**R.Adani**,A.Marcuzzi,R.Busa,M.Marcialis,L.Castagnini.  
7-28.  
In: La Rizoartrosi Vol.1- Monografie della Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Casa Editrice Mattioli,Fidenza,1996.
- 2) *Fratture dello scafoide carpale: vie d'accesso chirurgiche.*  
A.Caroli,R.Busa,**R.Adani**,C.Castagnetti.  
33-39.  
In: Lo Scafoide.Vol.2,Monografie della Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Casa Editrice Mattioli,Fidenza,1997.
- 3) *Tumori dello scafoide carpale.*  
**R.Adani**,R.Scagni,V.Spina,A.Marcuzzi.  
258-265.  
In: Lo Scafoide.Vol.2,Monografie della Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Casa Editrice Mattioli,Fidenza,1997.
- 4) *Le deformità congenite della mano.*  
**R.Adani.**  
253-278.  
In:Trattato di Chirurgia della Mano.  
Edito da G.Brunelli.  
Edizioni Micom srl,Milano,2001.
- 5) *An Ha Chamber for Biomaterial evaluations: First results.*  
D.Zaffe,**R.Adani**,A.Ravaglioli,A. Kraiewski,M.Mazzocchi.  
266-270.  
In: Biomimetic Engineering a new role for ceramics.  
Edizioni ISTEK CNR Faenza,2001.
- 6) *Large post traumatic skeletal defects of the forearm:  
Reconstruction by vascularized free fibular graft.*  
73-80.  
**R.Adani**,L.Delcroix,M.Innocenti,I.Marcoccio,L.Tarallo.  
In What's New in Hand and Reconstructive Surgery.  
S.Toh,M.Ceruso,R.Nakamura,P.Raimondi Eds.  
Hirosaki University Press,2005.
- 7) *Le traitement des fractures articulaires du radius distal avec le systeme LCP.*  
**R.Adani**,L.Tarallo.  
215-228.  
In Fractures du Radius distal de l'Adult..  
Y.Allieu,J-L.Roux,G.Meyers zu Reckendorf Eds.  
Sauramps Medical, Montpellier France,2006.

- 8) *Gli sguantamenti.*  
**R.Adani**,R.Busa,L.Tarallo  
Vol.1,Sez.II,cap 34.  
In Trattato della Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Edito da F.Catalano,A.Landi,R.Lucchetti.  
Verducci Editore Roma,2006.
- 9) *La ricostruzione dell'unghia.*  
**R.Adani**,L.Tarallo,I.Marcoccio.  
Vol.2,Sez.IV,cap71.  
In Trattato della Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Edito da F.Catalano,A.Landi,R.Lucchetti.  
Verducci Editore Roma,2006.
- 10) *Le compressioni del nervo radiale.*  
I.Marcoccio,**R.Adani**,C.Rovesta.  
Vol.2,Sez.IV,cap.117.  
In Trattato della Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Edito da F.Catalano,A.Landi,R.Lucchetti.  
Verducci Editore Roma,2006.
- 11) *Lesioni e perdite di sostanza cutanea.*  
*La ricostruzione del dorso della mano.*  
M.Riccio,**R.Adani**,P.P.Pangrazi,A.Campodonico,A.Bertani.  
Vol.1,Sez.II.cap.34.  
In Trattato della Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Edito da F.Catalano,A.Landi,R.Lucchetti.  
Verducci Editore Roma,2006.
- 12) *Median nerve coverage with pronator quadratus muscle flap.*  
B.Battiston,P.L.Tos,**R.Adani**.  
In Carpal Tunnel Syndrome.  
R.Luchetti Ed.  
Springer-Verlag Edit,2006.
- 13) *The traumatic neurovascular lesions of the elbow.*  
**R.Adani**,G.Leo,L.Tarallo.  
Cap.29.305-314.  
In: Treatment of Elbow Lesions. New aspect in diagnosis and surgical technique.  
A.Celli,L.Celli,B.Morrey Eds.  
Springer-Verlag Edit,2007.
- 14) *Severe forearm osteomyelitis.*  
*Management with microvascular fibular flaps.*  
B.Battiston,**R.Adani**,M.Innocenti,P.Tos.  
In New Trend in Upper Limb Reconstruction.  
K.Malazos Ed.  
Elsevier Edit London,2007.

- 15) *Replantation Techniques.*  
**R.Adani,R.Busa.**  
Cap.8.101-120.  
In: Hand and Upper Extremity Reconstruction.  
K.C.Chung Ed.  
Elsevier Edit London,2009.
- 16) *High-pressure injection injury.*  
T.Giesen,**R.Adani**,L.Scheker.  
291-296.  
In: Primary Care of Complex Injuries of the Hand and Wrist.  
FESSH 2012 Instructional course Book  
T.P.Dubert Ed.  
Kostantaras Medical Publications Athens,2010.
- 17) *Heterodigital flaps for severe pulp defects.*  
**R.Adani**,T.Giesen,M.Inguaggiato.  
317-322.  
In: Primary Care of Complex Injuries of the Hand and Wrist.  
FESSH 2010 Instructional course Book  
T.P.Dubert Ed.  
Kostantaras Medical Publications Athens,2010.
- 18) *History of Hand Surgery in Italy.*  
**R.Adani**,T.Giesen.  
115-118.  
In:Hand Surgery Worldwide.  
J.R.Urbaniak Ed.  
Kostantaras Medical Publications Athens,2010.
- 19) *Reconstruction of Post-Traumatic Bone Defect in the Upper Limb with Vascularized Fibular Graft.*  
**R.Adani**,L.Tarallo,M.Mugnai.  
75-89.  
In: Bone Grafting.  
A. Zorzi and N.Sydorova Eds.  
Intech Open Access Publisher,2012.
- 20) *Vascularised tendon graft for extensor tendon reconstruction.*  
**R.Adani**,L.Tarallo,M.Corain,J.C.Guimberteau  
394-404.  
In: Tendon Surgery of the Hand.  
J.B.Tang,P.Amadio,J-C.Guimberteau,J.Chang Eds.  
Elsevier Saunders Philadelphia PA,2012.

21) *Vascular lesions at the elbow and compartmental syndrome.*

**R.Adani,R.Mugnai,L.Tarallo.**

In: *The Elbow-Principles of Surgical Treatment and Rehabilitation.*

G.Porcellini,R.Rotini,S.Stignani,S.Di Giacomo Eds.

Springer-Verlag Edit,2015.

**In corso di stampa.**

22) *Thumb Reconstruction.*

R.Adani,S-H.Woo.

In: *Frontiers in Microsurgery of the hand.*

B.Battiston, A.Georgescu,P.Soucacos Eds.

**In corso di stampa.**

## PUBBLICAZIONI DI ATTI DI CONGRESSI NAZIONALI

- 1) *Associazione tra malattia di Dupuytren e arco senile. Nuova teoria etiopatogenetica?*  
A.Caroli,C.Mazza,I.Pasquali Ronchetti,G.Cristiani,A.Marcuzzi,E.Bocca,B.Benassi,**R.Adani**.  
Atti XII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ricerche in Chirurgia.  
Monduzzi Editore,100-111,1986.
- 2) *La TC nella patologia neoplastica della mano.*  
M.Calò,P.Torricelli,G.Pompei,G.Barbolini,A.Caroli,**R.Adani**,A.Laganà,G.de Santis.  
Atti XII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ricerche in Chirurgia.  
Monduzzi Editore,85-87,1986.
- 3) *L'uso dei Grommets di Titanio nella sostituzione protesica tipo Swanson delle metacarpo-falangee in pazienti reumatoidi.*  
G.Cristiani,M.Guerra,A.Marcuzzi,C.Castagnetti,**R.Adani**,P.B.Squarzina,G.Internullo.  
Atti XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Ricerche in Chirurgia.  
Monduzzi Editore,689-693,1990.
- 4) *Risultati clinici e funzionali dei reimpianti e delle rivascolarizzazioni di grandi segmenti della mano e dell'avambraccio.*  
**R.Adani**,P.B.Squarzina,C.Castagnetti,A.Caroli.  
Atti della Società Emiliano Romagnola Triveneta di Ortopedia e Traumatologia.  
Vol. XXXIV,29-33, 1992.
- 5) *Trattamento delle perdite di sostanza cutanea del polpastrello del pollice con lembo ad isola eterodigitale.*  
**R.Adani**,G.Pancaldi,C.Castagnetti,P.B.Squarzina,A.Caroli.  
Atti della Società Emiliano Romagnola Triveneta di Ortopedia e Traumatologia.  
Vol. XXXIV,35-40, 1992.
- 6) *Il trattamento delle lesioni cutaneo-tendinee del dorso della mano con lembo libero composito Dorsalis Pedis.*  
**R.Adani**,C.Castagnetti,G.Pancaldi,A.Marcuzzi,A.Caroli.  
Bollettino d'informazione n.16.  
Società Italiana di Microchirurgia,12-17, 1994.
- 7) *Lembi cutanei neovascolarizzati prefabbricati.*  
**R.Adani**,R.Busa,C.Castagnetti,A.Caroli.  
Atti XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ricerche in Chirurgia.  
Monduzzi Editore,247-1250,1994.
- 8) *L'utilizzo delle trasposizioni vascolari nei reimpianti e nelle rivascolarizzazioni digitali.*  
M.D.Recchioni,C.Castagnetti,**R.Adani**,R.Busa,A.Caroli.  
Atti VIII Congresso Nazionale SPIGC,571-577,1995.
- 9) *Le lesioni da sguantamento della mano.*  
**R.Adani**,L.Castagnini,R.Busa,A.Caroli.  
Atti del 45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Plastica ed Estetica,  
528-535,1996.

10) *Lembi ad isola omodigitali a flusso diretto.*

R.Busa,**R.Adani**,C.Castagnetti,A.Caroli.

Atti del 45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Plastica ed Estetica,  
777-784,1996.

11) *Lembi ad isola omodigitali neurovascolari monopedunculati a “flusso diretto” nella ricostruzione del polpastrello delle dita lunghe.*

R.Busa,**R.Adani**,C.Castagnetti,A.Caroli

Atti della Società Emiliano Romagnola Triveneta di Ortopedia e Traumatologia,  
Vol.XXXVIII 121-127,1997.

## ABSTRACT DI COMUNICAZIONI A CONGRESSI PUBBLICATI IN RIVISTE O IN ATTI DI CONGRESSI

- 1) *Le lesioni nervose nelle fratture e lussazioni di gomito.*  
A. Vaccari, G. Pancaldi, **R. Adani**, A. Salsi.  
21° Congresso Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Arezzo, 22-25 Settembre 1983.  
\* Pubblicato in: Rivista di Chirurgia della Mano. Vol. XX, 478, 1983.
- 2) *Reconstrucción tegumentaria del primer espacio mediante doble colgajo de vicinad dorsal y palmar en las graves retracciones en adducción del pulgar.*  
A. Caroli, A. Salsi, M. Barron, **R. Adani**, A. Laganà.  
Jornadas Internacionales de Cirugía de la Mano y Microcirugía.  
Sitges (Barcelona), 30-31 Maggio 1985.
- 3) *L'osteosintesi con mini e micro-viti nelle fratture dei metacarpi e delle falangi.*  
**R. Fiocchi, R. Adani.**  
24° Congresso Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Roma, 25-28 Settembre 1986.
- 4) *Eziopatogenesi e classificazione della sindrome osteoporotica.*  
P. B. Squarzina, **R. Adani.**  
Attualità Scientifiche per il medico pratico.  
Salsomaggiore, 23-26 Ottobre 1986.
- 5) *Covering of thumb skin defects with island flaps.*  
G. Pancaldi, C. Castagnetti, P. B. Squarzina, **R. Adani**, S. Zanasi.  
The First European Congress of Hand Surgery.  
Taranto, 3-8 Luglio 1989.
- 6) *Vascularised foetus leg transfer into a young rabbit.*  
**R. Adani**, S. Das De, R. W. H. Pho.  
9<sup>th</sup> Western Pacific Orthopaedic Association Meeting.  
Singapore, 22-26 Novembre 1989.
- 7) A: *Vascularised foetal limb allograft transplants in young rabbits.*  
R. W. H. Pho, **R. Adani**, S. Das De.  
British Society for Surgery of the Hand, Spring Meeting.  
Bristol (U.K.), 2-3 Maggio 1991.  
B: *Vascularised foetal limb allograft transplants in young rabbits.*  
**R. Adani**, R. W. H. Pho, L. P. Liew.  
10<sup>th</sup> Symposium of the International Society of Reconstructive Microsurgery.  
Monaco (Germania), 15-21 Settembre 1991.  
\* Pubblicato in: Journal of Reconstructive Microsurgery. 8, 181, 1992.  
C: *Vascularised foetal limb allograft transplants in young rabbits.*  
**R. Adani.**  
25<sup>th</sup> Annual Combined Surgical Meeting.  
Singapore, 8-10 Novembre 1991.

- D: *Vascularised foetal limb allograft transplants in young rabbits.*  
**R.Adani**,R.W.H.Pho.  
 5<sup>th</sup> International Congress of Hand Surgery.  
 Parigi (Francia),25-28 Maggio1992.  
 \*Pubblicato in: European Medical Bibliography, Vol.1/ suppl. 173, 1991.
- E: *Vascularised foetal limb allograft transplants in young rabbits.*  
**R.Adani**,S.Das De,R.W.H.Pho.  
 11<sup>th</sup> Congress of the International Microsurgical Society.  
 Rodi (Grecia),21-26 Giugno 1992.  
 \*Pubblicato in: Microsurgery 14,77,1993.
- 8) *L'impiego della RMN nella diagnosi delle neoformazioni delle parti molli della mano.*  
 G.Cristiani,E.Cerofolini,**R.Adani**,P.B.Squarzina,A.Caroli.  
 41°Simposio Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
 Parma,24-26 Maggio1990.
- 9) *Il trattamento delle lesioni complesse cutaneo-tendinee del dorso della mano mediante lembi compositi.*  
 G.Pancaldi,**R.Adani**,P.B.Squarzina,C.Castagnetti,A.Caroli.  
 41°Simposio Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
 Parma,24-26 Maggio1990.
- 10) *The Matti-Russe technique in treatment of pseudoarthrosis of the scaphoid: comparative analysis of clinical results, radiographic patterns and RMN.*  
 A.Caroli,E.Spina,A.Marcuzzi,S.Zanasi,**R.Adani**.  
 The International Symposium on the Wrist.  
 Nagoya (Giappone),6-8 Marzo1991.
- 11) *Trattamento delle perdite di sostanza cutanea del polpastrello del pollice con lembo ad isola eterodigitale.*  
 C.Castagnetti,G.Pancaldi,**R.Adani**,P.B.Squarzina,A.Caroli.  
 Simposio Primavera Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
 Perugia,16-18 Maggio1991.
- 12) *L'uso del lembo libero venoso nella ricostruzione delle perdite di sostanza cutanea della mano.*  
 G.DeSantis,**R.Adani**,C.Castagnetti.  
 Simposio Primavera Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
 Perugia,16-18 Maggio1991.
- 13) *Lembo ad isola omodigitale a flusso invertito.*  
**R.Adani**,G.Cristiani,G.Pancaldi,C.Castagnetti,A.Caroli.  
 Simposio Primavera Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
 Perugia,16-18 Maggio1991.
- 14) *Treatment of complex injuries of the hand in paediatric age by microsurgical techniques.*  
 A.Caroli,**R.Adani**,S.Zanasi,G.Pancaldi,C.Castagnetti.  
 International Meeting of Paediatric Orthopaedics and Traumatology.  
 Napoli,29 Aprile-2 Maggio1992.

- 15) *The treatment of scaphoid non-union with the Matti-Russe grafting procedure: a comparative study of clinical results, x-ray and MRI patterns.*  
 A.Marcuzzi,**R.Adani**,V.Spina,S.Zanasi,A.Caroli.  
 5<sup>th</sup> International Congress of Hand Surgery.  
 Parigi (Francia),25-28 Maggio1992.  
 \* Pubblicatoin:European Medical Bibliography,Vol.1/ suppl.113,1991.
- 16) A: *Dorsalis pedis flap with vascularised extensor tendons for dorsal hand reconstruction.*  
**R.Adani**,P.B.Squarzina,G.Cristiani,A.Caroli.  
 11<sup>th</sup> Congress of the International Microsurgical Society.  
 Rodi (Grecia),21-26 Giugno 1992.  
 \*Pubblicatoin:Microsurgery 14,54,1993.
- B: *Dorsalis pedis flap with vascularised extensor tendons for dorsal hand reconstruction.*  
**R.Adani**,C.Castagnetti,G.Pancaldi,A.Marcuzzi,A.Caroli.  
 1<sup>st</sup> Congress of the Federation of the European Societies for Surgery of the Hand.  
 Brussels (Belgio),26-29 Maggio1993.
- C: *Dorsalis pedis flap with vascularised extensor tendons for dorsal hand reconstruction*  
**R.Adani**,G.Pancaldi,G.Kantunakis,M.D.Recchioni,A.Caroli.  
 Combined Meeting of Hellenic and British Societies for Surgery of the Hand.  
 Creta (Grecia),9-13 Ottobre1996.
- 17) *La duplicazione del pollice trattamento chirurgico: valutazione degli esiti.*  
 A.Vaccari,G.L.Sacchetti,**R.Adani**,S.Boschi,A.Martinelli.  
 30°Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
 Sassuolo (Mo),1-18 Ottobre1992.
- 18) *Alternative techniques in ring finger avulsions.*  
 G.DeSantis,**R.Adani**,C.Castagnetti,M.Pinelli,A.Caroli.  
 8<sup>th</sup> Annual Meeting of American Society for Reconstructive Microsurgery.  
 Scottsdale, Arizona (USA),7-9 Novembre1992.
- 19) *L'impiego del lembo libero venoso nelle perdite di sostanza delle dita.*  
 G.DeSantis,**R.Adani**.  
 41°Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica.  
 Genova,6-9 Dicembre1992.
- 20) *Il trattamento delle lesioni cutaneo-tendinee del dorso della mano con lembo libero composito dorsalis pedis.*  
**R.Adani**,G.Pancaldi,C.Castagnetti,A.Caroli.  
 41°Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica.  
 Genova,6-9 Dicembre1992.
- 21) *I reimpianti e le rivascolarizzazioni di grandi segmenti della mano e dell'avambraccio. Risultati clinici e funzionali.*  
**R.Adani**,C.Castagnetti,G.Pancaldi,A.Caroli.  
 41°Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica.  
 Genova,6-9 Dicembre1992.

- 22) *Il lembo ad isola omodigitale a flusso invertito.*  
**R.Adani**,G.Pancaldi,C.Castagnetti,G.Cristiani,A.Caroli.  
41°Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica.  
Genova,6-9 Dicembre1992.
- 23) *Microsurgical treatment of ring injuries.*  
A.Caroli,S.Zanasi,C.Castagnetti,**R.Adani**,A.Marcuzzi.  
1<sup>st</sup> Congress of the Federation of the European Societies for Surgery of the Hand.  
Brussels (Belgio),26-29 Maggio1993.
- 24) *L'impiego del lembo dorsalis pedis composito nella ricostruzione del dorso della mano.*  
A.Caroli,**R.Adani**,C.Castagnetti,G.Pancaldi.  
76°Congresso della Società di Ortopedia e Traumatologia dell'Italia Meridionale ed Insulare.  
Napoli,10-12 Febbraio1994.
- 25) *Analisi comparativa tra i risultati clinici, radiografici e con risonanza magnetica nelle pseudoartrosi di scafoide trattate con la tecnica di Matti-Russe.*  
A.Marcuzzi,A.Caroli,V.Spina,**R.Adani**,G.Cristiani.  
76° Congresso della Società di Ortopedia e Traumatologia dell'Italia Meridionale ed Insulare.  
Napoli,10-12 Febbraio1994.
- 26) *I reimpianti e le rivascolarizzazioni di grandi segmenti della mano e dell'avambraccio.*  
**R.Adani**,L.Castagnini,A.Caroli.  
Simposio Primaverile Società Italiana di Microchirurgia.  
Brescia,10 Luglio1994.  
\*Pubblicato in: Bollettino di informazione n° 17 della SIM,11,1994.
- 27) *Il lembo ad "aquilone".*  
**R.Adani**,G.Pancaldi,C.Castagnetti,A.Caroli.  
XXXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Riccione,14-17 Settembre 1994.  
\*Pubblicato in: Rivista di Chirurgia e Riabilitazione della Mano e dell'Arto Superiore.  
Vol.XXXI, 295,1994.
- 28) *L'utilizzo delle trasposizioni vascolari nei reimpianti e nelle rivascolarizzazioni digitali.*  
C.Castagnetti,**R.Adani**,R.Busa,A.Caroli.  
XXXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Riccione,14-17 Settembre 1994.  
\*Pubblicato in: Rivista di Chirurgia e Riabilitazione della Mano e dell'Arto Superiore  
Vol.XXXI,290,1994.
- 29) *Lembi ad isola prefabbricati: ricerca sperimentale.*  
R.Busa,**R.Adani**,C.Castagnetti,A.Caroli.  
43°Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica.  
Ancona 28 Settembre-1 Ottobre1994.

- 30) *A comparative study of the hetero-digital neurovascular island flap in thumb reconstruction, with and without nerve reconnection.*  
**R.Adani**,C.Castagnetti,A.Caroli.  
 Autumn Meeting of British Society for Surgery of the Hand.  
 Londra (UK),19-21 Ottobre1994.
- 31) A: *Degloving injuries of the hand and fingers.*  
**R.Adani**,A.Landi,C.Castagnetti,G.Caserta,A.Caroli.  
 21<sup>st</sup> Annual Meeting of Japanese Society of Reconstructive Microsurgery.  
 Hirosaki (Giappone),10-11 Novembre1994.  
 \*Pubblicato in: Journal of Reconstructive Microsurgery.11,292,1995.
- B: *Degloving injuries of the hand and fingers.*  
**R.Adani**,C.Castagnetti,A.Landi.  
 10<sup>th</sup> Annual Meeting of American Society for Reconstructive Microsurgery.  
 Marco Island, Florida (USA),12-14 Gennaio1995.
- C: *Degloving injuries of the hand and fingers.*  
**R.Adani**,A.Landi,C.Castagnetti,G.Caserta,A.Caroli.  
 19th Congress Groupe pour l'Avancement de la Microchirurgie (GAM).  
 Lille (Francia), 25-27 Maggio1995.  
 \*Pubblicato in: Microsurgery 16,418-419, 1995.
- D: *Degloving injuries of the hand and fingers.*  
**R.Adani**,A.Landi,C.Castagnetti,G.Caserta,A.Caroli.  
 6<sup>th</sup> International Congress of Hand Surgery.  
 Helsinki (Finlandia),3-7Luglio1995.
- 32) A: *The reverse homodigital island flap.*  
**R.Adani**,G.Pancaldi,R.Busa,A.Caroli.  
 25<sup>th</sup> Meeting of American Association for Hand Surgery.  
 Marco Island, Florida (USA),14-16 Gennaio1995.  
 \*Pubblicato in: Journal of Reconstructive Microsurgery, 11,402-403,1995.
- B: *The reverse homodigital island flap.*  
**R.Adani**,R.Busa,G.Pancaldi,A.Caroli.  
 6th International Congress of Hand Surgery.  
 Helsinki (Finlandia),3-7Luglio1995.
- 33) *Trattamento chirurgico delle lesioni da anello.*  
 R.Busa,**R.Adani**,C.Castagnetti,A.Caroli.  
 XVI Congresso Nazionale Società Italiana di Microchirurgia.  
 Brescia,5-6 Settembre1995.  
 \*Pubblicato in : Bollettino di informazione n° 19 della SIM, 8, 1995.
- 34) *The use of MRI in the diagnosis of benign peripheral nerve tumors of the upper extremity.*  
**R.Adani**,R.Scagni,V.Spina,E.Cerofolini.  
 3<sup>rd</sup> Congress of the Federation of the European Societies for Surgery of the Hand.  
 Parigi (Francia),10-13Aprile1996.  
 \*Pubblicato in: The Journal of Hand Surgery,21B(Supplement 1),19,1996.

- 35) *Su di un caso di paralisi acuta del nervo interosseo posteriore.*  
**R. Busa, R. Adani, A. Marcuzzi, A. Caroli.**  
 XXXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
 Brescia 6-9 Settembre 1995.  
 \*Pubblicato in: Riv. Chir. Riab. Mano Arto Sup., Vol. XXXII, 154, 1995.
- 36) A: *Replantation of degloved skin. A feasible solution.*  
**R. Adani, C. Castagnetti, L. Castagnini, R. Busa, A. Caroli.**  
 Autumn Meeting of British Society for Surgery of the Hand.  
 Birmingham (UK), 6-8 Novembre 1996.  
 B: *Replantation of degloved skin. A feasible solution.*  
**R. Adani, C. Castagnetti, L. Castagnini, R. Busa, A. Caroli.**  
 4<sup>th</sup> Congress of the Federation of the European Societies for Surgery of the Hand.  
 Bologna, 15-18 Giugno 1997.  
 \* Pubblicato in : Journal of Hand Surgery 22 B ( Supplement 1 ), 34-35, 1997.  
 C: *Replantation of degloved skin. A feasible solution.*  
**R. Adani, R. Busa, C. Castagnetti, A. Caroli.**  
 13<sup>th</sup> Annual Meeting American Society for Reconstructive Microsurgery.  
 Scottsdale, Arizona (USA), 10-13 Gennaio 1998.  
 \*Pubblicato in : Journal of Reconstructive Microsurgery, 14, 274-275, 1998.
- 37) *Ricostruzione del pollice mediante lembi liberi dal piede. Schema di trattamento.*  
**R. Adani, C. Castagnetti, G. Pancaldi, A. Caroli.**  
 XXXIV Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
 Spotorno, 17-21 Settembre 1996.  
 \*Pubblicato in: Riv. Chir. Riab. Mano Arto Sup., Vol. XXXIII, 517, 1996.
- 38) *Lembi ad isola omodigitali neurovascolari monopoduncolati a flusso diretto.*  
**R. Adani, C. Castagnetti, R. Busa, L. Castagnini, A. Caroli .**  
 XXXIV Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
 Spotorno, 17-21 Settembre 1996.  
 \*Pubblicato in: Riv. Chir. Riab. Mano Arto Sup., Vol. XXXIII, 524, 1996.
- 39) *Valutazione ecografica della rottura del legamento collaterale ulnare dell'articolazione metacarpo falangea del pollice.*  
**R. Adani, L. Castagnini, L. Guicciardi, A. Caroli.**  
 XXXIV Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
 Spotorno, 17-21 Settembre 1996.  
 \*Pubblicato in: Riv. Chir. Riab. Mano Arto Sup., Vol. XXXIII, 527, 1996.
- 40) *Su di un caso di osteosarcoma dello scafoide carpale.*  
**A. Marcuzzi, R. Adani, G. Pancaldi, R. Busa, A. Caroli.**  
 XXXIV Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
 Spotorno, 17-21 Settembre 1996.  
 \*Pubblicato in: Riv. Chir. Riab. Mano Arto Sup., Vol. XXXIII, 529, 1996.
- 41) *Distal thumb reconstruction by osteocutaneous free flap from the big toe.*  
**R. Adani, L. Castagnini, R. Busa, R. Scagni.**  
 20th Congress Group pour l'Avancement de la Microchirurgie (GAM).  
 La Rochelle (Francia) 8-10 Maggio 1997.

- 42) A: *A new technique for digital pulp reconstruction: the reverse heterodigital island flap.*  
**R.Adani**,R.Busa,R.Scagni,A.Caroli.  
4<sup>th</sup> Congress of the Federation of the European Societies for Surgery of the Hand.  
Bologna,15-18Giugno1997.  
\*Pubblicato in: Journal of Hand Surgery 22B (Supplement 1),32-33,1997.
- B: *A new technique for digital pulp reconstruction: the reverse heterodigital island flap.*  
**R.Adani**,L.Castagnini,R.Scagni,A.Caroli.  
28<sup>th</sup> Annual Meeting American Association for Hand Surgery.  
Scottsdale, Arizona (USA),7-10 Gennaio1998.
- C: *A new technique for digital pulp reconstruction: the reverse heterodigital island flap.*  
**R.Adani**,R.Scagni.  
2<sup>nd</sup> Congress of the Asian Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand.  
Singapore,28 Febbraio- 4 Marzo1999.
- 43) *Trattamento della mano spastica negli esiti di lesioni cerebrali.*  
**R.Adani**,M.D.Recchioni,C.Castagnetti,A.Caroli.  
1°Congresso di Ortopedia dei Paesi del Bacino del Mediterraneo.  
Rosa Marina (Brindisi),30 Giugno-4 Luglio 1997.
- 44) *Le malformazioni vascolari della mano.*  
**R.Adani**,R.Busa,A.Caroli.  
46°Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica.  
Venezia,30 Settembre-3 Ottobre 1997.
- 45) *Le lesioni da sguantamento della mano. Possibilità di reinpianto.*  
**R.Adani.**  
XVII Congresso Nazionale Società Italiana di Microchirurgia.  
Genova,3-6 Dicembre 1997.  
\*Pubblicato in: Clinica Chirurgica e Microchirurgia Vol.II 6,1998.
- 46) *La ricostruzione del pollice mediante lembi liberi dal piede.*  
**R.Adani.**  
XVII Congresso Nazionale Società Italiana di Microchirurgia.  
Genova, 3-6 Dicembre 1997.  
\*Pubblicato in: Clinica Chirurgica e Microchirurgia Vol.II 9,1998.
- 47) *Innesti ossei neovascolarizzati, studio sperimentale.*  
**R.Adani**,R.Busa.  
XVII Congresso Nazionale Società Italiana di Microchirurgia.  
Genova,3-6 Dicembre 1997.  
\*Pubblicato in: Clinica Chirurgica e Microchirurgia Vol.II 2,1998.
- 48) *Reinpianti digitali differiti. Esperienza preliminare.*  
R.Busa,**R.Adani**,C.Castagnetti.  
XVII Congresso Nazionale Società Italiana di Microchirurgia.  
Genova,3-6 Dicembre1997.  
\*Pubblicato in: Clinica Chirurgica e Microchirurgia Vol.II 9,1998.

- 49) *Neovascularized bone grafts. Experimental investigation.*  
**R. Busa, R. Adani, D. Zaffe, C. Castagnetti, L. Castagnini.**  
7<sup>th</sup> International Congress of Hand Surgery.  
Vancouver (Canada), 24-28 Maggio 1998.  
\*Pubblicato in: Abstract Book IFSSH 1998.
- 50) *A new procedure for digital pulp reconstruction: the reverse heterodigital neurovascular island flap.*  
**R. Adani, R. Busa, R. Scagni.**  
7<sup>th</sup> International Congress of Hand Surgery.  
Vancouver (Canada), 24-28 Maggio 1998.  
\*Pubblicato in: Abstract Book IFSSH 1998.
- 51) *Ring avulsion injuries: Microsurgical management.*  
**R. Adani, C. Castagnetti, R. Scagni.**  
2<sup>nd</sup> Congress of the Asian Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand.  
Singapore, 28 Febbraio-4 Marzo 1999.
- 52) *Distal thumb reconstruction by osteocutaneous free flap from the big toe.*  
**R. Adani, C. Castagnetti, R. Scagni.**  
2<sup>nd</sup> Congress of the Asian Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand.  
Singapore 28 Febbraio-4 Marzo 1999.
- 53) *Flap Coverage associated with extensor tendon injuries.*  
**R. Adani.**  
2<sup>nd</sup> Congress of the Asian Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand.  
Singapore, 28 Febbraio-4 Marzo 1999.
- 54) *Sindromi compressive rare.*  
**R. Adani, M. Prandini.**  
Atti del 4° Seminario Albese di Chirurgia del polso e della mano.  
Alba, 12 Giugno 1999.
- 55) *Ring avulsion injuries: Microsurgical treatment according to a new classification.*  
**R. Adani, R. Scagni.**  
International Society of Reconstructive Microsurgery.  
Los Angeles USA, 22-26 Giugno 1999.  
\*Pubblicato in: Journal of Reconstructive Microsurgery 16,84,2000.
- 56) *Distal thumb reconstruction using a mini wrap around flap from the big toe.*  
**R. Adani, R. Scagni.**  
International Society of Reconstructive Microsurgery.  
Los Angeles USA 22-26 Giugno 1999.  
\*Pubblicato in: Journal of Reconstructive Microsurgery 16,159-160,2000.
- 57) *Flap coverage of the dorsum of the hand associated with extensor tendon injuries.*  
15<sup>th</sup> Annual Meeting American Society for Reconstructive Microsurgery.  
Miami (USA), 8-11 Gennaio 2000.  
**R. Adani.**  
\*Pubblicato in: Journal of Reconstructive Microsurgery 16,388,2000.

- 58) *Il trattamento chirurgico del gomito spastico.*  
 V Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Spalla e del Gomito.  
 Napoli 15-17 giugno 2000.  
**R.Adani**,L.Tarallo,C.Rovesta,L.Celli.
- 59) *Reimpianto digitale distale.*  
 XXXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
 Pavia 21-23 Settembre 2000.  
**R.Adani**,L.Tarallo,B.Mustapha,C.Castagnetti.
- 60) *Gomito spastico: trattamento mediante “release funzionale.”*  
 XXXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
 Pavia 21-23 Settembre 2000.  
**R.Adani**,L.Tarallo,C.Rovesta,C.Severino,L.Celli.
- 61) *L'impiego del lembo muscolare di pronatore quadrato per il trattamento dei neuromi in continuità del nervo mediano.*  
 XXXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
 Pavia 21-23 Settembre 2000.  
**R.Adani**,L.Tarallo,S.Luppino.
- | 62) *Biomaterial testing in an extracorporeal vascularized ceramic chamber: a morphological study.*  
 LV Congresso Società Italiana di Anatomia.  
 Ascoli Piceno 14-17 Settembre 2001.  
 D.Zaffe,A.Ravaglioli,A.Kraiewski,**R.Adani**.  
 \*Pubblicato in Italian Journal of Anatomy and Embriology Vol.106, 275, 2001.
- | 63) *Analisi di biomateriali in una camera di idrossipatite vascolarizzata.*  
 8°Congresso Nazionale dell Società Italiana di Biomateriali.  
 Castel Gandolfo 21-22 Settembre 2001.  
 D.Zaffe,**R.Adani**,A.Kraiewski,M.Mazzocchi,A.Ravaglioli.  
 \*Pubblicato in Biomateriali. 3,46,2001.
- 64) *Management of neuromas in continuity of the median nerve with the pronator quadratus muscle flap.*  
 Inaugural Congress of the World Society for Reconstructive Microsurgery.  
 Taipei (Taiwan) 29 Ottobre-3 Novembre 2001.  
**R.Adani**,L.Tarallo,B.Battiston.  
 \*Pubblicato in: Journal of Reconstructive Microsurgery 18,222-223,2002.
- | 65) *Reconstruction of post-traumatic large skeletal defects of the forearm by vascularized free fibular graft.*  
 Inaugural Congress of the World Society for Reconstructive Microsurgery.  
 Taipei (Taiwan) 29 Ottobre-3 Novembre 2001.  
 L.Delcroix,**R.Adani**,M.Innocenti,C.Falcone,M.Ceruso.  
 \*Pubblicato in: Journal of Reconstructive Microsurgery 18,446,2002.

- 66) *Reconstruction of traumatic dorsal loss of the thumb: selection of three different techniques.*  
 Inaugural Congress of the World Society for Reconstructive Microsurgery.  
 Taipei (Taiwan), 29 Ottobre-3 Novembre 2001.  
**R.Adani, L.Tarallo, C.Castagnetti.**  
 \*Pubblicato in: Journal of Reconstructive Microsurgery 18,447,2002.
- 67) *Reconstruction of large post-traumatic skeletal defects of the forearm by VFG.*  
 17° Annual Meeting American Society Reconstructive Microsurgery.  
 Cancun (Mexico), 12-15 Gennaio 2002.  
**R.Adani, L.Delcroix, M.Innocenti, L.Tarallo, G.Pancaldi, M.Ceruso.**  
 \*Pubblicato in: Journal of Reconstructive Microsurgery 18,523-524,2002.
- 68) *Reimpianti di arto superiore: indicazioni, limiti e prospettiva future.*  
 XV Congresso Nazionale della Società Polispecialistica Italiana dei Giovani Chirurghi.  
 Vibo Valentia, 23-25 Maggio 2002.  
**L.Tarallo, R.Adani.**
- 69) *Hand reconstruction with the free thin anterolateral thigh flap.*  
 II Congress the World Society for Reconstructive Microsurgery.  
 Heidelberg (Germania), 11-14 Giugno 2003.  
**R.Adani, L.Tarallo, I.Marcoccio, C.Zapparoli.**  
 \*Pubblicato in: Journal of Reconstructive Microsurgery 20,73,2004.
- 70) *Aesthetic microsurgical reconstruction of partial thumb defects.*  
 II Congress the World Society for Reconstructive Microsurgery.  
 Heidelberg (Germania), 11-14 Giugno 2003.  
**R.Adani, L.Tarallo, I.Marcoccio.**  
 \*Pubblicato in: Journal of Reconstructive Microsurgery 20,86,2004.
- 71) *Reconstruction of large post-traumatic skeletal defects of the forearm by vascularized free fibular graft.*  
 II Congress the World Society for Reconstructive Microsurgery.  
 Heidelberg (Germania), 11-14 Giugno 2003.  
**L.Delcroix, R.Adani.**  
 \*Pubblicato in: Journal of Reconstructive Microsurgery 20,92,2004.
- 72) *La ricostruzione microchirurgica delle lesioni parziali del pollice.*  
 20° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia.  
 Firenze, 19-20 Settembre 2003.  
**I.Marcoccio, L.Tarallo, M.Leigheb, R.Adani.**
- 73) *La rigenerazione ossea: presupposti sperimentali.*  
 20° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia.  
 Firenze, 19-20 Settembre 2003.  
**L.Tarallo, R.Adani.**

- 74) *Il trattamento chirurgico degli esiti invalidanti delle fratture-lussazioni di gomito. Le lesioni nervose: diagnosi e trattamento.*  
7°Congresso Nazionale Società Italiana Chirurgia Spalla e Gomito.  
Modena,8-10 Giugno 2004.  
C.Rovesta,**R.Adani**,C.Minervini.
- 75) *Nail lengthening and fingertip amputations.*  
9<sup>th</sup> Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand.  
Budapest,(Ungheria),13-17 Giugno 2004.  
**R.Adani**,L.Tarallo,I.Marcoccio.
- 76) *Hand reconstruction with the free thin anterolateral thigh flap.*  
9<sup>th</sup> Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand.  
Budapest,(Ungheria),13-17 Giugno 2004.  
**R.Adani**,R.Cipriani,L.Tarallo,I.Marcoccio.
- 77) *Thirteen years of proximal row carpectomy through a palmar approach.*  
9<sup>th</sup> Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand.  
Budapest,(Ungheria),13-17 Giugno 2004.  
R.Luchetti,**R.Adani**.
- 78) *ORIF of displaced comminuted intra-articular fractures of the distal radius treated using LCP system.*  
42°Congresso Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Merano,29 Settembre-2 Ottobre 2004.  
L.Tarallo,**R.Adani**.
- 79) *Hand reconstruction with the free thin anterolateral thigh flap.*  
42°Congresso Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Merano,29 Settembre-2 Ottobre 2004.  
**R.Adani**,R.Cipriani,L.Tarallo,I.Marcoccio
- 80) *Utilizzo degli allograft nella chirurgia ricostruttiva della mano: studio preliminare. Allografts in reconstructive surgery of the hand: preliminary report.*  
89°Congresso Società Italiana Ortopedia Traumatologia.  
Napoli,24-28 Ottobre 2004.  
**R.Adani**,M.Innocenti,L.Tarallo,L.Delcroix,G.Rollo,A.Bassi,R.Capanna.  
\*Pubblicato in Journal of Bone and Joint Surgery (Br),87,supp.2,171,2005.
- 81) *Le ricostruzioni microchirurgiche nelle pseudoartrosi e nelle perdite post-traumatiche di sostanza ossea..*  
89°Congresso Società Italiana Ortopedia Traumatologia.  
Napoli,24-28 Ottobre 2004.  
P.Caldora,R.Capanna,L.Delcroix,M.Innocenti,**R.Adani**,D.Campanacci,M.Nigi.

- 82) *Il trattamento delle perdite di sostanza ossea post-traumatiche dell'avambraccio mediante il perone vascolarizzato.*  
*Reconstruction of large post-traumatic skeletal defects of the forearm by VFG.*  
 89° Congresso Società Italiana Ortopedia Traumatologia.  
 Napoli, 24-28 Ottobre 2004  
**R.Adani, L.Delcroix, M.Innocenti, I.Marcoccio, L.Tarallo.**  
 \*Pubblicato in Journal of Bone and Joint Surgery (Br), 87, supp.2, 171, 2005.
- 83) *Hand reconstruction with the free thin anterolateral thigh flap.*  
 5<sup>th</sup> Congress of the Asian Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand.  
 Osaka (Giappone), 12-15 Novembre 2004.  
**R.Adani, R.Cipriani, L.Tarallo, I.Marcoccio.**
- 84) *Spiral CT with 3D volume rendering of flexor tendons of the hand. technique , normal anatomy and tendon ruptures.*  
 5<sup>th</sup> Congress of the Asian Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand.  
 Osaka (Giappone), 12-15 Novembre 2004.  
**R.Adani, V.Spina, L.Tarallo, L.Baldini.**
- 85) *Aesthetic microsurgical reconstruction of partial thumb defects.*  
 5<sup>th</sup> Congress of the Asian Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand.  
 Osaka (Giappone), 12-15 Novembre 2004.  
**R.Adani, L.Tarallo, I.Marcoccio.**
- 86) *Nail lengthening and fingertip amputations.*  
 1° Congresso congiunto Giapponese-Italiano di Chirurgia della Mano.  
 Osaka (Giappone), 14 Novembre 2004.  
**R.Adani, L.Tarallo, I.Marcoccio.**
- 87) *Reconstruction of large post-traumatic skeletal defects of the forearm by vascularized free fibular graft.*  
 1° Congresso congiunto Giapponese-Italiano di Chirurgia della Mano.  
 Osaka (Giappone), 14 Novembre 2004.  
**R.Adani, L.Delcroix, M.Innocenti.**
- 88) *Il trattamento delle fratture articolari do polso con il sistema L.C.P.*  
 95° Congresso S.O.T.I.M.I.  
 Napoli, 10-12 Febbraio 2005.  
**R.Adani, L.Tarallo, L.Celli.**
- 89) *Le lesioni da sguantamento della mano: Risultati a lungo termine.*  
 XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia  
 Torino, 6-7 Maggio 2005.  
**R.Adani, C.Castagnetti, R.Busa.**

- 90) *La ricostruzione microchirurgica del pollice.*  
XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia  
Torino,6-7 Maggio 2005.  
**R.Adani.**
- 91) *Il dito banca. Analisi di 14 casi.*  
XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia  
Torino,6-7 Maggio 2005.  
I.Marcoccio,**R.Adani.**
- 92) *Il trattamento dei neuromi digitali mediante anastomosi termino –laterale.*  
XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia  
Torino,6-7 Maggio 2005.  
I.Marcoccio,**R.Adani.**
- 93) *L'apertura del primo spazio. Metodiche a confronto.*  
XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia  
Torino,6-7 Maggio 2005.  
P.L.Bonucci,**R.Adani.**
- 94) *La ricostruzione del dorso della mano: quale lembo utilizzare?*  
XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia  
Torino,6-7 Maggio 2005.  
**R.Adani,L.Tarallo.**
- 95) *L'impiego del perone vascolarizzato nelle perdite di sostanza ossea post traumatiche dell'omero.*  
XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia  
Torino,6-7 Maggio 2005.  
L.Tarallo,L.Delcroix,M.Innocenti,**R.Adani.**
- 96) *Gli schwannomi dell'arto superiore.*  
XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia  
Torino,6-7 Maggio 2005.  
U.Fregni,C.Rovesta,**R.Adani.**
- 97) *Thirteen years of proximal row carpectomy through a palmar approach.*  
X Cogress FESSH  
Goteborg,(Svezia),15-18 Giugno 2005.  
R Luchetti,**R.Adani.**  
\*Pubblicato in Journal of Hand Surgery (B),30,supp I,18,2005.
- 98) *La ricostruzione del dorso della mano nelle ampie perdite di sostanza.*  
90°Congresso Società Italiana Ortopedia Traumatologia.  
Firenze,9-13 Ottobre 2005.  
**R.Adani,C.Castagnetti,L.Tarallo,U.Fregni,G.Pancaldi.**

- 99) *Studio del nervo radiale: correlazione tra anatomia e risonanza magnetica.*  
 43°Congresso Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
 Perugia,28 Settembre-1Ottobre 2005.  
 I.Marcoccio,**R.Adani**,S.Colopi,PL.Bonucci.
- 100) *Neuromi digitali: recupero della sensibilità polpale mediante l'utilizzo della neuroraffia termino-terminale.*  
 43°Congresso Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
 Perugia,28 Settembre-1Ottobre 2005.  
 I.Marcoccio,**R.Adani**
- 101) *Tumori benigni dei nervi periferici dell'arto superiore: gli schwannomi.*  
 43°Congresso Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
 Perugia,28 Settembre-1Ottobre 2005.  
 U.Fregni,**R.Adani**.
- 102) *Il trattamento dei neuromi del ramo sensitivo del nervo radiale.*  
 43°Congresso Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
 Perugia,28 Settembre-1Ottobre 2005.  
**R.Adani**,L.Tarallo.
- 103) *Il trattamento delle fratture di polso tipo C3 con placca volare.*  
 43°Congresso Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
 Perugia,28 Settembre-1Ottobre 2005.  
 L.Tarallo,**R.Adani**.
- 104) *Update on replantation of degloved skin of the hand.*  
 III Congress the World Society for Reconstructive Microsurgery.  
 Buena Aires (Argentina),23-26 Ottobre 2005.  
**R.Adani**,L.Tarallo,C.Castagnetti,R.Busa.  
 \*Pubblicato in: Journal of Reconstructive Microsurgery 22,315,2006.
- 105) *Il trattamento chirurgico delle fratture articolari di polso.*  
 91°Congresso Società Italiana Ortopedia Traumatologia.  
 Roma,12-16 Novembre 2006.  
 L.Tarallo,**R.Adani**,O.Calveri  
 \*Pubblicato in: Journal of Orthopaedics and Traumatology 7Suppl.,48,2006.
- 106) *The use of allograft in reconstructive surgery of the hand.*  
 6<sup>th</sup> Congress of the Asian Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand.  
 Bangkok,(Tailandia),15-18 Novembre 2006.  
**R.Adani**,L.Tarallo,L.Delcroix,M.Innocenti.
- 107) *Post-Traumatic bone defects of the upper extremity: treatment with VFG.*  
 6<sup>th</sup> Congress of the Asian Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand.  
 Bangkok,(Tailandia),15-18 Novembre 2006.  
**R.Adani**,L.Tarallo,L.Delcroix,M.Innocenti.

- 108) *Dorsal hand reconstruction: An Algorithm of treatment.*  
6<sup>th</sup> Congress of the Asian Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand.  
Bangkok,(Tailandia),15-18 Novembre 2006.  
**R.Adani**,L.Tarallo,C.Castagnetti.
- 109) *Treatment of articular fractures of the distal radius using LCP plate.*  
6<sup>th</sup> Congress of the Asian Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand.  
Bangkok,(Tailandia),15-18 Novembre 2006.  
**R.Adani**,L.Tarallo,MG.Amorico,C.Tata.
- 110) *My favourite flap in hand surgery: the radial forearm flap.*  
10<sup>th</sup> Congress of the International Federation Societies for Surgery of the Hand.  
Sydney,(Australia),11-15 Marzo 2007.  
**R.Adani**.
- 111) *Post-Traumatic bone defects of the upper extremity: treatment with VFG.*  
10<sup>th</sup> Congress of the International Federation Societies for Surgery of the Hand.  
Sydney,(Australia),11-15 Marzo 2007.  
**R.Adani**,L.Tarallo,L.Delcroix,M.Innocenti.
- 112) *The use of allograft in reconstructive surgery of the hand.*  
10<sup>th</sup> Congress of the International Federation Societies for Surgery of the Hand.  
Sydney,(Australia),11-15 Marzo 2007.  
**R.Adani**,M.Innocent,L.Tarallo,L.Delcroix.
- 113) *Spiral CT with 3D volume rendering of flexor tendons of the hand.technique ,normal anatomy and tendon ruptures.*  
10<sup>th</sup> Congress of the International Federation Societies for Surgery of the Hand.  
Sydney,(Australia),11-15 Marzo 2007.  
L.Tarallo,**R.Adani**,V.Spina.
- 114) *The treatment of articular fractures of the distal radius using LCP plate.*  
10<sup>th</sup> Congress of the International Federation Societies for Surgery of the Hand.  
Sydney,(Australia),11-15 Marzo 2007.  
L.Tarallo,**R.Adani**,MG.Amorico,C.Tata.
- 115) *The treatment of articular fractures of the distal radius using L.C.P. plate.*  
50<sup>o</sup>Japanese Society for Surgery of the Hand.  
Yamagata (Giappone),19-20 Aprile.  
**R.Adani**,L.Tarallo,MG.Amorico,C.Tata.  
\*Pubblicato in The Journal of Japanese Society for Surgery of the Hand,24,42,2007.
- 116) *The use of allograft in reconstructive surgery of the hand.*  
International Symposium on Surgery of the Hand.  
Yamagata (Giappone),21 Aprile.  
**R.Adani**,L.Tarallo,M.Innocenti,L.Delcroix.

- 117) *The Aesthetic Mini Wrap-Around Flap for Distal Thumb Reconstruction.*  
Annual Meeting, British Society for Surgery of the Hand.  
Londra (England),1-2 Novembre 2007.  
**R.Adani.**
- 118) *Non-vascularised Allografts in Reconstructive Surgery of the Hand.*  
Annual Meeting, British Society for Surgery of the Hand.  
Londra (England),1-2 Novembre 2007.  
**R.Adani,M.Innocenti,L.Tarallo,L.Delcroix.**
- 119) *The Aesthetic Mini Wrap-Around Technique for Thumb Reconstruction.*  
American Society for Reconstructive Surgery, Annual Meeting 08'  
Los Angeles (USA),14-16 Gennaio 2008.  
**R.Adani.**  
\*Pubblicato in: Journal of Reconstructive Microsurgery 23,469,2007.
- 120) *Free fibular graft for post-traumatic upper extremity reconstruction: report on 31 cases.*  
American Society for Reconstructive Surgery, Annual Meeting 08'  
Los Angeles (USA),14-16 Gennaio 2008.  
**R.Adani.**  
\*Pubblicato in: Journal of Reconstructive Microsurgery 23,412,2007.
- 121) *Il trattamento in day surgery del Morbo di Dupuytren.*  
II Corso avanzato, Ortopedia in Day Surgery.  
Bologna,9-10 Maggio 2008.  
**R. Adani.**
- 122) *Il Perone vascolarizzato nel trattamento delle perdite di sostanza ossea dell'arto superiore conseguenti ad infezione.*  
46°Congresso Società Italiana di Chirurgia della Mano  
Trapani,15-18 Settembre 2008.  
L.Delcroix,M.Innocenti,**R.Adani.**  
\*Pubblicato in: Rivista di Chirurgia della Mano.Vol.45,122,2008.
- 123) *Il trattamento delle pseudoartrosi di ulna con innesto osseo autologo e placca LCP.*  
46°Congresso Società Italiana di Chirurgia della Mano  
Trapani,15-18 Settembre 2008  
L.Tarallo,**R.Adani.**  
\*Pubblicato in: Rivista di Chirurgia della Mano.Vol.45,132,2008.
- 124) *Non vascularized allografts in chirurgia ricostruttiva della mano: risultati a medio termine.*  
46°Congresso Società Italiana di Chirurgia della Mano  
Trapani,15-18 Settembre 2008  
E.Tripoli,L.Tarallo,M.Innocenti,**R.Adani.**  
\*Pubblicato in: Rivista di Chirurgia della Mano.Vol.45,187,2008.

- 125) *Scelta del lembo ideale in base alle differenti zone topografiche della mano.*  
47°Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano  
Roma,8-10 Ottobre 2009.  
**R.Adani.**  
\*Pubblicato in: Rivista di Chirurgia della Mano.Vol.46,99,2009.
- 126) *Rizoartrosi: tenosospensione vs ematoma e distrazione dopo trapeziectomia.*  
47°Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano  
Roma,8-10 Ottobre 2009.  
M.Corain,E.Morandini,**R.Adani.**  
\*Pubblicato in: Rivista di Chirurgia della Mano.Vol.46,104,2009.
- 127) *L'utilizzo di estesi innesti ossei freschi di banca nelle ampie perdite di sostanza dell'arto sup.*  
47°Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano  
Roma,8-10 Ottobre 2009.  
E.Morandini,M.Corain,**R.Adani.**  
\*Pubblicato in: Rivista di Chirurgia della Mano.Vol.46,128,2009.
- 128) *Risultati a lungo termine nei reimpianti di ampi segmenti dell'arto superiore.*  
47°Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano  
Roma,8-10 Ottobre 2009.  
M.Corain,A.Atzei,A.Garofano,L.Pangallo,L.Cugola,**R.Adani.**  
\*Pubblicato in: Rivista di Chirurgia della Mano.Vol.46,152,2009.
- 129) *Perdite di sostanza digitali.*  
47°Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano  
Roma,8-10 Ottobre 2009.  
**R.Adani.**  
\*Pubblicato in: Rivista di Chirurgia della Mano.Vol.46,168,2009.
- 130) *Il trattamento delle pseudoartrosi di avambraccio con innesto osseo cortico-spongioso, gel piastrinico e sistema LCP.*  
48° Congresso Nazionale Società Italiana Chirurgia della Mano.  
Savona,29 Settembre-2 Ottobre 2010.  
M.Marcialis,Pl.Bonucci,G.Cristiani,A.Caroli,**R.Adani.**  
\*Pubblicato in: Rivista di Chirurgia della Mano.Vol.47,97,2010.
- 131) *Carpectomia prossimale.*  
48°Congresso Nazionale Società Italiana Chirurgia della Mano.  
Savona,29 Settembre-2 Ottobre 2010.  
**R.Adani.**  
\*Pubblicato in: Rivista di Chirurgia della Mano.Vol. 47,130,2010.
- 133) *L'utilizzo di innesto osseo autologo nelle perdite di sostanza post-traumatiche dei metacarpi e delle falangi.*  
48°Congresso Nazionale Società Italiana Chirurgia della Mano  
Savona,29 Settembre-2 Ottobre 2010.  
M.Corain,A.Atzei,**R.Adani.**  
\*Pubblicato in: Rivista di Chirurgia della Mano.Vol. 47,144,2010.

- 134) *The Reconstruction of the Dorsum of the Hand. Introduction.*  
 11<sup>th</sup> Triennial Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand.  
 Seoul (Corea),31 Ottobre-4 Novembre 2010.  
**R.Adani.**
- 135) *Partial great toe transfer.*  
 11<sup>th</sup> Triennial Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand.  
 Seoul (Corea),31 Ottobre-4 Novembre 2010.  
**R.Adani.**
- 136) *Long term results of bone ligament bone reconstruction of a dynamic scapholunate instability.*  
 11<sup>th</sup> Triennial Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand.  
 Seoul (Corea),31 Ottobre-4 Novembre 2010.  
 A.Atzei,R.Luchetti,D.Calderara,E.Carità,**R.Adani.**
- 137) *Reconstruction of Major Traumatic Bone Defects of the Forearm with VFG.*  
 11<sup>th</sup> Triennial Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand.  
 Seoul (Corea),31 Ottobre-4 Novembre 2010.  
**R.Adani,L.Delcroix,M.Innocenti.**
- 138) *Digital pulp reconstruction with Reverse Heterodigital Island Flap.*  
 11<sup>th</sup> Triennial Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand.  
 Seoul (Corea),31 Ottobre-4 Novembre 2010.  
**R.Adani.**
- 139) *Fixed-angle plates for the treatment of wrist fractures in patients older than 65 years.*  
 96°Congresso Nazionale Società Italiana di Ortopedia.  
 Rimini,1-5 Ottobre 2011.  
 L.Tarallo,R.Mugnai,**R.Adani**,F.Catani.
- 140) *Il trattamento delle pseudoartrosi di avambraccio con innesto osseo cortico-spongioso,gel piastrinico e sistema LCP e CEMP.*  
 49°Congresso Nazionale Società Italiana Chirurgia della Mano.  
 Torino,6-8 Ottobre 2011.  
 M.Marcialis,Pl.Bonucci, **R.Adani**,G.Cristiani,A.Caroli.  
 \*Pubblicato in: Rivista di Chirurgia della Mano.Vol. 48,123,2011.
- 141) *Il trattamento dei neuromi in continuità del nervo mediano. Analisi di differenti tecniche di copertura.*  
 49°Congresso Nazionale Società Italiana Chirurgia della Mano.  
 Torino,6-8 Ottobre 2011.  
**R.Adani**,M.Corain,A.Garofano.  
 \*Pubblicato in: Rivista di Chirurgia della Mano.Vol. 48,220,2011.
- 142) *Lembi intermetacarpali dorsali a flusso diretto e retrogrado nella copertura delle perdite di sostanza delle dita della mano.*  
 49°Congresso Nazionale Società Italiana Chirurgia della Mano.  
 Torino,6-8 Ottobre 2011.  
 PL.Tos,**R.Adani**,A.Vigasio,B.Battiston.  
 \*Pubblicato in: Rivista di Chirurgia della Mano.Vol. 48,224,2011.

- 143) *L'utilizzo dei mini-FEA nei traumi complessi della mano.*  
 49° Congresso Nazionale Società Italiana Chirurgia della Mano.  
 Torino, 6-8 Ottobre 2011.  
 M. Corain, **R. Adani.**  
 \*Pubblicato in: Rivista di Chirurgia della Mano. Vol. 48, 239, 2011.
- 144) *Microsurgical Reconstruction of the Traumatized Thumb.*  
 38<sup>th</sup> Annual Meeting for the Japanese Society of Reconstructive Microsurgery.  
 Nijgata (Giappone), 10-12 Novembre 2011.  
**R. Adani.**
- 145) *Update on Microvascular Replantation: 25 years of experience.*  
 38<sup>th</sup> Annual Meeting for the Japanese Society of Reconstructive Microsurgery.  
 Nijgata (Giappone), 10-12 Novembre 2011.  
**R. Adani.**
- 146) *Microsurgical reconstruction of the traumatized thumb.*  
 IV National Congress of Russian Society for Hand Surgery.  
 Tomsk (Russia), 16-17 Giugno 2012.  
**R. Adani.**  
 \*Pubblicato in: Russian Hand and Microsurgery. Vol 15, 10, 2012.
- 147) *The treatment of distal radius fractures with volar plate fixation: analysis of complications.*  
 XVII Federation European Societies for Surgery of the Hand.  
 Antwerp (Belgio), 20-23 Giugno 2012.  
 L. Tarallo, R. Mugnai, F. Zambianchi, **R. Adani**, F. Catani.  
 \*Pubblicato in: Journal of Hand Surgery, European Volume. Vol 37E. S64, 2012.
- 148) *Results of microsurgical treatment of 33 complete ring amputations.*  
 XVII Federation European Societies for Surgery of the Hand.  
 Antwerp (Belgio), 20-23 Giugno 2012.  
**R. Adani**, E. Pataia.  
 \*Pubblicato in: Journal of Hand Surgery, European Volume. Vol 37E. S64-S65, 2012.
- 149) *Coverage of neuroma in continuity of the median nerve with vascularized soft tissue.*  
 XVII Federation European Societies for Surgery of the Hand.  
 Antwerp (Belgio), 20-23 Giugno 2012.  
**R. Adani**, PL. Tos, M. Corain, B. Battiston.  
 \*Pubblicato in: Journal of Hand Surgery, European Volume. Vol 37E. S75-S76, 2012.
- 150) *Radial artery perforator flap: literature review and clinical experience.*  
 50° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
 Abano Terme-Padova, 10-13 Ottobre 2012.  
 E. Morandini, **R. Adani.**  
 \*Pubblicato in: Rivista Chirurgia della Mano. Vol 49, 229, 2012.
- 151) *Complicanze nell'osteosintesi esterna della mano.*  
 50° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
 Abano Terme-Padova, 10-13 Ottobre 2012.  
 M. Corain, A. Garofano, L. Rossati, **R. Adani.**  
 \*Pubblicato in: Rivista Chirurgia della Mano. Vol 49, 271, 2012.

- 152) *La fissazione con placca volare nelle fratture del radio distale. analisi delle complicanze.*  
50° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Abano Terme-Padova, 10-13 Ottobre 2012.  
L. Tarallo, **R. Adani**, R. Mugnai, F. Catani.  
\*Pubblicato in: Rivista Chirurgia della Mano. Vol 49, 272, 2012.
- 153) *L'utilizzo del lipofilling negli esiti traumatici della mano e del polso.*  
50° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Abano Terme-Padova, 10-13 Ottobre 2012.  
M. Corain, **R. Adani**.  
\*Pubblicato in: Rivista Chirurgia della Mano. Vol 49, 281, 2012.
- 154) *Un metodo alternativo per la ricostruzione del pollice. Associazione di due tecniche: allungamento del metacarpo e trasferimento parziale di alluce.*  
50° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Abano Terme-Padova, 10-13 Ottobre 2012.  
E. Morandini, **R. Adani**.  
\*Pubblicato in: Rivista Chirurgia della Mano. Vol 49, 299, 2012.
- 155) *Direct and reverse metacarpal flaps: a review of 38 cases.*  
12<sup>th</sup> Triennial Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand.  
Dehli (India), 4-8 Marzo 2013.  
P. Tos, **R. Adani**, A. Vigasio, B. Battiston.
- 156) *Severe osteomyelitis of the forearm treated by means of free vascularised fibular graft.*  
12<sup>th</sup> Triennial Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand.  
Dehli (India), 4-8 Marzo 2013.  
D. Ciclamini, P. Tos, M. Innocenti, **R. Adani**, C. Baldrighi, B. Battiston.
- 157) *Alternative method for thumb reconstruction. Combination of two techniques. Metacarpal Lengthening and mini wrap around transfer.*  
12<sup>th</sup> Triennial Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand.  
Dehli (India), 4-8 Marzo 2013.  
**R. Adani**, M. Corain, L. Tarallo.
- 158) *Severe osteomyelitis of forearm treated by means of vascularized fibular graft.*  
XVIII Federation European Societies for Surgery of the Hand.  
Antalya (Turchia), 29 Maggio-1 Giugno 2013.  
P. Tos, M. Innocenti, **R. Adani**, C. Baldrighi, P. Titolo, B. Battiston.  
\*Pubblicato in: Journal of Hand Surgery, European Volume. Vol 38E. S47, 2013.
- 159) *Schwannomas of the upper extremity. Analysis of 31 cases.*  
XVIII Federation European Societies for Surgery of the Hand.  
Antalya (Turchia), 29 Maggio-1 Giugno 2013.  
**R. Adani**, L. Tarallo, S. Colopi.  
\*Pubblicato in: Journal of Hand Surgery, European Volume. Vol 38E. S79-S80, 2013.

- 160) *The comparison of two surgical techniques for osteoarthritis of the trapeziometacarpal joint: interposition arthroplasty versus haematoma and distraction.*  
XVIII Federation European Societies for Surgery of the Hand.  
Antalya (Turchia), 29 Maggio-1 Giugno 2013.  
M. Corain, **R. Adani**.  
\* Pubblicato in: Journal of Hand Surgery, European Volume. Vol 38E.S81, 2013.
- 161) *Dorsal hand coverage: aesthetic and functional outcome.*  
XVIII Federation European Societies for Surgery of the Hand.  
Antalya (Turchia), 29 Maggio-1 Giugno 2013.  
**R. Adani**, M. Corain, L. Tarallo.  
\* Pubblicato in: Journal of Hand Surgery, European Volume. Vol 38E.S81, 2013.
- 162) *Schwannomi dell'arto superiore. Analisi di 31 casi.*  
51° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Rimini, 3-5 Ottobre 2013.  
**R. Adani**, E. Morandini, L. Tarallo, S. Colopi.  
\*Pubblicato in: Rivista Chirurgia della Mano. Vol 50, 329, 2013.
- 163) *Rottura del capo distale del tendine bicipitale. Ricostruzione con tecnica a doppio accesso.*  
51° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Rimini, 3-5 Ottobre 2013.  
L. Tarallo, R. Mugnai, **R. Adani**, F. Catani.  
\*Pubblicato in: Rivista Chirurgia della Mano. Vol 50, 340, 2013.
- 164) *L'impiego dell'Integra per migliorare il sito donatore dopo prelievo di lembi cutanei pedunculati.*  
51° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Rimini, 3-5 Ottobre 2013.  
E. Morandini, **R. Adani**, L. Rossati, M. Corain.  
\*Pubblicato in: Rivista Chirurgia della Mano. Vol 50, 343, 2013.
- 165) *L'impiego della collagenasi nel trattamento del morbo di Dupuytren. Studio preliminare.*  
51° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Rimini, 3-5 Ottobre 2013.  
F. Alberton, M. Corain, A. Garofano, L. Pangallo, V. Zanella, **R. Adani**.  
\*Pubblicato in: Rivista Chirurgia della Mano. Vol 50, 345, 2013.
- 166) *La ricostruzione del pollice ipoplasico; note di tecnica.*  
51° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Rimini, 3-5 Ottobre 2013.  
M. Corain, **R. Adani**, E. Morandini.  
\*Pubblicato in: Rivista Chirurgia della Mano. Vol 50, 345-346, 2013.
- 167) *Placca DiPhos-RM per la fissazione stabile delle fratture del radio distale. Analisi di 35 casi.*  
51° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Rimini, 3-5 Ottobre 2013.  
L. Tarallo, R. Mugnai, **R. Adani**, F. Catani.  
\*Pubblicato in: Rivista Chirurgia della Mano. Vol 50, 351, 2013.

- 168) *Distal biceps tendon rupture reconstruction using muscle-splitting double-incision technique.*  
98°Congresso Nazionale Società Italiana di Ortopedia.  
Genova,26-29 Ottobre 2013.  
R.Mugnai,L.Tarallo,A.Celli,**R.Adani**,F.Catani.
- 169) *New Volar Plate DiPHOS for fixation of distal radius fractures.*  
98°Congresso Nazionale Società Italiana di Ortopedia.  
Genova,26-29 Ottobre 2013.  
R.Mugnai,L.Tarallo,A.Celli,**R.Adani**,F.Catani.
- 170) *Reconstruction of traumatic dorsal loss of the thumb: four different surgical approaches.*  
XIX Federation European Societies for Surgery of the Hand.  
Paris (France),18 Giugno-21 Giugno 2014.  
**R.Adani**,M.Corain,L.Tarallo.  
\*Pubblicato in: Journal of Hand Surgery,European Volume.Vol 39E.S89-90,2014.
- 171) *LCP fixation, iliac bone grafting and autologous platelet concentrate in the management of ulna non-unions.*  
XIX Federation European Societies for Surgery of the Hand.  
Paris (France),18 Giugno-21 Giugno 2014.  
**R.Adani**,L.Tarallo,F.Catani.  
\*Pubblicato in: Journal of Hand Surgery,European Volume.Vol 39E.S90,2014.
- 172) *Dorsum hand coverage.*  
10<sup>th</sup> Congress of Asian Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand (APFSSH).  
Kuala Lumpur (Malaysia),2-4 Ottobre 2014.  
**R.Adani**.  
Speaker Proceeding Book, 123-125, Editor S Roohi Ahmad.
- 173) *The heterodigital island flap.*  
10<sup>th</sup> Congress of Asian Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand (APFSSH).  
Kuala Lumpur (Malaysia),2-4 Ottobre 2014.  
**R.Adani**.  
Speaker Proceeding Book, 126-128, Editor S Roohi Ahmad.
- 174) *Treatment of painful neuromas in continuity of the median nerve with artery perforator adipofascial flaps.*  
10<sup>th</sup> Congress of Asian Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand (APFSSH).  
Kuala Lumpur (Malaysia),2-4 Ottobre 2014.  
**R.Adani**.  
Speaker Proceeding Book, 123-125, Editor S Roohi Ahmad.
- 175) *Schwannomas of the upper extremity. Analysis of 34 cases.*  
10<sup>th</sup> Congress of Asian Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand (APFSSH).  
Kuala Lumpur (Malaysia),2-4 Ottobre 2014.  
**R.Adani**.
- 176) *Reconstruction of traumatic dorsal loss of the thumb: four different surgical approaches.*  
10<sup>th</sup> Congress of Asian Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand (APFSSH).  
Kuala Lumpur (Malaysia),2-4 Ottobre 2014.  
**R.Adani**.

- 177) *Reconstruction of the hypoplastic thumb.comparison of two different techniques.*  
XX Federation European Societies for Surgery of the Hand.  
Milano,17-20 Giugno 2015.  
M.Corain,T.Romeo,M.Mazzi,**R.Adani.**  
\*Pubblicato in: Journal of Hand Surgery,European Volume.Vol 40E.S55,2015.
- 178) *Surgical treatment of thumb duplication:evaluation of results and complication.*  
XX Federation European Societies for Surgery of the Hand.  
Milano,17-20 Giugno 2015.  
M.Corain,T.Romeo,M.Mazzi,B.IIambwetsy **R.Adani.**  
\*Pubblicato in: Journal of Hand Surgery,European Volume.Vol 40E.S65-66,2015.
- 179) *The use of lipofilling in hand and wrist post-traumatic sequels.*  
XX Federation European Societies for Surgery of the Hand.  
Milano,17-20 Giugno 2015.  
M.Corain,**R.Adani.**  
\*Pubblicato in: Journal of Hand Surgery,European Volume.Vol 40E.S102-103,2015.
- 180) *Injectable collagenase of Clostridium histolyticum:A 2-year esperience.*  
XX Federation European Societies for Surgery of the Hand.  
Milano,17-20 Giugno 2015.  
M.Mazzi,M.Corain,N.Bizzotto,**R.Adani.**  
\*Pubblicato in: Journal of Hand Surgery,European Volume.Vol 40E.S172,2015.
- 181) *Artificial dermis to reduce donor site morbidity after free and pedicle flaps for hand reconstruction.*  
XX Federation European Societies for Surgery of the Hand.  
Milano,17-20 Giugno 2015.  
**R.Adani**,M.Corain,L.Pangallo,V.Zanella.  
\*Pubblicato in: Journal of Hand Surgery,European Volume.Vol 40E.S101-102,2015.

## RELATORE A CORSI, CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

- 1) XVII Corso di Aggiornamento sulla Chirurgia della Mano “A.Bonola”.  
Modena,2-5 Giugno 1982.  
*Discussione e presentazione di casi clinici.*  
**R.Adani.**
- 2) XVIII Corso di Aggiornamento sulla Chirurgia della Mano “A.Bonola”.  
Modena,1-4 Giugno 1983.  
*Discussione e presentazione di casi clinici.*  
**R.Adani.**
- 3) XIX Corso di Aggiornamento sulla Chirurgia della Mano “A.Bonola”.  
Modena,30 Maggio- 2 Giugno 1984.  
*Discussione e presentazione di casi clinici.*  
**R.Adani.**
- 4) XX Corso di Aggiornamento sulla Chirurgia della Mano “A.Bonola”.  
Modena,5-8 Giugno 1985.  
*Discussione e presentazione di casi clinici.*  
**R.Adani.**
- 5) XXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Milano,8-10 Ottobre 1987.  
*Proposta di una tecnica di sutura nelle microanastomosi vascolari.*  
**R.Adani,C.Castagnetti,A.Laganà.**
- 6) 72°Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia.  
Roma,22-25 Novembre 1987.  
*Distacco bilaterale della tuberosità tibiale con distacco parziale dell’epifisi prossimale tibiale.*  
T.Stefanini,**R.Adani.**
- 7) XXII Corso di Aggiornamento sulla Chirurgia della Mano “A.Bonola”.  
Modena,9-12 Dicembre 1987.  
*Traumatologia delle carpo-metacarpiche.*  
**R.Adani.**
- 8) 9th Western Pacific Orthopaedic Association Meeting.  
*Vascularised foetus leg transfer into a young rabbit.*  
Singapore,22-26 Novembre 1989.  
**R.Adani,S. Das De,R.W.H. Pho.**
- 9) 100°Riunione SERTOT.  
Ferrara,22-23 Giugno 1990.  
*Trattamento delle perdite di sostanza cutanea del pollice con lembo ad isola.*  
**R.Adani,G.Pancaldi,P.B.Squarzina,A.Caroli.**

- 10) XXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Pavia,7-10 Ottobre 1990.  
*La nostra esperienza nei reimpianti e nelle rivascolarizzazioni di grandi segmenti della mano e dell'avambraccio.*  
A.Caroli,**R.Adani**,C.Castagnetti,P.B.Squarzina,G.Pancaldi.
- 11) 6th Annual Meeting of American Society for Reconstructive Microsurgery.  
Toronto (Canada),24-27 Settembre 1990.  
*Vascularized foetus leg transfer into a young rabbit.*  
R.W.H. Pho,**R.Adani**.
- 12) 75°Congresso Nazionale della Società Italiana Ortopedia e Traumatologia.  
Roma,7-10 Novembre 1990.  
*La nostra esperienza nei reimpianti e nelle rivascolarizzazioni di grandi segmenti della mano e dell'avambraccio.*  
A.Caroli,**R.Adani**,C.Castagnetti,P.B.Squarzina,G.Pancaldi.
- 13) XXV Corso di Aggiornamento sulla Chirurgia della Mano "A.Bonola".  
Modena,16-19 Gennaio 1991.  
*Le lesioni in continuità del nervo mediano.*  
**R.Adani**.
- 14) The International Simposium on the Wrist.  
Nagoya (Giappone),6-8 Marzo 1991.  
*The Matti-Russe technique in treatment of pseudoarthrosis of the scaphoid: comparative analysis of clinical results, radiographic patterns and RMN.*  
A.Caroli,V.Spina,A.Marcuzzi,S.Zanasi,**R. Adani**.
- 15) 102°Riunione SERTOT.  
Cortina D'Ampezzo,22-23 Marzo 1991.  
*I reimpianti e le rivascolarizzazioni di grandi segmenti della mano e dell'avambraccio.*  
**R.Adani**,C.Castagnetti,P.B.Squarzina,A.Caroli.
- 16) British Society for Surgery of the Hand, Spring Meeting.  
Bristol (U.K.),2-3 Maggio 1991.  
*Vascularised foetal limb allograft transplants in young rabbits.*  
R.W.H. Pho,**R.Adani**,S.Das De.
- 17) Simposio Primavera Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Perugia, 16-18,Maggio 1991.  
*Lembo ad isola omodigitale a flusso invertito.*  
**R.Adani**,G.Cristiani,G.Pancaldi,C.Castagnetti,A.Caroli.
- 18) XLIX Società Ortopedia e Traumatologia Italia Centrale.  
Tirrenia Pisa,25-27 Ottobre 1991.  
*L'impiego del lembo cinese nella ricostruzione delle gravi lesioni traumatiche della mano.*  
A.Caroli,G.Pancaldi,**R.Adani**,C.Castagnetti,M.Guerra.

- 19) 25<sup>th</sup> Annual Combined Surgical Meeting.  
Singapore,8-10 Novembre 1991.  
*Vascularised foetal limb allograft transplants in young rabbits.*  
**R.Adani.**
- 20) XXVI Corso di Aggiornamento sulla Chirurgia della Mano “A.Bonola”.  
Modena,15-18 Gennaio 1992  
*Il lembo cinese.*  
**R.Adani.**
- 21) Post Congress Meeting to the V Congress IFSSH.  
Venezia,31 Maggio-2 Giugno 1992.  
*The reverse homodigital island flap.*  
**R.Adani,G.Pancaldi,G.Internullo.**
- 22) 11<sup>th</sup> Congress of the International Microsurgical Society.  
Rodi (Grecia),21-26 Giugno 1992.  
*Vascularised foetal limb allograft transplants in young rabbits.*  
**R Adani,S.Das De,R.W.H. Pho.**
- 23) 11<sup>th</sup> Congress of the International Microsurgical Society.  
Rodi (Grecia),21-26 Giugno 1992.  
*Dorsalis pedis flap with vascularised extensor tendons for dorsal hand reconstruction.*  
**R.Adani,P.B.Squarzina,G.Cristiani,A.Caroli.**
- 24) XXX Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Modena,15-18 Ottobre 1992.  
*La ricostruzione del polpastrello del pollice con lembo ad isola eterodigitale.*  
**R.Adani,P.B.Squarzina,A.Laganà,G.Pancaldi,C.Castagnetti,T. Luppino,A.Caroli.**
- 25) 41°Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica.  
Genova,6-9 Dicembre 1992.  
*Il trattamento delle lesioni cutaneo-tendinee del dorso della mano con lembo libero composito dorsalis pedis.*  
**R. Adani,G.Pancaldi,C.Castagnetti,A.Caroli.**
- 26) 41°Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica.  
Genova,6-9 Dicembre 1992.  
*I reimpianti e le rivascolarizzazioni di grandi segmenti della mano e dell'avambraccio.  
Risultati clinici e funzionali.*  
**R.Adani,C.Castagnetti,G.Pancaldi,A.Caroli.**
- 27) 41°Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica.  
Genova,6-9 Dicembre 1992.  
*Il lembo ad isola omodigitale a flusso invertito.*  
**R.Adani,G.Pancaldi,C.Castagnetti,G.Cristiani,A.Caroli.**
- 28) XXVII Corso di Aggiornamento sulla Chirurgia della Mano “A.Bonola”.  
Modena,13-16 Gennaio 1993.  
*Attualità nella chirurgia ricostruttiva dell'arto superiore.*  
**R.Adani.**

- 29) VI Symposium de l'Institut Français de la Main.  
Couverture des pertes de substance des parties molles au membre supérieur.  
Parigi (Francia),18-19 Febbraio 1993.  
*Le lambeau homodigital à contre courant en ilot.*  
**R.Adani**,G.Pancaldi,C.Castagnetti,A.Caroli.
- 30) VI Symposium de l'Institut Français de la Main.  
Couverture des pertes de substance des parties molles au membre supérieur.  
Parigi (Francia),18-19 Febbraio 1993.  
*Le lambeau heterodigital en ilot pour la reconstruction du pouce.*  
**R.Adani**,C.Castagnetti,A.Laganà,G.Pancaldi,T.Luppino,A. Caroli.
- 31) VI Symposium de l'Institut Français de la Main.  
Couverture des pertes de substance des parties molles au membre supérieur.  
Parigi (Francia),18-19 Febbraio 1993.  
*Traitement des lésions cutanées tendineuses du dos de la main avec le lambeau libre composite dorsalis pedis.*  
**R.Adani**,G.Pancaldi,C.Castagnetti,A.Caroli.
- 32) XV Congresso della Società Italiana di Microchirurgia.  
Forte dei Marmi,15-16 Maggio 1993.  
*Allotripianti di arti fetali. Studio sperimentale su conigli immaturi.*  
**R.Adani**,R.W.H. Pho.
- 33) XV Congresso della Società Italiana di Microchirurgia.  
Forte dei Marmi,15-16 Maggio 1993.  
*Il trattamento delle lesioni cutaneo-tendinee del dorso della mano con lembo libero composito dorsalis pedis.*  
**R.Adani**,G.Pancaldi,C.Castagnetti,A.Caroli.
- 34) XV Congresso della Società Italiana di Microchirurgia.  
Forte dei Marmi,15-16 Maggio 1993.  
*Lembi cutanei prefabbricati neovascolarizzati: studio sperimentale.*  
**R.Adani**,C.Castagnetti,R.Busa,L.Castagnini,A.Caroli.
- 35) XVIII Congrès Groupe pour l'Avancement de la Microchirurgie (GAM).  
Saint Tropez (Francia),20-22 Maggio 1993.  
*Microsurgical treatment of ring injuries.*  
**R.Adani**,C.Castagnetti,S.Zanasi,A.Caroli.
- 36) XXVIII Corso di Aggiornamento sulla Chirurgia della Mano "A.Bonola".  
Modena,19-22 Gennaio 1994.  
*La riparazione delle perdite cutanee della mano e delle dita.*  
**R.Adani**.
- 37) Second Annual Conference on Biology and Pathology of Cell-Matrix Interactions.  
Parma,27 Maggio 1994.  
*Neovascularized prefabricated skin flaps. An experimental study.*  
A.Caroli,**R.Adani**,C.Castagnetti, R.Busa.

- 38) Simposio Primaverile Società Italiana di Microchirurgia.  
Brescia, 10 Luglio 1994.  
*I reimpianti e le rivascolarizzazioni di grandi segmenti della mano e dell'avambraccio.*  
**R. Adani**, L. Castagnini, A. Caroli.
- 39) XXXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Riccione, 14-17 Settembre 1994.  
*Il lembo ad "aquilone".*  
**R. Adani**, G. Pancaldi, C. Castagnetti, A. Caroli.
- 40) Autumn Meeting of British Society for Surgery of the Hand.  
Londra (UK), 19-21 Ottobre 1994.  
*A comparative study of the hetero-digital neurovascular island flap in thumb reconstruction, with and without nerve reconnection.*  
**R. Adani**, C. Castagnetti, A. Caroli.
- 41) 21<sup>st</sup> Annual Meeting of Japanese Society of Reconstructive Microsurgery.  
Hirosaki (Giappone), 10-11 Novembre 1994.  
*Degloving injuries of the hand and fingers.*  
**R. Adani**, A. Landi, C. Castagnetti, G. Caserta, A. Caroli.
- 42) 25<sup>th</sup> Meeting of American Association for Hand Surgery.  
Marco Island, Florida (USA), 14-16 Gennaio 1995.  
*The reverse homodigital island flap.*  
**R. Adani**, G. Pancaldi, R. Busa, A. Caroli.
- 43) 19th Congress Groupe pour l'Avancement de la Microchirurgie (GAM).  
Lille (Francia), 25-27 Maggio 1995.  
*Degloving injuries of the hand and fingers.*  
**R. Adani**, A. Landi, C. Castagnetti, G. Caserta, A. Caroli.
- 44) II Incontro Italo-Israeliano Ortopedia e Traumatologia.  
Genova, 18-21 Giugno 1995.  
*I reimpianti e le rivascolarizzazioni dei grandi segmenti della mano e dell'avambraccio.*  
**R. Adani**, L. Castagnini, G. Pancaldi, R. Busa, A. Caroli.
- 45) 6<sup>th</sup> International Congress of Hand Surgery.  
Helsinki (Finlandia), 3-7 Luglio 1995.  
*Degloving injuries of the hand and fingers.*  
**R. Adani**, A. Landi, C. Castagnetti, G. Caserta, A. Caroli.
- 46) 6<sup>th</sup> International Congress of Hand Surgery.  
Helsinki (Finlandia), 3-7 Luglio 1995.  
*The reverse homodigital island flap.*  
**R. Adani**, R. Busa, G. Pancaldi, A. Caroli.
- 47) XVI Congresso della Società Italiana di Microchirurgia.  
Brescia, 5-6 Settembre 1995.  
*La ricostruzione tegumentaria della superficie volare della mano e delle dita lunghe.*  
**R. Adani.**

- 48) XXXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Brescia,6-9 Settembre 1995.  
*RM dei tumori benigni dei nervi al polso e alla mano.*  
**R.Adani.**
- 49) Convegno Valutazione e Trattamento della Spasticità.  
Bologna,26-27 Ottobre 1995.  
*Trasposizioni e allungamenti muscolari dell'arto superiore.*  
**R.Adani,A.Vigasio.**
- 50) XXIX Corso di Aggiornamento sulla Chirurgia della Mano "A.Bonola".  
Modena,17-20 Gennaio 1996.  
*Tecniche ricostruttive nelle lesioni complesse della mano.*  
**R.Adani,R.Busa.**
- 51) 3<sup>rd</sup> Congress of the Federation of the European Societies for Surgery of the Hand.  
Parigi (Francia),10- 13 Aprile 1996.  
*The use of MRI in the diagnosis of benign peripheral nerve tumors of the upper extremity.*  
**R.Adani,R.Scagni,V.Spina, E.Cerofolini.**
- 52) Third Annual Conference on Biology and Pathology of Cell-Matrix Interactions.  
Siena,8-9 Giugno 1996.  
*Prefabricated neovascularized bone grafts. Preliminary experimental study.*  
A.Caroli,**R.Adani**,C.Castagnetti,R.Busa.
- 53) Simposio Primaverile Società Italiana Microchirurgia.  
Brescia,7 Luglio 1996.  
*Sguantamenti pluridigitali. Ricostruzione microchirurgica.*  
**R.Adani**,L.Castagnini,R.Busa,M.D.Recchioni.
- 54) XXXIV Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Spotorno,17-21 settembre 1996.  
*Ricostruzione del pollice mediante lembi liberi dal piede. Schema di trattamento.*  
**R.Adani**,C.Castagnetti,G.Pancaldi,A.Caroli.
- 55) 45°Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Plastica ed Estetica.  
Perugia,12-17 Ottobre 1996.  
*Le lesioni da sguantamento della mano.*  
**R.Adani.**
- 56) 45°Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Plastica ed Estetica.  
Perugia,12-17 Ottobre 1996.  
*Ricostruzione del pollice mediante lembi liberi dal piede.*  
**R.Adani.**
- 57) Autumn Meeting of British Society for Surgery of the Hand.  
Birmingham (UK),6-8 Novembre 1996.  
*Replantation of degloved skin. A feasible solution*  
**R.Adani**,C.Castagnetti,L.Castagnini,R.Busa,A.Caroli

- 58) 20th Congress Group pour l'Avancement de la Microchirurgie (GAM).  
La Rochelle (Francia),8-10 Maggio 1997.  
*Distal thumb reconstruction by osteocutaneous free flap from the big toe.*  
**R.Adani**, L.Castagnini, R.Busa, R.Scagni.
- 59) 4<sup>th</sup> Congress of the Federation of the European Societies for Surgery of the Hand.  
Bologna,15-18 Giugno 1997.  
*A new technique for digital pulp reconstruction: the reverse heterodigital island flap.*  
**R.Adani**,R.Busa,R.Scagni,A.Caroli.
- 60) 4<sup>th</sup> Congress of the Federation of the European Societies for Surgery of the Hand.  
Bologna,15-18 Giugno 1997.  
*Replantation of degloved skin. A feasible solution.*  
**R.Adani**,C.Castagnetti,L.Castagnini,R.Busa,A.Caroli.
- 61) 1°Congresso Ortopedia dei Paesi del Bacino del Mediterraneo.  
Rosa Marina (Brindisi),30 Giugno- 4 Luglio 1997.  
*Trattamento della mano spastica negli esiti di lesioni cerebrali.*  
**R.Adani**, M.D.Recchioni,C.Castagnetti,A.Caroli.
- 62) 46°Congresso Nazionale della Società Italiana de Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica.  
Venezia,30 Settembre-3 Ottobre 1997.  
*Le malformazioni vascolari della mano.*  
**R.Adani**,R.Busa, A.Caroli .
- 63) XVII Congresso Nazionale Società Italiana di Microchirurgia.  
Genova,3-6 Dicembre 1997.  
*Le lesioni da sguantamento della mano. Possibilità di reinpianto.*  
**R.Adani**.
- 64) XVII Congresso Nazionale Società Italiana di Microchirurgia.  
Genova,3-6 Dicembre 1997.  
*La ricostruzione del pollice mediante lembi liberi dal piede.*  
**R.Adani**.
- 65) XXXIII Congresso della Società Francese di Chirurgia della Mano.  
Parigi,11-13 Dicembre 1997.  
*Les lesions avec degantement de la main. Possibilite de replantation de la peau.*  
**R.Adani**, A.Caroli.
- 66) 28<sup>th</sup> Annual Meeting American Association for Hand Surgery.  
Scottsdale, Arizona (USA),7-10 Gennaio 1998.  
*A new technique for digital pulp reconstruction: the reverse heterodigital island flap.*  
**R.Adani**,L.Castagnini,R.Scagni,A.Caroli.
- 67) 13<sup>th</sup> Annual Meeting American Society for Reconstructive Microsurgery.  
Scottsdale, Arizona (USA),10-13 Gennaio 1998.  
*Replantation of degloved skin. A feasible solution.*  
**R.Adani**,R.Busa,C.Castagnetti,A.Caroli.

- 68) Simposio Primavera Società Italiana di Microchirurgia.  
Brescia, 13 Giugno 1998.  
*Microchirurgia ed espansori: possibili associazioni. Esperienza preliminare.*  
**R Adani, G. De Santis.**
- 69) Simposio Primavera Società Italiana di Microchirurgia.  
Brescia, 13 Giugno 1998.  
*Il trattamento degli schwannomi dell'arto superiore.*  
**R. Adani, R. Scagni.**
- 70) XXXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Roma, 30 Settembre-3 Ottobre 1998.  
*Il lembo ad isola eterodigitale a flusso invertito: una nuova tecnica per la ricostruzione del polpastrello.*  
**R. Adani, R. Scagni, R. Busa.**
- 71) XXXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Roma, 30 Settembre-3 Ottobre 1998.  
*"Il dito banca" in traumatologia della mano.*  
**R. Adani, C. Castagnetti, R. Scagni.**
- 72) XXXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Mano  
Roma, 30 Settembre-3 Ottobre 1998.  
*Il trattamento chirurgico del gomito spastico.*  
**R. Adani, C. Rovesta, D. Recchioni, R. Scagni, S. Cavazza.**
- 73) XXX Corso di Aggiornamento sulla Chirurgia della Mano "A. Bonola".  
Modena, 18-20 Febbraio 1999.  
*Il trattamento chirurgico della mano spastica.*  
**R. Adani.**
- 74) XXX Corso di Aggiornamento sulla Chirurgia della Mano "A. Bonola".  
Modena, 18-20 Febbraio 1999.  
*Le lesioni dei tendini flessori.*  
**R. Adani.**
- 75) XXX Corso di Aggiornamento sulla Chirurgia della Mano "A. Bonola".  
Modena, 18-20 Febbraio 1999.  
*La ricostruzione del pollice.*  
**R. Adani.**
- 76) 2<sup>nd</sup> Congress of the Asian Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand.  
Singapore, 28 Febbraio-4 Marzo 1999.  
*Ring avulsion injuries: Microsurgical management.*  
**R. Adani, C. Castagnetti, R. Scagni.**
- 77) 2<sup>nd</sup> Congress of the Asian Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand.  
Singapore, 28 Febbraio-4 Marzo 1999.  
*Distal thumb reconstruction by osteocutaneous free flap from the big toe.*  
**R. Adani, C. Castagnetti, R. Scagni.**

- 78) 2<sup>nd</sup> Congress of the Asian Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand.  
Singapore,28 Febbraio-4 Marzo 1999.  
*Flap coverage associated with extensor tendon injuries.*  
**R.Adani.**
- 79) 2<sup>nd</sup> Congress of the Asian Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand.  
Singapore,28 Febbraio-4 Marzo 1999.  
*A new technique for digital pulp reconstruction: the reverse heterodigital island flap.*  
**R.Adani,R.Scagni.**
- 80) 4° Seminario Albese di Chirurgia del Polso e della Mano.  
Alba,12 Giugno 1999.  
*Sindromi compressive rare.*  
**R.Adani,M.Prandini.**
- 81) Simposio Primaverile Società Italiana di Microchirurgia.  
Argentario,12-13 Giugno 1999.  
*Indicazioni al reinpianto nelle lesioni ad anello.*  
**R.Adani.**
- 82) International Society of Reconstructive Microsurgery.  
Los Angeles USA,22-26 Giugno 1999.  
*Ring avulsion injuries: Microsurgical treatment according to a new classification.*  
**R.Adani,R.Scagni.**
- 83) International Society of Reconstructive Microsurgery.  
Los Angeles USA,22-26 Giugno 1999.  
*Distal thumb reconstruction using a mini wrap around flap from the big toe.*  
**R.Adani,R.Scagni.**
- 84) XXXVII Congresso Nazionale della Società Italiana della Chirurgia della Mano.  
Treviso,22-25 Settembre 1999.  
*Amputazioni digitali distali salvataggio dell'unghia.*  
**R.Adani,S.Luppino,L.Celli.**
- 85) XXXVII Congresso Nazionale della Società Italiana della Chirurgia della Mano.  
Treviso,22-25 Settembre 1999.  
*Il lembo di Littler: ad oltre 40 anni dalla sua descrizione è ancora attuale?*  
**R.Adani,M.Prandini,L.Celli.**
- 86) XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia.  
Brescia,15-16 Ottobre 1999.  
*Reimpianti digitali distali.*  
**R.Adani,B.Mustapha,C.Castagnetti,M.Prandini.**
- 87) XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia.  
Brescia,15-16 Ottobre 1999.  
*La ricostruzione della falange distale del pollice mediante lembo osteocutaneo tipo "Mini Morrison".*  
**R.Adani,C.Castagnetti,L.Tarallo,A.Ambrosio.**

- 88) “Corso Teorico Basico” La Chirurgia Plastica e l’Emergenza nella Traumatologia della Mano e dell’Arto Inferiore.  
Roma,5-6 Novembre 1999.  
*Ricostruzione del polpastrello: indicazioni e applicazioni chirurgiche dei principali lembi.*  
**R.Adani.**
- 89) 7° Corso Interdisciplinare teorico pratico di Microchirurgia Ricostruttiva.  
Roma,10-12 Novembre 1999.  
*Dimostrazione pratica di sutura venosa al microscopio operatorio.*  
**R. Adani.**
- 90) I° Corso di formazione in Chirurgia della Mano della Societa’ Italiana di Chirurgia della Mano  
Firenze,19 Novembre 1999.  
*Perdite di sostanze apicali digitali.*  
**R. Adani.**
- 91) 15<sup>th</sup> Annual Meeting American Society for Reconstructive Microsurgery.  
Miami (USA),8-11 Gennaio 2000.  
*Flap coverage of the dorsum of the hand associated with extensor tendon injuries.*  
**R.Adani.**
- 92) I° Corso di formazione in Chirurgia della Mano della Societa’ Italiana di Chirurgia della Mano.  
Firenze,17 marzo 2000.  
*Reimpianti digitali in differita.*  
**R.Adani.**
- 93) I° Corso di formazione in Chirurgia della Mano della Societa’ Italiana di Chirurgia della Mano.  
Firenze,17 marzo 2000.  
*L’utilizzo dell’alluce nella microchirurgia ricostruttiva del pollice.*  
**R.Adani.**
- 94) Seminario d’aggiornamento professionale per dirigenti medici INAIL.  
Roma,6-7 Aprile 2000  
*Le lesioni cutanee della mano: semeiotica e cenni di trattamento chirurgico.*  
**R.Adani.**
- 95) Joint Meeting GEM e BSSH.  
Saint Tropez (Francia),18-20 Maggio 2000.  
*Flap coverage of the dorsum of the hand associated with extensor tendon injuries.*  
**R.Adani,L.Tarallo.**
- 96) Simposio Primaverile Società Italiana di Microchirurgia.  
Firenze,27 Maggio 2000.  
*La ricostruzione in un solo tempo delle lesioni cutaneo-tendinee del dorso della mano.*  
**R.Adani,L.Tarallo.**
- 97) V Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Spalla e del Gomito.  
Napoli,15-17 Giugno 2000.  
*Il trattamento chirurgico del gomito spastico.*  
**R.Adani,L.Tarallo,C.Rovesta,L.Celli.**

- 98) XXXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Pavia,21-23 Settembre 2000.  
*Reimpianto digitale distale.*  
**R.Adani**,L.Tarallo,B.Mustapha,C.Castagnetti.
- 99) XXXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Pavia,21-23 Settembre 2000.  
*Gomito spastico: trattamento mediante “release funzionale”.*  
**R.Adani**,L.Tarallo,C.Rovesta,C.Severino,L.Celli.
- 100) XXXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Pavia,21-23 Settembre 2000.  
*Release muscolo-aponeurotico ed allungamenti mio-tendinei nel soggetto adulto.*  
**R.Adani**.
- 101) XXXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Pavia,21-23 Settembre 2000.  
*L’impiego del lembo muscolare di pronatore quadrato per il trattamento dei neuromi in continuità del nervo mediano.*  
**R.Adani**,L.Tarallo,S.Luppino.
- 102) 18° Corso Superiore di Chirurgia della Mano. 6° Edizione Europea.  
Forte dei Marmi,12-14 Ottobre 2000.  
*Ricostruzione cutanea e tendinea combinata del dorso della mano.*  
**R.Adani**.
- 103) 85° Congresso Nazionale Società Italiana Ortopedia e Traumatologia.  
Torino,23-26 Ottobre 2000.  
*Sguantamenti e lesioni da anello.*  
**R.Adani**,L.Tarallo.
- 104) 3° Giornata Milanese d’ Aggiornamento in Chirurgia della Mano.  
Lembi liberi vs Lembi ad isola nella microchirurgia ricostruttiva delle estremità.  
Opinioni a confronto.  
Milano,27 Ottobre 2000.  
*La ricostruzione degli apici digitali: l’uso dei lembi ad isola.*  
**R.Adani**.
- 105) 3° Giornata Milanese d’ Aggiornamento in Chirurgia della Mano.  
Lembi liberi vs Lembi ad isola nella microchirurgia ricostruttiva delle estremità.  
Opinioni a confronto.  
Milano,27 Ottobre 2000.  
*La ricostruzione della mano: l’uso dei lembi liberi.*  
**R.Adani**.
- 106) 8° Corso Interdisciplinare Teorico Pratico di Microchirurgia Ricostruttiva.  
Roma,9-11 Novembre 2000.  
*Il reimpianto di arto. Tecnica e risultati.*  
**R.Adani**.

- 107) The Hand & Reconstructive Microsurgery Symposium.  
Singapore,24-25 Novembre 2000.  
*Trends in Microsurgery in Italy.*  
**R.Adani.**
- 108) The Hand & Reconstructive Microsurgery Symposium.  
Singapore,24-25 Novembre 2000.  
*Micro-reconstruction of the upper extremities.*  
**R.Adani.**
- 109) XXXI Corso di Aggiornamento sulla Chirurgia dell'Arto Superiore e della Mano "A.Bonola".  
Modena,30 Novembre-2 Dicembre 2000.  
*Le lesioni traumatiche del ramo sensitivo del nervo radiale.*  
**R.Adani.**
- 110) XI Congresso C.I.O.  
Sesto di Pusteria (BZ),27 Gennaio-2 Febbraio 2001.  
*Impiego degli innesti ossei vascolarizzati di perone nel trattamento delle ampie perdite di sostanza dell'avambraccio.*  
**R.Adani,M.Innocenti,L.Delcroix.**
- 111) Top Seminars in Ortopedia.  
Firenze,16-17 Marzo 2001.  
*Chirurgia aperta delle tendinopatie del gomito e della mano.*  
**R.Adani,M.Marinelli,L.Celli.**
- 112) 5°Corso Teorico Pratico in Microchirurgia Ricostruttiva.  
Torino,31 marzo 2001.  
*Le ricostruzioni digitali.*  
**R.Adani.**
- 113) II Corso di Formazione in Chirurgia della Mano della Societa' Italiana di Chirurgia della Mano.  
Savona,20 Aprile 2001.  
*Reimpianti digitali in differita.*  
**R.Adani.**
- 114) II Corso di Formazione in Chirurgia della Mano della Societa' Italiana di Chirurgia della Mano.  
Savona,20 Aprile 2001.  
*Trasferimento di alluce pro pollice.*  
**R.Adani.**
- 115) La protesizzazione negli amputati degli arti: ieri, oggi, e domani.  
Modena,20 Aprile 2001.  
*Trasferimenti microchirurgici dall'arto inferiore alla mano.*  
**R.Adani.**

- 116) XXIV Congrès GAM.  
Saint Tropez (Francia),5-6 Giugno 2001.  
*Syndromes canaliculaires du nerf suprascapulaire.*  
**R.Adani**,A.Celli,L.Tarallo,L.Celli.
- 117) XXXIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Ascoli Piceno,19-22 Settembre 2001.  
*Insuccessi nei traumi complessi.*  
M.Del Bene,**R.Adani**.
- 118) XXXIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Ascoli Piceno,19-22 Settembre 2001.  
*Corso d'istruzione: le lesioni cutanee digitali.*  
**R.Adani**.
- 119) XXXIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Ascoli Piceno,19-22 Settembre 2001.  
*La metodica di Hirasè per il trattamento delle amputazioni digitali distali.*  
**R.Adani**,L.Tarallo.
- 120) XXXIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Ascoli Piceno,19-22 Settembre 2001.  
*Le gravi retrazioni del primo spazio: confronto tra differenti metodiche.*  
**R.Adani**,L.Tarallo,M.Innocenti,A.Caroli.
- 121) Inaugural Congress of the World Society for Reconstructive Microsurgery.  
Taipei (Taiwan),29 Ottobre-3 Novembre 2001.  
*Management of neuromas in continuity of the median nerve with the pronator quadratus muscle flap.*  
**R.Adani**,L.Tarallo,B.Battiston.
- 122) 86°Congresso Società Italiana Ortopedia Traumatologia.  
Roma,11-15 Novembre 2001.  
*Sindromi compartimentali.*  
**R.Adani**,C.Rovesta,L.Tarallo,A.Celli,L.Celli.
- 123) La Chirurgia Riparativa dei Tessuti Cutanei della Mano e della Malformazioni Congenite.  
Roma,24 Novembre 2001.  
*La copertura cutanea del pollice.*  
**R.Adani**.
- 124) XIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia  
Roma,14-15 Dicembre 2001  
*Lembi perforanti: applicazioni sull'arto superiore.*  
**R.Adani**.
- 125) XIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia.  
Roma,14-15 Dicembre 2001.  
*La ricostruzione dorsale del pollice.*  
**R.Adani**,C.Castagnetti,L.Tarallo.

- 126) 17<sup>th</sup> Annual Meeting American Society for Reconstructive Microsurgery.  
Cancun (Mexico), 11-15 Gennaio 2002.  
*Reconstruction of large post-traumatic skeletal defects of the forearm by vascularized free fibular graft.*  
**R.Adani, L.Delcroix, M.Innocenti, L.Tarallo, M.Ceruso, G.Pancaldi.**
- 127) XXXII Corso di Aggiornamento sulla Chirurgia dell'Arto Superiore e della Mano "A.Bonola".  
Modena, 7-9 Febbraio 2002.  
*Le fratture dell'estremità distali del radio: Classificazione.*  
**R.Adani, L.Tarallo.**
- | 128) III Corso di Formazione in Chirurgia della Mano della Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Napoli, 21 Marzo 2002.  
*Tecniche di Chirurgia Plastica Ricostruttiva della Mano.*  
**R.Adani.**
- | 129) Mezzo Secolo di Chirurgia Plastica in Padova.  
Padova, 19-20 Aprile 2002.  
*La ricostruzione del pollice mediante trapianto microchirurgico selettivo dal piede.*  
**R.Adani.**
- | 130) New Trends on Soft Tissue Limb Reconstruction.  
Milano, 20 Aprile 2002.  
*Lembi perforanti.*  
**R.Adani.**
- | 131) XL Congresso Nazionale SICM Riunione congiunta SICM – SECMA.  
Firenze, 25-28 Settembre 2002.  
*Corso d'istruzione: i lembi perforanti in chirurgia della mano.*  
**R.Adani.**
- | 132) XL Congresso Nazionale SICM Riunione congiunta SICM – SECMA.  
Firenze, 25-28 Settembre 2002.  
*L'utilizzo del lembo di Buchler nelle ricostruzioni del dorso delle dita.*  
**R.Adani, I.Marcoccio, L.Tarallo.**
- | 133) 1° Corso Regionale di aggiornamento in Chirurgia della Mano.  
Napoli, 9-12 Ottobre 2002.  
*La microchirurgia nelle lesioni traumatiche acute degli arti.*  
*Reimpianti e microimpianti, lembi ad isola e a flusso invertito.*  
**R.Adani.**
- | 134) 26° Annual Conference Indian Society for Surgery of the Hand, ISSHAN 2002 .  
Pune (India), 22-24 Novembre 2002.  
*Nail reconstruction.*  
**R.Adani.**

- | 135) 26° Annual Conference Indian Society for Surgery of the Hand, ISSHAN 2002  
Pune (India), 22-24 Novembre 2002.  
*Replantation of avulsed hand and fingers.*  
**R.Adani .**
- | 136) 20° Corso Superiore di Chirurgia della Mano 8a Edizione Europea.  
Pescara, 25-28 Novembre 2002.  
*Il salvataggio dell'unghia nelle amputazioni traumatiche alla falange distale.*  
**R.Adani.**
- | 137) 20° Corso Superiore di Chirurgia della Mano 8a Edizione Europea.  
Pescara, 25-28 Novembre 2002.  
*L'impiego dei lembi perforanti nella chirurgia ricostruttiva della mano.*  
**R.Adani.**
- | 138) 1° Corso Regionale di Aggiornamento in Chirurgia della Mano.  
Milano, 20-21 Dicembre 2002.  
*Lembi cutanei di copertura.*  
**R.Adani.**
- | 139) Corso Teorico Pratico di Tecniche Microchirurgiche in Microchirurgia Ricostruttiva.  
Ancona, 27-29 Maggio 2003.  
*Ricostruzioni digitali mediante trasferimenti dal piede.*  
**R.Adani.**
- | 140) II Congress the World Society for Reconstructive Microsurgery.  
Heidelberg (Germania), 11-14 Giugno 2003.  
*Hand reconstruction with the free thin anterolateral thigh flap.*  
**R.Adani, L.Tarallo, I.Marcoccio, C.Zapparoli.**
- | 141) II Congress the World Society for Reconstructive Microsurgery.  
Heidelberg (Germania), 11-14 Giugno 2003.  
*Aesthetic microsurgical reconstruction of partial thumb defects.*  
**R.Adani, L.Tarallo, I.Marcoccio.**
- | 142) La cicatrice: dalla biologia al trattamento.  
Modena, 21 Giugno 2003.  
*La correzione degli esiti cicatriziali da Bonola ad oggi.*  
**R.Adani.**
- 145) 20° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia.  
Firenze, 19-20 Settembre 2003.  
*La rigenerazione ossea: presupposti sperimentali.*  
**R.Adani, L.Tarallo.**
- 146) 21° Corso Avanzato di Chirurgia della Mano, 9° Edizione Europea.  
Pescara, 3-6 Novembre 2003.  
*Salvataggio dopo insuccesso delle fratture distali del radio.*  
**R.Adani.**

- 147) 21° Corso Avanzato di Chirurgia della Mano, 9° Edizione Europea.  
Pescara, 3-6 Novembre 2003.  
*Neuromi dolorosi e arto superiore doloroso.*  
**R.Adani.**
- 148) 21° Corso Avanzato di Chirurgia della Mano, 9° Edizione Europea.  
Pescara, 3-6 Novembre 2003.  
*Lembi perforanti.*  
**R.Adani.**
- 149) 88° Congresso Nazionale Società Italiana Ortopedia e Traumatologia  
Roma, 12-16 Novembre 2003.  
*Resezione della prima filiera carpale.*  
**R.Adani, L.Tarallo, I.Marcoccio.**
- 150) 2° Corso Regionale di Aggiornamento in Chirurgia della Mano.  
Milano, 21-22 Novembre 2003.  
*Lembi cutanei di copertura.*  
**R.Adani.**
- 151) IV Curso de Actualization en Cirurgia de la Mano “Los Dedos”.  
Santander (Spagna), 12-13 Febbraio 2004.  
*Cobertura de los dedos con colgajos isla homo y hetero digitales.*  
**R.Adani.**
- 152) IV Curso de Actualization en Cirurgia de la Mano “Los Dedos”.  
Santander (Spagna), 12-13 Febbraio 2004.  
*Experiencia con el colgajo eponiquial.*  
**R.Adani.**
- 153) IV Curso de Actualization en Cirurgia de la Mano “Los Dedos”.  
Santander (Spagna), 12-13 Febbraio 2004.  
*Reimplante tras avulsion.*  
**R.Adani.**
- 154) Il Recupero dell’Opposizione nella Mano Traumatizzata.  
Padova, 5 Marzo 2004.  
*La ricostruzione delle dita lunghe con lembi eterodigitali.*  
**R.Adani.**
- 155) Corso Avanzato di Chirurgia del Polso.  
Verona, 4-6 Maggio 2004.  
*Resezione della prima filiera.*  
**R.Adani.**
- 156) Corso d’Aggiornamento Universitario.  
“Attualità nel trattamento chirurgico delle lesioni complesse di gomito”.  
Modena, 7 Giugno 2004.  
*Le complicanze vascolo-nervose.*  
**R.Adani, C.Rovesta**

- 157) 7° Congresso Nazionale Società Italiana Chirurgia Spalla e Gomito.  
Modena, 8-10 Giugno 2004.  
*L'utilizzo del Sistema LCP nella traumatologia dell'arto superiore.*  
**R.Adani.**
- 158) 9<sup>th</sup> Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand.  
Budapest (Ungheria), 13-17 Giugno 2004.  
*Nail lengthening and fingertip amputations.*  
**R.Adani, L.Tarallo, I.Marcoccio.**
- 159) 9<sup>th</sup> Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand.  
Budapest (Ungheria), 13-17 Giugno 2004.  
*Hand reconstruction with the free thin anterolateral thigh flap.*  
**R.Adani, R.Cipriani, L.Tarallo, I.Marcoccio.**
- 160) "East meet West" Post-IFSSH Congress.  
Bucarest (Romania), 19-21 Giugno 2004.  
*Avulsion and degloving injuries of the hand and fingers.*  
**R.Adani.**
- 161) "East meet West" Post-IFSSH Congress.  
Bucarest (Romania), 19-21 Giugno 2004.  
*Treatment of skin and soft tissue loss of the fingers.*  
**R.Adani.**
- 162) "East meet West" Post-IFSSH Congress.  
Bucarest (Romania), 19-21 Giugno 2004.  
*Aesthetic microsurgical reconstruction of partial thumb defects.*  
**R.Adani, L.Tarallo, I.Marcoccio.**
- 163) 42° Congresso Nazionale SICM.  
Merano, 29 Settembre-2 Ottobre 2004.  
*Corso d'istruzione. La ricostruzione delle lesioni apicali delle dita lunghe.*  
**R.Adani.**
- 163) 42° Congresso Nazionale SICM.  
Merano, 29 Settembre-2 Ottobre 2004.  
*L'utilizzo del lembo libero antero laterale di coscia nella chirurgia ricostruttiva della mano.*  
**R.Adani, R.Cipriani, L.Tarallo, I.Marcoccio.**
- 164) Riunione Congiunta Alumni AO Italian Chapter/AISO-SIOT 2004.  
Napoli, 24 Ottobre 2004.  
*Le fratture complesse dell'arto superiore: il radio distale.*  
**R.Adani.**
- 165) Giornata Società Superspecialistiche: Riunione GIMETRAS.  
Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia,  
Napoli, 24 Ottobre 2004.  
*La ricostruzione ossea dell'arto superiore microchirurgica e tradizionale.*  
M.Innocenti, **R.Adani**, A.Atzei, F.Bertini, R.Buzzi, R.Capanna, L.Delcroix, I.Pontini, A.Vigasio.

- 166) Giornata Società Superspecialistiche: Rinione GIMETRAS.  
Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia,  
Napoli, 24 Ottobre 2004.  
*Perdite di sostanza cutanee post traumatiche dell'arto superiore.*  
**R.Adani**, F. Amadei, M. Innocenti, G. Risitano, F. M. Senes, P. Tos.
- 167) 89° Congresso Società Italiana Ortopedia e Traumatologia.  
Napoli, 24-28 Ottobre 2004.  
*La prefabbricazione ossea. Presupposti sperimentali.*  
**R.Adani**, L. Tarallo, I. Marcoccio, D. Zaffe, L. Celli.
- 168) 89° Congresso Società Italiana Ortopedia e Traumatologia.  
Napoli, 24-28 Ottobre 2004.  
*Utilizzo degli allograft nella chirurgia ricostruttiva della mano: studio preliminare.*  
**R.Adani**, M. Innocenti, L. Tarallo, L. Delcroix, G. Rollo, A. Bassi, R. Capanna.
- 169) 89° Congresso Società Italiana Ortopedia e Traumatologia.  
Napoli, 24-28 Ottobre 2004.  
*Il trattamento delle perdite di sostanza ossea post traumatiche dell'avambraccio mediante il perone vascolarizzato.*  
**R.Adani**, L. Delcroix, M. Innocenti, I. Marcoccio, L. Tarallo.
- 170) 5<sup>th</sup> Congress of the Asian Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand.  
Osaka (Giappone), 12-15 Novembre 2004.  
*Hand reconstruction with the free thin anterolateral thigh flap.*  
**R.Adani**, R. Cipriani, L. Tarallo, I. Marcoccio.
- 171) 5<sup>th</sup> Congress of the Asian Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand.  
Osaka (Giappone), 12-15 Novembre 2004.  
*Spiral CT with 3D volume rendering of flexor tendons of the hand. technique, normal anatomy and tendon ruptures.*  
**R.Adani**, V. Spina, L. Tarallo, L. Baldini.
- 172) 5<sup>th</sup> Congress of the Asian Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand.  
Osaka (Giappone), 12-15 Novembre 2004.  
*Aesthetic microsurgical reconstruction of partial thumb defects.*  
**R.Adani**, L. Tarallo, I. Marcoccio.
- 173) 1° Congresso congiunto Giapponese-Italiano di Chirurgia della Mano.  
Osaka (Giappone), 14 Novembre 2004.  
*Nail lengthening and fingertip amputations.*  
**R.Adani**, L. Tarallo, I. Marcoccio.
- 174) 1° Congresso congiunto Giapponese-Italiano di Chirurgia della Mano.  
Osaka (Giappone), 14 Novembre 2004.  
*Reconstruction of large post-traumatic skeletal defects of the forearm by vascularized free fibular graft.*  
**R.Adani**, L. Delcroix, M. Innocenti.

- 175) 8°Giornata Milanese di Chirurgia della Mano.  
1° Corso di Perfezionamento Post-Universitario  
Milano,27-28 Gennaio 2005.  
*Gli innesti osteo-articolari allo plastici.*  
**R.Adani,M.Innocenti.**
- 176) 95°Congresso S.O.T.I.M.I.  
Napoli,10-12 Febbraio 2005.  
*Il trattamento delle fratture articolari di polso con il sistema L.C.P.*  
**R.Adani,L.Tarallo,L.Celli.**
- 177) XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia.  
*Le lesioni da sguantamento della mano: Risultati a lungo termine.*  
Torino,6-7 Maggio 2005.  
**R.Adani,C.Castagnetti,R.Busa.**
- 178) XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia.  
*La ricostruzione microchirurgica del pollice.*  
Torino,6-7 Maggio 2005.  
**R.Adani.**
- 179) XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia.  
*La ricostruzione del dorso della mano: quale lembo utilizzare?*  
Torino,6-7 Maggio 2005.  
**R.Adani,L.Tarallo.**
- 180) Focus on Peripheral Nerve Surgery.  
*Anatomia del Nervo Radiale.*  
Milano,11 Giugno 2005.  
**R.Adani,I.Marcoccio.**
- 181) XVI Congresso Nazionale Società Italiana di Biomeccanica in Ortopedia e Traumaologia.  
*La prefabbricazione ossea: presupposti sperimentali.*  
Paestum (Salerno),23-25 Giugno 2005.  
**R.Adani,L.Tarallo, D.Zaffe.**
- 182) 43° Congresso Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
*Lembi per l'arto superiore.*  
Perugia,28 Settembre-1Ottobre 2005.  
**R.Adani.**
- 183) 90° Congresso Società Italiana Ortopedia Traumatologia.  
*La ricostruzione del dorso della mano nelle ampie perdite di sostanza.*  
Firenze,9-13 Ottobre 2005.  
**R.Adani,C.Castagnetti,L.Tarallo,U.Fregni,G.Pancaldi.**
- 184) La Medicina Rigenerativa in Ortopedia.  
*L'impiego degli allograft nella chirurgia ricostruttiva della mano.*  
Modena,12 Novembre 2005.  
**R.Adani,L.Tarallo.**

- 185) Le patologie degenerative articolari muscolo tendinee.  
*Il polso post traumatico.*  
Modena,15 e 17 Novembre 2005.  
**R.Adani,L.Tarallo.**
- 186) Innovazioni in Chirurgia della Mano.  
*Il trattamento chirurgico delle fratture articolari del radio distale.*  
Ancona,27 Gennaio 2006.  
**R.Adani.**
- 187) 13°Congresso C.I.O.  
*Fratture articolari dell'epifisi distale del radio con sistema LCP. Nostra esperienza.*  
Sesto Pusteria,28 Gennaio-4 Febbraio 2006.  
**R.Adani,L.Tarallo.**
- 188) Le lesioni complesse dell'arto superiore.  
*Il trattamento delle fratture articolari di polso con il sistema LCP.*  
Vignola,10 Marzo 2006.  
**R.Adani.**
- 189) Nuovi mezzi di sintesi nella chirurgia dell'arto superiore.  
*Attualità nel trattamento delle fratture di polso.*  
Roma,7 Aprile 2006.  
**R.Adani.**
- 190) Nuovi mezzi di sintesi nella chirurgia dell'arto superiore.  
*Presentazione della placca DVR e tecnica chirurgica.*  
Roma,7 Aprile 2006.  
**R.Adani.**
- 191) 133° Riunione SERTOT  
*Le sindromi compartimentali.*  
Trento,19-20 Maggio 2006.  
**R.Adani.**
- 192) 3°Corso Teorico Pratico in Microchirurgia Ricostrittiva e Sperimentale.  
*I lembi dell'arto superiore.*  
Napoli,22-24 Maggio 2006.  
**R.Adani.**
- 193) 37°Congresso Nazionale OTODI.  
*Le osteotomie correttive delle falangi.*  
Sorrento,25-27 Maggio 2006.  
**R.Adani.**
- 194) Corso Teorico Pratico in Microchirurgia e Lesioni Nervose Periferiche.  
*Le sindromi compressive dell'avambraccio.*  
Roma,8-10 Giugno 2006.  
**R.Adani.**

- 195) Attualità nel Trattamento delle Fratture del Radio Distale.  
*Le lesioni complesse del polso.*  
 Sestri Levante, 10 Giugno 2006.  
**R.Adani.**
- 196) Attualità nel Trattamento delle Fratture dell'Arto Superiore.  
*L'efficacia delle placche a stabilità angolare nelle fratture del polso.*  
 Isola di Ponza, 9 Settembre 2006.  
**R.Adani.**
- 197) 55° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica.  
*La ricostruzione del dorso della mano: lembi liberi verso lembi ad isola.*  
 Rimini, 21-23 Settembre 2006.  
**R.Adani, M. Riccio**
- 198) Fractures du Radius Distal de l'Adult.  
*Open reduction ad internal fixation of intra-articular fractures of the distal radius using LCP System.*  
 Palavas les Flots (Francia), 29-30 Settembre 2006.  
**R.Adani, L. Tarallo.**
- 199) 44° Congresso Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
*L'utilizzo di allograft in chirurgia ricostruttiva della mano.*  
 Milano, 11-14 Ottobre 2006.  
**R.Adani, M. Innocenti.**
- 200) 44° Congresso Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
*L'impiego del perone vascolarizzato nella chirurgia ricostruttiva post-traumatica dell'Arto Superiore.*  
 Milano, 11-14 Ottobre 2006.  
**R.Adani, L. Delcroix, L. Tarallo, M. Innocenti.**
- 201) 44° Congresso Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
*La nostra esperienza nel trattamento delle sindattilie congenite della mano.*  
 Milano, 11-14 Ottobre 2006.  
**R.Adani, M. Marcialis, A. Caroli, G. Cristiani.**
- 202) 6<sup>th</sup> Congress of the Asian Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand.  
*The use of allograft in reconstructive surgery of the hand.*  
 Bangkok, (Tailandia), 15-18 Novembre 2006.  
**R.Adani, L. Tarallo, L. Delcroix, M. Innocenti.**
- 203) 6<sup>th</sup> Congress of the Asian Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand.  
*Post-Traumatic bone defects of the upper extremity: treatment with VFG.*  
 Bangkok, (Tailandia), 15-18 Novembre 2006.  
**R.Adani, L. Tarallo, L. Delcroix, M. Innocenti.**
- 204) 6<sup>th</sup> Congress of the Asian Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand.  
*Dorsal hand reconstruction: An Algorithm of treatment.*  
 Bangkok, (Tailandia), 15-18 Novembre 2006.  
**R.Adani, L. Tarallo, C. Castagnetti.**

- 205) 6<sup>th</sup> Congress of the Asian Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand.  
*The treatment of articular fractures of the distal radius using LCP plate.*  
Bangkok,(Tailandia),15-18 Novembre 2006.  
**R.Adani,L.TaralloMG.Amorico,C.Tata.**
- 206) Japanese Society of Reconstructive Microsurgery.  
Sendai (Giappone),9 Dicembre 2006.  
*Update on degloving injuries of the hand and fingers.*  
**R.Adani.**
- 207) Japanese Society of Reconstructive Microsurgery.  
Sendai (Giappone),9 Dicembre 2006.  
*Thumb microsurgical reconstruction.*  
**R.Adani.**
- 208) 1°Congresso Italiano sui Lembi Perforanti.  
*Il lembo ALT nelle ricostruzioni della mano e del polso.*  
Bologna,15-16 Dicembre 2006.  
**R.Adani.**
- 209) 33°Corso di Aggiornamento di Chirurgia della Mano e dell'Arto Superiore "A. Bonola".  
*Le lesioni complesse del polso: l'osteosintesi del radio distale.*  
Modena,18-20 Gennaio 2007.  
**R.Adani.**
- 210) 33°Corso di Aggiornamento di Chirurgia della Mano e dell'Arto Superiore "A. Bonola".  
*Le pseudoartrosi diafisarie: il perone vascolarizzato.*  
Modena,18-20 Gennaio 2007.  
**R.Adani.**
- 211) 33°Corso di Aggiornamento di Chirurgia della Mano e dell'Arto Superiore "A. Bonola".  
*La paralisi del nervo radiale nelle fratture di omero.*  
Modena,18-20 Gennaio 2007.  
**R.Adani.C.Rovesta.**
- 212) 1°Corso Avanzato in Microchirurgia Ricostruttiva.  
*Lembi omo ed eterodigitali.*  
Torino,23-24 Febbraio 2007.  
**R.Adani.**
- 213) 1°Corso Avanzato in Microchirurgia Ricostruttiva.  
*Perdite di sostanza ossee traumatiche degli arti.*  
Torino,23-24 Febbraio 2007.  
**R.Adani.**
- 214) 10<sup>th</sup> Congress of the International Federation Societies for Surgery of the Hand.  
*My favourite flap in hand surgery: the radial forearm flap.*  
Sydney (Australia),11-15 Marzo 2007.  
**R.Adani**

- 215) 10<sup>th</sup> Congress of the International Federation Societies for Surgery of the Hand.  
*Dorsal hand reconstruction: An algorithm of treatment.*  
 Sydney (Australia), 11-15 Marzo 2007.  
**R.Adani, L.Tarallo, C.Castagnetti.**
- 216) 10<sup>th</sup> Congress of the International Federation Societies for Surgery of the Hand.  
*Post-Traumatic bone defects of the upper extremity: treatment with VFG.*  
 Sydney (Australia), 11-15 Marzo 2007.  
**R.Adani, L.Tarallo, L.Delcroix, M.Innocenti.**
- 217) 10<sup>th</sup> Congress of the International Federation Societies for Surgery of the Hand.  
*The use of allograft in reconstructive surgery of the hand.*  
 Sydney (Australia), 11-15 Marzo 2007.  
**R.Adani, M.Innocenti, L.Tarallo, L.Delcroix.**
- 218) 10<sup>th</sup> Congress of the International Federation Societies for Surgery of the Hand.  
 IFSSH Scientific Committee Reports.  
*Flaps in reconstructive hand surgery.*  
 Sydney (Australia), 11-15 Marzo 2007.  
**R.Adani, J.Braga Silva, E.Zancolli, R.Mattar, A.Bifani, M.Jaeger, M.Scoofs.**
- 219) 50<sup>o</sup> Japanese Society for Surgery of the Hand.  
*The treatment of articular fractures of the distal radius using L.C.P. plate.*  
 Yamagata (Giappone), 19-20 Aprile 2007.  
**R.Adani, L.Tarallo, MG.Amorico, C.Tata.**
- 220) International Symposium on Surgery of the Hand.  
*The use of allograft in reconstructive surgery of the hand.*  
 Yamagata (Giappone), 21 Aprile 2007.  
**R.Adani, L.Tarallo, M.Innocenti, L.Delcroix**
- 221) Master Universitario "Il Bambino Emiplegico".  
*La chirurgia della mano spastica.*  
 Reggio Emilia, 8 Giugno 2007.  
**R.Adani.**
- 222) Le Lesioni Traumatiche del Carpo.  
*La carpectomia prossimale. Indicazioni. Tecnica chirurgica.*  
 Santa Margherita Ligure, 9 Giugno 2007.  
**R.Adani.**
- 223) International Dissection Course on Upper Limb Reconstruction.  
 Advanced Course on Reconstructive Microsurgery.  
*Post-traumatic bone defect of the upper extremity: treatment with VFG.*  
 Alicante (Spagna), 18-20 Giugno 2007.  
**R.Adani.**

- 224) International Dissection Course on Upper Limb Reconstruction.  
Advanced Course on Reconstructive Microsurgery.  
*Microsurgical thumb reconstruction according to the level of amputation.*  
Alicante (Spagna), 18-20 Giugno 2007.  
**R.Adani.**
- 225) International Dissection Course on Upper Limb Reconstruction.  
Advanced Course on Reconstructive Microsurgery.  
*Hand reconstruction using ALT flap.*  
Alicante (Spagna), 18-20 Giugno 2007.  
**R.Adani.**
- 226) Il trattamento delle fratture dell'omero prossimale e del radio distale.  
*Evoluzione dei sistemi a stabilità angolare nelle fratture del radio distale.*  
Roma, 28 Settembre 2007.  
**R.Adani.**
- 227) 45° Congresso Nazionale Società Italiana Chirurgia della Mano.  
*Il lembo radiale in chirurgia della mano: trova ancora spazio?*  
Napoli, 3-6 ottobre 2007.  
**R.Adani.**
- 228) 45° Congresso Nazionale Società Italiana Chirurgia della Mano.  
*Le lesioni complesse delle dita lunghe.*  
Napoli, 3-6 ottobre 2007.  
**R.Adani.**
- 229) 45° Congresso Nazionale Società Italiana Chirurgia della Mano.  
*Le lesioni da sguantamento.*  
Napoli, 3-6 ottobre 2007.  
**R.Adani, M.I. Rossello.**
- 230) IV Corso di Microchirurgia Ricostruttiva Sperimentale.  
*I Reimpianti e le Rivascolarizzazioni dell'Arto Superiore.*  
Napoli, 17-19 Ottobre 2007.  
**R.Adani.**
- 231) IV Corso di Microchirurgia Ricostruttiva Sperimentale.  
*Indicazioni all'impiego dei lembi ad isola e liberi nella mano.*  
Napoli, 17-19 Ottobre 2007.  
**R.Adani.**
- 232) 92° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia.  
*Fratture di Polso.*  
Bologna, 11-15 Novembre 2007.  
**R.Adani, I. Tarallo, L. Celli.**
- 233) Annual Meeting, British Society for Surgery of the Hand.  
*The Aesthetic Mini Wrap-Around Flap for Distal Thumb Reconstruction.*  
Londra (England), 1-2 Novembre 2007.  
**R.Adani.**

- 234) Annual Meeting, British Society for Surgery of the Hand.  
*Non-vascularised Allografts in Reconstructive Surgery of the Hand.*  
 Londra (England), 1-2 Novembre 2007.  
**R.Adani**, M. Innocenti, L. Tarallo, L. Delcroix.
- 235) XXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia.  
*Il lembo radiale nella chirurgia della mano: è ancora utile?*  
 Milano, 6-17 novembre 2007.  
**R.Adani.**
- 236) XXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia.  
*Casi clinici di Microchirurgia dell'arto superiore: confronto con la platea.*  
 Milano, 6-17 novembre 2007.  
**R.Adani**, A. Vigasio, M. Lanzetta, M. Innocenti.
- 237) American Society for Reconstructive Surgery, Annual Meeting 2008  
*The Aesthetic Mini Wrap-Around Technique for Thumb Reconstruction.*  
 Los Angeles (USA), 14-16 Gennaio 2008.  
**R.Adani.**
- 238) American Society for Reconstructive Surgery, Annual Meeting 2008  
*Master Series in Microsurgery: The Best Flaps for Small Defects of the Hand.*  
 Los Angeles (USA), 14-16 Gennaio 2008.  
**R.Adani.**
- 239) 14° Congresso C.I.O.  
*Perdite di sostanza del pollice.*  
 Sesto Pusteria, 27 gennaio-2 Febbraio 2008.  
**R.Adani.**
- 240) Ortopedia in Day Surgery.  
*Il trattamento in day surgery del Morbo di Dupuytren.*  
 Bologna, 9-10 maggio 2008.  
**R.Adani.**
- 241) 46° Congresso Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
*Free flaps on the first web.*  
 Trapani, 15-18 Settembre 2008.  
**R.Adani.**
- 242) 46° Congresso Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
*Analysis and difficulties in the treatment of "nascent malunions of the distal radius.*  
 Trapani, 15-18 Settembre 2008.  
**R.Adani.**
- 243) 46° Congresso Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
*Articular transplantation.*  
 Trapani, 15-18 Settembre 2008.  
**R.Adani.**

- 244) 46° Congresso Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
 Simposio Synthes  
*Placche a stabilità angolare LCP: l'evoluzione fino alla placca a colonna volante.*  
 Trapani, 15-18 Settembre 2008.  
**R.Adani**
- 245) Master Universitario "Riabilitazione Infantile e Metodologia della Ricerca".  
*La chirurgia della mano spastica.*  
 Reggio Emilia, 25 Settembre 2008.  
**R.Adani.**
- 246) 5° Corso Regionale di Aggiornamento in Chirurgia della Mano.  
*Lembi microvascolarizzati.*  
 Milano, 14-15 Novembre 2008.  
**R.Adani.**
- 247) Giornata Società Superspecialistiche: Rinione GIMETRAS.  
 Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia.  
 Roma, 23 Novembre 2008.  
*Riparazione microchirurgica omero e avambraccio: esperienze a confronto.*  
**R.Adani, B. Battiston, P.L. Tos.**
- 248) 93° Congresso Nazionale Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia  
 Roma, 23-27 Novembre 2008.  
*Lembi ad isola per le ricostruzioni digitali.*  
**R.Adani, A. Salento, L. Tarallo**
- 249) Hand Emergency Meeting.  
*Sguantamenti digitali.*  
 Monza, 29-30 Maggio 2009.  
**R.Adani.**
- 250) International Dissection Course on Peripheral Nerve Surgery.  
*Radial Nerve.*  
 Alicante (Spagna), 15-17 Giugno 2009.  
**R.Adani, I. Rossello.**
- 251) 5<sup>th</sup> Congress of the World Society for Reconstructive Microsurgery.  
*Complete ring avulsion amputations: long term result.*  
 Okinawa (Japan), 25-27 Giugno 2009.  
**R.Adani, L. Pangallo, A. Atzei, M. Corain.**
- 252) 5<sup>th</sup> Congress of the World Society for Reconstructive Microsurgery.  
*Microsurgical reconstruction of the traumatized thumb: 20 years of experience.*  
 Okinawa (Japan), 25-27 Giugno 2009.  
**R.Adani.**
- 253) 58° Congresso Nazionale Società Italiana Chirurgia Plastica Ricostruttiva.  
*La ricostruzione microchirurgica del pollice in base ai livelli d'amputazione.*  
 Sanremo, 28 Settembre-1 Ottobre 2009.  
**R.Adani.**

- 254) XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia.  
“First Atlanto Pacific Microsurgery Conference”.  
*The influence of Microsurgery in my life.*  
Modena, 1-3 Ottobre 2009.  
**R.Adani.**
- 255) XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia.  
“First Atlanto Pacific Microsurgery Conference”.  
*Update on thumb reconstruction.*  
Modena, 1-3 Ottobre 2009.  
**R.Adani.,H.Ohi,C.Pederson,S-H.Woo.**
- 256) XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia.  
“First Atlanto Pacific Microsurgery Conference”.  
*New trends for hand and finger reconstruction.*  
Modena, 1-3 Ottobre 2009.  
**R.Adani,F.Brunelli,Y.Kiyoshige,K-S.Kim,J-I.Whang.**
- 257) 47°Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
*Scelta del lembo ideale in base alle differenti zone topografiche della mano.*  
Roma, 8-10 Ottobre 2009.  
**R.Adani.**
- 258) 47°Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
*Scelta del lembo ideale in base alle differenti zone topografiche della mano.*  
Roma, 8-10 Ottobre 2009.  
**R.Adani.**
- 259) 47°Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
*Perdite di sostanza e lesioni delle parti molle.*  
Roma, 8-10 Ottobre 2009.  
**R.Adani,C.Romana.**
- 260) Video Conferenza Arezzo-Milano nell’Ambito del  
93°Congresso Nazionale Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia.  
*Sintesi di frattura di radio distale con placca a stabilità angolare.*  
Arezzo, 10 Novembre 2009.  
**R.Adani,L.Tarallo.**
- 261) 8°Corso Teorico-Pratico di Microchirurgia.  
*Indicazione e selezione di lembi liberi e ad isola per le perdite di sostanza della mano.*  
Udine, 25-28 Novembre 2009.  
**R.Adani.**
- 262) Attualità in Chirurgia della Mano.  
*Il morbo di Dupuytren.*  
Verona, 5 Febbraio 2010.  
**R.Adani.**

- 263) 1° Incontro Gardesano di Chirurgia della Mano.  
*Le lesioni legamentose della mano.*  
 Puegnago del Garda, 24 Marzo 2010.  
**R.Adani.**
- 264) 3rd Mega Hand International Symposium.  
*Aesthetic reconstruction of the fingertip.*  
 Parigi (Francia), 19-20 Marzo 2010.  
**R.Adani.**
- 265) 1° Corso di Chirurgia della Mano e dell'Arto Superiore.  
*Le fratture diafisarie di omero con interessamento del nervo radiale: osservazione o esplorazione chirurgica.*  
 Verona, 22-23 Aprile 2010.  
**R.Adani.**
- 266) 1° Corso di Chirurgia della Mano e dell'Arto Superiore  
*Le fratture di polso: evoluzione dei sistemi a stabilità angolare.*  
 Verona, 22-23 Aprile 2010.  
**R.Adani.**
- 267) 1° Corso di Chirurgia della Mano e dell'Arto Superiore  
*Le "nascent malunion".*  
 Verona, 22-23 Aprile 2010.  
**R.Adani.**
- 268) 2<sup>nd</sup> Hand and Emergency Meeting.  
*Sguantamenti digitali.*  
 Monza, 28-29 Maggio 2010.  
**R.Adani, L.Pangallo.**
- 269) 1<sup>st</sup> International Meeting of Microsurgical Societies.  
 10<sup>th</sup> Congress of the European Federation Societies for Microsurgery.  
*What would I do?*  
 Genova, 20-22 Maggio 2010.  
**R.Adani, S.Tuzuner, K.Malizos, J.Elberg.**
- 270) Attualità nel Trattamento delle Fratture della Mano.  
*Lesioni digitali complesse.*  
 Sestri Levante, 19 Giugno 2010.  
**R.Adani.**
- 271) XV Congress of the Federation of European Societies for Surgery of the Hand.  
*Heterodigital flaps for severe pulp defects.*  
 Bucarest (Romania), 23-26 Giugno 2010.  
**R.Adani.**
- 272) XV Congress of the Federation of European Societies for Surgery of the Hand.  
*Reconstruction of major traumatic bone defects of the forearm with VBG.*  
 Bucarest (Romania), 23-26 Giugno 2010.  
**R.Adani, L.Delcroix, M.Innocenti.**

- 273) XV Congress of the Federation of European Societies for Surgery of the Hand.  
*Reconstruction of the hand with bone and joint allografts: success rate and functional outcome at a mean follow-up.*  
 Bucarest (Romania),23-26 Giugno 2010.  
**R.Adani**,M.Innocenti,L.Delcroix,L.Tarallo.
- 274) XV Congress of the Federation of European Societies for Surgery of the Hand.  
*Is the ALT flap the really “gold standard”for the hand?*  
 Bucarest (Romania),23-26 Giugno 2010.  
**R.Adani.**
- 275) Corso di Perfezionamento sulla Chirurgia della Mano.  
*Fratture radio distale: anatomia, vie d’accesso, sintesi per via volare e dorsale.*  
 Arezzo,24-25 Settembre 2010.  
**R.Adani.**
- 276) 9°Modulo Metodologia della Riabilitazione della Funzione Manipolatorie e Prassica.  
*La chirurgia della mano spastica.*  
 Reggio Emilia,24 settembre 2010.  
**R.Adani.**
- 277) 59°Congresso Nazionale Società Italiana Chirurgia Plastica Ricostruttiva.  
*Ricostruzione ossea dell’arto superiore.*  
 Siena,23-26 Settembre 2010.  
**R.Adani.**
- 278) 48°Congresso Nazionale Società Italiana Chirurgia della Mano.  
*Carpectomia prossimale.*  
 Savona,29 Settembre-2 Ottobre 2010.  
**R.Adani.**
- 279) 48°Congresso Nazionale Società Italiana Chirurgia della Mano.  
*Artrodesi intercarpiche vs Carpectomia prossimale.*  
 Savona,29 Settembre-2 Ottobre 2010.  
**R.Adani**,PP.Borelli.
- 280) 48°Congresso Nazionale Società Italiana Chirurgia della Mano.  
*Le coperture cutanee del primo raggio.*  
 Savona, 29 Settembre-2 Ottobre 2010.  
**R.Adani.**
- 281) La Traumatologia e le Patologie Elettive del Polso e della Mano.  
*Le fratture articolari per via volare.*  
 Torino,15-16 Ottobre 2010.  
**R.Adani.**
- 282) 11<sup>th</sup> Triennial Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand.  
*The Reconstruction of the Dorsum of the Hand. Introduction.*  
 Seoul (Corea),31 Ottobre-4 Novembre 2010.  
**R.Adani.**

- 283) 11<sup>th</sup> Triennial Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand.  
*Partial Great Toe Transfer.*  
Seoul (Corea),31 Ottobre-4 Novembre 2010.  
**R.Adani.**
- 284) 11<sup>th</sup> Triennial Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand.  
*Digital Pulp Rreconstruction with Reverse Heterodigital Island Flap.*  
Seoul (Corea),31 Ottobre-4 Novembre 2010.  
**R.Adani.**
- 285) 11<sup>th</sup> Triennial Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand.  
*Reconstruction of major traumatic bone defects of the forearm with VFG.*  
Seoul (Corea),31 Ottobre-4 Novembre 2010.  
**R.Adani,L.Delcroix,M.Innocenti.**
- 286) 29<sup>th</sup> Scientific Meeting of the Korean Society for Microsurgery.  
*Indication and Selection of Free Flaps for Soft Tissue Defects of the Hand.*  
Seoul (Corea),2 Novembre 2010.  
**R.Adani.**
- 287) Attualità nel Trattamento dell'Emergenza-Urgenza in Chirurgia della Mano.  
*Il ruolo della chirurgia ricostruttiva.*  
Verona,19 Novembre 2010.  
**R.Adani.**
- 288) 95°Congresso Nazionale Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia.  
*Complicanze vascolo-nervose nei traumi complessi del gomito.*  
Gruppo Italiano Microchirurgia e Tecniche Ricostruttive Arto Superiore (GIMETRAS).  
Roma,20-24 Novembre 2010.  
**R.Adani.**
- 289) 1°Corso Pratico di Chirurgia Ricostruttiva della Mano.  
*Il lembo radiale e le sue varianti.*  
Arezzo,2-3 Dicembre 2010.  
**R.Adani.**
- 290) 1°Corso Pratico di Chirurgia Ricostruttiva della Mano.  
*Il lembo omodigitale a flusso diretto e invertito, il lembo etero digitale a flusso diretto e invertito.*  
Arezzo,2-3 Dicembre 2010.  
**R.Adani.**
- 291) 1°Corso di Dissezione SICM.  
Tecniche di Riparazione dei Tessuti Molli della Mano.  
*Concetti di base dei Reimpianti.*  
Arezzo,14-18 Febbraio 2011.  
**R.Adani.**

- 292) 1° Corso di Dissezione SICM.  
Tecniche di Riparazione dei Tessuti Molli della Mano.  
*Il Lembo Radiale.*  
Arezzo, 14-18 Febbraio 2011.  
**R.Adani.**
- 293) Corso Base e Avanzato: Il Gomito Traumatico.  
*Le Lesioni Vascolo Nervose nelle Lesioni Complesse di Gomito.*  
Torino, 21-22 Marzo 2011.  
**R.Adani.**
- 294) 11<sup>th</sup> International Free Flap Seminar in Living Tissue.  
*Microvascular Reconstruction of the Traumatized Thumb.*  
Timisoara (Romania), 6-8 Aprile 2011.  
**R.Adani.**
- 295) La Traumatologia e le Patologie Elettive del Polso e della Mano.  
*Le fratture articolari per via volante.*  
Riva del Garda, 6-7 Maggio 2011.  
**R.Adani.**
- 296) La Traumatologia e le Patologie Elettive del Polso e della Mano.  
*Gli interventi di salvataggio: la resezione della prima filiera.*  
Riva del Garda, 6-7 Maggio 2011.  
**R.Adani.**
- 297) Le Neuropatie Canalicolari dell'Arto Superiore.  
*La Sindrome del Tunnel Radiale e del Nervo Interosseo Posteriore.*  
Rapallo, 18 Giugno 2011.  
**R.Adani.**
- 298) La Medicina Iperbarica nella Patologia Ortopedica: evidenze e nuovi sviluppi.  
*L'Ossigeno Terapia Iperbarica nella Chirurgia della Mano.*  
Villafranca di Verona, 24 Giugno 2011.  
**R.Adani.**
- 299) 4<sup>th</sup> International Dissection Course on Reconstructive Microsurgery.  
Limb Reconstruction with Peforator Flap.  
*Radial Artery Perforator Flaps.*  
Alicante (Spagna), 27-29 Giugno 2011.  
**R.Adani.**
- 300) Lesioni Ossee al Polso: Aggiornamenti e Tecniche Chirurgiche.  
*"Nascent Malunion" nelle fratture del radio distale.*  
Milano, 22-23 Settembre 2011.  
**R.Adani.**
- 301) 49° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
*La ricostruzione del dorso della mano.*  
Torino, 6-8 Ottobre 2011.  
**R.Adani.**

- 302) 49°Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
*La ricostruzione delle perdite di sostanza traumatiche a livello della mano.*  
Torino,6-8 Ottobre 2011.  
**R.Adani,N.Felici.**
- 303) 49°Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
*Il trattamento dei neuromi in continuità del nervo mediano. Analisi di differenti tecniche di copertura*  
Torino,6-8 Ottobre 2011.  
**R.Adani.**
- 304) 4°Trauma Meeting.  
*Esiti e complicanze delle fratture di avambraccio.*  
Riccione,27-29 Ottobre 2011.  
**R.Adani.**
- 305) 4°Trauma Meeting.  
*La ricostruzione delle ampie perdite di sostanza ossea traumatiche dell'avambraccio mediante il perone vascolarizzato.*  
Riccione,27-29 Ottobre 2011.  
**R.Adani,L.Delcroix,L.Tarallo,M.Innocenti.**
- 306) International Bone Research Association.  
Scientific Symposium: All Around the Radius.  
*The volar approach to the distal radius fractures.*  
St Gallen (Svizzera),4-5 Novembre 2011.  
**R.Adani.**
- 307) 38<sup>th</sup> Annual Meeting for the Japanese Society of Reconstructive Microsurgery.  
*Microsurgical Reconstruction of the Traumatized Thumb.*  
Nijgata (Giappone),10-12 Novembre 2011.  
**R.Adani.**
- 308) 38<sup>th</sup> Annual Meeting for the Japanese Society of Reconstructive Microsurgery.  
*Update on Microvascular Replantation: 25 years of experience.*  
Nijgata (Giappone),10-12 Novembre 2011.  
**R.Adani.**
- 309) Congresso Regionale O.T.O.D.I. Emilia Romagna.  
Le fratture articolari della terza età: strategie riparative e sostitutive.  
*Polso: quando e come l'osteosintesi.*  
Reggio Emilia,19 Novembre 2011.  
**R.Adani,L.Tarallo.**
- 310) 2°Corso di Dissezione SICM.  
Tecniche di Riparazione dei Tessuti Molli della Mano.  
*Concetti di base dei Reimpianti.*  
Arezzo,13-16 Febbraio 2012.  
**R.Adani.**

- 311) 2° Corso di Dissezione SICM.  
Tecniche di Riparazione dei Tessuti Molli della Mano.  
*Il Lembo Radiale.*  
Arezzo, 13-16 Febbraio 2012.  
**R.Adani.**
- 312) XI Congresso Nazionale SICSeG.  
*Le lesioni traumatiche delle parti molli del gomito. Le lesioni nervose.*  
Lecce, 24-26 Maggio 2012.  
**R.Adani.**
- 313) XVIII Corso Teorico-Pratico di Traumatologia e Microchirurgia della Mano.  
I° Corso Ezio Morelli.  
*Pseudoartrosi di avambraccio e polso.*  
Monza, 4-8 Giugno 2012.  
**R.Adani.**
- 314) IV National Congress of Russian Society for Hand Surgery.  
*Microsurgical reconstruction of the traumatized thumb.*  
Tomsk (Russia), 16-17 Giugno 2012  
**R.Adani.**
- 315) XVII Congress of the Federation of European Societies for Surgery of the Hand.  
*Result of microsurgical treatment of 33 complete ring amputations.*  
Antwerp (Belgio), 20-23 Giugno 2012.  
**R.Adani, E.Pataia.**
- 316) XVII Congress of the Federation of European Societies for Surgery of the Hand.  
*The treatment of distal radius fractures with volar plate fixation: analysis of complications.*  
Antwerp (Belgio), 20-23 Giugno 2012.  
**R.Adani, L.Tarallo, R.Mugnai, F.Zambianchi, F.Catani.**
- 317) XVII Congress of the Federation of European Societies for Surgery of the Hand.  
*Coverage of neuroma in continuity of the median nerve with vascularized soft tissue.*  
Antwerp (Belgio), 20-23 Giugno 2012.  
**R.Adani, PL.Tos, M.Corain, B.Battiston.**
- 318) 4° Congress ISMEM 2012.  
International Society for Experimental Microsurgery.  
Romanian Society for Microsurgery.  
Romanian Society for Surgery of the Hand.  
*Microreconstruction of the traumatized thumb.*  
Timisoara (Romania), 12-14 Luglio 2012.  
**R.Adani.**
- 319) 50° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
*Reimpianti monodigitali: c'è ancora indicazione?*  
Abano Terme-Padova, 10-13 Ottobre 2012.  
**R.Adani.**

- 320) 50° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
*Gli sguantamenti.*  
Abano Terme-Padova, 10-13 Ottobre 2012.  
**R.Adani.**
- 321) 9<sup>th</sup> Congress of Asian Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand (APFSSH).  
*Microsurgical Reconstruction of the Traumatized Thumb.*  
Bali (Indonesia), 10-13 Ottobre 2012.  
**R.Adani.**
- 322) 9<sup>th</sup> Congress of Asian Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand (APFSSH).  
*Debate on Microsurgical Reconstruction for Composite Bone and Soft Tissue Defect of the Hand.*  
Bali (Indonesia), 10-13 Ottobre 2012.  
J-T.Kim, **R.Adani**, C-H.Lin, A.Tan.
- 323) 9<sup>th</sup> Congress of Asian Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand (APFSSH).  
*Post Traumatic Bone Defects of the Upper Extremity: Treatment with Vascularized Bone Grafts.*  
Bali (Indonesia), 10-13 Ottobre 2012.  
**R.Adani.**
- 324) 9<sup>th</sup> Congress of Asian Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand (APFSSH).  
*Volar plate fixation for the treatment of distal radius fractures. Analysis of complications.*  
Bali (Indonesia), 10-13 Ottobre 2012.  
**R.Adani.**
- 325) 9<sup>th</sup> Congress of Asian Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand (APFSSH).  
*Microsurgical Relantation of 33 Ring avulsion Amputations.*  
Bali (Indonesia), 10-13 Ottobre 2012.  
**R.Adani.**
- 326) 2° Corso di Chirurgia della Mano e dell'Arto Superiore.  
Clinical Cases: confronto con e tra gli esperti.  
*Evoluzione delle fratture del radio distale.*  
Verona, 30 Novembre 2012.  
**R.Adani.**
- 327) 3° Corso di Dissezione SICM.  
Tecniche di Riparazione dei Tessuti Molli della Mano.  
*Il Lembo Radiale.*  
Arezzo, 14-17 Febbraio 2013.  
**R.Adani.**
- 328) 3° Corso di Dissezione SICM.  
Tecniche di Riparazione dei Tessuti Molli della Mano.  
*Concetti di base dei Reimpianti.*  
Arezzo, 14-17 Febbraio 2013.  
**R.Adani.**

- 329) 3° Corso di Dissezione SICM.  
Tecniche di Riparazione dei Tessuti Molli della Mano.  
*Lembi etero-digitali.*  
Arezzo, 14-17 Febbraio 2013.  
**R.Adani.**
- 330) 12<sup>th</sup> Triennial Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand.  
*Acute Hand Injury – The approach in 2013.*  
*Current indications for degloving injuries of the hand and fingers.*  
Dehli (India), 4-8 Marzo 2013.  
**R.Adani.**
- 331) 12<sup>th</sup> Triennial Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand.  
*Alternative method for thumb reconstruction. Combination of two techniques.*  
*Metacarpal lengthening and mini wrap around transfer.*  
Dehli (India), 4-8 Marzo 2013.  
**R.Adani, M. Corain, L. Tarallo.**
- 332) All around the wrist: intracarpal injuries. Update and technical skills.  
*Wrist fusion. Actual indications.*  
Milano, 21-22 Marzo 2013.  
**R.Adani.**
- 333) Simposio Primaveraile SIM. Corso SIM-GIMETRA.  
Chirurgia dei Nervi Periferici.  
*Le lesioni del Nervo Radiale.*  
Genova, 23 Marzo 2013.  
**R.Adani.**
- 334) La Traumatologia e le Patologie Elettive del Polso e della Mano.  
*Le fratture articolari per via volante.*  
Bari, 5-6 Aprile 2013.  
**R.Adani.**
- 335) 2° Corso Base e Avanzato. Il Gomito Traumatico.  
*Le lesioni vascolo nervose nelle lesioni complesse di gomito.*  
Torino, 15-16 Aprile 2013.  
**R.Adani.**
- 336) Dupuytren Contracture Recurrence. World Consensus Conference.  
*Closing Remarks.*  
Roma, 22 Aprile 2013.  
**R.Adani, N. Felici.**
- 337) XVIII Federation European Societies for Surgery of the Hand.  
*Schwannomas of the upper extremity. Analysis of 31 cases.*  
Antalya (Turchia), 29 Maggio-1 Giugno 2013.  
**R.Adani, L. Tarallo, S. Colopi.**

- 338) XVIII Federation European Societies for Surgery of the Hand.  
*Dorsal hand coverage: aesthetic and functional outcome.*  
Antalya (Turchia),29 Maggio-1 Giugno 2013.  
**R.Adani,M.Corain,L.Tarallo.**
- 339) Rizzoli Advanced Elbow Course.  
2nd Edition-1st Meeting Elbow Dislocation and Instability.  
*Acute dislocation and fracture dislocations.Round table and clinical cases.*  
Bologna,4 Giugno 2013.  
**R. Adani.**
- 340) International Dissection Course on Upper Limb Reconstruction.  
Advanced Course on Reconstructive Microsurgery.  
*Radial nerve injuries.*  
Alicante (Spagna),10-12 Giugno 2013.  
**R.Adani.**
- 341) 5<sup>th</sup> European Plastic Surgery Research Council.  
*Microsurgical reconstruction of the thumb.*  
Hamburg (Germania),22-24 Agosto 2013.  
**R.Adani.**
- 342) 37<sup>th</sup> Annual Conference of Indian Society for Surgery of the Hand.  
*Orthopaedic management of fractures humerus with nerve repair.*  
Pune (India),20-22 Settembre 2013.  
**R.Adani.**
- 343) 37<sup>th</sup> Annual Conference of Indian Society for Surgery of the Hand.  
*Current indications for degloving injuries of the hand and fingers.*  
Pune (India),20-22 Settembre 2013.  
**R.Adani.**
- 344) 51°Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
*Schwannomi dell'arto superiore. Analisi di 31 casi.*  
Rimini,3-5 Ottobre 2013.  
**R.Adani,E.Morandini,L.Tarallo,S.Colopi.**
- 345) 51°Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
*Collassi carpali. La resezione della prima filiera per via volare.*  
Rimini,3-5 Ottobre 2013.  
**R.Adani.**
- 346) 51°Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
*L'impiego dei lembi liberi microchirurgici nella mano ustionata.*  
Rimini,3-5 Ottobre 2013.  
**R.Adani.**

- 347) 51° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Simposio IBRA, I Disordini del Polso.  
*Il trattamento delle "nascent malunion".*  
Rimini, 3-5 Ottobre 2013.  
**R.Adani.**
- 348) Riunione Congiunta GISTIO-SIFE-GIMETRA.  
Congresso SIOT.  
*Pseudoartrosi infette diafisarie dell'arto superiore. Trattamenti con innesti ossei vascolarizzati.*  
Genova, 26 Ottobre 2013.  
**R.Adani, L.Tarallo, L.Delcroix, PL.Tos, B.Battiston, M.Innocenti.**
- 349) XIX Corso Teorico-Pratico di Traumatologia e Microchirurgia della Mano.  
II° Corso Ezio Morelli.  
*Pseudoartrosi di avambraccio e polso.*  
Monza, 4-8 Novembre 2013.  
**R.Adani.**
- 350) XXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia.  
*Indicazioni attuali nelle lesioni da sguantamento delle dita e della mano.*  
Bologna, 7-9 Novembre 2013.  
**R.Adani.**
- 351) XXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia.  
*Schwannomas of the upper extremity. Analysis of 31 cases.*  
Bologna, 7-9 Novembre 2013.  
**R.Adani, E.Morandini, L.Tarallo.**
- 352) XXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia.  
*Alternative method for thumb reconstruction. Combination of two techniques. Metacarpal lengthening and mini wrap around transfer.*  
Bologna, 7-9 Novembre 2013.  
**R.Adani, E.Morandini, L.Tarallo, M.Corain.**
- 353) XXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia.  
*Debate on Microsurgical Reconstruction for Composite Bone and Soft Tissue Defect of the Hand.*  
Bologna, 7-9 Novembre 2013.  
**R.Adani, M.Innocenti, M.Riccio, PL.Tos.**
- 354) Il Trattamento Chirurgico delle Paralisi dell'Arto Superiore.  
*Strategia nelle fratture di omero con interessamento del Nervo Radiale.*  
Castelfranco Veneto, Treviso, 23 Novembre 2013.  
**R.Adani.**
- 355) Il Trattamento Chirurgico delle Paralisi dell'Arto Superiore.  
*Trattamento della mano spastica nell'adulto.*  
Castelfranco Veneto, Treviso, 23 Novembre 2013.  
**R.Adani.**

- 356) Dissection Course on Upper Limb Reconstruction.  
*Flaps from the volar side of the hand and fingers.*  
 Arezzo, 5-7 Dicembre 2013.  
**R.Adani.**
- 357) Dissection Course on Upper Limb Reconstruction.  
*Conventional Radial Forearm Flap.*  
 Arezzo, 5-7 Dicembre 2013.  
**R.Adani.**
- 358) 4° Corso di Dissezione SICM  
 Tecniche di Riparazione dei Tessuti Molli della Mano.  
*Concetti di base dei Reimpianti.*  
 Arezzo, 13-16 Gennaio 2014.  
**R.Adani.**
- 359) 4° Corso di Dissezione SICM  
 Tecniche di Riparazione dei Tessuti Molli della Mano.  
*Il Lembo Radiale.*  
 Arezzo, 13-16 Gennaio 2014.  
**R.Adani.**
- 360) 45° Congresso Nazionale O.T.O.D.I.  
 Bologna, 8-9 Maggio 2014.  
*Quale spazio per il trattamento non chirurgico delle fratture dell'arto superiore?*  
 A.Belluati, M.Manca, **R.Adani**, CM.Costa, S.Cudoni, V.Salini, F.Santolini.
- 361) XII Congresso Nazionale SICSeG.  
 Torino, 22-24 Maggio 2014.  
*Pseudoartrosi radio-ulna.*  
**R.Adani.**
- 362) Stato dell'Arte in Chirurgia della Mano.  
 Sintesi e conclusioni di una carriera.  
 Milano, 31 Maggio 2014.  
*La Ricostruzione Microchirurgica del Pollice Traumatizzato.*  
**R.Adani.**
- 363) Concetti attuali nella ricostruzione del polso e del gomito: dove siamo?  
 Bologna, 7-8 Giugno 2014.  
*Le fratture articolari del radio per via volare.*  
**R.Adani.**
- 364) XIX Federation European Societies for Surgery of the Hand.  
 Paris (France), 18 Giugno-21 Giugno 2014.  
*Reconstruction of traumatic dorsal loss of the thumb: four different surgical approaches.*  
**R.Adani**, M.Corain, L.Tarallo.

- 365) XIX Federation European Societies for Surgery of the Hand.  
Paris (France), 18 Giugno-21 Giugno 2014.  
*LCP fixation, iliac bone grafting and autologous platelet concentrate in the management of ulna non-unions.*  
**R.Adani, L.Tarallo, F.Catani.**
- 366) 10<sup>th</sup> Congress of Asian Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand (APFSSH).  
*Dorsal hand coverage.*  
Kuala Lumpur (Malaysia), 2-4 Ottobre 2014.  
**R.Adani.**
- 367) 10<sup>th</sup> Congress of Asian Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand (APFSSH).  
*Heterodigital flaps for severe pulp defects.*  
Kuala Lumpur (Malaysia), 2-4 Ottobre 2014.  
**R.Adani.**
- 368) 10<sup>th</sup> Congress of Asian Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand (APFSSH).  
*Reconstruction of traumatic dorsal loss of the thumb: four different surgical approaches.*  
Kuala Lumpur (Malaysia), 2-4 Ottobre 2014.  
**R.Adani.**
- 369) 10<sup>th</sup> Congress of Asian Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand (APFSSH).  
*Coverage of neuroma in continuity.*  
Kuala Lumpur (Malaysia), 2-4 Ottobre 2014.  
**R.Adani.**
- 370) 10<sup>th</sup> Congress of Asian Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand (APFSSH).  
*Replantation and Revascularization. Meet the expert.*  
Kuala Lumpur (Malaysia), 2-4 Ottobre 2014.  
**R.Adani, R.Sabapathy.**
- 371) 10<sup>th</sup> Congress of Asian Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand (APFSSH).  
*Schwannomas of the upper extremity. Analysis of 34 cases.*  
Kuala Lumpur (Malaysia), 2-4 Ottobre 2014.  
**R.Adani.**
- 372) 52° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
*Quanto l'imprevisto influenza l'iter chirurgico ed il risultato.*  
Foggia, 9-11 Ottobre 2014.  
**R.Adani.**
- 373) 52° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
*Le perdite di sostanza dorsali del pollice.*  
Foggia, 9-11 Ottobre 2014.  
**R.Adani, T.Romeo, N.Leone, M.Corain.**
- 374) 52° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
*La ricostruzione del dorso della mano.*  
Foggia, 9-11 Ottobre 2014.  
**R.Adani.**

- 375) 52°Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
*Esperienza clinica preliminare nella distrazione graduale di Dupuytren di III e IV grado con fissatore esterno articolare con approccio dorsale.*  
Foggia,9-11 Ottobre 2014.  
**R.Adani,M.Corain.**
- 376) 52°Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
*Lembi perforanti nella mano e nell'arto superiore. Considerazioni generali.*  
Foggia,9-11 Ottobre 2014.  
**R.Adani.**
- 377) 52°Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
*Pseudoartrosi di ulna, trattamento con placca LCP, innesto osseo dall'ala iliaca e PRP.*  
Foggia,9-11 Ottobre 2014.  
**R.Adani,L.Tarallo,L.Pangallo,R.Mugnai.**
- 378) XX Corso Teorico-Pratico di Traumatologia e Microchirurgia della Mano.  
III°Corso Ezio Morelli.  
*Pseudoartrosi di avambraccio e polso.*  
Monza,3-7 Novembre 2014.  
**R.Adani.**
- 379) 99°Congresso Nazionale Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia.  
Roma,22-25 Novembre 2014.  
*Deformità osteoarticolari di polso conseguenti a non corretto trattamento. Trattamento delle "Nascent Malunion".*  
**R.Adani.**
- 380) IBRA Seminar.  
Corrective Procedures in Hand and Distal Radius Disorders.  
Vienna (Austria),5-6 Dicembre 2014.  
*Corrective osteotomies for radius: grafting or not.*  
**R.Adani.**
- 381) 5°Corso di Dissezione SICM.  
Tecniche di Riparazione dei Tessuti Molli della Mano.  
*Concetti di base dei Reimpianti.*  
Arezzo,12-15 Gennaio 2015.  
**R.Adani.**
- 382) 5°Corso di Dissezione SICM.  
Tecniche di Riparazione dei Tessuti Molli della Mano.  
*Il Lembo Radiale e le sue varianti.*  
Arezzo,12-15 Gennaio 2015.  
**R.Adani.**
- 383) 5°Corso di Dissezione SICM.  
Tecniche di Riparazione dei Tessuti Molli della Mano.  
*La copertura delle perdite di sostanza delle dita.*  
Arezzo,12-15 Gennaio 2015.  
**R.Adani.**

- 384) I° Corso Base di Microchirurgia.  
*I reimpianti di grandi e piccoli segmenti dell'arto superiore.*  
Parma, 7-10 Aprile 2015.  
**R.Adani.**
- 385) Reconstructive Microsurgery. European School.  
Clinical training in microsurgical reconstruction of the upper limb.  
*Pedicle flaps in hand reconstruction.*  
Firenze, 13-16 Aprile 2015.  
**R.Adani.**
- 386) 143° Riunione S.E.R.T.O.T.  
*Le complicanze vascolo-nervose nelle lesioni complesse del gomito.*  
Castelfranco Veneto (Tv), 15-16 Maggio 2015.  
**R.Adani.**
- 387) Video Session and Instructional Course on Hand Surgery 2015.  
Integration of multiple skills in helping the hand in need.  
*Reverse heterodigital-island flap.*  
Jakarta (Indonesia), 21-23 Maggio 2015.  
**R.Adani.**
- 388) Video Session and Instructional Course on Hand Surgery 2015.  
Integration of multiple skills in helping the hand in need.  
*Reverse radial forearm flap.*  
Jakarta (Indonesia), 21-23 Maggio 2015.  
**R.Adani.**
- 389) Video Session and Instructional Course on Hand Surgery 2015.  
Integration of multiple skills in helping the hand in need.  
*The volar approach for wrist fracture, nascent malunion and complication.*  
Jakarta (Indonesia), 21-23 Maggio 2015.  
**R.Adani.**
- 390) Video Session and Instructional Course on Hand Surgery 2015.  
Integration of multiple skills in helping the hand in need.  
*The role of radial forearm flap today.*  
Jakarta (Indonesia), 21-23 Maggio 2015.  
**R.Adani.**
- 391) Video Session and Instructional Course on Hand Surgery 2015.  
Integration of multiple skills in helping the hand in need.  
*Degloving injuries of the hand and fingers: current indications to glove it back.*  
Jakarta (Indonesia), 21-23 Maggio 2015.  
**R.Adani.**

- 392) Video Session and Instructional Course on Hand Surgery 2015.  
Integration of multiple skills in helping the hand in need.  
*Vascularized bone graft to live up the upset upper extremity.*  
Jakarta (Indonesia),21-23 Maggio 2015.  
**R.Adani.**
- 393) Video Session and Instructional Course on Hand Surgery 2015.  
Integration of multiple skills in helping the hand in need.  
*Microsurgical journey to thumb reconstruction.*  
Jakarta (Indonesia),21-23 Maggio 2015.  
**R.Adani.**
- 394) International Dissection Course on Peripheral Nerve Surgery and Tendon Transfer.  
*Radial Nerve Injuries.*  
Alicante (Spagna),8-10 Giugno 2015.  
**R.Adani.**
- 395) XX Federation European Societies for Surgery of the Hand.  
*Artificial dermis to reduce donor site morbidity after free and pedicle flaps for hand reconstruction.*  
Milano,17-20 Giugno 2015.  
**R.Adani,M.Corain,L.Pangallo,V.Zanella.**
- 396) XX Federation European Societies for Surgery of the Hand.  
IBRA Satellite Symposia.  
*How to avoid complications on distal radius surgery.*  
*Complications on distal radius fractures.*  
Milano,17-20 Giugno 2015.  
**R.Adani.**

## CORRELATORE A CORSI, CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

- 1) 21° Congresso Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Arezzo, 22-25 Settembre 1983.  
*Le lesioni nervose nelle fratture e lussazioni di gomito.*  
A. Vaccari, G. Pancaldi, **R. Adani**, A. Salsi.
- 2) Jornadas Internacionales de Cirugia de la Mano y Microcirugia.  
Sitges (Barcelona), 30-31 Maggio 1985.  
*Reconstruccion tegumentaria del primer espacio mediante doble colgajo de vicinad dorsal y palmar en las graves retracciones en adduccion del pulgar.*  
A. Caroli, A. Salsi, M. Barron, **R. Adani**, A. Laganà.
- 3) 23° Congresso Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Taranto, 24-28 Settembre 1985.  
*Le rigidità del primo raggio di origine cutanea.*  
G. Pancaldi, A. Salsi, A. Laganà, **R. Adani**, M. Barron.
- 4) 23° Congresso Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Taranto, 24-28 Settembre 1985.  
*Doppio lembo di rotazione dorsale e volare nel trattamento delle gravi retrazioni del primo spazio.*  
A. Caroli, A. Salsi, A. Laganà, **R. Adani**, M. Barron.
- 5) XII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ricerche in Chirurgia.  
Modena, 20-22 Novembre 1986.  
*Associazione tra malattia di Dupuytren e arco senile. Nuova teoria etiopatogenetica?*  
A. Caroli, C. Mazza, I. Pasquali Ronchetti, G. Cristiani, A. Marcuzzi, E. Bocca, B. Benassi, **R. Adani**.
- 6) XII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ricerche in Chirurgia.  
Modena, 20-22 Novembre 1986.  
*La TC nella patologia neoplastica della mano.*  
M. Calò, P. Torricelli, G. Pompei, G. Barbolini, A. Caroli, **R. Adani**, A. Laganà, G. de Santis.
- 7) 26° Congresso Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Monza, 6-9 Ottobre 1988.  
*Studio sperimentale sul comportamento del Polidossanone nella tecnica di osteosintesi.*  
A. Caroli, V. Canè, P. B. Squarzina, **R. Adani**, G. Cristiani, G. Pancaldi, D. Farneti.
- 8) III Congreso Internacional Hispano-Italiano de Cirurgia de la Mano.  
IX Congreso Nacional de la Sociedad Espanola de Cirurgia de la Mano.  
Platja D'Aro Castell D'Aro (Spagna), 25-27 Maggio 1989.  
*The treatment of proximal scaphoid non union by tendon implant arthroplasty.*  
G. Cristiani, G. Pancaldi, M. Guerra, **R. Adani**, M. Barron.
- 9) The First European Congress of Hand Surgery.  
Taranto, 3-8 Luglio 1989.  
*Free cutaneous-tendineous transfers.*  
A. Caroli, G. Pancaldi, **R. Adani**, C. Castagnetti, P. B. Squarzina, S. Zanasi.

- 10) The First European Congress of Hand Surgery.  
Taranto, 3-8 Luglio 1989.  
*Covering of thumb skin defects with island flaps.*  
G.Pancaldi, C.Castagnetti, P.B.Squarzina, **R.Adani**, S.Zanasi.
- 11) II Congrès Latin de Chirurgie de la Main et du Membre Supérieur.  
Parigi (Francia), 19-20 Maggio 1990.  
*Il trattamento delle lesioni complesse cutaneo-tendinee del dorso della mano mediante lembi compositi.*  
C.Castagnetti, G.Pancaldi, **R.Adani**, P.B.Squarzina, A.Caroli.
- 12) 41° Simposio Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Parma, 24-26 Maggio 1990.  
*L'impiego della RMN nella diagnosi delle neoformazioni delle parti molli della mano.*  
G.Cristiani, E.Cerofolini, **R.Adani**, P.B.Squarzina, A.Caroli.
- 13) 41° Simposio Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Parma, 24-26 Maggio 1990.  
*Il trattamento delle lesioni complesse cutaneo-tendinee del dorso della mano mediante lembi compositi.*  
G.Pancaldi, **R.Adani**, P.B.Squarzina, C.Castagnetti, A.Caroli.
- 14) 28° Congresso Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Pavia, 7-10 Ottobre 1990.  
*Il trattamento delle lesioni da anello.*  
C.Castagnetti, **R.Adani**, P.B.Squarzina, S.Zanasi, G.Pancaldi.
- 15) Simposio Primavera Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Perugia, 16-18 Maggio 1991.  
*Trattamento delle perdite di sostanza cutanea del polpastrello del pollice con lembo ad isola eterodigitale.*  
C.Castagnetti, G.Pancaldi, **R.Adani**, P.B.Squarzina, A.Caroli.
- 16) Simposio Primavera Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Perugia, 16-18 Maggio 1991.  
*L'uso del lembo libero venoso nella ricostruzione delle perdite di sostanza cutanea della mano.*  
G.DeSantis, **R.Adani**, C.Castagnetti.
- 17) X Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía de la Mano.  
Madrid (Spagna), 30-31 Maggio-1 Giugno 1991.  
*The use of MRI in the diagnosis of soft tissue tumors of the hand.*  
G.Cristiani, **R.Adani**, P.B.Squarzina, A.Marcuzzi, E.Cerofolini, A.Caroli.
- 18) 29° Congresso Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Vieste, 19-22 Settembre 1991.  
*Analisi comparativa tra risultati clinici, radiografici e con risonanza magnetica nelle pseudoartrosi di scafoide trattate con la tecnica di Matti-Russe.*  
A.Caroli, A.Marcuzzi, V.Spina, **R.Adani**, G.Cristiani.

- 19) 10<sup>th</sup> Symposium of the International Society of Reconstructive Microsurgery.  
Monaco (Germania),15-21 Settembre 1991.  
*Vascularised foetal limb allograft transplants in young rabbits.*  
**R.Adani**,R.W.H.Pho,L.P.Liew.
- 20) 76°Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia.  
Roma,10-13 Novembre 1991.  
*Il trattamento delle lesioni cutaneo tendinee del dorso della mano con lembo libero Dorsalis Pedis.*  
A.Caroli,**R.Adani**,C.Castagnetti,G.Pancaldi.
- 21) International Meeting of Paediatric Orthopaedics and Traumatology.  
Napoli,29 Aprile-2 Maggio 1992.  
*Treatment of complex injuries of the hand in paediatric age by microsurgical techniques.*  
A.Caroli,**R.Adani**,S.Zanasi,G.Pancaldi,C.Castagnetti.
- 22) 5<sup>th</sup> International Congress of Hand Surgery.  
Parigi (Francia),25-28 Maggio 1992.  
*Vascularised foetal limb allograft transplants in young rabbits.*  
**R.Adani**,R.W.H.Pho.
- 23) 5<sup>th</sup> International Congress of Hand Surgery.  
Parigi (Francia),25-28 Maggio 1992.  
*The treatment of scaphoid non-union with the Matti-Russe grafting procedure: a comparative study of clinical results, x-ray and MRI patterns.*  
A.Marcuzzi,**R.Adani**,V.Spina,S.Zanasi,A.Caroli.
- 24) 30°Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Modena,15-18 Ottobre 1992.  
*Classificazione e trattamento delle lesioni da anello.*  
C.Castagnetti,**R.Adani**,A.Caroli.
- 25) 30°Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Modena,15-18 Ottobre 1992.  
*La duplicazione del pollice trattamento chirurgico: valutazione degli esiti.*  
A.Vaccari,G.L.Sacchetti,**R.Adani**,S.Boschi,A.Martinelli.
- 26) 41°Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica.  
Genova,6-9 Dicembre 1992.  
*L'impiego del lembo libero venoso nelle perdite di sostanza delle dita.*  
G De Santis,**R.Adani**.
- 27) 1<sup>st</sup> Congress of the Federation of the European Societies for Surgery of the Hand.  
Bruxelles (Belgio),26-29 Maggio 1993.  
*Microsurgical treatment of ring injuries.*  
S.Zanasi,A.Caroli,C.Castagnetti,**R.Adani**,A.Marcuzzi.

- 28) 31° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Villasimius (Cagliari), 15-18 Settembre 1993.  
*La mano a colpo di vento.*  
G.Cristiani, A.Marcuzzi, M.Marcialis, **R.Adani**, M.D.Recchioni, A.Caroli.
- 29) 31° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Villasimius (Cagliari), 15-18 Settembre 1993.  
*Lembi cutanei neovascolarizzati prefabbricati: studio sperimentale.*  
R.Busa, **R.Adani**, C.Castagnetti, L.Castagnini, A.Caroli.
- 30) 76° Congresso Società di Ortopedia e Traumatologia dell'Italia Meridionale ed Insulare.  
Napoli, 10-12 Febbraio 1994.  
*L'impiego del lembo dorsalis pedis composito nella ricostruzione del dorso della mano.*  
A.Caroli, **R.Adani**, C.Castagnetti, G.Pancaldi.
- 31) 76° Congresso Società di Ortopedia e Traumatologia dell'Italia Meridionale ed Insulare.  
Napoli, 10-12 Febbraio 1994.  
*Analisi comparativa tra i risultati clinici, radiografici e con risonanza magnetica nelle pseudoartrosi di scafoide trattate con la tecnica di Matti-Russe.*  
A.Marcuzzi, A.Caroli, V.Spina, **R.Adani**, G.Cristiani.
- 32) XVIII Congresso Nazionale Società Italiana di Ricerche in Chirurgia.  
Grado, 28-30 Aprile 1994.  
*Lembi cutanei neovascolarizzati prefabbricati: studio sperimentale.*  
**R.Adani**, R.Busa, C.Castagnetti, A.Caroli.
- 33) 32° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Riccione, 14-17 Settembre 1994.  
*L'utilizzo delle trasposizioni vascolari nei reimpianti e nelle rivascolarizzazioni digitali.*  
C.Castagnetti, **R. Adani**, R.Busa, A.Caroli.
- 34) XVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia.  
Brescia, 5-6 Settembre 1995.  
*La ricostruzione del primo spazio mediante un lembo libero microvascolare trasferito dalla mano controlaterale paralizzata.*  
L.Castagnini, **R.Adani**, G.Pancaldi, A.Caroli.
- 35) XVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia.  
Brescia, 5-6 Settembre 1995.  
*Trattamento microchirurgico delle lesioni da anello.*  
R.Busa, **R.Adani**, C.Castagnetti, A.Caroli.
- 36) 33° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Brescia, 6-9 Settembre 1995.  
*Su di un caso di paralisi "acuta" del nervo interosseo posteriore.*  
R.Busa, **R.Adani**, A.Marcuzzi, A.Caroli.

- 37) 112° Riunione SERTOT.  
Modena, 13-14 Ottobre 1995.  
*Il lembo "ad aquilone".*  
L. Castagnini, **R. Adani**, A. Caroli.
- 38) 112° Riunione SERTOT.  
Modena, 13-14 Ottobre 1995.  
*L'ausilio della RMN nella diagnosi dei tumori benigni dei nervi periferici dell'arto superiore.*  
R. Scagni, **R. Adani**, V. Spina, E. Cerofolini, M. C. Marongiu.
- 39) Convegno Nazionale delle Sezioni di Radiologia Scheletrica e di Diagnostica per Immagini in Medicina dello Sport.  
Genova, 9-11 Novembre 1995.  
*Valutazione ecografica della rottura del legamento collaterale ulnare dell'articolazione metacarpo-falangea del pollice.*  
L. Guicciardi, E. Gallo, **R. Adani**, L. Castagnini.
- 40) 113° Riunione SERTOT.  
Cortina d' Ampezzo, 28-29 Giugno 1996.  
*Lembi ad isola omodigitali neurovascolari a "flusso diretto" nella ricostruzione del polpastrello delle dita lunghe.*  
R. Busa, **R. Adani**, C. Castagnetti, A. Caroli.
- 41) XXXIV Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano  
Spotorno, 17-21 Settembre 1996.  
*Lipofibromatosi del nervo mediano: approccio diagnostico con RM e trattamento chirurgico.*  
R. Scagni, **R. Adani**, A. Caroli.
- 42) XXXIV Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano  
Spotorno, 17-21 Settembre 1996.  
*Malformazione venosa del polpastrello del pollice: trattamento microchirurgico.*  
R. Busa, **R. Adani**, A. Caroli.
- 43) IX Congresso Nazionale SIUMB  
Firenze, 18-22 Novembre 1996.  
*Valutazione ecografica della rottura del legamento collaterale ulnare dell'articolazione metacarpo-falangea del pollice.*  
L. Guicciardi, E. Gallo, E. Cerofolini, A. Burani, **R. Adani**.
- 44) VIII Congresso Nazionale della Società Italiana Traumatologia della Strada  
Bormio, 12-13 Settembre 1997.  
*Valutazione ecografica della rottura del legamento collaterale ulnare dell'articolazione MF del pollice.*  
L. Castagnini, **R. Adani**, L. Guicciardi, A. Caroli.

- 45) XXXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Mano  
Modica (Ragusa), 18-21 Settembre 1997.  
*Utilizzo degli espansori tissutali nella Chirurgia ricostruttiva dell'Arto Superiore.*  
G.DeSantis, M.D.Recchioni, **R.Adani**.
- 46) XXXV Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano  
Modica (Ragusa), 18-21 Settembre 1997.  
*Innesti ossei neovascolarizzati. Modello sperimentale.*  
R.Busa, **R.Adani**, D.Zaffe, C.Castagnetti, L.Castagnini, A.Caroli
- 47) II Congresso Nazionale Società Italiana di Ricerche in Ortopedia  
Ancona, 26-27 Settembre 1997.  
*Innesti ossei neovascolarizzati. Studio sperimentale*  
R.Busa, **R.Adani**, D.Zaffe, C.Castagnetti, L.Castagnini, A.Caroli.
- 48) XVII Congresso Nazionale Società Italiana di Microchirurgia  
Genova, 3- 6 Dicembre 1997.  
*Reimpianti digitali differiti. Esperienza preliminare.*  
R.Busa, **R.Adani**, C.Castagnetti.
- 49) 7<sup>th</sup> Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand  
Vancouver (Canada), 24-28 Maggio 1998.  
*Neovascularized bone grafts. Experimental investigation.*  
R.Busa, **R.Adani**, D.Zaffe, C.Castagnetti, L.Castagnini.
- 50) 84° Congresso Nazionale della Società Italiana Ortopedia e Traumatologia  
Roma, 7-10 Novembre 1999.  
*Complicanze neurologiche e sindromi compartimentali.*  
C.Rovesta, **R.Adani**, L.Celli.
- 51) XXIV Congrès GAM  
Saint Tropez (Francia), 5-6 Giugno 2001.  
*Vascularized fibula graft in reconstruction of post-traumatic bone defects in the forearm*  
L.Delcroix, **R.Adani**, M.Innocenti, C.Falcone.
- 52) XXIV Congrès GAM  
Saint Tropez (Francia), 5-6 Giugno 2001.  
*The anterolateral thigh flap versus the radial forearm flap in the coverage of soft tissue of extremities*  
M.Innocenti, L.Delcroix, **R.Adani**, M.Ceruso.
- 53) 7<sup>th</sup> Seminar and Meeting on: Ceramics, Cells and Tissues Biomimetic Engineering.  
Faenza, 13-15 Giugno 2001.  
*An Ha-Chamber for biomaterial evaluations: first results*  
D.Zaffe, **R.Adani**, A.Ravaglioli, A.Kraiewski, M.Mazzocchi.
- 54) 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Plastica.  
Roma, 14-16 Settembre 2001.  
*Utilizzo degli espansori tissutali nell'arto superiore: indicazioni e risultati.*  
M.Pinelli, L.Ganassi, **R.Adani**, G.De Santis.

- 55) LV Congresso Società Italiana di Anatomia.  
Ascoli Piceno,14-17 Settembre 2001.  
*Biomaterial testing in an extracorporeal vascularized ceramic chamber: a morphological study.*  
D.Zaffe,A.Ravaglioli,A.Kraiewski, **R.Adani**.
- 56) 8°Congresso Nazionale della Società Italiana di Biomateriali.  
Castel Gandolfo,21-22 Settembre 2001.  
*Analisi di biomateriali in una camera di idrossipatite vascolarizzata.*  
D.Zaffe,**R.Adani**,A.Kraiewski,M.Mazzocchi,A.Ravaglioli.
- 57) XIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia.  
Roma,14-15 Dicembre 2001.  
*Le amputazioni delle falangi distali: un'alternativa al trattamento microchirurgico...*  
L.Tarallo,**R.Adani**.
- 58) XIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia.  
Roma,14-15 Dicembre 2001.  
*L'utilizzo del lembo di pronatore quadrato nel trattamento dei neuromi in continuità del nervo mediano.*  
I.Marcoccio,L.Tarallo,C.Zapparoli,**R.Adani**.
- 59) Consensus Conference: Le Pseudoartrosi.  
Sesto Pusteria,26 Gennaio- 2 Febbraio 2002.  
*Trattamento con perone vascolarizzato delle pseudoartrosi delle ossa lunghe dell'arto superiore.*  
L.Delcroix,**R.Adani**,M.Innocenti,A.Laganà.
- 60) 125°Riunione SERTOT.  
Padova,10-11 Maggio 2002.  
*L'innesto di perone vascolarizzato.*  
L.Delcroix,**R.Adani**,L.Cugola,A.Atzei,M.Innocenti,L.Tarallo.
- 61) XL Congresso Nazionale SICM Riunione Congiunta SICM-SECMA.  
Firenze,25-28 Settembre 2002.  
*TC spirale dei tendini flessori delle dita: modelli di ricostruzione 3D nel normale e nel patologico. Studio Sperimentale.*  
V.Spina,**R.Adani**,A.Fabbri,L.Tarallo.
- 62) XL Congresso Nazionale SICM Riunione Congiunta SICM-SECMA.  
Firenze,25-28 Settembre 2002.  
*Le lesioni traumatiche dorsali del pollice.Analisi di tre differenti tecniche ricostruttive.*  
I.Marcoccio,**R.Adani**,L.Tarallo.
- 63) XL Congresso Nazionale SICM Riunione Congiunta SICM-SECMA.  
Firenze,25-28 Settembre 2002.  
*Prefabbricazione su misura di un innesto osseo neovascolarizzato con camera cilindrica in idrossipatite. Studio Sperimentale.*  
L.Tarallo,**R.Adani**,D.Zaffe,I.Marcoccio,A.Mingione.

- 64) 87° Congresso Nazionale SIOT.  
Venezia, 20-24 Ottobre 2002.  
*Il trattamento della pseudoartrosi infetta dell'arto superiore con trapianto vascolarizzato di perone comparato con la tecnica di Ilizarov.*  
F. Da Rin, M. Ciotti, **R. Adani**, A. Laganà, A. Gilbert, C. Mathoulin.
- 65) 8° Congresso Nazionale Specializzandi in Ortopedia e Traumatologia.  
Parma, 14 Febbraio 2003.  
*Trattamento dei neuromi in continuità del nervo mediano con lembo ad isola di muscolo pronatore quadrato.*  
M. Leigheb, L. Tarallo, I. Marcoccio, **R. Adani**.
- 66) II Congress World Society for Reconstructive Microsurgery.  
Heidelberg (Germania), 11-14 giugno 2003.  
*Reconstruction of large post-traumatic skeletal defects of the forearm by vascularized free fibular graft.*  
L. Delcroix, **R. Adani**.
- 67) 20° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia.  
Firenze, 19-20 Settembre 2003.  
*La ricostruzione microchirurgica delle lesioni parziali del pollice.*  
I. Marcoccio, L. Tarallo, M. Leigheb, **R. Adani**.
- 68) 52° Convegno Società degli Urologi del Nord Italia.  
Trento, 16-18 Ottobre 2003.  
*Lacerazione subtotale del collo vescicale in grave trauma del bacino: descrizione di un caso.*  
B. Baisi, A. Celia, G. Saredi, C. Di Pietro, M. Bisi, L. Tarallo, **R. Adani**, G. Bianchi.
- 69) V Congresso Nazionale IORS.  
Catania, 6-8 Novembre 2003.  
*La rigenerazione ossea: presupposti sperimentali.*  
L. Tarallo, I. Marcoccio, D. Zaffe, **R. Adani**.
- 70) 129° Riunione SERTOT.  
Scandiano (RE), 21-22 Maggio 2004.  
*Il trattamento delle fratture di polso mediante placca LCP: esperienza preliminare.*  
L. Tarallo, **R. Adani**.
- 71) 7° Congresso Nazionale Società Italiana Chirurgia Spalla e Gomito.  
Modena, 8-10 Giugno 2004.  
*Le lesioni nervose. Diagnosi e trattamento.*  
C. Rovesta, **R. Adani**.
- 72) 9<sup>th</sup> Congress of the International Federation Societies for Surgery of the Hand.  
Budapest (Ungheria), 13-17 Giugno 2004.  
*Thirteen years of proximal row carpectomy through a palmar approach.*  
R. Luchetti, **R. Adani**.
- 73) 42° Congresso Società Italiana Chirurgia della Mano.

Merano,29 Settembre-2 Ottobre 2004.

*Il trattamento delle fratture articolari complesse di polso con il sistema LCP.*

L.Tarallo,**R.Adani**.

74) 89°Congresso Società Italiana Ortopedia Traumatologia.

Napoli,24-28 Ottobre 2004.

*Le ricostruzioni microchirurgiche nelle pseudoartrosi e nelle perdite post-traumatiche di sostanza ossea.*

P.Caldora,R.Capanna,L.Delcroix,M.Innocenti,**R.Adani**,D.A.Campanacci,M.Nigi.

75) XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia

Torino,6-7 Maggio 2005.

*Il dito banca. Analisi di 14 casi.*

I.Marcoccio,**R.Adani**.

76) XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia

Torino,6-7 Maggio 2005.

*Il trattamento dei neuromi digitali mediante anastomi termino –laterale.*

I.Marcoccio,**R.Adani**.

77) XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia

Torino,6-7 Maggio 2005.

*L'apertura del primo spazio.metodiche a confronto.*

P.L.Bonucci,**R.Adani**.

78) XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia

Torino,6-7 Maggio 2005.

*L'impiego del perone vascoarizzato nelle perdite di sostanza ossea post-traumatiche dell'omero.*

L.Tarallo,L.Delcroix,M.Innocenti,**R.Adani**.

79) XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia

Torino,6-7 Maggio 2005.

*Gli Schwannomi dell'arto superiore*

U.Fregni,C.Rovesta,**R.Adani**.

80) 131°Riunione SERTOT

Faenza,13-14 Maggio 2005.

*Resezione della prima filiera del carpo:10 anni di esperienza.*

U.Fregni,**R.Adani**,L.Tarallo,I.Marcoccio.

81) 43°Congresso Società Italiana di Chirurgia della Mano.

Perugia,28 Settembre-1 Ottobre 2005.

*Studio del nervo radiale: correlazione tra anatomia e risonanza magnetica*

I.Marcoccio,**R.Adani**,S.Colopi,PL.Bonucci.

82) 43°Congresso Società Italiana di Chirurgia della Mano.

Perugia,28 Settembre-1 Ottobre 2005.

*Neuromi digitali: recupero della sensibilità polpale mediante l'utilizzo della neuroraffia. termino-terminale.*

I.Marcoccio,**R.Adani**.

- 83) 90° Congresso Società Italiana Ortopedia Traumatologia.  
Firenze, 9-13 Ottobre 2005.  
*Le ricostruzioni diafisarie con il perone vascolarizzato.*  
L. Delcroix, **R. Adani**, M. Innocenti, G.F. Romano, L. Tarallo, G. Beltrami, R. Capanna.
- 84) La Medicina Rigenerativa in Ortopedia.  
Modena, 12 Novembre 2005.  
*La Rigenerazione ossea. Studio sperimentale*  
L. Tarallo, **R. Adani**.
- 85) Le lesioni complesse dell'arto superiore.  
Vignola, 10 Marzo 2006.  
*Il trattamento chirurgico delle pseudoartrosi di omero e avambraccio.*  
L. Tarallo, **R. Adani**.
- 86) 131° Riunione SERTOT  
Treviso, 11-12 Novembre 2005.  
*Tumori benigni dei nervi periferici dell'arto superiore. Gli Schwannomi.*  
U. Fregni, **R. Adani**.
- 87) Le lesioni complesse dell'arto superiore.  
Vignola, 10 Marzo 2006.  
*Il trattamento chirurgico delle pseudoartrosi di omero e avambraccio.*  
L. Tarallo, **R. Adani**.
- 88) Convegno Nazionale Società Italiana di Radiologia Medica.  
Milano, 23-27 Giugno 2006.  
*Influenza della TC nella caratterizzazione e nel trattamento delle fratture articolari del radio distale*  
C. Martinelli, C. Tata, **R. Adani**, L. Tarallo, P. Torricelli, E. Gallo.
- 89) 18° European Congress of Ultrasound.  
Bologna, 15-19 Settembre 2006.  
*Ruolo dell'ecografia in pazienti con patologia del nervo radiale: confronto con Risonanza Magnetica e riscontro chirurgico.*  
C. Bertocchi, S. Colopi, E. Gallo, **R. Adani**.
- 90) 44° Congresso Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Milano, 11-14 Ottobre 2006.  
*Fratture articolari di polso trattate con placca LCP, analisi di 58 casi.*  
L. Tarallo, **R. Adani**.
- 91) 91° Congresso Società Italiana Ortopedia Traumatologia.  
Roma, 12-16 Novembre 2006.  
*Il trattamento chirurgico delle fratture articolari di polso.*  
L. Tarallo, **R. Adani**, O. Calveri.

- 92) 91° Congresso Società Italiana Ortopedia Traumatologia  
 Riunione G.I.M.E.T.R.A.S. (Gruppo Italiano Microchirurgia Tecniche Ricostruttive Arto Sup).  
 Roma, 12-16 Novembre 2006.  
*Rottura di una cisti ossea del radio con paralisi del nervo radiale.*  
 L.Tarallo, **R.Adani**.
- 93) Riunione OTODI Emilia-Romagna  
 Imola, 18 Novembre 2006.  
*Il trattamento chirurgico delle fratture articolari di polso.*  
**R.Adani**, L.Tarallo.
- 94) 22<sup>th</sup> Annual Meeting American Society for Reconstructive Microsurgery  
 Puerto Rico (USA), 13-16 Gennaio 2007.  
*A multicenter study of the use of free flaps to preserve upper extremity amputation level.*  
 A.Baccarani, KE.Follmar, G.DeSantis, **R.Adani**, M.Pinelli, M.Innocenti, S.Baumeister,  
 H.vonGregory, Gernann, D.Erdmann, LS.Levin.
- 95) 33° Corso di Aggiornamento di Chirurgia della Mano e dell'Arto Superiore "A. Bonola".  
 Modena, 18-20 Gennaio 2007.  
*Le pseudoartrosi diafisarie: placca e innesto osseo autologo.*  
 L.Tarallo, **R.Adani**.
- 96) 10<sup>th</sup> Congress of the International Federation Societies for Surgery of the Hand.  
 Sydney (Australia), 11-15 Marzo 2007.  
*Spiral CT with 3D volume rendering of flexor tendons of the hand. technique, normal anatomy  
 and tendon ruptures.*  
 L.Tarallo, **R.Adani**, V.Spina.
- 97) 10<sup>th</sup> Congress of the International Federation Societies for Surgery of the Hand.  
 Sydney (Australia), 11-15 Marzo 2007.  
*The treatment of articular fractures of the distal radius using LCP plate.*  
 L.Tarallo, **R.Adani**, Mg.Amorico, C.Tata.
- 98) 62<sup>nd</sup> Annual Meeting of the American Society for Surgery of the Hand.  
 Seattle (USA), 27-29 Settembre 2007.  
*Non-vascularised Allografts in Reconstructive Surgery of the Hand.*  
 M.Innocenti, **R.Adani**, L.Delcroix, L.Tarallo.
- 99) 45° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
 Napoli, 3-6 Ottobre 2007.  
*La placca DVR per le fratture articolari di polso: analisi di 20 casi.*  
 L.Tarallo, **R.Adani**.
- 100) 13° Congresso Nazionale Specializzandi in Ortopedia e Traumatologia.  
*Tumori benigni dei nervi periferici dell'arto superiore: gli schwannomi.*  
 Parma, 22 Febbraio 2008.  
 L.Salento, **R.Adani**.

- 101) 46°Congresso Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
 Trapani,15-18 Settembre 2008.  
*The Vascularized Fibular Graft in the treatment of upper limb bone loss due to infection.*  
 L. Delcroix,M.Innocenti,**R.Adani**.
- 102) 46°Congresso Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
 Trapani,15-18 Settembre 2008.  
*Treatment of nonunion of ulna with autologus bone graft and LCP plating.*  
 L.Tarallo,**R.Adani**.
- 103) 46°Congresso Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
 Trapani,15-18 Settembre 2008.  
*“Non-vascularized allografts” in reconstructive surgery of the hand.medium term results.*  
 E.Tripoli,L.Tarallo,M.Innocenti,**R.Adani**.
- 104) I°Congresso Conjunto Italo-Argentino.  
 Buenos Aires (Argentina),23-25 Ottobre 2008.  
*Empleo del perone vascularizado cirugia reconstructiva posttraumatica del membro superior.*  
 L.Tarallo,**R.Adani**.
- 105) XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia.  
 “First Atlanto Pacific Microsurgery Conference”  
*Free tissue transfer to preserve upper extremity amputations levels: a multicenter study.*  
 Modena,1-3 Ottobre 2009.  
 A.Baccarani,G.DeSantis,G.Germann,**R.Adani**,M.Innocenti,S.Levin.
- 106) XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia.  
 “First Atlanto Pacific Microsurgery Conference”  
*Post traumatic bone defects of the upper extremity: treatment with VFG.*  
 Modena,1-3 Ottobre 2009.  
 L.Tarallo,**R.Adani**.
- 107) XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia.  
 “First Atlanto Pacific Microsurgery Conference”  
*Complete ring avulsion amputations: long term result.*  
 Modena,1-3 Ottobre 2009.  
 T.Giesen,**R.Adani**,L.Pangallo,A.Garofano.
- 108) XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia.  
 “First Atlanto Pacific Microsurgery Conference”  
*Use of ALT flap for the hand.*  
 Modena,1-3 Ottobre 2009.  
 F.Zavalloni,**R.Adani**,M.Innocenti,R.Cipriani.
- 109) 47°Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
*Rizoartrosi: tenosospensione vs ematoma e distrazione dopo trapeziectomia.*  
 Roma,8-10 Ottobre 2009.  
 M.Corain,E.Morandini,**R.Adani**.

- 110) 47°Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
*L'utilizzo di estesi innesti ossei freschi di banca nelle ampie perdite di sostanza ossea.*  
 Roma, 8-10 Ottobre 2009.  
 E.Morandini, M. Corain, **R. Adani**.
- 110) 47°Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
*Risultati a lungo termine nei reimpianti di ampi segmenti dell'arto superiore.*  
 Roma, 8-10 Ottobre 2009.  
 M. Corain, A. Atzei, A. Garofano, I. Pangallo, L. Cugola, **R. Adani**.
- 113) 3°Congresso Nazionale CO.R.TE.  
*I lembi per le dita.*  
 Roma, 4-6 Marzo 2010.  
 T. Giesen, **R. Adani**.
- 114) XV Congress of the Federation of Societies for Surgery of the Hand.  
*Long term result of Bone Ligament-bone Reconstruction of Dynamic Scapholunate Instability.*  
 Bucarest (Romania), 23-26 Giugno 2010.  
 A. Atzei, D. Calderara, L. Pangallo, M. Corain, A. Garofano, **R. Adani**, R. Luchetti.
- 115) 48°Congresso Nazionale Società Italiana Chirurgia della Mano.  
*Il trattamento delle pseudoartrosi di avambraccio con innesto osseo cortico-spongioso, gel piastrinico e sistema LCP.*  
 Savona, 29 Settembre-2 Ottobre 2010.  
 M. Marcialis, P. Bonucci, G. Cristiani, A. Caroli, **R. Adani**.
- 116) 48°Congresso Nazionale Società Italiana Chirurgia della Mano.  
*L'utilizzo di innesto osseo autologo nelle perdite di sostanza post-traumatiche dei metacarpi e delle falangi.*  
 Savona, 29 Settembre-2 Ottobre 2010.  
 M. Corain, A. Atzei, **R. Adani**.
- 117) 48°Congresso Nazionale Società Italiana Chirurgia della Mano.  
*Long term outcome of major limb replantations.*  
 Savona, 29 Settembre- 2 Ottobre 2010.  
 D. Calderara, M. Corain, T. Giesen, **R. Adani**.
- 118) 48°Congresso Nazionale Società Italiana Chirurgia della Mano.  
*L'utilizzo del mini fissatore esterno articolato nelle fratture lussazioni dell'interfalangea prossimale delle dita.*  
 Savona, 29 Settembre-2 Ottobre 2010.  
 M. Corain, **R. Adani**.
- 119) 11<sup>th</sup> Triennial Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand.  
*Long term result of Bone Ligament-bone Reconstruction of Dynamic Scapholunate Instability.*  
 Seoul (Corea), 31 Ottobre-4 Novembre 2010.  
 A. Atzei, R. Luchetti, D. Calderara, E. Carità, **R. Adani**.

- 120) 95° Congresso Nazionale Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia.  
*Innesti massivi omoplastici nella ricostruzione ossea della mano.*  
Roma, 20-24 Novembre 2010.  
M. Innocenti, **R. Adani**.
- 121) 2<sup>nd</sup> European Symposium on Pediatric Hand Surgery and Rehabilitation.  
*Reconstruction of the hypoplastic thumb: comparison of two different techniques.*  
Roma, 27-28 Gennaio 2011.  
M. Corain, **R. Adani**.
- 122) XVI Congress of the Federation of Societies for Surgery of the Hand.  
*Direct and Reverse Metacarpal flaps a review of 32 cases.*  
Oslo (Norvegia), 26-28 Maggio 2011.  
PL. Tos, **R. Adani**, A. Vigasio, B. Battiston.
- 123) 96° Congresso Nazionale Società Italiana Ortopedia e Traumatologia.  
*Le placche a stabilità angolare per il trattamento delle fratture articolari di polso in pazienti oltre 65 anni.*  
Rimini, 1-5 Ottobre 2011.  
L. Tarallo, R. Mugnai, **R. Adani**, F. Catani.
- 124) 96° Congresso Nazionale Società Italiana Ortopedia e Traumatologia.  
*Il trattamento delle pseudoartrosi di ulna con innesto osseo spongioso, fattori di crescita e placca LCP: analisi di 10 casi.*  
Rimini, 1-5 Ottobre 2011.  
L. Tarallo, R. Mugnai, **R. Adani**, F. Catani.
- 125) 49° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
*L'utilizzo dei mini FEA nei traumi complessi della mano.*  
Torino, 6-8 Ottobre 2011.  
M. Corain, **R. Adani**.
- 126) 49° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
*Il trattamento delle pseudoartrosi di avambraccio con innesto osseo cortico-spongioso, gel piastrinico e sistema LCP.*  
Torino, 6-8 Ottobre 2011.  
M. Marcialis, PL. Bonucci, **R. Adani**, G. Cristiani, A. Caroli.
- 127) 49° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
*Lembi intermetacarpali dorsali a flusso diretto e retrogrado nella copertura delle perdite di sostanza delle dita della mano.*  
Torino, 6-8 Ottobre 2011.  
PL. Tos, **R. Adani**, A. Vigasio, B. Battiston.
- 128) 4° Trauma Meeting.  
*Il trattamento delle pseudoartrosi di avambraccio con innesto osseo cortico-spongioso, gel piastrinico e sistema LCP.*  
Riccione, 26-29 Ottobre 2011.  
M. Marcialis, PL. Bonucci, G. Cristiani, A. Caroli, **R. Adani**.

- 129) 13th EFORT Congress.  
*Reconstruction of major traumatic bone defects of the forearm with vascularised fibular grafts.*  
 Berlino (Germania), 23-25 Maggio 2012.  
 L.Tarallo, **R.Adani**, L.Delcroix, F.Catani.
- 130) Le lesioni tendinee traumatiche in urgenza della mano.  
*Il trattamento delle lesioni tendinee con perdita di sostanza.*  
 Rapallo, 16 Giugno 2012.  
**R.Adani**, M.Corain.
- 131) 50° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
*Complicanze nell'osteosintesi esterna della mano.*  
 Abano Terme-Padova, 10-13 Ottobre 2012.  
 M.Corain, A.Garofano, L.Rossati, **R.Adani**.
- 132) 50° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
*La fissazione con placca volare nelle fratture del radio distale. Analisi delle complicanze.*  
 Abano Terme-Padova, 10-13 Ottobre 2012.  
 L.Tarallo, **R.Adani**, R.Mugnai, F.Catani.
- 133) 50° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
*Radial artery perforator flap: literature review and clinical experience.*  
 Abano Terme-Padova, 10-13 Ottobre 2012.  
 E.Morandini, **R.Adani**.
- 134) 50° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
*Un metodo alternativo per la ricostruzione del pollice. Associazione di due tecniche: allungamento del metacarpo e trasferimento parziale di alluce.*  
 Abano Terme-Padova, 10-13 Ottobre 2012.  
 E.Morandini, **R.Adani**.
- 135) 50° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
*L'utilizzo del lipofilling negli esiti traumatici della mano e del polso.*  
 Abano Terme-Padova, 10-13 Ottobre 2012.  
 M.Corain, **R.Adani**.
- 136) II Riunione Superspecialistica S.I.F.E.  
 S.I.O.T. 2012  
*Le complicanze nell'osteosintesi esterna della mano.*  
 Roma 14 Novembre 2012.  
 M.Corain, A.Garofano, **R.Adani**.
- 137) 12<sup>th</sup> Triennial Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand.  
*Severe osteomyelitis of the forearm treated by means of free vascularised fibular graft.*  
 Delhi (India), 4-8 Marzo 2013.  
 D.Ciclamini, P.Tos, M.Innocenti, **R.Adani**, C.Baldrighi, B.Battiston.

- 138) 12<sup>th</sup> Triennial Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand.  
*Direct and reverse metacarpal flaps: a review of 38 cases.*  
Dehli (India), 4-8 Marzo 2013.  
P.Tos, **R.Adani**, A. Vigasio, B. Battiston.
- 139) XVIII Federation European Societies for Surgery of the Hand.  
*Severe osteomyelitis of forearm treated by means of vascularized fibular graft.*  
Antalya (Turchia), 29 Maggio-1 Giugno 2013.  
P.Tos, M. Innocenti, **R.Adani**, C. Baldrighi, P. Titolo, B. Battiston.
- 140) XVIII Federation European Societies for Surgery of the Hand.  
*The comparison of two surgical techniques for osteoarthritis of the trapeziometacarpal joint: interposition arthroplasty versus haematoma and distraction.*  
Antalya (Turchia), 29 Maggio-1 Giugno 2013.  
M. Corain, **R.Adani**.
- 141) 51° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
*Rottura del capo distale del tendine bicipitale. Ricostruzione con tecnica a doppio accesso.*  
Rimini, 3-5 Ottobre 2013.  
L. Tarallo, R. Mugnai, **R.Adani**, F. Catani.
- 142) 51° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
*L'impiego dell'Integra per migliorare il sito donatore dopo prelievo di lembi cutanei peduncolati.*  
Rimini, 3-5 Ottobre 2013.  
E. Morandini, **R.Adani**, L. Rossati, M. Corain.
- 143) 51° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
*L'impiego della collagenasi nel trattamento del morbo di Dupuytren. Studio preliminare.*  
Rimini, 3-5 Ottobre 2013.  
F. Alberton, M. Corain, A. Garofano, L. Pangallo, V. Zanella, **R.Adani**.
- 144) 51° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
*La ricostruzione del pollice ipoplasico; note di tecnica.*  
Rimini, 3-5 Ottobre 2013.  
M. Corain, **R.Adani**, E. Morandini.
- 145) 51° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
*Placca DiPhos-RM per la fissazione volare delle fratture del radio distale. Analisi di 35 casi.*  
Rimini, 3-5 Ottobre 2013.  
L. Tarallo, R. Mugnai, **R.Adani**, F. Catani.
- 146) 98° Congresso Nazionale Società Italiana Ortopedia e Traumatologia.  
*Rottura del capo distale del tendine bicipitale. Ricostruzione con tecnica a doppio accesso.*  
Genova, 26-29 Ottobre 2013.  
L. Tarallo, R. Mugnai, **R.Adani**, F. Catani.

- 147) 98° Congresso Nazionale Società Italiana Ortopedia e Traumatologia.  
*Placca DiPhos-RM per la fissazione volare delle fratture del radio distale. Analisi di 35 casi.*  
Genova, 26-29 Ottobre 2013.  
L. Tarallo, R. Mugnai, **R. Adani**, F. Catani.
- 148) XXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia.  
*Algoritmo decisionale nelle lesioni acute dell'arto superiore.*  
Bologna, 7-9 Novembre 2013.  
P.L. Tos, **R. Adani**.
- 149) XIII Congresso Regionale S.V.O.T.O.  
*Possibilità ricostruttive micro-chirurgiche nelle perdite di sostanza post-infezione.*  
Cortina d'Ampezzo (Belluno), 27 Settembre 2014.  
M. Corain, **R. Adani**.
- 150) 52° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
*Il trattamento chirurgico della duplicazione del pollice: valutazione degli esiti.*  
Foggia, 9-11 Ottobre 2014.  
T. Romeo, M. Corain, **R. Adani**.
- 151) 52° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
*La stampa 3D nelle fratture di radio e scafoide come strumento di valutazione pre-operatoria e di comunicazione al paziente.*  
Foggia, 9-11 Ottobre 2014.  
N. Bizzotto, M. Corain, D. Romani, B. Magnan, **R. Adani**.
- 152) 52° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
*Treatment of painful neuromas in continuity of the median nerve with radial and ulnar artery perforator adipofascial flaps.*  
Foggia, 9-11 Ottobre 2014.  
V. Zanella, M. Corain, **R. Adani**.
- 153) Lo Scafoide: dalla frattura all'artrosi.  
*Trattamento pseudoartrosi polo prossimale con innesto osseo autologo dall'ala iliaca e sintesi con fili di Kirschner.*  
Firenze, 6 Febbraio 2015.  
L. Pangallo, **R. Adani**.
- 154) 16<sup>th</sup> EFORT Congress.  
*3D printing of Articular Fractures. A new tangible realistic way for preoperative planning, Education and patient's compliance.*  
Praga (Repubblica Ceca), 26-29 Maggio 2015.  
N. Bizzotto, I. Tami, P. Poggi, M. Corain, A. Sandri, D. Regis, D. Romani, **R. Adani**, B. Magnan.
- 155) XX Federation European Societies for Surgery of the Hand.  
*Reconstruction of the hypoplastic thumb. comparison of two different techniques.*  
Milano, 17-20 Giugno 2015.  
M. Corain, T. Romeo, M. Mazzi, **R. Adani**.

- 156) XX Federation European Societies for Surgery of the Hand.  
*Surgical treatment of thumb duplication: evaluation of results and complication.*  
Milano,17-20 Giugno 2015.  
M.Corain,T.Romeo,M.Mazzi,B.Ilambwetsy,**R.Adani.**
- 157) XX Federation European Societies for Surgery of the Hand.  
*The use of lipofilling in hand and wrist post-traumatic sequels.*  
Milano,17-20 Giugno 2015.  
M.Corain,**R.Adani.**
- 158) XX Federation European Societies for Surgery of the Hand.  
*Injectable collagenase of Clostridium histolyticum: 2 years esperience.*  
Milano,17-20 Giugno 2015.  
M.Mazzi,M.Corain,N.Bizzotto,**R.Adani.**

## POSTER PRESENTATI

- 1) 47<sup>th</sup> Annual Meeting American Society for Surgery of the Hand.  
Phoenix, Arizona (USA), 11-14 Novembre 1992.  
*Dorsalis pedis flap with vascularised extensor tendons for dorsal hand reconstruction.*  
**R.Adani**, G.Pancaldi, A.Caroli.
- 2) 47<sup>th</sup> Annual Meeting American Society for Surgery of the Hand.  
Phoenix, Arizona (USA), 11-14 Novembre 1992.  
*The reverse homodigital island flap.*  
**R.Adani**, C.Castagnetti, G.Cristiani.
- 3) 8<sup>th</sup> Annual Meeting of American Society for Reconstructive Microsurgery.  
Scottsdale, Arizona (USA), 7-9 Novembre 1992.  
*Alternative techniques in ring finger avulsions.*  
G.DeSantis, **R.Adani**, C.Castagnetti, M.Pinelli, A.Caroli.
- 4) 1<sup>st</sup> Congress of the Federation of the European Societies for Surgery of the Hand.  
Brussels (Belgio), 26-29 Maggio 1993.  
*Dorsalis pedis flap with vascularised extensor tendons for dorsal hand reconstruction.*  
**R.Adani**, C.Castagnetti, G.Pancaldi, A.Marcuzzi, A.Caroli.
- 5) 10<sup>th</sup> Annual Meeting of American Society for Reconstructive Microsurgery.  
Marco Island, Florida (USA), 12-14 Gennaio 1995.  
*Degloving injuries of the hand and fingers.*  
**R.Adani**, C.Castagnetti, A.Landi.
- 6) XXXIV Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Spotorno, 17-21 Settembre 1996.  
*Lembi ad isola omodigitali neurovascolari monopedunculati a flusso diretto.*  
**R.Adani**, C.Castagnetti, R.Busa, L.Castagnini, A.Caroli
- 7) XXXIV Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Spotorno, 17-21 Settembre 1996.  
*Valutazione ecografica della rottura del legamento collaterale ulnare dell'articolazione metacarpofalangea del pollice.*  
**R.Adani**, L.Castagnini, L.Guicciardi, A.Caroli
- 8) XXXIV Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Spotorno, 17-21 settembre 1996.  
*Su di un caso di osteosarcoma dello scafoide carpale.*  
A.Marcuzzi, **R.Adani**, G.Pancaldi, R.Busa, A.Caroli.
- 9) Combined Meeting of Hellenic and British Societies for Surgery of the Hand.  
Elounda, Creta (Grecia), 9-13 Ottobre 1996.  
*Dorsalis pedis flap with vascularised extensor tendons for dorsal hand reconstruction.*  
**R.Adani**, G.Pancaldi, G.C.Kantunakis, M.D.Recchioni, A.Caroli.

- 10) III Congresso della Società Italiana Spalla e Gomito.  
Modena, 8-9 Novembre 1996.  
*Su di un caso di paralisi "acuta" del nervo interosseo posteriore.*  
R. Busa, **R. Adani**, A. Marcuzzi, A. Caroli.
- 11) 7<sup>th</sup> International Congress of Hand Surgery.  
Vancouver (Canada), 24-28 Maggio 1998.  
*A new procedure for digital pulp reconstruction: the reverse heterodigital neurovascular flap.*  
**R. Adani**, R. Busa, R. Scagni.
- 12) International Society of Reconstructive Microsurgery.  
Los Angeles (USA), 22-26 Giugno 1999.  
*A new technique for digital pulp reconstruction: the reverse heterodigital island flap.*  
**R. Adani**, R. Scagni.
- 13) Inaugural Congress of the World Society for Reconstructive Microsurgery.  
Taipei (Taiwan), 29 Ottobre-3 Novembre 2001.  
*Reconstruction of traumatic dorsal loss of the thumb: selection of three different techniques.*  
**R. Adani**, L. Tarallo, C. Castagnetti.
- 14) Inaugural Congress of the World Society for Reconstructive Microsurgery.  
Taipei (Taiwan), 29 Ottobre-3 Novembre 2001.  
*Reconstruction of post-traumatic large skeletal defects of the forearm by vascularized free fibular graft.*  
L. Delcroix, **R. Adani**, M. Innocenti, C. Falcone, M. Ceruso.
- 15) 87° Congresso Nazionale SIOT 2002.  
Venezia, 20-24 Ottobre 2002.  
*Innesto osseo neovascolarizzato prefabbricato "su misura" mediante biomateriali in idrossiapatite: studio sperimentale.*  
L. Tarallo, **R. Adani**, D. Zaffe, I. Marcoccio, A. Mingione, L. Celli.
- 16) "East meet West" Post-IFSSH Congress 2004.  
Bucarest (Romania), 19-21 Giugno 2004.  
*Microvascular reconstruction of the traumatized thumb.*  
**R. Adani**.
- 17) 43° Congresso Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Perugia, 28 Settembre-1 Ottobre 2005.  
*Tumori benigni dei nervi periferici dell'arto superiore: gli Schwannomi.*  
U. Fregni, **R. Adani**.
- 18) 43° Congresso Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Perugia, 28 Settembre-1 Ottobre 2005.  
*Il trattamento dei neuromi del ramo sensitivo del nervo radiale.*  
**R. Adani**, L. Tarallo.

- 19) 43° Congresso Società Italiana di Chirurgia della Mano.  
Perugia, 28 Settembre-1 Ottobre 2005.  
*Il trattamento delle fratture di polso tipo C3 con placca volare.*  
L. Tarallo, **R. Adani**.
- 20) American Society for Reconstructive Surgery, Annual Meeting 08'.  
Los Angeles (USA), 14-16 Gennaio 2008.  
*Free fibular graft for post-traumatic upper extremity reconstruction: report on 31 cases.*  
**R. Adani**.
- 21) I° Congresso Conjunto Italo-Argentino.  
Buenos Aires (Argentina), 23-25 Ottobre 2008.  
*La fractura articular del radio distal: analisis de 72 casos tratados con el sistema LCP.*  
L. Tarallo, **R. Adani**.
- 22) XV Congress of the Federation of Societies for Surgery of the Hand.  
*The use of autologous bone graft in post traumatic metacarpal and phalangeal bone loss.*  
Bucarest (Romania), 23-26 Giugno 2010.  
M. Corain, A. Atzei, **R. Adani**.
- 23) XV Congress of the Federation of Societies for Surgery of the Hand.  
*Local perforator flaps in soft tissue reconstruction of the upper limb.*  
Bucarest (Romania), 23-26 Giugno 2010.  
C. Baldrighi, M. Innocenti, L. Delcroix, A. Balatri, **R. Adani**.
- 24) XI Congresso Nazionale SICSeG.  
*La paralisi del nervo radiale associata a pseudoartrosi di omero.*  
Lecce, 24-26 Maggio 2012.  
**R. Adani**, L. Tarallo.
- 25) XII Congresso Nazionale SICSeG.  
*Modified single-incision for distal biceps repair by suture anchors: follow-up of twenty patients.*  
Torino, 22-24 Maggio 2014.  
L. Pangallo, A. Valore, L. Padovani, A. Garofano, F. Schena, B. Magnan, **R. Adani**.

## PARTECIPAZIONE A CORSI

- 1) V Corso di Chirurgia del Ginocchio.  
Milano, 2-4 Dicembre 1983.
- 2) VII Corso di Chirurgia del Ginocchio.  
Torino, 13-15 Dicembre 1985.
- 3) I° Corso Teorico - Pratico di Chirurgia Artroscopica.  
Bologna, 6-7 Febbraio 1986.
- 4) IV Jornadas de Anatomia Quirurgica de la Mano e IV Curso Teorico - Pratico de Microcirurgia.  
Barcellona (Spagna), 3-10 Ottobre 1986.
- 5) I Corso di Aggiornamento della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica.  
Bologna, 7-8 Novembre 1986.
- 6) VIII Corso di Chirurgia del Ginocchio.  
Saint Vincent, 28-30 Novembre 1986.
- 7) Les lambeaux de couverture des membres.  
II Cours Pratique  
Parigi (Francia), 18-19 Aprile 1988.
- 8) III European Flap Dissection Workshop.  
Hannover (Germania), 24-31 Maggio 1990.
- 9) Les lambeaux en ilot.  
IV Cours Pratique  
Parigi (Francia), 11-12 Giugno 1990.
- 10) Canniesburn Pratical Course in Reconstructive Microsurgery and Flap Dissection.  
Glasgow (Scozia), 23-27 Marzo 1992.
- 11) The Role of Cement in Fracture Fixation.  
Novedrate, 13 Ottobre 1997.
- 12) Disorders of the wrist, Course in Hand Surgery, Mayo Clinic.  
Rochester, Minnesota (USA), 27-29 Aprile 2001.
- 13) Solving the Riddle of the Wrist: diagnosis, management and rehabilitation.  
Philadelphia (USA), 8-10 Marzo 2003.
- 14) Treating the distal radius.  
Portschach (Austria), 8 Maggio 2003.
- 15) 2° European Fixed Angle Fixation of Distal Radius Fractures Course.  
Maastricht (Olanda), 28-30 Aprile 2005.

- 16) Sessione Formativa di Chirurgia della Mano.  
Le protesi dell'arto superiore.  
Universidad Autonoma de Barcellona.  
Barcellona (Spagna),8-9 Febbraio 2007.
- 17) The Elbow-An Unforgiving Joint.  
Philadelphia (USA),15-17 Marzo 2008.
- 18) 1st IBRA Scientific Workshop for Upper Limb.  
All Around the Radius  
Basilea (Svizzera),6-8 Novembre 2008.
- 19) Corso Avanzato di Chirurgia del Polso.  
Barcellona (Spagna),8-9 Maggio 2009.
- 20) Programma nazionale per la formazione continua degli operatori in Sanità.  
Risk management in sanità: gli strumenti per la gestione del rischio clinico.  
Edizione n.1 "La sicurezza del paziente"  
Arezzo,20 Dicembre 2013.

## LETTURE SU INVITO

- 1) Istituti Codivilla Putti.  
Cortina d'Ampezzo, 27 Aprile 1990.  
*Le perdite di sostanza dell'arto superiore.*
- 2) Hirosaki University.  
Department of Orthopaedic Surgery.  
Hirosaki (Giappone), 11 Marzo 1991.  
*Dorsal hand reconstruction in complex injuries.*
- 3) Hirosaki University.  
Department of Orthopaedic Surgery.  
Hirosaki (Giappone), 11 Marzo 1991.  
*Fetal limb allograft transplants in young rabbits.*
- 4) Davies Medical Center.  
Microsurgical Replantation Transplantation Department.  
S.Francisco (USA), 12 Settembre 1991.  
*Experimental transplantation of limbs.*
- 5) Davies Medical Center.  
Microsurgical Replantation Transplantation Department.  
S.Francisco (USA), 13 Settembre 1991.  
*Reverse homodigital island flap. Personal technique and preliminary results.*
- 6) University of California S.Francisco.  
Division of Plastic and Reconstructive Surgery.  
S.Francisco (USA), 19 Settembre 1991.  
*Fetal limb allograft transplants in young rabbits.*
- 7) University of California S.Francisco.  
Division of Plastic and Reconstructive Surgery.  
S.Francisco (USA), 20 Settembre 1991.  
*Free flaps for hand reconstruction. Personal experience.*
- 8) Università degli Studi di Milano.  
Ospedale S.Gerardo di Monza.  
Monza, 13 Novembre 1997  
*Il trattamento delle perdite di sostanza cutanea digitali dorsali.*
- 9) Università degli Studi di Milano.  
Ospedale S.Gerardo di Monza.  
Monza, 13 Novembre 1997  
*Il Lembo dorsalis pedis nella chirurgia ricostruttiva della mano. È ancora attuale?*

- 10) Università degli Studi di Genova.  
Corso di perfezionamento in microchirurgia  
Genova, 21 Ottobre 1998.  
*La microchirurgia nella mano.*
- 11) Università degli Studi di Padova.  
Istituto di Chirurgia Plastica.  
Padova, 17 Novembre 1998.  
*La ricostruzione microchirurgica del pollice.*
- 12) Università degli Studi di Padova.  
Istituto di Chirurgia Plastica.  
Padova, 18 Novembre 1998.  
*Intervento microchirurgico con videoproiezione in diretta.  
(trasferimento secondo dito piede pro secondo dito mano).*
- 13) Università degli Studi di Padova.  
Istituto di Chirurgia Plastica.  
Padova, 26 Gennaio 2000.  
*La ricostruzione delle lesioni apicali delle dita.*
- 14) Università degli Studi di Padova.  
Istituto di Chirurgia Plastica.  
Padova, 27 Gennaio 2000.  
*Intervento microchirurgico con video proiezione in diretta (pollicizzazione moncone 3 dito).*
- 15) Istituto Ortopedico Rizzoli Bologna.  
Bologna, 15 febbraio 2000.  
*Reimpianti di arto superiore: 10 anni di esperienza.*
- 16) Harvard Medical School.  
Massachusetts General Hospital.  
Department of Orthopaedics.  
Boston, (USA), 28 Novembre 2003.  
*Microsurgical reconstruction of the traumatized thumb.*
- 17) Toho University School of Medicine.  
Department of Second Orthopaedic Surgery.  
Tokyo (Giappone), 7 Novembre 2004.  
*Avulsion ad degloving injuries of the hand ad fingers.*
- 18) University of Innsbruck.  
Department of Surgery, School of Medicine.  
Innsbruck (Austria), 27 Aprile 2006.  
*Reconstruction of the traumatized upper limb with skin flaps.  
Lecture and anatomical dissection.*
- 19) Hirosaki University.  
Department of Orthopaedic Surgery.  
Hirosaki (Giappone), 8 Dicembre 2006.  
*The treatment of mutilating hand injuries.*

- 20) Hirosaki University.  
 Department of Orthopaedic Surgery.  
 Hirosaki (Giappone), 9 Dicembre 2006.  
*Pulp digital reconstruction using homo ad heterodigital island flaps.*
- 21) Duke University.  
 Department of Surgery.  
 Durham (USA), 18 Marzo 2008.  
*Update on degloving injuries of the hand and fingers.*
- 22) Invited Professor Lecture.  
 Senate Hall, Victor Babes UMF.  
 Timisoara (Romania), 7 Aprile 2011.  
*Microsurgical Replantations: 25 years of personal experience.*
- 23) Affiliated Hospital of Nantong University.  
 Department of Hand Surgery.  
 Nantong (China), 8 Ottobre 2012.  
*The volar approach for distal radius fractures: treatment, nascent malunion and complications.*
- 24) Affiliated Hospital of Nantong University.  
 Department of Hand Surgery.  
 Nantong (China), 9 Ottobre 2012.  
*Reconstruction of the complex dorsal hand defect.*
- 25) 37th Annual Conference of Indian Society for Surgery of the Hand.  
 Pune (India), 20-22 Settembre 2013.  
*Dr Venkataswami Oration: Surgical Reconstruction of the Thumb.*
- 26) Università Cattolica del Sacro Cuore.  
 Policlinico Gemelli.  
 Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia.  
 Roma, 14 Maggio 2014.  
*Esiti e Complicanze delle Fratture di Avambraccio.*
- 27) National University Hospital.  
 National University of Singapore.  
 Singapore, 26 Settembre 2014.  
*Aesthetic reconstruction of the fingertip.*
- 28) Singapore Society for Surgery of the Hand.  
 Invited Dinner Lecture, Chuay Huay Lim Teochew Club.  
 Singapore, 26 Settembre 2014.  
*Microsurgical journey to thumb reconstruction.*

## LETTERE DI “REFERENCE”



Department of Orthopaedic Surgery  
Hand and Upper Extremity Service  
Yawky Center, Suite 2100  
55 Fruit Street  
Boston, MA 02114  
Tel: 617 726-5100  
Fax: 617 724-8532  
Email: jjupiter1@partners.org



**Jesse B. Jupiter, M.D., M.A.**  
*Hansjörg Wyss/AO Professor  
Harvard Medical School*

March 15, 2013

To whom it may concern

Re: Dr Roberto Adani

I am distinctly honored to write a letter in support of Dr. Roberto Adani for consideration of the Professorship and Head of the Hand and Microsurgery Unit at the University of Modena.

While I was familiar with Dr. Adani's work and expertise for a number of years, I became personally aware of his knowledge, expertise, and integrity when he spent time with my service at the Massachusetts General Hospital in Boston, USA in 2003. I believe my colleagues, fellows, and residents learned more from Dr. Adani than we could teach him!

Dr. Adani represents a unique academic in today's complex world. An outstanding surgeon, enthusiastic educator, and clinical researcher, he is a member of a number of national and international surgical societies with leadership positions in several. He has published almost 150 articles in peer review journals and 19 book chapters. Book chapters, while not original research, in our specialty reflect a recognition by the editor of one's reputation and clinical acumen.

Dr. Adani would be a superb individual to head the department in Modena in part due to his experience, expertise, and enthusiastic personality, but also because he has long called Modena his home.

I extend my highest recommendation without any reservation whatsoever.

Respectfully submitted

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Jesse Jupiter', is written over the typed name and title.

Jesse B Jupiter M.D.

Hansjörg Wyss/AO Professor

Harvard Medical School



April 18, 2013

RE: DR. ROBERTO ADANI

To Whomever It May Concern:

I am writing the strongest possible letter of support for Dr. Roberto Adani as a nomination to become the head of the hand surgery department in Modena Italy.

I have known Dr. Adani for almost 25 years and I can attest to his competency in clinical surgery, education, and research. My first meeting with Dr. Adani was actually in the operating room when I was watching him perform replantation in a visit to Modena in the early part of 1991. At that time he impressed me as a superb clinician dedicated to excellent and patient care and with a keen interest in microvascular and trauma hand reconstruction. He currently serves as the Head of the Department of Hand and Microsurgery in the Poly Clinic Verona in the University of Verona over the last 5 years.

To Dr. Adani's credit, he is a member of all of the important organizations in hand and microsurgery in Europe but is a founding member of the World Society of Reconstructive Microsurgery, a member of the British Society for Surgery of the Hand, and a member of the American Society for Surgery of the Hand. He represents Italy as a delegate in the International Federation for Societies for Surgery of the Hand.

Dr. Adani's curriculum vitae would make him a full professor with tenure in any academic department in the United States and to his credit he has over 65 peer review publications in English, 100's of presentations around the world, and multiple book chapters.

His academic work reflects the entire spectrum of hand surgery with heavy emphasis on microvascular surgery, replantation, and flap reconstruction in the hand.

Dr. Adani and I are roughly the same vintage. While he was working with Dr. Robert Pho, an international leader in microsurgery in Singapore between the years of 1988 and 1989, I was in training in plastic surgery at Duke University. We have observed each other's careers evolve and there is no question in my mind that Dr. Adani is internationally respected and internationally recognized as a leader in hand and microsurgery around the world. For him to assume the director of the hand program at the University of Modena would not only be an honor for him, but would follow in the footsteps of Professor Caroli who I met during my first visit to

Modena.

Dr. Adani is well liked by the entire hand and microsurgery community and on a personal basis he is kind, gentle, and passionate about excellence in clinical care and I am proud to call him my friend and dear colleague. I give him my strongest recommendations for this important position.

Sincerely,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'L. Scott Levin', with a long horizontal flourish extending to the right.

L. Scott Levin, MD, FACS

11 March 2013

To Whom It May Concern

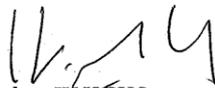
REFERENCE ON ROBERTO ADANI

I have known Dr Roberto Adani since 1988 when he was a fellow in microsurgery and hand surgery at the National University Hospital, Singapore. He proved himself to be a very outstanding clinician and extremely skilful microsurgeon with a very strong academic mind. His research in "Foetal limb allograft transplantation" is an extremely difficult research but pioneering in transforming medical advancement in current knowledge and application of allograft limb transplantation.

Dr Adani is well respected among the international peers as a leader in hand and microsurgery as reflected in his affiliation and the important positions he holds as council member of several international professional organizations. He generously contributed his time and idea in many discussions of advancement, education and cooperation of hand surgery around the world. Dr Adani is a well sought after speaker, instructor and guest lecturer at scientific meetings, especially in the Asia Pacific region.

Dr Adani is a team player and team leader with the vision and rare commitment of advancing the interest of institutional value over individual interest in development and progress of institutional organization. I believe Dr Adani's training, education, broad based international experience and forward outlook would make him an outstanding leader to lead an academic department.

I strongly support Dr Adani's application as the Head of Department of Hand Surgery at University of Modena



Robert W. H. P.H.O  
Emeritus Professor  
Dept of Orthopaedic Surgery  
National University of Singapore

-----  
Emeritus Consultant  
Dept of Hand & Reconstructive Microsurgery  
National University Hospital





*Minoru Shibata, M.D.*

*Professor and Chief  
Department of Plastic Surgery,  
Niigata University, Graduate School of Medical and Dental Sciences  
1-757 Asahimachidohri Chuoku Niigata-shi, Japan  
Phone: 81-25-227-2591 Fax: 81-25-227-0795  
E-mail: mshibata@med.niigata-u.ac.jp*

To Whom It May Concern,

It is a great pleasure for me to recommend Dr. Roberto Adani as the chief of the Hand Surgery Unit of University of Modena. I have known him for more than 20 years through International Hand and Microsurgery Meetings including those in Japan. He has been always modest, polite and very much enthusiastic about Hand- and Microsurgery. He has been really devoted to field of Hand and Microsurgery, and developed useful new procedures especially for Hand and Finger reconstruction. Those procedures are well recognized among worldwide hand and microsurgeons as his original unique and useful operative methods. He has been publishing many interesting papers in the major Hand Surgery and Microsurgery Journals. He has many competent hand-surgeons and micro-surgeons as close and supportive friends not only in Italy, but also in Japan, other Asian countries, European countries and United States. He is an excellent teacher and has been educating many hand fellows. He also has been so much dedicated to his family, finding time to spend with them as much as possible once he is off.

I am accordingly well acquainted with his ability, character and qualifications. His work is exceptional, and I appreciate him with the highest mark as the new chief of your Hand Surgery Unit. I am confident that he is qualified to be one of the worldwide leaders in Hand- and Microsurgery. I wholeheartedly recommend Dr. Roberto Adani for the chief of the Hand Surgery Unit of Modena University.

Sincerely Yours,

Minoru Shibata, MD and PhD.

Professor and Chief  
Department of Plastic Surgery,  
Graduate School of Niigata University,  
1-757 Asahimachidohri Chuoku Niigata-shi Japan  
Phone 81-25-227-2591  
Fax 81-25-227-0795



# Keck School of Medicine of USC

DEPARTMENT OF ORTHOPAEDIC SURGERY

*Milan Stevanovic, M.D., Ph.D.*

May 20, 2013

Re: Recommendation for Dr. Roberto Adani

To Whom It May Concern:

It is a great honor and pleasure for me to write the strongest possible letter of recommendation for Dr. Roberto Adani. I have had the privilege of knowing Dr. Adani professionally and socially for more than twenty years.

As you can see from his CV, Dr. Adani has an outstanding education. He went to Medical School at the University in Modena, Italy, and completed his residency at the same University. He finished his post graduate training in hand surgery with Professor A. Caroli, and completed his Microsurgery fellowship at the National University Hospital in Singapore with famous Professor Robert W.H. Pho. After finishing his Microsurgery fellowship, Dr. Adani was appointed as a Consultant of Hand Surgery from 1988-1999 in Modena. He became the Head of the Department of Hand and Microsurgery in Policlinico Verona, at the University of Verona, in August 2008 where he is presently working.

Dr. Adani is one of the most respected Hand and Microsurgeons all around the world. He is nationally and internationally renowned for his outstanding work in the field of hand and microsurgery.

He has published extensively, 147 journal articles 65 in English and 85 in Italian in peer review journals like the Journal of Reconstructive Microsurgery, Journal of Hand Surgery and Scandinavian Journal of Plastic Reconstructive Hand Surgery, as well as the Journal of Orthopaedic Trauma. He also has numerous publications of non-peer reviewed journals. He published nineteen chapters in books.

Dr. Adani has presented his work at multiple national and international meetings more than 300 times. He is one of the most cited Hand and Microsurgeons from Italy. His diverse surgical techniques have been well accepted nationally and internationally. His presentations are superb and always to the point and very well received.

Dr. Adani is very active in many societies such as ASSH, ASRM, British Society for Surgery of the Hand and the Italian Society for Microsurgery. He was also the member of Group pur l'Avancement de la Microchirurgie in 1995 and the Founder Member of the World Society for Reconstructive Microsurgery in 2000.

Roberto was very involved in the Italian Hand Microsurgery Societies. He was a member of the council of both Societies. Dr. Adani served as the President of the Italian Society of Microsurgery from 2007 to 2009. He is the Italian National Delegate in the International Hand Society IFSSH from 2009 to 2015.

He has been invited as a guest speaker to many national and international meetings

I have complete confidence in his clinical knowledge, surgical technique and expertise and if I ever need a hand surgeon, he would be my number one choice. Dr. Adani is one of the most exceptional individuals that I have encountered in my last 20 years of academic medicine and I would grade him at the highest level. He is an honorable human being and he will do nothing but honor your program. If you have any questions regarding this letter I will be happy to answer.

Sincerely,

A handwritten signature in cursive script that reads "Milan Stevanovic". The signature is written in black ink and is positioned above the typed name and title.

Milan Stevanovic, M.D.  
Professor of Orthopaedics and Surgery  
Program Director, USC Joseph H. Boyes  
Hand Fellowship Program  
Keck School of Medicine  
University of Southern California

**To whom it may concern Re : Roberto Adani, Modena, Italy**

March 09, 2013

It is a great honor for me to recommend my dear friend Dr. Roberto Adani to apply new position of University of Modena. He is one of the most sincere and excellent hand & microsurgeon in the world. We have been shared strong friendship since 1998. Whenever I attended international meeting, I could see his wonderful presentation as well as far-advanced academic achievements.

Regarding to the very tough field of reconstructive microsurgery of the hand, he is always ahead of another doctors as well as makes the masterpiece of the postoperative surgical results.

As the President of XXIII National Congress of the Italian Society for Microsurgery in 2009, Dr. Adani organized Korea-Japan-USA-Italy international meeting for Reconstructive microsurgery very well in Modena. At that time, the congress was very successful because Dr. Adani had prepared everything perfectly. All attendants were very satisfied with both scientific program and all progresses during the meeting.

In the textbook of 'Hand and Upper Extremity Reconstruction " which was published in 2010 by Saunders company, we can reconfirm the very advanced scientific description of the replantation surgery.

Gamsam-Dong, Dalseo-Gu, Daegu, 11704-902, Korea 053)550-5000,053)552-4000 Phone.82-5 -550-5000 Fax. 82-5 -552-4000

In 2010, international federation of the hand surgery (IFSSH) was held in Seoul. At that time, I was vice-president of that meeting. Dr. Adani was one of the best invited speakers from the world. His presentation was always surprising because the postoperative surgical results in the reconstructive microsurgery were very excellent. Regarding to the social relationship with Asian doctors especially Korean surgeons is very good and promising.

As far as I know, Dr. Roberto Adani is very deserved to be a leader in Hand and Microsurgery in the world as well as the Head of Department of Hand Surgery at University of Modena. I can strongly recommend him in his new position in University of Modena.

**Sang-Hyun Woo, M.D., Ph.D**

*President, Woo & Cheon's Hand & Microsurgery Institute, W Hospital, Daegu, Republic of Korea Affiliated Professor, Yeungnam University Affiliated Professor, Dongguk University Council member, Korean Plastic & Reconstructive Surgeons Director of Scientific Committee, Korean Society for Surgery of Hand(KSSH) Director of Editorial Committee, Korean Society for Reconstructive Microsurgery(KSRM) Vice President, 10th IFFSH in Seoul By-law Committee Member, World Society for Reconstructive Microsurgery(WSRM) International Member of American Association of Hand Surgery (AASH) President of Korean Kleinert's Club*

# NSW GOVERNMENT HEALTH NORTHERN SYDNEY LOCAL HEALTH NETWORK

## TO WHOM IT MAY CONCERN

Dr Robeno Adani is very highly regarded in the hand surgery world. His orthopaedic and hand surgery training was within the University of Modena. His guiding teacher at that University was Professor Caroli. He spent time in Singapore in a fellowship in microsurgery, hand surgery and orthopaedic surgery with Professor Roben Pho in 1998-1999 before becoming a Consultant to the Hand Surgery Unit and subsequently with the Department of Orthopaedic Surgery in the University of Verona where he remains at present. Dr Adani has been a significant contributor to international hand surgery and microsurgery. He is a member of multiple national and international groups, has undertaken administrative responsibilities as a Council Member in the Italian Societies for Hand Surgery and Microsurgery, the latter of which he was President in 2007-2009. He is currently the International Delegate of the Italian Society for Surgery of the Hand to the International Federation of Societies for Surgery of the Hand.

Dr Adani has continued to play a role in the development of hand surgery nationally and internationally. He has been a visiting fellow in prestigious departments in Canada and the United States. He has published extensively in national and international peer reviewed literature and has been invited to contribute chapters to numerous books. His presence is highly sought in national and international Congresses in which his presentations are always of impeccable standard.

Dr Adani is a leader in the world of hand surgery and has proven himself as an effective Head of Department. His contributions are not only to clinical hand surgery and microsurgery and research, but also in the administration of departments and societies. He is a leader amongst his peers and a man who is highly respected by those whom he teaches.

I recommend him unreservedly as a friend, colleague and as a leader.

Yours faithfully

**Michael Tonkin**  
**Professor of Hand Surgery, University of Sydney Medical School,**  
**President, International Federation of Societies for Surgery of the Hand**

**KYUNG HEE UNIVERSITY MEDICAL CENTER**

April 10, 2013

To whom it may concern:

It is my pleasure to refer Dr. Roberto Adani to an active academic, practical and administrative achievement in any position. He is worldwide well known hand surgeon and very nice teacher and researcher for microsurgery and surgery for hand. We have been relationship more than 20 years in the hand surgery and microsurgery in many international congress since 1989. His positive attitude and strong motivation, achievement, friendship impressed me in anytime. With his advanced, ideas and so much scientific and practical based papers and presentation or lectures were much helpful for me. All of his works were greatly contributed in our field-hand and reconstructive microsurgery. Even more, he was a very diplomatic person, he visited many countries as an invited lecturer and presenter, he gave many fruitful contents to worldwide hand surgeons including me. He is really an ambassador in my country, he has been founded and organized Italian-Korean-Japanese joint congress of hand and microsurgery. He contributed international friendship especially between European and Asian societies for surgery of hand and microsurgery.

I am sure that he has a desire and capacity for managing any group or department even medical institutions especially relate to hand and microsurgery. He showed us creative and passionate to work on his subspecialties.

I can also assure you that he will be good at all kinds of work conditions associated teaching, practice, research, management and relation to persons and international activities. Moreover I positively think that he will be very worthy to in any his position.

I wish he would be given good position to accomplish his capacity and advanced knowledge with experience and skill.

**KYUNG HEE UNIVERSITY MEDICAL CENTER**

Sincerely yours,

Duke Whan CHUNG, M.D. PhD.

Professor, Department of Orthopaedic Surgery, Kyung Hee University, Seoul, Korea  
Chairperson, Publishing committee, Korean Society for Surgery of the Hand Delegate,  
World Society for Reconstructive Microsurgery  
Past president of Korean society for Surgery of the Hand, Korea microsurgical society,  
Korean bone lengthening and deformity correction Society, Korean Rheumatism  
association, Korean orthopaedic sports medicine Society .