

## CURRICULUM VITAE ODANTINI ROBERTO

Nato a Livorno il 4/11/1959, si laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Pisa con 101/110.

Si specializza in Radiologia, indirizzo Radioterapia Oncologica, presso l'Università degli Studi di Firenze con valutazione di 68/70 nell'ottobre del 1996 discutendo la Tesi: La Radioterapia nelle recidive post chirurgiche nel NSCLC.

Si specializza in Oncologia il 27/01/2004, valutazione 70/70 e lode, discutendo la Tesi: l'uso del Temozolomide associato alla Radioterapia nel trattamento postoperatorio dei GBM ed AA del SNC incompletamente resecati, presso l'Università degli Studi di Catanzaro.

Nel febbraio del 1997 vince un incarico come Dirigente Medico di I° livello, a tempo determinato in Radioterapia Oncologica presso la Radioterapia dell'Ospedale di Arezzo, ruolo che mantiene fino al 28/10/1997.

Poi Dirigente Medico di I° livello a tempo indeterminato c/o la Radioterapia Oncologica presso gli ospedali riuniti di Reggio Calabria dal 24/11/1997 fino al 09/04/2006.

Dal 10/04/2006 entra in servizio come Dirigente Medico di I° livello presso l'Unità Operativa di Radiologia dell'Ospedale di Portoferraio fino al 29/11/2007.

Dal 30/11/2007 è in servizio come Dirigente Medico di I° livello c/o radioterapia di Livorno, ruolo che mantiene a tuttoggi.

Il suo iter formativo ha comportato la possibilità in questi anni di lavorare ed in alcuni casi di mettere a punto praticamente tutte le metodiche speciali in uso in Radioterapia.

Durante la scuola di specializzazione in Radioterapia a Firenze (93-96) collabora alla realizzazione di oltre 30 TBI, metodica cui collabora alla messa a punto presso l'Ospedale di Reggio Calabria dove partecipa alla esecuzione di oltre 40 TBI.

Durante la scuola di Specializzazione comincia a lavorare con la Brachiterapia in LDR e poi presso l'Ospedale di Reggio Calabria con quella in HDR (oltre 200 trattamenti eseguiti negli anni).

Presso l'Ospedale di Reggio Calabria (1997-2006) ha avuto la possibilità di lavorare con un Acceleratore IORT dedicato con l'esecuzione di oltre 200 trattamenti in vari distretti (mammella, retto, pancreas, rene, tessuti molli). Ha partecipato nel 2001 alla stesura delle linee guida per tale metodica per l'ISS (Istituto Superiore di Sanità): rapporto ISTISAN 03/1 IT, pubblicato.

Sempre c/o l'Ospedale di Reggio Calabria ha collaborato alla messa a punto della metodica Stereotassi Extracranica mediante posizionamento del paziente con body-frame: oltre 100 pazienti trattati negli anni.

Nel 2004 ha cominciato a lavorare con la metodica IMRT e con iniziali tentativi di pianificazione utilizzando i modelli radiobiologici di riferimento.

La sua preparazione in Oncologia Medica è stata mutuata attraverso la responsabilità del Day-Hospital della Radioterapia di Reggio Calabria, 2500 accessi di media l'anno, dove ha eseguito e spesso pianificato i trattamenti integrati Radio-Chemioterapia e le terapie di sostegno ed un Reparto di degenza da 260-270 ricoveri ordinari l'anno.

Nel 2004 ha svolto attività didattiche presso il Master in Innovazioni in Ingegneria Biomedica nell'ambito dei Moduli diagnostica per immagini e basi tecnologiche delle apparecchiature c/o Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Reggio Calabria.

Ha partecipato alla stesura dei seguenti lavori scientifici:

- 1) Valutazione della ripresa di malattia e della sopravvivenza su 310 pazienti sottoposti a trattamento chirurgico per NSCLC. Recenti acquisizioni in Pneumologia. Congresso colline metallifere 1993
- 2) L'esperienza del gruppo di Firenze in tema di chirurgia dopo radioterapia radicale nel III stadio del NSCLC. *Minerva Pneumologica* 1994, 33: 403-406
- 3) La brachiterapia interstiziale esclusiva nel trattamento del Ca mammario. AIRO 1994, Taormina.
- 4) Laserterapia endoscopica nel Ca del polmone. Associazione con la Radioterapia. AIRO tosco-umbro 1994.
- 5) Il trattamento delle Sindromi Mediastiniche: intento palliativo o radicale. AIRO tosco-umbro 1994
- 6) Ductal Carcinoma in situ of the breast. A retrospective analysis of 239 consecutive cases. 5° European Interuniversity Symposium: Breast Cancer, Nousse Grecia 1995
- 7) Il trattamento radioterapico delle recidive post chirurgiche nel cancro del polmone. Genova AIRO 1995
- 8) Chirurgia dopo radioterapia nei NSCLC. Genova AIRO 1995
- 9) Valutazione della incidenza del ritardo diagnostico sui risultati della radioterapia esclusiva nel NSCLC. Genova AIRO 1995
- 10) Influenza dell'età nel trattamento radioterapico esclusivo del NSCLC in stadio avanzato. Genova, AIRO 1995
- 11) I risultati del trattamento radioterapico nel Ca prostata: l'esperienza fiorentina. Napoli, AIRO 1996
- 12) Recidive loco-regionali da Ca mammella: fattori di rischio e significato prognostico. *Attualità in senologia*, gennaio 1996
- 13) Results of radiotherapy of prostatic cancer: the Florence experience. 15° ESTRO, Vienna 1996
- 14) Il trattamento radicale del Ca prostatico. *Attualità e prospettive*. SIEC 1997, Firenze
- 15) I risultati del trattamento radioterapico del ca prostatico e le implicazioni tecniche che ne derivano. *Strà*, AIRO 1997
- 16) I tumori della laringe in stadio limitato (T1, T2, N0) trattati con sola radioterapia: risultati terapeutici con particolare riguardo all'analisi dei fattori prognostici. *Strà*, AIRO 1997
- 17) Radical radiotherapy of localised prostatic cancer: the relationship between radiation dose and survival. *Cancer/Radiotherapy* 1998 2:351-358
- 18) Recidive loco-regionali da carcinoma della mammella: fattori di rischio e significato prognostico. *La radioterapia nel trattamento conservativo del*

- carcinoma della mammella: Libro degli Atti del I° corso nazionale AIRO per la formazione permanente. Trento 23/01/1998, Cosenza 13/02/1998
- 19) Etude de phase I° d'irradiation preoperatorie apres quadrantectomie: rationnel et technique. Cancer/Radioterapie vol 2 n°5, 1998, 9° congress national de la Societè francaise de radioterapie oncologique, 1998
  - 20) La scelta della isodose di riferimento nella tecnica box ed a 7 campi con tecnica conformazionale nel trattamento di un Ca prostatico. Milano AIRO 1998
  - 21) Utilizzo degli istogrammi dose-volume nella scelta della tecnica ottimale, secondo le prescrizioni ICRU-50 per un trattamento conformato del ca prostatico. Milano AIRO 1998
  - 22) Valutazione delle caratteristiche di uniformità di fasci di elettroni prodotti da un acceleratore lineare per terapia medica. Convegno Nazionale AIFB, AIF, AIRP (Radiazioni in Medicina: tecnologia innovativa, criteri di qualità, dosi di riferimento), Gubbio 1998
  - 23) A IORT dedicated non isocentric linear accelerator (L.A.), preliminary work, Pamplona, ISIORT 1998
  - 24) Trapianto di midollo osseo aplotipo identico in un paziente affetto da Leucemia Acuta recidivato dopo autotrapianto. 9° incontro sezioni meridionali Società Italiana di Ematologia 1999
  - 25) The boost with IORT in the treatment of breast cancer. ECCO 10, Vienna 1999
  - 26) L'uso del GM-CSF nella prevenzione e nel trattamento della mucosite attinica, effetto collaterale acuto nella radioterapia dei tumori del testa -collo. Cosenza, AIRO 1999
  - 27) Radioterapia più Temozolomide nel glioblastoma non operabile o con residuo macroscopico dopo intervento. Cosenza AIRO 1999
  - 28) Introduzione della IORT nella sequenza QUART (quadrantectomia-radioterapia): rationale e tecnica. Cosenza, AIRO 1999
  - 29) Radiotherapy in locally advanced NSCLC, no locally responder after Chemotherapy. XI° European-African Conference of the ISRRT, Lisbona 1999
  - 30) IORT as boost in the treatment of breast cancer. A study of phase I°. XI° European-African Conference of the ISRRT, Lisbona 1999
  - 31) Medulloblastomas: analysis of Historical Casuistry. XI° European-African Conference of the ISRRT, Lisbona 1999
  - 32) Temozolomide and Radiation Therapy in patients with unresectable glioblastoma or with gross residual mass after surgery. Milano AINO 1999
  - 33) GM-CSF in prevention and treatment of mucosal damage during radiotherapy of head and neck cancer. Istanbul, ESTRO 2000
  - 34) Radioterapia e Temozolomide concomitanti nel trattamento del GBM e dell'Astrocitoma Anaplastico: studio pilota. Pisa, AIRO 2000
  - 35) La Radioterapia nel Carcinoma della Tiroide: indicazioni e tecnica. XIII Congresso Regionale ACOI, Calabria 2000

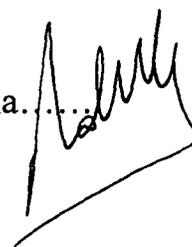
- 36) I tumori e le empatie in Calabria negli anni 1997-98: valutazioni epidemiologiche e socio-economiche. Edizioni Rubettino Scientifica, febbraio 2000
- 37) Intraoperative Electron Radiation therapy (IOERT) in the Quart sequenze: Phase I Study. II° ISIORT; Boston 2000
- 38) Erythropoietin before and during Radiotherapy in the treatment of NSCLC locally advanced after chemotherapy: Pilot Study. San Francisco, ASCO 2001
- 39) Radioterapia intraoperatoria con elettroni (IOERT) nella sequenza QUART: studio di fase I. Chirurgia Italiana vol 53, n°3, 349-354, 2001
- 40) L'eritropoietina prima e durante la radioterapia nel trattamento dei NSCLC localmente avanzati, dopo chemioterapia: Studio pilota. FONICAP, Cagliari 2001
- 41) Stereotactic Radiotherapy of adrenal metastasis for bronchogenic carcinoma: a pilot study. Grado, AIRO 2001
- 42) Analysis of set-up in stereotactic radiotherapy of extracranial targets: a preliminary work. Grado, AIRO 2001
- 43) Three years of follow-up in the treatment of GBM with temozolomide (TMZ) and radiotherapy. Torino, AINO 2001
- 44) Concomitant radiation therapy and Temozolomide (TMZ) in the treatment of multiform glioblastoma and anaplastic astrocytoma: a pilot study. Lisbona, ECCO 11 2001
- 45) From LDR to HDR in Cervix Cancer: variability of the L-Q model prediction depending on the chosen values of alpha/beta and mu. ESTRO Brachiterapy, Antalya 2002
- 46) Three years of follow-up in patients with breast cancer treated with IOERT (Intraoperative Electron radiation therapy) as boost. III° ISIORT, Aachen 2002
- 47) Radiotherapy for residual disease after neoadjuvant chemotherapy in locally advanced NSCLC. ESTRO, Praga 2002
- 48) From LDR to HDR in cervical cancer: variability of the L-Q model predictions depending on the chosen values for alpha/beta and mu. ESTRO, Praga 2002
- 49) Radiotherapy and Temozolomide (temodal) in the treatment of malignant gliomas after incomplete resection. AIOM, Torino 2002
- 50) Radiotherapy and Temozolomide in the treatment of brain metastases: a pilot study. AIOM, torino 2002
- 51) Zoledronic acid (Zometa) in the treatment of bone metastases. AIOM, torino 2002
- 52) Radiotherapy after neoadjuvant chemotherapy in NSCLC locally advanced: a really chance?. AIRO, Cagliari 2002
- 53) Pain control of bone metastases with radiotherapy and Zoledronic Acid, AIRO, Cagliari 2002
- 54) Three years of follow-up in patients with breast cancer treated with IOERT (intraoperative electron radiation therapy) as boost. AIRO, Cagliari 2002

- 55) Treatment of brain metastases with Radiotherapy and Temozolomide. AIRO, Cagliari 2002
- 56) Cisplatin, Erythropoietin and Radiotherapy in Head and Neck cancer (HNC) locally advanced: a pilot study. AIRO; Cagliari 2002
- 57) From LDR to HDR in cervical cancer: variability of the L-Q model predictions depending on the chosen values for alpha/beta and mu. AIRO, Cagliari 2002
- 58) Plasmocitoma cutaneo e sclerosi sistemica: descrizione di un caso clinico. Forum reumatologico, Catanzaro 2003
- 59) Linee guida per la garanzia di qualità nella radioterapia intraoperatoria: Rapporto ISTISAN 03/01, 2003
- 60) Ruolo della Radioterapia nel management del Mieloma Solitario e Multiplo. Pag 157-167 del mielosa multiplo. Selecta Medica 2003
- 61) Un programma di calcolo per la corretta costruzione di impianti brachiterapici planari e volumetrici. AIFM, Agrigento 2003
- 62) Hypofractionation in extracranial stereotactic radiotherapy: implications of modelling acute hypoxia. Biennal ESTRO Meeting on Physics and Radiation Technology for Clinical Radiotherapy. Geneve 2003
- 63) Dose perturbation produced by hip prosthesis in pelvic radiation treatment: a simple control of a possible cause of serious target underdosage. Pescara AIRO 2003
- 64) Treatment of bone metastases with Zoledronic acid in combination with radiotherapy: Results of phase II trial. IV° International Conference on Cancer induced bone disease, San Antonio, Texas 2003
- 65) Guidelines for quality assurance in intra-operative radiation therapy. English version, Rapporto ISTISAN 03/01, 2003
- 66) The cardiac injury after ABVD and Radiotherapy in the treatment of Hodgkin disease. Torino, AIRO 2004
- 67) The relapse after chemotherapy and radiotherapy in the treatment of Hodgkin disease: Torino, AIRO 2004
- 68) The use of Mesalazina in clinical practice (prevention and treatment) of proctitis from radiotherapy of prostatic cancer. Torino, AIRO 2004
- 69) Hypofractionated stereotactic Radiation Treatment in NSCLC locally advanced after chemotherapy. Escalation dose and factibility study. Torino, AIRO 2004
- 70) Zoledronic acid in combination with radiotherapy in the treatment of bone metastases. Torino AIRO 2004
- 71) Metastasi ossee in un paziente affetto da adenocarcinoma della prostate trattate con radioterapia, terapia ormonale e acido zoledronico: presentazione di un caso clinico. Urologia oncologica, casi clinici, maggio 2005
- 72) Radiochemotherapy in Hodgkin's disease: late toxicity. Vicenza AIRO 2005
- 73) Chemo-radiotherapy in unresectable squamous cell carcinoma of head and neck: our experience. Vicenza, AIRO 2005

- 74) Ruolo della radioterapia nella profilassi della ginecomastia indotta da bicalutamide nel carcinoma prostatico. XV Congresso SIUro 2005  
75) Analysis of the treatment of Waldeyer's ring in our department. AIRO 2006  
76) The 11-C Choline PET/CT in the therapeutic strategy for PSA relapse after radical prostatectomy. ESTRO 2010

Livorno 24/12/2013

firma.....

A handwritten signature in black ink, consisting of several stylized, overlapping loops and lines, positioned to the right of the text 'firma.....'.