

 SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena Policlinico Servizio Ricerca e Innovazione	CONFLITTO DI INTERESSI NELLA UNITÀ DI FASE I (CENTRALE-OPERATIVA) E NEL CLINICAL TRIAL QUALITY TEAM	SRI PS05 Rev. 0 / 2016 Pag 7/8
---	---	--

DICHIARAZIONE PUBBLICA SUL CONFLITTO DI INTERESSI (vs 0 del 08/01/2016)

Nome FABIO

Cognome FORGHIERI

Qualifica Medico Ematologo

Ente di appartenenza VOC di EMATOLOGIA
AOU Policlinico di Modena

Si prega di elencare di seguito ogni eventuale interesse nell'industria farmaceutica (se necessario utilizzare più moduli).

Impegno nell'industria farmaceutica nel corso degli ultimi cinque anni:

- Tutte le attività svolte (direttamente o indirettamente) per ditte farmaceutiche (o per loro conto, in questo caso specificare il proprio ruolo e le attività svolte e indicare il nome del prodotto e la natura del lavoro svolto), sia che tali attività abbiano comportato o meno remunerazione regolare o occasionale, in denaro oppure in natura, fra le quali:
 - Partecipazione al processo decisionale interno di una ditta farmaceutica (per es. partecipazione al consiglio di amministrazione, direzione esecutiva o non esecutiva);
- Appartenenza permanente o temporanea al personale di una ditta farmaceutica. Altre attività svolte all'interno di una ditta farmaceutica (per es. tirocinio) sono ugualmente soggette a dichiarazione;
- Lavoro di consulenza o di altro genere, appaltato da ditte farmaceutiche

Nessun conflitto di interesse da dichiarare

Interessi finanziari nel capitale di un'industria farmaceutica:

Nome dell'industria:

Tipo di azione: Numero di

azioni: Nessun conflitto di

interessi da dichiarare

Altri rapporti con l'industria farmaceutica:

- Ogni tipo di assistenza e sostegno ricevuto dall'industria durante i precedenti 5 anni, comprendente o meno i benefici pecuniari o materiali, diretti o indiretti del tipo:
 - Borse di studio o di ricerca istituite dall'Industria



- o Fellowship o sponsorizzazioni sovvenzionate dall'industria farmaceutica.

Nessun conflitto d'interessi da dichiarare

Altri interessi o fatti che si ritiene debbano essere portati a conoscenza, ivi compresi elementi relativi ai componenti del proprio nucleo familiare (i componenti del nucleo familiare sono: il coniuge, il/la compagno/a e i figli a carico che vivono sotto lo stesso tetto dell'interessato (non è necessario menzionare il nome di tali persone):

Nessun conflitto d'interessi da dichiarare

Il sottoscritto dichiara di non detenere, a sua conoscenza, altri interessi diretti o indiretti nell'industria farmaceutica oltre a quelli menzionati.

Dichiara inoltre che si impegna a presentare una nuova dichiarazione pubblica di conflitto di interessi qualora dovessero risultare nuovi o ulteriori interessi, tali da dover essere portati a conoscenza.

Inoltre, il sottoscritto autorizza la pubblicazione della presente dichiarazione sul sito internet dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Modena nella sezione dedicata.

In fede

Dott. FORGHIERI FABIO
C. P. FRIG FBA 79R22-07111
Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Modena
EMATOLOGIA

24/01/16 Data



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **FORGHIERI FABIO**
Indirizzo **VIA MARCONI 5, 41043, FORMIGINE (MO), ITALIA**
Telefono **059-571099, 347-4211653**
Fax **059-4222386**
E-mail **fabio.forghieri@unimore.it oppure forghieri.fabio@libero.it**

Data di nascita **22/10/79**
Nazionalità **Italiana**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Qualifica
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dal giorno 01 novembre 2016 ad oggi**
Azienda Ospedaliera-Universitaria di Modena, Via Largo del Pozzo 71, 41124 Modena
Struttura Complessa di Ematologia
Dal giorno 01 novembre 2016 ad oggi è titolare di **incarico a tempo determinato nel profilo professionale di Dirigente medico di Ematologia** presso la Struttura Complessa di Ematologia dell'Azienda ospedaliero-universitaria Policlinico di Modena, diretta dal Prof. Mario Luppi. Termine dell'attuale incarico previsto al 31/10/2017.
* Attività clinica assistenziale svolta prevalentemente presso il Reparto di degenza ordinaria dell'Unità Operativa Complessa di Ematologia e rivolta alla diagnosi integrata clinica e di laboratorio delle leucemie acute e alla successiva cura di tali pazienti affetti da leucemia acuta, oltre alla gestione ad alta intensità di cura e complessità di altri pazienti con emopatia che necessitano di ricovero ordinario.
* Attività di ricerca clinica e biologica, finalizzata al miglioramento della diagnosi integrata morfologica, citofluorimetrica, citogenetica e di biologia molecolare delle leucemie acute mieloidi e linfoidi e alla successiva terapia.
* Esecuzione di manovre invasive sul paziente ematologico: mieloaspirato, biopsia osteomidollare, rachicentesi, paracentesi, emogasanalisi arteriosa, striscio di sangue periferico.
- Dal giorno 01 gennaio 2016 al 31 ottobre 2016**
Azienda Ospedaliera-Universitaria di Modena, Via Largo del Pozzo 71, 41124 Modena
Struttura Complessa di Ematologia
Dal giorno 01 gennaio 2016 al 31 ottobre 2016 è stato titolare di **incarico libero professionale**, in qualità di Medico specialista in Ematologia, per lo svolgimento di attività clinico-assistenziale inerente il progetto **Diagnosi moderna e terapia basata su dati di laboratorio delle leucemie acute mieloidi**, per un totale di 30 ore settimanali, presso la Struttura Complessa di Ematologia dell'Azienda ospedaliero-universitaria di Modena.
- Dal giorno 01 gennaio 2015 al 31 dicembre 2015**
Azienda Ospedaliera-Universitaria di Modena, Via Largo del Pozzo 71, 41124 Modena
Struttura Complessa di Ematologia
Dal giorno 01 gennaio 2015 al 31 dicembre 2015 è stato titolare di **incarico libero professionale**, in qualità di Medico specialista in Ematologia, per lo svolgimento di attività clinico-assistenziale inerente il progetto **"Implementazione di nuovi percorsi diagnostico-terapeutici delle patologie onco-ematologiche ad alta intensità di cura e complessità"**, per un totale di 30 ore settimanali, presso la Struttura Complessa di Ematologia dell'Azienda ospedaliero-universitaria di Modena.
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Qualifica

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Qualifica

- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Qualifica
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Qualifica

- Principali mansioni e responsabilità

Dal giorno 01 gennaio 2012 al 31 dicembre 2015

Azienda Ospedaliera-Universitaria di Modena, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Via Largo del Pozzo 71, 41124 Modena

Struttura Complessa di Ematologia

Dal giorno 01 gennaio 2012 al 31 dicembre 2015 è stato titolare di **assegno di ricerca** dal titolo "Validazione clinica di nuovi test immunologici per la diagnosi precoce delle complicanze infettive nei pazienti con leucemia" nel settore scientifico-disciplinare MED/15 Malattie del sangue, presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Materno-Infantili e dell'Adulto, svolgendo attività di ricerca presso il Laboratorio di Ematologia Sperimentale, sotto il tutoraggio del Prof. Mario Luppi.

In qualità di assegnista di ricerca, è stato titolare, dal 01/01/2012 al 31/12/2014, di un **incarico libero professionale**, rinnovato annualmente, per svolgere **attività assistenziale** presso la Struttura Complessa di Ematologia dell'Azienda ospedaliero-universitaria Policlinico di Modena, diretta dal Prof. Mario Luppi, per un totale di 16 ore settimanali, in qualità di medico specialista in Ematologia, ai termini del Protocollo di intesa tra l'Azienda ospedaliero-universitaria di Modena e l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.

* Attività clinica assistenziale svolta prevalentemente presso il Reparto di degenza ordinaria dell'Unità Operativa Complessa di Ematologia e rivolta alla diagnosi integrata clinica e di laboratorio delle leucemie acute e alla successiva cura di tali pazienti affetti da leucemia acuta, oltre alla gestione ad alta intensità di cura e complessità di altri pazienti con emopatia che necessitano di ricovero ordinario.

* Attività di ricerca clinica e biologica, finalizzata al miglioramento della diagnosi integrata morfologica, citofluorimetrica, citogenetica e di biologia molecolare delle leucemie acute mieloidi e linfoidi e alla successiva terapia.

Dal giorno 01 marzo 2012 al 28 febbraio 2013

Società Italiana di Ematologia (SIE). Via Marconi 36, 40122 Bologna (BO)

Società Italiana di Ematologia (SIE)

Medico specialista Ematologo

Incarico libero professionale di collaborazione con la SIE, realizzato presso la Struttura Complessa di Ematologia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena, per la realizzazione di registro oncologico informatizzato. La collaborazione è stata svolta in piena autonomia di organizzazione e di orario, con i caratteri propri dell'attività professionale in regime di lavoro autonomo, compatibilmente con le esigenze organizzative della Struttura Complessa di Ematologia summenzionata.

Dal giorno 01 marzo 2009 al 31 dicembre 2011

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Azienda Ospedaliera-Universitaria di Modena, Via Largo del Pozzo 71, 41124 Modena

Struttura Complessa di Ematologia

Dall'Anno Accademico 2008/09 sino al conseguimento del Titolo è stato iscritto alla **Scuola di Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare e Rigenerativa** (XXIV ciclo) dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, diretta dalla Prof.ssa Rossella Tupler, con borsa di studio ministeriale, svolgendo attività di ricerca presso il Laboratorio di Ematologia Sperimentale, sotto il tutoraggio del Prof. Mario Luppi.

Dal giorno 01 marzo 2009 al 31 dicembre 2011 in qualità di dottorando di ricerca, è stato titolare di un **incarico libero professionale**, rinnovato annualmente, per svolgere **attività assistenziale** presso la Struttura Complessa di Ematologia dell'Azienda ospedaliero-universitaria Policlinico di Modena, diretta sino al 31/10/2010 dal Prof. Giuseppe Torelli, quindi dal Prof. Mario Luppi, per un totale di 16 ore settimanali, in qualità di medico specialista in Ematologia, ai termini del Protocollo di intesa tra l'Azienda ospedaliero-universitaria di Modena e l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.

L'attività clinica assistenziale è stata svolta prevalentemente presso il Reparto di degenza ordinaria dell'Unità Operativa Complessa di Ematologia, rivolta alla diagnosi integrata clinica e di laboratorio delle leucemie acute e alla successiva cura di tali pazienti affetti da leucemia acuta, oltre alla gestione ad alta intensità di cura e complessità di altri pazienti affetti da emopatia con necessità di ricovero ordinario.

Attività di ricerca clinica e biologica, finalizzata al miglioramento della diagnosi integrata morfologica, citofluorimetrica, citogenetica e di biologia molecolare delle leucemie acute mieloidi e linfoidi e alla successiva terapia.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titoli di studio

- Data
- Titolo conseguito
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Titolo della tesi

28/03/2012 (Anno Accademico 2010/11)

Titolo di Dottore di Ricerca in Medicina Molecolare e Rigenerativa

Scuola di Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare e Rigenerativa, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (Modena)

Dal giorno 01 gennaio 2009 (Anno Accademico 2008/09) al 31 dicembre 2011 è stato iscritto alla **Scuola di Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare e Rigenerativa** (XXIV ciclo) dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, diretta dalla Prof.ssa Rossella Tupler, con borsa di studio ministeriale, svolgendo attività di ricerca presso il Laboratorio di Ematologia Sperimentale, sotto il tutoraggio del Prof. Mario Luppi.

Tesi di ricerca dal titolo "Chronic/relapsing benign lymphadenopathy associated with HHV-6B infection: a new clinico-pathologic entity" (Relatore Prof. Mario Luppi).

- Data
- Titolo conseguito
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Voto conseguito

- Titolo della tesi

07/11/2008 (Anno Accademico 2007/08)

Diploma di Specializzazione in EMATOLOGIA

Scuola di Specializzazione in Ematologia, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (Modena)

Dall'Anno Accademico 2004/05 all'Anno Accademico 2007/08 ha frequentato, in qualità di **Medico in formazione specialistica**, la Scuola di Specializzazione in Ematologia e la Struttura Complessa di Ematologia dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, dirette dal Prof. Giuseppe Torelli, dove ha svolto quotidiane attività assistenziali presso il Reparto di Degenza ordinaria, unitamente ad attività di ricerca presso il Laboratorio di Ematologia Sperimentale.

110/110 e lode

Tesi di ricerca dal titolo "Leucemia linfatica acuta Philadelphia-positiva e linfocitosi T midollare: potenziale controllo immunologico della malattia minima residua" (Relatore Prof. Mario Luppi)."

Data

Titolo conseguito

Febbraio 2005

Conseguimento del Diploma di Abilitazione all'esercizio della Professione Medica

Nel febbraio 2005 ha conseguito il **Diploma di abilitazione** all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo con punti **267.5/270**, ed è iscritto dal 09 marzo 2005 all'Ordine dei Medici-Chirurghi della Provincia di Modena (numero di iscrizione 5868).

- Data
- Titolo conseguito
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Voto conseguito
- Titolo della tesi

29/07/2004 (Anno Accademico 2003/04)

Laurea specialistica in MEDICINA e CHIRURGIA

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia- Facoltà di Medicina e Chirurgia- Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (Modena)

Nell'Anno Accademico 1998/99 si è iscritto al primo anno del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia. Dall'anno 2002 sino al termine degli studi ha frequentato, come allievo interno, la Divisione di Ematologia dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, diretta dal Prof. Giuseppe Torelli e il Laboratorio di Ematologia Sperimentale diretto dal Prof. Mario Luppi, acquisendo conoscenze di Ematologia clinica e sperimentale, Immunologia, Biologia cellulare e molecolare.

110/110 e lode.

Tesi sperimentale dal titolo "Il trattamento dei linfomi correlati all'infezione da virus erpetici con cidofovir ad alte dosi: basi biologiche e risultati clinici." (Relatore: Prof. Mario Luppi).

• Data	Luglio 1998
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico Statale "Wiligelmo" di Modena.
• Titolo conseguito	Diploma di Maturità Scientifica con punti 60/60

MADRELINGUA	ITALIANO
-------------	----------

ALTRE LINGUE

	INGLESE
• Capacità di lettura	Buono
• Capacità di scrittura	Buono
• Capacità di espressione orale	Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Lavoro in equipe multidisciplinare.
-----------------------------------	-------------------------------------

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Lavoro in equipe multidisciplinare con coordinamento delle attività assistenziali e di ricerca di colleghi medici e specializzandi, di biologi e infermieri.
-------------------------------------	---

PATENTE O PATENTI	Automobilistica (patente B)
-------------------	-----------------------------

RELAZIONI A CONGRESSI E CORSI AD INVITO

- 1) Nel novembre 2009 ha partecipato in qualità di relatore al **Convegno Regionale della Società Italiana di Ematologia (SIE) Delegazione Emilia-Romagna a Bologna**, tenendo una relazione dal titolo: "La patogenicità del virus erpetico umano sesto (HHV-6): manifestazioni cliniche nell'ospite immunocompromesso ed immunocompetente".
- 2) Nell'aprile 2011 ha partecipato in qualità di relatore al **Corso: "MDS DOC 2011. Myelodysplastic syndromes documentation. Best practice in the treatment with hypomethylating agents" a Modena**, tenendo una relazione dal titolo: "Discussione casistiche cliniche con gestione degli eventi avversi più comuni".
- 3) Nel maggio 2011 ha partecipato in qualità di tutor al **Corso: "Aggiornamenti in terapia antifungina: la parola agli esperti" a Bologna**, tenendo una relazione dal titolo: "Discussione e analisi Caso clinico 2. From bedside to bench: immunological diagnosis of invasive mucormycosis in leukemic patients".
- 4) Nell'ottobre 2011 ha partecipato in qualità di relatore al **Corso: "Un nuovo approccio terapeutico all'ITP. Dove eravamo, dove siamo" a Padova**, tenendo una relazione dal titolo: "ITP secondarie".
- 5) Nell'ottobre 2011 ha partecipato al **43° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia (SIE) a Napoli**, presentando la comunicazione orale selezionata dal titolo: "Linfoadenopatia benigna ad andamento cronico/recidivante associata ad infezione da HHV-68: una nuova entità clinico-patologica".
- 6) Nel maggio 2012 ha partecipato in qualità di relatore al **Corso: "Rapid fire in Hematology. Esperienze cliniche a confronto sulle sindromi mielodisplastiche e sulla leucemia mieloide acuta" a Reggio Emilia**, tenendo una relazione dal titolo: "Caso clinico: Approccio terapeutico ad un paziente anziano affetto da LMA con mutazione di NPM1".
- 7) Nel marzo 2013 ha partecipato in qualità di relatore al **Corso: "Medicina di Laboratorio updates in autoimmunity 2013: Secrets & Investigations" a Modena**, tenendo una relazione dal titolo: "Immune thrombocytopenia (ITP) and Helicobacter pylori infection: from pathophysiology to management".
- 8) Nel maggio 2013 ha partecipato in qualità di relatore al **Congresso: "Le infezioni fungine invasive in Ematologia" a Modena**, tenendo una relazione dal titolo: "Il punto di vista dell'ematologo nel trattamento di infezioni da funghi rari".
- 9) Nel giugno 2013 ha partecipato in qualità di relatore al **Corso: "Rapid fire in Hematology. Esperienze cliniche a confronto sulle sindromi mielodisplastiche e sulla leucemia mieloide acuta" a Mogliano Veneto (TV)**, tenendo una relazione dal titolo: "Adeguatezza terapeutica e risultati raggiunti nei pazienti con leucemia mieloide acuta con 20-30% di blasti".
- 10) Nel giugno 2013 ha partecipato in qualità di relatore al **Congresso: "Fungal diseases in Hematology: translating basic science into clinical practice" a Parma**, tenendo una relazione dal titolo: "Specific immune responses in invasive fungal diseases (IFD): implications for the diagnosis in high risk hematologic patients".
- 11) Nell'aprile 2015 ha partecipato in qualità di docente al **Seminario: "Le Anemie" a Modena**, nell'ambito del Corso di Formazione Specifica in Medicina Generale, presso l'Ordine dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri di Modena.
- 12) Nel maggio 2015 ha partecipato in qualità di relatore al **Corso teorico-pratico: "Le infezioni da funghi filamentosi: il laboratorio, la clinica e la ricerca" a Modena**, tenendo le relazioni dal titolo: "La profilassi e la terapia: cosa dice la letteratura" e "La gestione clinico-laboratoristica del rischio di infezione fungina nel paziente ematologico: cosa dice la letteratura".

13) Nel maggio 2015 ha partecipato in qualità di relatore nell'ambito dei Sabati Ematologici della Romagna a **Cesena al Corso: "Infezioni Fungine in Ematologia: lo stato dell'arte"**, tenendo una relazione dal titolo "Caso clinico".

14) Nel giugno 2015 ha partecipato in qualità di relatore al **Corso: "L'Ematologia ambulatoriale come modello di integrazione tra Medicina del territorio e specialisti"** a **Modena**, tenendo una relazione dal titolo: "Piastrinopenia: inquadramento nosologico".

15) Nel settembre 2015 ha partecipato in qualità di relatore al **VI Congresso Nazionale della Società Italiana di Terapia Antinfettiva-Antibatterica-Antivirale-Antifungina (SITA)**, a **Bologna**, tenendo una relazione dal titolo: "Malato ematologico a rischio intermedio", nell'ambito della Sessione "Infezioni associate alle organizzazioni sanitarie".

16) Nell'ottobre 2015 ha partecipato al **45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia (SIE) a Firenze**, presentando la comunicazione orale dal titolo "Comparsa di risposta immune mediata da linfociti T specifici per la proteina NPM1-mutata nel sangue periferico e nel midollo osseo di pazienti affetti da leucemia mieloide acuta con mutazione di NPM1" nell'ambito della Sessione "Leucemie acute 1".

17) Nell'ottobre 2015 ha partecipato in qualità di docente al **Convegno "La profilassi delle Infezioni Fungine"** a **Modena**, tenendo una relazione dal titolo "Curare la LMA/MDS oggi: impatto delle IFI e ruolo della prevenzione".

18) Nel novembre 2015 ha partecipato in qualità di relatore al **Corso di Formazione Azienda USL Modena: "L'Ematologia ambulatoriale come modello di integrazione tra Medicina del territorio e specialisti"** a **Medolla (MO)**, tenendo una relazione dal titolo: "Le piastrinopenie: inquadramento nosologico".

19) Nel marzo 2016 ha partecipato in qualità di docente ai **Seminari: "Anemie macrocitiche" e "Linfoadenomegalie"**, nell'ambito del Corso di Formazione Specifica in Medicina Generale, presso il Centro Servizi AUSL in strada Martiniana 21, **Baggiore (MO)**.

20) Nel luglio 2016 ha partecipato in qualità di relatore al **Corso "SYN 360: Insieme per il paziente. Dalla terapia alle target terapie: cosa cambia nel panorama del rischio infettivo. Focus su paziente CLL e FL"** a **Modena**, tenendo una relazione dal titolo "Elispat su funghi rari: l'esperienza di Modena".

21) Nell'ottobre 2016 ha partecipato al **XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia Sperimentale (SIES) a Rimini**, presentando la comunicazione orale dal titolo "Risposta immune mediata da linfociti T specifici per la proteina NPM1-mutata in pazienti affetti da leucemia mieloide acuta con mutazione di NPM1" nell'ambito della Sessione "Leucemia acuta 1".

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- 1) Potenza L, Luppi M, Riva G, Ottaviani E, Zucchini P, Morselli M, Volzone F, **Forghieri F**, Martinelli G, Torelli G. May the correlation between Kit-D816 mutation and AML1-ETO level change the use of prognostic factors in t(8;21) AML? *Leuk Res* 2007; 31:269-71.
- 2) Luppi M, Barozzi P, Bosco R, Vallerini D, Potenza L, **Forghieri F**, Torelli G. Human herpesvirus 6 latency characterized by high viral load: chromosomal integration in many, but not all, cells. *J Infect Dis* 2006; 194:1020-21.
- 3) Potenza L, Barozzi P, Vallerini D, Bosco R, Quadrelli C, Mediani L, Morselli M, **Forghieri F**, Volzone F, Codeluppi M, Rossi G, Tazzioli G, Venturelli C, Torelli G, Luppi M. Diagnosis of invasive aspergillosis by tracking *Aspergillus*-specific T cells in hematologic patients with pulmonary infiltrates. *Leukemia* 2007; 21:578-81.
- 4) Potenza L, Barozzi P, Codeluppi M, Morselli M, **Forghieri F**, Volzone F, Riva G, Pietrosemoli P, Pecorari M, Leonardi G, Torelli G, Luppi M. Epstein-Barr virus associated pneumonia in an adult patient with severe aplastic anemia: resolution after transient withdrawal of cyclosporine. *Am J Hematol* 2007; 82:944-46.
- 5) Emilia G, Luppi M, Zucchini P, Morselli M, Potenza L, **Forghieri F**, Volzone F, Jovic G, Leonardi G, Donelli A, Torelli G. *Helicobacter pylori* infection and chronic immune thrombocytopenic purpura: long-term results of bacterium eradication and association with bacterium virulence profile. *Blood* 2007; 110:3833-41.
- 6) **Forghieri F**, Luppi M, Morselli M, Potenza L, Volzone F, Riva G, Imovilli A, Rivolti E, Torelli G. Cytarabine-related lung infiltrates on high resolution computerized tomography: a possible complication with benign outcome in leukemic patients. *Haematologica/The Hematology Journal* 2007; 92:e85-90.
- 7) Barozzi P, Potenza L, Riva G, Vallerini D, Quadrelli C, Bosco R, **Forghieri F**, Torelli G, Luppi M. B cells and herpesviruses: a model of lymphoproliferation. *Autoimmun Rev* 2007; 7:132-36.
- 8) Emilia G, Luppi M, Morselli M, **Forghieri F**, Potenza L, Torelli G. A possible role for low-dose cyclosporine in refractory immune thrombocytopenic purpura. *Haematologica/The Hematology Journal* 2008; 93:1113-15.
- 9) Ferrari A, Luppi M, Marasca R, Potenza L, Morselli M, Volzone F, Santachiara R, **Forghieri F**, Barozzi P, Torelli G. BK virus infection and neurologic dysfunctions in a patient with lymphoma treated with chemotherapy and rituximab. *Eur J Haematol* 2008; 81:244-45.
- 10) Barozzi P, Potenza L, Riva G, Vallerini D, Quadrelli C, Bosco R, Morselli M, **Forghieri F**, Volzone F, Rossi G, Ferri C, Bonini C, Ciceri F, Bordignon C, Whitby D, Schulz TF, Torelli G, Luppi M. Changes in T-Cell responses against Human Herpesvirus-8 correlate with the disease course of iatrogenic Kaposi's Sarcoma in a patient with Undifferentiated Arthritis. *Semin Arthritis Rheum* 2009; 39:170-75.
- 11) **Forghieri F**, Luppi M, Narni F, Morselli M, Potenza L, Bresciani P, Volzone F, Rossi G, Rossi A, Trenti L, Barozzi P, Torelli G. Acute appendicitis in adult neutropenic patients with hematologic malignancies. *Bone Marrow Transplant* 2008; 42:701-73.
- 12) **Forghieri F**, Luppi M, Morselli M, Favale V, Potenza L, Volzone F, Maccaferri M, Torelli G. Acute promyelocytic leukemia in very elderly patients: still a clinical challenge. *Leuk Lymphoma* 2009; 50:119-21.
- 13) **Forghieri F**, Maccaferri M, Morselli M, Potenza L, Volzone F, Bandieri E, Torelli G, Luppi M. Persistent hiccups as an adverse event to FLAG-IDA regimen for leukemia. *Acta Oncol* 2009; 48:932-33.
- 14) **Forghieri F**, Rossi G, Potenza L, Morselli M, Barozzi P, Vallerini D, Messino M, Rumpianesi F, Pecorari M, Torelli G, Luppi M. Splenic hyalohyphomycosis, molecularly and immunologically

consistent with invasive aspergillosis, in a patient with acute lymphoblastic leukemia. *Am J Hematol* 2010; 85:188-89.

15) Potenza L, Volzone F, Riva G, Soverini S, Martinelli S, Iacobucci I, Gnani A, Barozzi P, **Forghieri F**, Morselli M, Zanetti E, Maccaferri M, Baccarani M, Martinelli G, Torelli G, Luppi M. Interferon-alpha may restore sensitivity to tyrosine-kinase inhibitors in Philadelphia chromosome positive acute lymphoblastic leukaemia with F317L mutation. *Br J Haematol* 2009;146:227-30.

16) Saviola A, Rossi G, Bonacorsi G, **Forghieri F**, Fiorani C, Artusi T, Emilia G, Luppi M, Longo G, Torelli G. Inflammatory myofibroblastic tumor of the bone marrow. *Leuk Res* 2009; 33:e224-27.

17) Barozzi P, Riva G, Vallerini D, Bosco R, Quadrelli C, Zanetti E, Potenza L, **Forghieri F**, Torelli G, Luppi M. Indirect antitumor effects of mammalian target of rapamycin inhibitors against Kaposi sarcoma in transplant patients. *Transplantation* 2009; 88:597-98.

18) Morselli M, Bandieri E, Zanin R, Buonaccorso L, D'Amico R, **Forghieri F**, Pietramaggiore A, Potenza L, Berti A, Cacciapaglia G, Moliterno A, Galli L, Artioli F, Ripamonti C, Bruera E, Torelli G, Luppi M. Pain and emotional distress in leukemia patients at diagnosis. *Leuk Res* 2010; 34:e67-68.

19) Riva G, Luppi M, Barozzi P, Quadrelli C, Basso S, Vallerini D, Zanetti E, Morselli M, **Forghieri F**, Maccaferri M, Volzone F, Del Giovane C, D'Amico R, Locatelli F, Torelli G, Cornoli P, Potenza L. Emergence of BCR-ABL-specific cytotoxic T cells in the bone marrow of patients with Ph+ acute lymphoblastic leukemia during long-term imatinib mesylate treatment. *Blood* 2010; 115:1512-18.

20) **Forghieri F**, Potenza L, Barozzi P, Vallerini D, Riva G, Zanetti E, Quadrelli C, Torelli G, Luppi M. HHV-6 and atypical lymphoproliferative disorders: are only qualitative molecular examinations sufficient to support a pathogenetic role? *Leuk Lymphoma* 2010; 51:565-67.

21) **Forghieri F**, Potenza L, Morselli M, Maccaferri M, Pedrazzi L, Barozzi P, Vallerini D, Riva G, Zanetti E, Quadrelli C, Rossi G, Rivasi F, Messino' M, Rumpianesi F, Grottola A, Venturelli C, Pecorari M, Codeluppi M, Torelli G, Luppi M. Organising pneumonia mimicking invasive fungal disease in patients with leukaemia. *Eur J Haematol* 2010; 85:76-82.

22) Zanetti E, Barozzi P, Brown EE, Bosco R, Vallerini D, Riva G, Quadrelli C, Potenza L, **Forghieri F**, Montagnani G, D'Amico R, Del Giovane C, Duraes C, Whitby D, Machado JC, Schulz TF, Torelli G, Luppi M. Common vascular endothelial growth factor variants and risk for posttransplant Kaposi sarcoma. *Transplantation* 2010; 90:337-38.

23) **Forghieri F**, Morselli M, Potenza L, Maccaferri M, Pedrazzi L, Paolini A, Bonacorsi G, Artusi T, Giacobbi F, Corradini G, Barozzi P, Zucchini P, Marasca R, Narni F, Crescenzi B, Mecucci C, Falini B, Torelli G, Luppi M. Chronic eosinophilic leukaemia with ETV6-NTRK3 fusion transcript in an elderly patient affected with pancreatic carcinoma. *Eur J Haematol* 2011; 86:352-55.

24) **Forghieri F**, Morselli M, Potenza L, Maccaferri M, Pedrazzi L, Coluccio V, Barozzi P, Vallerini V, Riva G, Zanetti E, Quadrelli C, Bonacorsi G, Artusi T, Zaldini P, Zucchini P, Marasca R, Narni F, Falini B, Torelli G, Luppi M. A case of JAK2 V617F-positive myelodysplastic/myeloproliferative neoplasm with unusual morphology, resembling acute promyelocytic leukemia-like disorder with a chronic course. *Leuk Lymphoma* 2011; 52:2012-19.

25) Potenza L, Barozzi P, Rossi G, Riva G, Vallerini D, Zanetti E, Quadrelli C, Morselli M, **Forghieri F**, Maccaferri M, Paolini A, Marasca R, Narni F, Luppi M. May the indirect effects of CIHHV-6 in transplant patients be exerted through the reactivation of the viral replicative machinery? *Transplantation* 2011; 92:e49-e51.

26) Potenza L*, Vallerini D*, Barozzi P*, Riva G*, **Forghieri F***, Zanetti E, Quadrelli C, Candoni A, Maertens J, Rossi G, Morselli M, Codeluppi M, Paolini A, Maccaferri M, Del Giovane C, D'Amico R, Rumpianesi F, Pecorari M, Cavalleri F, Marasca R, Narni F, Luppi M. (*I primi cinque autori hanno ugualmente contribuito allo studio). Mucorales-specific T cells emerge in the course of invasive mucormycosis and may be used as a surrogate diagnostic marker in high-risk patients. *Blood* 2011; 118:5416-19

27) Quadrelli C, Barozzi P, Riva G, Vallerini D, Zanetti E, Potenza L, **Forghieri F**, Luppi M. Beta-

HHVv and HHV-8 in lymphoproliferative disorders. *Mediterr J Hematol Infect Dis*. 2011; 3:e2011043.

28) **Forghieri F**, Morselli M, Leonardi G, Potenza L, Bonacorsi G, Coluccio V, Paolini A, Maccaferri M, Colaci E, Fantuzzi V, Bigliardi S, Zaldini P, Riva G, Barozzi P, Leonardi L, Rossi A, Marasca R, Narni F, Luppi M. Atraumatic splenic rupture in patients with myelodysplastic syndromes: report of a case occurred during treatment with 5-azacitidine and review of the literature. *Leuk Res*. 2012; 36:e52-56.

29) Riva G, Luppi M, Quadrelli C, Barozzi P, Basso S, Vallerini D, Zanetti E, Morselli M, **Forghieri F**, Maccaferri M, Paolini A, Del Giovane C, D'Amico R, Marasca R, Narni F, Iacobucci I, Martinelli G, Baccarani M, Comoli P, Potenza L. BCR-ABL-specific cytotoxic T cells in the bone marrow of patients with Ph(+) acute lymphoblastic leukemia during second-generation tyrosine-kinase inhibitor therapy. *Blood Cancer J*. 2011; 1:e30.

30) **Forghieri F**, Luppi M, Barozzi P, Maffei R, Potenza L, Narni F, Marasca R. Pathogenetic mechanisms of Hepatitis C Virus-induced B-cell lymphomagenesis. *Clin Dev Immunol*. 2012; 2012:807351.

31) Riva G, Luppi M, Barozzi P, **Forghieri F**, Potenza L. (I cinque autori hanno ugualmente contribuito allo studio). How I treat HHV8/KSHV-related diseases in post-transplant patients. *Blood*. 2012; 120:4150-59.

32) Pagano L, Valentini CG, Pulsoni A, Fisogni S, Carluccio P, Mannelli F, Lunghi M, Pica G, Onida F, Cattaneo C, Piccaluga PP, Di Bona E, Todsco E, Musto P, Spadea A, D'Arco A, Pileri S, Leone G, Amadori S, Facchetti F; GIMEMA-ALWP (Gruppo Italiano Malattie Ematologiche dell'Adulto, Acute Leukemia Working Party) comprensivo di **Forghieri F**. Blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm with leukemic presentation: an Italian multicenter study. *Haematologica* 2013; 98: 239-46.

33) Grottola A, **Forghieri F**, Meacci M, Fabio A, Pozzi L, Marchegiano P, Codeluppi M, Morselli M, Potenza L, Paolini A, Coluccio V, Luppi M, Rumpianesi F, Pecorari M. Severe Pneumonia Caused by *Legionella pneumophila* Serogroup 11, Italy. *Emerg Infect Dis*. 2012; 18:1911-13.

34) Riva G, Barozzi P, Quadrelli C, Vallerini D, Zanetti E, **Forghieri F**, Chiereghin A, Libri I, Maggiore U, Buzio C, Lazzarotto T, Narni F, Luppi M, Potenza L. Human herpesvirus 8 (HHV8) infection and related diseases in Italian transplant cohorts. *Am J Transplant* 2013; 13:1619-20.

35) Potenza L*, Vallerini D*, Barozzi P*, Riva G*, **Forghieri F***, Beauvais A, Beau R, Candoni A, Maertens J, Rossi G, Morselli M, Zanetti E, Quadrelli C, Codeluppi M, Guaraldi G, Pagano L, Caira M, Del Giovane C, Maccaferri M, Stefani A, Morandi U, Tazzioli G, Girardis M, Delia M, Specchia G, Longo G, Marasca R, Narni F, Merli F, Imovilli A, Apolone G, Carvalho A, Comoli P, Romani L, Latgé JP, Luppi M. (*I primi cinque autori hanno ugualmente contribuito allo studio). Characterization of specific immune responses to different *Aspergillus* antigens during the course of invasive Aspergillosis in hematologic patients. *PLoS One* 2013; 8:e74326.

36) Riva G, Luppi M, Lagreca I, Barozzi P, Quadrelli C, Vallerini D, Zanetti E, Basso S, **Forghieri F**, Morselli M, Maccaferri M, Paolini A, Fantuzzi V, Messerotti A, Maffei R, Iacobucci I, Martinelli G, Marasca R, Narni F, Comoli P, Potenza L. Long-term molecular remission with persistence of BCR-ABL1-specific cytotoxic T cells following imatinib withdrawal in an elderly patient with Philadelphia-positive ALL. *Br J Haematol* 2014; 164:299-302.

37) Maccaferri M, Leonardi L, Marasca R, Colaci E, Paolini A, Soci F, **Forghieri F**, Potenza L, Narni F, Luppi M. Ruxolitinib for pulmonary extramedullary hematopoiesis in myelofibrosis. *Leuk Lymphoma* 2014; 55:2207-08.

38) Bigliardi S, Morselli M, Potenza L, Bresciani P, Cuoghi A, Coluccio V, Riva G, Paolini A, Fantuzzi V, Faglioni L, Nasillo V, Messerotti A, Marasca R, Narni F, Luppi M, **Forghieri F**. An unusual case of B-ALL occurring in a patient with acute promyelocytic leukemia in remission after two hematopoietic SCTs: whose are the leukemic cells? *Bone Marrow Transplant* 2014; 49:1237-38.

39) Manenti A, **Forghieri F**, Colasanto D, Luppi M. Splenomegaly in haematological malignancies and portal hypertension. *Presse Med* 2014; 43:1295-96.

- 40) Bertacchini J, Guida M, Accordi B, Mediani I, Martelli AM, Barozzi P, Petricoin E, Liotta L, Milani G, Giordan M, Luppi M, **Forghieri F**, De Pol A, Cocco L, Basso G, Marmiroli S. Feedbacks and adaptive capabilities of the PI3K/Akt/mTOR axis in acute myeloid leukemia revealed by pathway inhibition and phosphoproteome analysis. *Leukemia* 2014; 28:2197-205
- 41) **Forghieri F***, Bigliardi S*, Morselli M, Potenza L, Fantuzzi V, Faglioni L, Nasillo V, Messerotti A, Paolini A, Luppi M. (***I primi due autori hanno ugualmente contribuito allo studio**). An unusual case of splenomegaly and increased lactate dehydrogenase heralding acute myeloid leukemia with eosinophilia and RUNX1-MECOM fusion transcripts. *Leuk Res Rep* 2014; 3:83-85. DOI: 10.1016/j.lrr.2014.09.003. eCollection 2014
- 42) Bigliardi S, Morselli M, Potenza L, Coluccio V, Maccaferri M, Paolini A, Colaci E, Fantuzzi V, Faglioni L, Soci F, Nasillo V, Messerotti A, Pedrazzi P, Marietta M, Luppi M, **Forghieri F**. Safety profile of Erwinia asparaginase treatment in adults with newly diagnosed acute lymphoblastic leukemia: a retrospective monocenter study. *Leuk Lymphoma* 2015; 56:770-73
- 43) Pini P, Bettua C, Orsi CF, Venturelli C, Faglioni L, **Forghieri F**, Bigliardi S, Luppi F, Girardis M, Blasi E. Clinical performance of a commercial real-time PCR assay for Aspergillus DNA detection in serum samples from high-risk patients: comparison with a galactomannan enzyme immunoassay. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* 2015; 34:131-36.
- 44) Manenti A, **Forghieri F**, Colasanto D, Luppi M. Splenomegaly secondary to myeloproliferative neoplasms and portal hypertension. *Clin Lymphoma Myeloma Leuk* 2015; 15:e135.
- 45) Orsi CF, Bettua C, Pini P, Venturelli C, La Regina A, Morace G, Luppi M, **Forghieri F**, Bigliardi S, Luppi F, Codeluppi M, Girardis M, Blasi E. Detection of Pneumocystis jirovecii and Aspergillus spp DNA in bronchoalveolar lavage fluids by commercial real-time PCR assays: comparison with conventional diagnostic tests. *New Microbiol* 2015; 38:75-84.
- 46) Mosna F, Papayannidis C, Martinelli G, Di Bona E, Bonalumi A, Tecchio C, Candoni A, Capelli D, Piccin A, **Forghieri F**, Bigazzi C, Visani G, Zambello R, Zanatta L, Volpato F, Paolini S, Testoni N, Gherlinzoni F, Gottardi M. Complex karyotype, older age, and reduced first-line dose intensity determine poor survival in core binding factor acute myeloid leukemia patients with long-term follow-up. *Am J Hematol* 2015; 90:515-23.
- 47) **Forghieri F***, Paolini A*, Morselli M, Bigliardi S, Bonacorsi G, Leonardi G, Coluccio V, Maccaferri M, Fantuzzi V, Faglioni L, Colaci E, Soci F, Nasillo V, Messerotti A, Arletti A, Pioli V, Zucchini P, Quadrelli C, Corradini G, Giacobbi F, Vallerini D, Riva G, Barozzi P, Lagreca I, Marasca R, Narni F, Mecucci C, Ottaviani E, Martinelli G, Falini B, Luppi M, Potenza L. (***I primi due autori hanno ugualmente contribuito allo studio**). NPM1 mutations may reveal acute myeloid leukemia in cases otherwise morphologically diagnosed as myelodysplastic syndromes or myelodysplastic/myeloproliferative neoplasms. *Leuk Lymphoma* 2015; 56:3222-26.
- 48) Di Giacomo D, La Starza R, Barba G, Pierini V, Baldazzi C, Storlazzi CT, Daniele G, **Forghieri F**, Borlenghi E, Testoni N, Mecucci C. 4q12 translocations with GSX2 expression identify a CD7(+) acute myeloid leukemia subset. *Br J Haematol* 2015; 171:141-45.
- 49) Bigliardi S, Morselli M, Potenza L, Riva G, Coluccio V, Maccaferri M, Paolini A, Colaci E, Fantuzzi V, Soci F, Nasillo V, Messerotti A, Arletti L, Pioli V, Lugli E, Gilioli A, Quadrelli C, Vallerini D, Barozzi P, Lagreca I, Marasca R, Narni F, Franceschini E, Codeluppi M, Mussini C, Luppi M, **Forghieri F**. Epidemiology and clinical outcome of lower respiratory tract infections by respiratory syncytial virus or parainfluenza virus type 3 in adults receiving treatment for either acute leukemia or severe aplastic anemia: a retrospective single center study. *Ann Hematol* 2015; 94:1931-34.
- 50) Riva G, Lagreca I, Mattiolo A, Belletti D, Lignitto L, Barozzi P, Ruozzi B, Vallerini D, Quadrelli C, Corradini G, **Forghieri F**, Marasca R, Narni F, Tosi G, Forni F, Vandelli MA, Amadori A, Chieco-Bianchi L, Potenza L, Calabrò ML, Luppi M. Antineoplastic effects of liposomal short interfering RNA treatment targeting BLIMP1/PRDM1 in primary effusion lymphoma. *Haematologica* 2015; 100:e467-70.
- 51) Pini P, Bettua C, Orsi CF, Venturelli C, **Forghieri F**, Bigliardi S, Faglioni L, Luppi F, Serio L, Codeluppi M, Luppi M, Mussini C, Girardis M, Blasi E. Evaluation of serum (1-3)- β -D-glucan clinical performance: kinetic assessment, comparison with galactomannan and evaluation of

confounding factors. *Infection* 2016; 44:223-33.

52) **Forghieri F**, Luppi M, Potenza L. Philadelphia chromosome-positive acute lymphoblastic leukemia. *Hematology* 2015; 20:618-19.

53) Cojutti P, Candoni A, **Forghieri F**, Isola M, Zannier ME, Bigliardi S, Luppi M, Fanin R, Pea F. Variability of voriconazole trough levels in haematological patients: influence of comedications with cytochrome P450(CYP) inhibitors and/or with CYP inhibitors plus CYP inducers. *Basic Clin Pharmacol Toxicol* 2016; 118:474-79.

54) **Forghieri F**, Luppi M, Barozzi P, Riva G, Morselli M, Bigliardi S, Quadrelli C, Vallerini D, Maccaferri M, Coluccio V, Paolini A, Colaci E, Bonacorsi G, Maiorana A, Tagliazucchi T, Rumpianesi F, Mattioli F, Presutti L, Gelmini R, Cermelli C, Rossi G, Comoli P, Marasca R, Narni F, Potenza L. Chronic and recurrent benign lymphadenopathy without constitutional symptoms associated with HHV-6B reactivation. *Br J Haematol* 2016; 172:561-72.

55) Vallerini D, Riva G, Barozzi P, **Forghieri F**, Lagrecia I, Quadrelli C, Morselli M, Bresciani P, Cuoghi A, Coluccio V, Maccaferri M, Paolini A, Colaci E, Marasca R, Narni F, Latgè JP, Romani I, Comoli P, Campioli D, Trenti T, Luppi M, Potenza L. The bone marrow represents an enrichment site of specific T lymphocytes against filamentous fungi. *Med Mycol* 2016; 54:327-32.

56) Potenza L, Vallerini D, Barozzi P, Riva G, Gilioli A, **Forghieri F**, Candoni A, Cesaro S, Quadrelli C, Maertens J, Rossi G, Morselli M, Codeluppi M, Mussini C, Colaci E, Messerotti A, Paolini A, Maccaferri M, Fantuzzi V, Del Giovane C, Stefani A, Morandi U, Maffei R, Marasca R, Narni F, Fanini R, Comoli P, Romani L, Beauvais A, Viale PL, Latgè JP, Lewis RE, Luppi M. Mucorales-specific T cells in patients with hematologic malignancies. *PLoS One* 2016; 11:e0149108. Doi:10.1371/journal.pone.0149108. eCollection 2016.

57) Galassi G, **Forghieri F**, Malagoli M. Primary central nervous system diffuse large B-cell lymphoma (DLBCL) can rarely mimic an acute peripheral neuropathy. *Muscle Nerve* 2016; 53:995-96.

58) Maccaferri M, Pierini V, Di Giacomo D, Zucchini P, **Forghieri F**, Bonacorsi G, Paolini A, Quadrelli C, Giacobbi F, Fontana F, Cappelli G, Potenza L, Marasca R, Luppi M, Mecucci C. The importance of cytogenetic and molecular analyses in eosinophilia-associated myeloproliferative neoplasms: an unusual case with normal karyotype and TNIP1-PDGFRB rearrangement and overview of PDGFRB partner genes. *Leuk Lymphoma* 2016. 2016 Jun 24:1-5 [Epub ahead of print]

59) Efficace F, Mandelli F, Fazi P, Santoro C, Gaidano G, Cottone F, Borchellini A, Carpenedo M, Simula MP, Di Giacomo V, Bergamaschi M, Vincelli ID, Rodeghiero F, Ruggeri M, Scaramucci L, Rambaldi A, Cascavilla N, **Forghieri F**, Petrongaro A, Ditunno P, Caocci G, Cirrincione S, Mazzucconi MG. Health-related quality of life and burden of fatigue in patients with primary immune thrombocytopenia by phase of disease. *Am J Hematol* 2016; 2016 Jun 28. doi: 10.1002/ajh.24463. [Epub ahead of print]

60) Barozzi P, Riva G, Vallerini D, Quadrelli C, Lagrecia I, Ecchelli R, **Forghieri F**, Coluccio V, Maccaferri M, Paolini A, Colaci E, Morselli M, Marasca R, Narni F, Potenza L, Luppi M, Comoli P, Campioli D, Trenti T. Circulating functional T cells specific to HHV6 antigens in individuals with chromosomally integrated HHV-6 (ci-HHV6). *Clin Microbiol Infect* 2016; 2016 Jul 9. Pii: S1198-743X(16)30230-0. doi: 10.1016/j.cmi.2016.07.006 [Epub ahead of print]

ELENCO DI CAPITOLI DI LIBRI

1) Forghieri F, Potenza L, Morselli M, Maccaferri M, Torelli G, Luppi M. Cytarabine-induced pulmonary toxicity in leukemic patients. (Chapter 61, pages 729-34). In "Pulmonary involvement in patients with hematological malignancies". Editor: Azoulay E. 2011; Springer-Verlag Berlin Heidelberg.

2) Forghieri F, Marietta M, Rigolin GM. Patologia piastrinica (Capitolo 9, pagine 239-268). In "Core curriculum Ematologia. Castoldi G – Liso V, seconda edizione". Editor: Aversa F, Cuneo A, Liso A, Luppi M, Pizzolo G, Semenzato G, Specchia G, Rigolin GM, Rodeghiero F. 2014; McGraw Hill Education.

BREVETTI

Titolare di un brevetto nazionale per l'invenzione dal titolo: "Metodo per la diagnosi e/o il monitoraggio della mucormicosi".

ISCRIZIONE A SOCIETA' SCIENTIFICHE

Dall'anno 2009 risulta regolarmente iscritto come socio della **Società Italiana di Ematologia (SIE)** e della **Società Italiana di Ematologia Sperimentale (SIES)**.

Dall'anno 2015 risulta regolarmente iscritto, attualmente in qualità di "Junior Member", alla **European Hematology Association (EHA)**.

Dall'anno 2015 partecipa al **progetto LabNet AML** (Acute Myeloid Leukemia) all'interno del gruppo di lavoro "Rapporti con la ricerca clinica", nell'ambito del programma LabNet del Gruppo Italiano Malattie Ematologiche dell'Adulto (GIMEMA).

ELENCO DELLE ATTIVITA' DI CORRELATORE PER TESI DI LAUREA/SPECIALIZZAZIONE

1) Nell'Anno Accademico 2009/10 è stato **correlatore** di Andrea Messerotti per la redazione della **Tesi di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia** (Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia), dal titolo "Linfoadenopatia cronica benigna e ricorrente associata ad infezione da virus erpetico umano sesto (HHV6): una nuova entità clinico patologica" (Relatore Prof. Mario Luppi).

2) Nell'Anno Accademico 2010/11 è stato **correlatore** di Attaf Taha per la redazione della **Tesi di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia** (Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia), dal titolo "Leucemia eosinofila cronica positiva per il trascritto di fusione ETV6-NTRK3: moderno approccio diagnostico integrato nell'ipereosinofilia" (Relatore Prof. Mario Luppi).

3) Nell'Anno Accademico 2012/13 è stato **correlatore** della Dott.ssa Ambra Paolini per la redazione della **Tesi di Specializzazione in Ematologia** (Scuola di Specializzazione in Ematologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia), dal titolo "Ricerca di mutazioni del gene della nucleofosmina (NPM1) in pazienti con sindromi mielodisplastiche e neoplasie mielodisplastiche/mieloproliferative: correlazione tra studio molecolare ed immunistochimico nella nostra casistica" (Relatore Prof. Mario Luppi).

4) Nell'Anno Accademico 2013/14 è stato **correlatore** della Dott.ssa Sara Bigliardi per la redazione della **Tesi di Specializzazione in Ematologia** (Scuola di Specializzazione in Ematologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia), dal titolo "Risposta immune mediata da linfociti T specifici per la proteina NPM1 mutata nel sangue periferico e nel midollo osseo di pazienti affetti da leucemia mieloide acuta con mutazioni di NPM1" (Relatore Prof. Mario Luppi).

5) Nell'Anno Accademico 2013/14 è stato **correlatore** della Dott.ssa Valeria Fantuzzi per la redazione della **Tesi di Specializzazione in Ematologia** (Scuola di Specializzazione in Ematologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia), dal titolo "Il monitoraggio della malattia minima residua nelle leucemie acute mieloidi core binding factor: stratificazione del rischio e scelte terapeutiche" (Relatore Dott. Leonardo Potenza).

6) Nell'Anno Accademico 2014/15 è stato **correlatore** di Manuel Moneti per la redazione della **Tesi di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia** (Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia), dal titolo "Leucemie mieloidi acute con mutazione del gene della nucleofosmina (NPM1): aspetti clinici e prospettive terapeutiche correlati alla risposta immunitaria" (Relatore Prof. Mario Luppi).

ELENCO DI PROTOCOLLI DI RICERCA CLINICA E BIOLOGICA

Ha partecipato secondo le linee guida ICH/GCP, in qualità di "co-investigatore", ai seguenti **protocolli di ricerca clinica e biologica**, attivi presso la Struttura Complessa di Ematologia dell'Azienda ospedaliero-universitaria di Modena, dopo regolare approvazione da parte del Comitato Etico locale di Modena:

- 1) Terapia adattata al rischio genetico/citogenetico e basata sulla determinazione della malattia minima residua per pazienti giovani (≤ 60 anni) affetti da leucemia mieloide acuta di nuova diagnosi. GIMEMA AML1310.
- 2) Studio randomizzato di fase III, in doppio cieco, per valutare la chemioterapia di induzione (daunorubicina/citarabina) e di consolidamento (citarabina a dosi elevate) in associazione a midostaurina (PKC412) (#IND101261) o placebo in pazienti di età inferiore a 60 anni con leucemia mieloide acuta (LAM) di nuova diagnosi. CPKC412A2301.
- 3) Studio di fase III, randomizzato, sull'efficacia e la sicurezza di Posaconazolo rispetto a Voriconazolo per il trattamento di aspergillosi invasiva negli adulti.
- 4) A Phase 3, Double-Blind, Multicenter, Randomized, Placebo Controlled Study to Assess the Efficacy, Safety and Tolerability of Prophylactic Liposomal Amphotericin B (AmBisome®) for the Prevention of Invasive Fungal Infections (IFIs) in Subjects Receiving Remission Induction Chemotherapy for Acute Lymphoblastic Leukemia (ALL). GS-EU-131-0247.
- 5) Terapia della Leucemia Linfoide Acuta (LLA) del Giovane Adulto: intensificazione del trattamento secondo il protocollo pediatrico AIEOP LLA-2000. Protocollo GIMEMA LAL1308.
- 6) Trattamento in prima linea per Leucemie Linfoblastiche acute Ph positive/BCR-ABL positive con due inibitori delle tirosin-chinasi (Imatinib e Nilotinib). Studio multicentrico esplorativo di fase II in pazienti anziani e in pazienti ritenuti non idonei per un programma intensivo di chemioterapia o per il trapianto allogenico di cellule staminali. LAL1408.
- 7) Valutazione dell'efficacia di un intervento precoce di medicina palliativa in pazienti con cancro in diversi stadi di malattia.
- 8) Studio clinico di fase 3, randomizzato, in aperto per confrontare l'inotuzumab ozogamicina ad una terapia scelta dallo sperimentatore fra regimi predefiniti in pazienti adulti con leucemia linfoblastica acuta (LLA) positiva per CD22, recidivante o refrattaria. B1931022.
- 9) Studio di inibitori farmacologici della via di segnale PI3K/Akt/mTOR su cellule primarie di paziente affetto da Leucemia Mieloide Acuta/ Leucemia Linfoide Acuta (LLA).
- 10) Identificazione ed espansione di linfociti T specifici per BCR-ABL ed altri antigeni associati a leucemia.
- 11) Identificazione di cellule T specifiche per dimostrare l'esposizione a funghi dell'ordine dei *Mucorales*, *Aspergillus* e a virus della famiglia degli Herpesvirus in pazienti ad alto rischio per infezioni invasive da funghi filamentosi o per infezioni virali.
- 12) Qualità della vita e sensazione di fatica correlati allo stato di salute in pazienti adulti affetti da piastrinopenia idiopatica autoimmune. Studio GIMEMA QoL-ITP0411
- 13) Protocollo di studio per la determinazione quantitativa di rotture del doppio filamento del DNA (DSB) nei linfociti di pazienti oncologici sottoposti a trattamento

- chemioterapico mediante valutazione in immunofluorescenza dei Y-H2AX foci.
- 14) Qualità della vita in ex-pazienti diagnosticati di leucemia acuta promielocitica arruolati negli studi GIMEMA AIDA 0493 e AIDA 2000. Studio GIMEMA QoL-APL0512.
 - 15) Studio clinico di fase II: "Front-line treatment of Philadelphia positive (Ph+)/BCR-ABL positive acute lymphoblastic leukemia (ALL) with AP24534 (ponatinib), a new potent tyrosine kinase inhibitor (TKI). A phase II exploratory multicentric study in patients more than 60 years old or unfit for a program of intensive chemotherapy and stem cell transplantation". Studio GIMEMA LAL1811.
 - 16) Studio clinico GIMEMA LAL1913: "National treatment program for Philadelphia chromosome-negative adult acute lymphoblastic leukemia with pegylated asparaginase added to a lineage-targeted risk- and minimal residual disease-oriented strategy.
 - 17) Studio clinico di fase III SGI-110-04: "A phase 3, multicenter, open-label, randomized study of SGI-110 versus treatment choice (TC) in adults with previously untreated acute myeloid leukemia (AML) who are not considered candidates for intensive remission induction chemotherapy.
 - 18) Protocollo IELSG42. "Studio internazionale di fase II che valuta la tollerabilità e l'efficacia di una chemioterapia sequenziale con Methotrexate-Citarabina seguita dallo schema R-ICE, cui segue una chemioterapia ad alte dosi supportata da trapianto di cellule staminali autologhe (ASCT) in soggetti affetti da linfoma a cellule B sistemico con localizzazione al sistema nervoso centrale presente alla diagnosi o alla recidiva (schema MARIETTA)."
 - 19) Studio clinico di fase 3, GIMEMA AML1301: "10-day decitabine versus conventional chemotherapy ("3+7") followed by allografting in AML patients $\geq$ 60 years: a randomized phase III study of the EORTC Leukemia Group, CELG, GIMEMA and German MDS Study Group (Confronto tra terapia con decitabina della durata di 10 giorni rispetto alla chemioterapia convenzionale ("3+7") seguita da trapianto allogenico in pazienti con AML $\geq$ 60 anni: studio di fase III randomizzato del Leukemia Group di EORTC, CELG, GIMEMA e del gruppo di studio tedesco sulle SMD)."

CURRICULUM VITAE REDATTO IN FORMA DI DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'

Curriculum reso sotto forma di dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

Consapevole, secondo quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace, falsità negli atti ed uso di atti falsi, il sottoscritto Fabio Forghieri, nato a Formigine (MO) il 22/10/1979, C.F. FRGFBA79R22D7111, dichiara sotto la propria responsabilità la veridicità del proprio Curriculum Vitae.

Autorizzo al trattamento dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003 n° 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Modena, li 25/11/2016

Firma Dott. Fabio Forghieri
Dott. FORGHIERI FABIO
C. F. FRGFBA 79R22 D7111
Azienda Ospedaliera Policlinica di Modena
EMATOLOGIA

