

**EVENTO FORMATIVO RESIDENZIALE:
"ONE ROUTE: ONco hEmatology ROUnD Table Expert"**

INFORMAZIONI DI DETTAGLIO SUL PROGRAMMA FORMATIVO

TIPOLOGIA EVENTO E ACCREDITAMENTO

Evento Residenziale (RES). Accreditamento Nazionale

DATA E LOCATION

Bologna, 28 ottobre 2016 – UNA Hotel Bologna, Via Pietramellara, 41/43

PROGRAMMA

Responsabili Scientifici: Prof. Antonio Cuneo e Prof. Pier Luigi Zinzani

ORARIO	RELAZIONE	DISCUSSANT
13:45-14:00	Introduzione agli obiettivi del corso	A. Cuneo P. L. Zinzani
TAVOLA ROTONDA: Moderatori: R. Marasca, P. L. Zinzani		
14:00-18:00	Il paziente con CLL ad alto rischio (del 17p/ mut TP53): dove siamo e cosa possiamo fare nella diagnostica	M. Negrini /R. Marasca
	La gestione del paziente in trattamento con i nuovi inibitori del BCR nella pratica clinica quotidiana. Riconoscimento e gestione delle tossicità. Condivisione di esperienze pratiche	A. Cuneo
	Il rischio di infezioni nei pazienti con patologie linfoproliferative	P. Viale
	Il profilo di costo-efficacia del trattamento con Idelalisib in Italia	M. Marchetti
18:00-18:15	Relazione finale e take home messages	A. Cuneo P. L. Zinzani
18:15 -18.45	Questionario di apprendimento ECM	

RAZIONALE

Con l'arrivo sul mercato italiano dei nuovi farmaci inibitori del pathway del BCR si pone la necessità da parte dei clinici provenienti dalle piccole realtà ospedaliere, che non hanno avuto la possibilità di conoscere questi nuovi farmaci attraverso gli studi clinici, di familiarizzare con il loro utilizzo e soprattutto con il riconoscimento e gestione dei loro eventi avversi più comuni. Le tavole rotonde regionali rappresentano una iniziativa educativa in cui un panel di 4/5 esperti regionali, provenienti dalle strutture ospedaliere più grosse e che hanno avuto già la possibilità di utilizzare questi farmaci, si incontrano per discutere gli aspetti pratici legati al trattamento, con un particolare focus sulla gestione delle tossicità, per condividere esperienze cliniche real life, per delineare il profilo del paziente che meglio si adatta alla scelta del farmaco appropriato sulla base delle comorbidità e infine per confrontarsi sulla diagnostica della delezione 17p e della mutazione di TP53 nella pratica clinica. L'audience, composto da 10/15 discenti provenienti dalle realtà ospedaliere/ambulatoriali più piccole, avrà pertanto l'opportunità di attingere importanti nozioni pratiche sulla gestione del paziente in trattamento con questi nuovi farmaci, di fare domande e ricevere suggerimenti e indicazioni.

COERENZA CON L'OBIETTIVO NAZIONALE

Obiettivo Nazionale N° 1: applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (ebm-ebn-ebp)

DESTINATARI

Il percorso formativo è rivolto a Medici chirurgi (tutte le specializzazioni), Biologi, Farmacista Ospedaliero e Infermieri.

FACULTY (in ordine alfabetico)

Prof. Cuneo	Antonio	Responsabile Scientifico	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Ematologia AFFILIAZIONE: Professore Ordinario di Ematologia Università degli Studi di Ferrara - FERRARA
Prof. Marasca	Roberto	Moderatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Ematologia AFFILIAZIONE: Professore Associato, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia - MODENA
Dr.ssa Marchetti	Monia	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Medicina e Chirurgia AFFILIAZIONE: Dirigente medico Ospedale C. Massaia - ASTI
Prof. Negrini	Massimo	Relatore	LAUREA: Scienze Biologiche SPECIALIZZAZIONE: Biochimica AFFILIAZIONE: Professore Associato, Università degli Studi di Ferrara
Prof. Viale	Pierluigi	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie infettive, Ematologia clinica e di laboratorio AFFILIAZIONE: Professore Ordinario Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Università degli Studi di Bologna - BOLOGNA
Prof. Zinzani	Pier Luigi	Responsabile Scientifico	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Ematologia AFFILIAZIONE: Professore Associato Istituto di Ematologia "L. e A. Seràgnoli" – Policlinico "Sant'Orsola-Malpighi" - BOLOGNA

DATI PROVIDER

Accreditamento Provider: PKG srl con decorrenza dal 15/10/2012 è Provider Standard **Nazionale** con numero **identificativo 106** dopo aver ottenuto il parere positivo dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua. Tale accreditamento è valido per un periodo di 4 anni ai sensi dell'Accordo stipulato in sede di Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano in data 5 novembre 2009 e del suo Regolamento Applicativo approvato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua in data 13/01/2010 e successive modifiche del 19 aprile 2012. PKG s.r.l. è inoltre certificata UNI EN ISO 9001:2008 per la progettazione ed erogazione di servizi di formazione continua in medicina come provider ECM (Certificato TUV 50 100 9892)

CURRICULA (in ordine alfabetico)

CV CUNEO Antonio

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome CUNEO ANTONIO

Nazionalità ITALIANA

Data di nascita 12 FEBBRAIO 1959

ESPERIENZA LAVORATIVA

1988: VISITING SCIENTIST AL CENTRE FOR HUMAN GENETICS; K.U.L. LEUVEN, BELGIUM. NEL'AMBITO DEGLI STUDI PER IL CONSEGUIMENTO DEL DOTTORATO DI RICERCA IN EMATOLOGIA SPERIMENTALE.

SUCCESSIVAMENTE FREQUENTI BREVI SOGGIORNI PER STUDI IN COLLABORAZIONE SINO AL 1995.

1990: "Ricercatore" presso la sezione di Ematologia - Università di Ferrara con riconoscimento del ruolo assistenziale presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara

2001: Professore Associato in Ematologia presso l'Università di Ferrara

2005: Professore Ordinario di Ematologia presso l'Università di Ferrara

2006: Direttore Sezione di Ematologia Azienda Ospedale Università S.ANNA di Ferrara

2006-2007: Presidente del Consiglio di Corso di Laurea Specialistica Interfacoltà dim Biotecnologie Medico Farmaceutiche

2011: Coordinatore dottorato di Farmacologia e Oncologia molecolare

2013: Coordinatore dottorato di Medicina molecolare e farmacologia

- Datore di lavoro Università degli Studi di Ferrara
- Azienda Azienda Ospedaliero - Universitaria di Ferrara
- Impiego Professore Ordinario di Malattie del Sangue a tempo pieno
- Mansioni

Direttore Sezione di Ematologia Azienda Ospedaliero Universitaria Arcispedale S. Anna Ferrara

Direttore Dipartimento ad attività integrata delle Medicine specialistiche

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Diploma di maturità scientifica nel 1978 con il punteggio di 60/60

16 Luglio 1984: Laurea in Medicina e Chirurgia con 110 e la lode

1990 "Dottorato di Ricerca" in Ematologia Sperimentale, Università di Modena (sede amministrativa)

1990: "Ricercatore" presso la sezione di Ematologia - Università di Ferrara

1993: "Ricercatore Confermato" presso la sezione di Ematologia - Università di Ferrara

1994: Specialità in Ematologia Generale presso l'Università di Ferrara

2001: Professore Associato in Ematologia presso l'Università di Ferrara

2005: Professore Ordinario di Ematologia presso l'Università di Ferrara

Attività didattica:

Ematologia - Oncologia Clinica - Medicina di Laboratorio – Docente nello scambio internazionale approvato dalle Facoltà di Medicina dell'Università di Ferrara e dell'Università di Maastricht (Olanda)

Attività di ricerca:

Studio del significato delle lesioni citogenetico-molecolari nelle neoplasie emopoietiche.

Oltre 150 lavori scientifici su riviste internazionali con un impact factor globale di oltre 500 punti

H index, 35

cytation index, 3722

Esperto nella conduzione di trias clinici secondo Good Clinical Practice

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANA

ALTRE LINGUA INGLESE

- Capacità di lettura Eccellente
- Capacità di scrittura Eccellente
- Capacità di espressione orale Eccellente

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Membro dell'American Association for Cancer Research, della European Hematology Association, della Società Italiana di Ematologia e della Società Italiana di Ematologia Sperimentale

Membro dell'editorial board di LEUKEMIA per 3 anni dal 2001 al 2004

Membro dell'editorial board di Leukemia Research and Treatment

Membro dell'advisory board di Haematologica per 5 anni

Co Chair del working party della LLC del gruppo GIMEMA

Membro del Consiglio Direttivo Societa' Italiana di Ematologia Sperimentale dal 1997 al 2002

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Presidente della Societa' Italiana di Ematologia Sperimentale per il biennio 2007-2008

Coordinatore Regionale della Società Italiana di Ematologia

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Data, 24 giugno 2014

Curriculum Vitae Formato Europeo



Informazioni personali

Nome / Cognome

Roberto Marasca

Indirizzo

Ematologia, Policlinico di Modena, L.go del Pozzo 71, 41124 Modena, Italia

Telefono

E-mail

Cittadinanza

Italiana

Data e luogo di nascita

01/08/1960 Pesaro (PU)

Residenza

Via Pergolesi 283, 41121 Modena, tel 059374215

Settore Professionale

Medico, Docente Universitario Malattia del Sangue (Professore Associato – SSD MED/15), con particolare interesse alla ricerca traslazionale e clinica. Integrazione ospedaliera a Dir Med 1°L

Istruzione e formazione

1979: Diploma di Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico G. Marconi di Pesaro votazione 58/60

22/11/1986: Laurea in Medicina e Chirurgia (votazione 110/110 cum laude) presso L'università di Modena con tesi dal titolo "Sito di rottura del cromosoma 22 (Ph1) e presentazione clinica della Leucemia Mieloide Cronica"

Gennaio 1987: Abilitazione all'esercizio della professione Medica Chirurgo, Marzo 1987 iscrizione all'Ordine dei Medici della Provincia di Pesaro-Urbino, trasferendosi all'Ordine dei Medici della Provincia di Modena nel Maggio del 1989;

Dicembre 1989: Diploma di Specializzazione in Ematologia Generale con 50/50 e lode presso l'omonima Scuola di Specializzazione della Facoltà di Medicina dell'Università di Modena.

2010-2011 Master in Management Sanitario Applicato alla Ematologia – Fondazione ISTUD – Milano in collaborazione con SIE (Società Italiana di Ematologia)

Partecipazione a numerosi Corsi e Convegni in ambito Ematologico, nell'arco della intera carriera professionale

Esperienza professionale

Carriera Universitaria

Maggio 1989: Funzionario Tecnico VIII Livello (ora categoria D3) presso l'allora l'Istituto di Clinica Medica Generale e Terapia Medica II dell'Università degli Studi di Modena;

1 Novembre 2001-2006 Ricercatore Universitario Confermato nel Settore Scientifico Disciplinare (SSD) "Malattie del Sangue -MED/15" presso la medesima Università;

1 marzo 2006 Professore Associato nel SSD "Malattie del Sangue – MED/15; 1 marzo 2009 nominato Professore Associato Confermato nel medesimo SSD.

Attività Didattica	dall'a.a. 2001/02- 2011: affidatario insegnamento di Semeiotica Medica del Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia: dall'a.a. 2001/02- oggi: affidatario insegnamento di Malattie del Sangue del Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia (Patologia Sistemica 1) Scuola di Specializzazione in Ematologia dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia attività didattica relativa agli insegnamenti di: ▪ "Profilassi e Terapia delle infezioni nei pazienti immunodepressi" per l'anno accademico 92/93; ▪ "Principi e Metodiche Biochimico-Cliniche" dall'a.a. 93/94 all'a.a. 96/97; ▪ "Oncogenesi molecolare dei linfomi" dall'a.a. 97/98 a tutt'oggi, ▪ "Oncogenesi molecolare delle leucomi acute e croniche: alterazioni genetico molecolari e proteine di fusione" per gli a.a. 97/98 a tutt'oggi, ▪ "Genetica molecolare nelle malattie ematologiche" per la.a. 1996-97, ▪ "Tecniche di base di biologia molecolare diagnostica" per gli a.a. dal 1997/98 a tutt'oggi; e nella Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva dell'Università di Modena e Reggio Emilia relativa all'insegnamento di: ▪ "Patologia clinica, malattie cronico-degenerative" per gli a.a. dal 2001/02 al 2003/04. Attività didattica integrativa nei corsi di Terapia Genica e di Diagnostica Molecolare del Corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie. 2010-oggi Componente del Consiglio dei Docenti della Scuola di Dottorato di Medicina Molecolare con attività tutoriale nei riguardi di numerosi studenti di dottorato Relatore di numerose tesi di Laurea per studenti dei CdL in Medicina e Chirurgia, Scienze Biologiche, Biotecnologie, nonché tesi di Specializzazione in Ematologia e di Diploma di Dottorato in "Medicina Molecolare"
Iscrizione Società Scientifiche	Società Italiana di Ematologia (SIE), Società Italiana di Ematologia Sperimentale (SIES) (membro fondatore), European Hematology Association (EHA) American Society of Hematology (ASH)
Attività Clinico-Assistenziale e Organizzativa	1987-88 Servizio militare come STen Medico c/o Ospedale militare di Bologna, assegnato al Laboratorio Analisi 1988-1989 attività libero professionale per Laboratorio Analisi (Villa Salus – Bologna) 1989-1991 Attività assistenziale di degenza ordinaria, day hospital ed ambulatoriale come Medico Interno In Medicina I, Policlinico di Modena Novembre 1992-2001, Personale universitario con funzioni assistenziali equiparate a Assistente Medico/ Dirigente Medico 1°L a tempo pieno presso la Divisione di Medicina I dell'Azienda Policlinico di Modena. L'UO di Medicina I del Policlinico di Modena svolgeva in quegli anni attività di riferimento per la diagnosi e il trattamento delle principali emopatie. L'attività assistenziale svolta in quegli anni mi ha permesso di acquisire, accanto ad una robusta formazione internistica di base, una grande esperienza clinica in ambito più prettamente ematologico specialistico in degenza ordinaria e in attività verso out-patients (DH e Ambulatorio), nell'ambito di tutte le principali emopatie maligne 1996-oggi: Responsabile Medico del Laboratorio di Diagnostica Molecolare Onco-Ematologica, UO Ematologia Modena. Novembre 2001-oggi: Integrato per funzioni assistenziali come Dirigente Medico 1° L presso UOC di Ematologia, AOU Policlinico di Modena, attualmente diretta dal Prof. Mario Luppi Settembre 2003-oggi: Incarico Professionale Semplice denominato "Diagnostica molecolare emato-oncologica" Attualmente responsabile attività di Day Hospital e Ambulatoriale della UOC di Ematologia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena Policlinico. 2010-oggi: attività di consulenza ematologica presso l'Ospedela di Suzzara (SpA, in convenzione con AOU Policlinico di Modena), al di fuori dell'orario di servizio
Altra Attività Istituzionale ed organizzativa	1990 al 1995 componente del Consiglio di Amministrazione della "Azienda Speciale per il Diritto allo Studio - Opera Universitaria" con nomina da parte del Consiglio Comunale di Modena.

Sperimentazioni cliniche

2002-2013 membro del Consiglio di Facoltà di Medicina e Chirurgia.

1997-oggi Segretario del Consiglio della Scuola di Specializzazione in Ematologia dell'Università di Modena

2009-oggi: Numero di Protocolli sperimentali sottoposti ad approvazione del CEP (comitato etico provinciale), Principal Investigator R. Marasca: 62 di cui

Protocolli di fase II o fase III, sponsored: 33

Protocolli di fase 2 o di fase 3. Spontanei: 7

Protocolli osservazionali legati a farmaci o studi preclinici: 18

Compassionevoli o Expanded Access: 4

Responsabile della implementazione nella UO di Ematologia della attività di ricerca clinica strutturata, identificazione e gestione di personale dedicato alla ricerca nelle figure di Study Coordinator e Research Nurse, organizzazione strutturale della attività di sperimentazione clinica mediante identificazione di spazi e strumentazioni dedicati rispondenti alle norme GCP

I protocolli sperimentali (citando solo ed esclusivamente studi condotti come PI) hanno riguardato numerose molecole, dai TKI nella LMC (Nilotinib, Ponatinib), agenti demetilanti nelle SMD (Azacitidina), IMiDS (Lenalidomide nei MM e nella LLC), Ac monoclonali (Rituximab, Obinotuzumab e Ofatumumab nella LLC e nel linfoma follicolare, Elotuzumab nel MM). Inibitori di mTor nel Linfoma Diffuso a Grandi Cellule.

Di assoluta rilevanza gli studi sperimentali nella LLC che vedono la UO di Ematologia di Modena tra i principali attori delle sperimentazioni cliniche con i nuovi farmaci: Inibitori BTK: Ibrutinib (LLC recidivate, in trattamento di prima linea in trattamento singolo o in associazione con anticorpi monoclonali), APC199 nei pazienti recidivati (in corso di approvazione), Inibitori di PI3K: Idelalisib in associazione con chemio-immunoterapia o con solo Ac monoclonali, IPI145 (Duvelalisib), Inibitori BCL2: Navitoclax e ABT199.

Componente dell'IRB (Institutional Review Board) di UNIMORE e AOU Policlinico, di cui sono tra i principali proponenti, di cui seguo attivamente l'istituzione, secondo delibera del Consiglio di Facoltà Tale organismo esercita funzioni di controllo, regolamentazione e approvazione delle sperimentazioni cliniche non interventistiche, degli studi preclinici, degli studi retrospettivi a scopo di una migliore pratica clinica e per eventuale pubblicazione, attività quindi che non necessitano di specifica approvazione del CEP (Comitato Etico Provinciale), ma richiedono comunque un migliore controllo e definizione, oltre che un iter di approvazione rigoroso, ma che sia contemporaneamente snello e rapido per lo sperimentatore, per una migliore efficienza del sistema..

Attività Scientifica

Parametri bibliometrici

N. di pubblicazioni in extenso su riviste indicizzate: 144

N. di pubblicazioni negli ultimi 5 anni: 67

N. di pubblicazioni primo/ultimo nome negli ultimi 5 anni: 14

IF totale: 998.65; IF: medio: 7.3 (fonte ISI 2014)

H index: Scopus: 37; Web Of Sciences: 38; Google Scholar: 41 (al 10/10/2015)

Citazioni totali: Scopus: 4146 Web Of Sciences: 4236 Google Scholar: 5682

Numero di pubblicazioni sulle principali riviste ad alto IF (per titolo):

New England Journal of Medicine: 1

Lancet: 2

Journal of Clinical Oncology: 3

Journal of Experimental Medicine: 2

Blood: 25

British Journal of Haematology: 16

Leukemia: 10

Haematologica: 12

Elenco pubblicazioni: vedi allegato

Comunicazioni a congresso

Più di 280 abstract di comunicazioni a congresso, oggetto di Posters e di Comunicazioni orali ai principali congressi Internazionali e stranieri (ASH, EHA, SIE e SIES, ASCO, SIC), che non vengono riportati in questo CV, che comunque attestano la continua attività di comunicazione dei risultati della ricerca

Reviewer Progetti di Ricerca Finanziati (solo progetti con attività di coordinatore, PI o responsabile di unità)	Attività di reviewer per le seguenti riviste internazionali: Blood, Leukemia, Haematologica, Leukemia Research, Plos one, Oncotarget, Hematological Oncology, Journal Of Membrane Biology Selezionatore abstract Annuale Congresso ASH 2015, sezione 646 CLL biology Reviewer progetti di ricerca: PRIN, Worldwide Cancer Research (AIRC), FIRB 2008-2209 "Molecular bases and targeted therapy of hemolymphopoietic malignancies (HM). A dedicated regional network" Progetto Regione-Università <i>Responsabile di Unità Ematologia Modena</i>: Prof. Roberto Marasca <i>Coordinatore</i>: Prof. M. Baccarani <i>Finanziamento</i>: 96.000 euro anni 2008-2010 2009-2011 "Studio di fase 3, multicentrico, randomizzato, in doppio cieco, controllato verso placebo, a gruppi paralleli, sull'efficacia e la sicurezza di Lenalidomide (Revlimid) somministrata come terapia di mantenimento in pazienti con Leucemia Linfocitica Cronica a cellule B dopo terapia di Seconda Linea (Lenalidomide Predicting Response – Studio LePRe) " Celgene s.r.l. <i>Coordinatore Nazionale e Responsabile dello studio</i>: Prof. Roberto Marasca <i>Finanziamento</i>: 160.000 €, anni 2009-2011 2009-2010 "Studio dell'angiogenesi nella Leucemia Linfatica Cronica: ruolo nel meccanismo di progressione di malattia e nella definizione prognostica" MIUR-COFIN <i>Responsabile del Progetto</i>: Prof. A. Cuneo <i>Responsabile di Unità</i>: R. Marasca <i>Finanziamento</i> 70.000 € per 2 anni (2009-2010) 2010-2012 "Angiopoietin-2 in CLL: prognostic assessment and pathogenetic interections with microenviromen" <i>Responsabile del Progetto</i>: R. Marasca <i>AIRC IG 2010 N. 10621</i>, € 195.000 2013-2015 Endothelin-1 signaling pathway in chronic lymphocytic leukemia: prognostic, functional and therapeutic implications <i>AIRC IG 2013 N.14376</i>; <i>Finanziamento</i> € 210.000
Breve Descrizione dell'attività di Ricerca	Attività di Ricerca Traslationale: all'inizio della carriera diretta esperienza di attività di ricerca di laboratorio al banco nel laboratorio di Ematologia Sperilenteale, (Gruppo di ricerca del Prof. G. Torelli) dell'Istituto di Clinica Medica dell'Università di Modena, raggiungendo indipendenza tecnica nell'ambito delle principali metodologie classiche della biologia molecolare (Southern e Northern blot, PCR e PCR previa retrotrascrizione, PCR quantitativa, Sequenziamento diretto frammenti PCR mediante tecnica Sanger con elettroforesi classica (gel acrilamide denaturato) e successivamente mediante sistema automatico con elettroforesi capillare, raggiungendo indipendenza e maturità nella interpretazione dei dati, nello stilare articoli scientifici e progetti di ricerca Da alcuni anni responsabile scientifico di gruppo di ricerca, composto da validi biologi e biotecnologi oltre che da ematologi clinici, capaci di coprire le più differenti necessità analitiche e di interpretazione dei dati, nonché statistiche. Il gruppo di ricerca ha competenza nel condurre studi di biologia cellulare, colture cellulari, analisi mediante citofluorimetria, analisi proteica mediante western blot, immunofluorescenza ed test ELISA, analisi di acidi nucleici comprensiva di GEP (Gene expression profiling), sequenziamento nucleotidico. Promotore per l'implementazione di nuove metodologie di analisi e del necessario avanzamento tecnologico del laboratorio mediante l'acquisizione delle idonee strumentazioni Principali tematiche di ricerca Studio delle alterazioni genetico-molecolari riguardanti oncogeni e geni oncosoppressori in leucemie e tumori umani Applicazione di metodiche di biologia molecolare in ambito diagnostico nelle emopatie maligne Coinvolgimento di virus linfotropi nella patogenesi della patologia linfoproliferativa. Leucemia Linfatica Cronica: Fattori prognostici, di progressione, attraverso partecipazione a studi di gruppi operatori nazionali ed internazionali per analisi di assai numerose casistiche Partecipazione a studi osservazionali retrospettivi riguardanti l'attività e la tossicità di specifici trattamenti ("real life) Studi prospettici di fase II o fase III riguardanti nuovi farmaci o nuove associazioni terapeutiche nelle emopatie maligne Ruolo della angiogenesi nella patogenesi della LLC Le modificazioni del microambiente indotte dai nuovi farmaci nella LLC (TKI, Lenalidomide)

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI – LAVORI IN EXTENSO – PROF. ROBERTO MARASCA

1. Torelli G, **Marasca R**. Un nuovo strumento nella diagnostica clinica: la reazione polimerasica a catena (PCR). *Diagnosis* 1: 153-4, 1989.
2. **Marasca R**, Luppi M, Montorsi M, Fancinelli M, Sabbatini R, Mariano MT, Selleri L. Identificazione di sequenze del virus erpetico umano HHV-6 in un caso di malattia di Hodgkin mediante reazione polimerasica a catena. *Medicina Riv. E.M.I.* 10: 43-5, 1990.
3. Luppi M, **Marasca R**, Sola P, Corradi M, Fancinelli M, Montorsi M, Selleri L. Delezione del DNA mitocondriale in un caso di oftalmoplegia progressiva. *Medicina Riv. E.M.I.* 10: 166-8, 1990.
4. Torelli G, **Marasca R**, Luppi M, Selleri L, Ferrari S, Narni F, Mariano MT, Federico M, Ceccherini-Nelli L, Bendinelli M, Montagnani G, Montorsi M, Artusi T. Human Herpes Virus 6 (HHV-6) in human lymphomas: identification of specific sequences in Hodgkin's lymphomas by Polymerase Chain Reaction (PCR). *Blood* 77: 2251-8, 1991.
5. Torelli G, **Marasca R**, Montorsi M, Luppi M, Barozzi P, Ceccherini L, Batoni G, Bendinelli M, Muyombano A. Human Herpesvirus 6 in non-AIDS related Hodgkin's and non-Hodgkin's lymphomas. *Leukemia* 6: 46s-8s, 1992.
6. Sola P, Merelli E, **Marasca R**, Faglioni P, Poggi M, Luppi M, Torelli G. Human herpesvirus 6 and multiple sclerosis: survey of anti-HHV-6 antibodies by immunofluorescence analysis and of viral sequences by polymerase chain reaction. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 56: 917-9, 1993.
7. Merelli E, Sola P, **Marasca R**, Salati R, Torelli G. Failure to detect genomic material of HTLV-I or HTLV-II in mononuclear cells of italian patients with multiple sclerosis (MS) and chronic progressive myelopathy (CPM). *Eur Neurol* 33: 23-6, 1993.
8. Luppi M, **Marasca R**, Barozzi P, Ferrari S, Ceccherini-Nelli L, Merelli E, Torelli G. Three cases of Human Herpesvirus-6 latent infection: integration of viral genome in peripheral blood mononuclear cell DNA. *J Med Virol* 40: 44-52, 1993.
9. Luppi M, **Marasca R**, Barozzi P, Artusi T, Torelli G. Frequent detection of human herpesvirus-6 sequences by polymerase chain reaction in paraffin embedded lymph nodes from patients with angioimmunoblastic lymphadenopathy and angioimmunoblastic lymphadenopathy-like lymphoma. *Leuk Res* 17: 1003-11, 1993.
10. Luppi M, Barozzi P, **Marasca R**, Ceccherini-Nelli L, Torelli G. Characterization of human herpesvirus-6 genomes from cases of latent infection in human lymphomas and immune disorders. *J Infect Dis* 168: 1074-5, 1993.
11. Luppi M, Barozzi P, **Marasca R**, Torelli G. Integration of Human Herpesvirus-6 (HHV-6) genome in chromosome 17 in two lymphoma patients. *Leukemia* 22: S41-5, 1994.
12. Luppi M, Barozzi P, Maiorana A, **Marasca R**, Torelli G. Human Herpesvirus 6 infection in normal human brain tissue. *J Infect Dis* 169: 943-4, 1994.
13. Luppi M, **Marasca R**, Morselli M, Barozzi P, Torelli G. Clonal nature of hypereosinophilic syndrome. *Blood* 84: 349-50, 1994.
14. Emilia G, **Marasca R**, Longo G, Ferrari MG, Notohamiprodjo M, Temperani P, Sacchi S, Torelli G. Detection of PML-RAR α fusion transcript in Ph positive leukemia with acute promyelocytic phenotype lacking the t(15;17) cytogenetic abnormality. *Cancer Genet Cytogenet* 80: 95-9, 1994.
15. Luppi M, Morselli M, Emilia G, Temperani P, **Marasca R**, Barozzi P, Selleri L, Torelli G. Spontaneous loss of Ph chromosome with maintenance of clonal hemopoiesis in an untreated patient with myeloproliferative disease and a long survival. *Gene Chromosomes Cancer* 12: 237-40, 1994.
16. **Marasca R**, Longo G, Luppi M, Barozzi P, Torelli G. Double P53 point mutation in extramedullary blast crisis of chronic myelogenous leukemia. *Leuk Lymphoma* 16: 171-5, 1994.
17. Luppi M, Barozzi P, **Marasca R**, Ceccherini-Nelli L, Ceccherelli G, Torelli G. Human Herpesvirus-6 (HHV-6) in blood donors. *Br J Haematol* 89: 943-5, 1995.
18. Costa A, **Marasca R**, Valentinis B, Savarino M, Faranda A, Silvestrini R, Torelli G. P53 gene point mutations in relation to P53 nuclear protein accumulation in colorectal cancer. *J Pathol* 176: 45-53, 1995.
19. Luppi M, Barozzi P, Maiorana A, **Marasca R**, Trovato R, Fano R, Ceccherini-Nelli L, Torelli G. Human Herpesvirus-6: a survey of presence and distribution of genomic sequences in normal brain and neuroglial tumors. *J Med Virol* 47: 105-11, 1995.
20. Torelli G, Barozzi P, **Marasca R**, Cocconcetti P, Merelli E, Ceccherini-Nelli L, Ferrari S, Luppi M. Targeted integration of Human Herpesvirus-6 in the p-arm of chromosome 17 of human peripheral blood mononuclear cells. *J Med Virol* 46: 178-88, 1995.
21. Barozzi P, Luppi M, **Marasca R**, Ceccherini-Nelli L, Torelli G. Human Herpes-virus-6 genome in acute lymphoblastic leukemia. *Acta Haematol* 94: 169-72, 1995.
22. Luppi M, **Marasca R**, Torricelli P, Leonardi G, Gavioli G, Torelli G. Spontaneous adrenal gland haematoma with antiphospholipid antibodies. *Eur J Haematol* 55: 335-8, 1995.
23. Luppi M, Ferrari MG, Bonaccorsi G, Longo G, Narni F, Barozzi P, **Marasca R**, Mussini C, Torelli G. Hepatitis C virus infection in subsets of neoplastic lymphoproliferations not associated with cryoglobulinemia. *Leukemia* 10: 351-5, 1996.
24. Luppi M, Barozzi P, Maiorana A, Artusi A, Trovato R, **Marasca R**, Savarino M, Ceccherini-Nelli L, Torelli G. Human Herpesvirus-8 (HHV-8) DNA sequences in HIV negative angioimmunoblastic lymphadenopathy and benign lymphadenopathy with giant germinal center hyperplasia and increased vascularity. *Blood* 87: 3903-9, 1996.
25. Luppi M, Barozzi P, **Marasca R**, Savarino M, Torelli G. HHV-8-associated primary cerebral B-cell lymphoma in HIV-negative patient after long-term steroids. *Lancet* 347: 980, 1996.
26. Luppi M, Barozzi P, Maiorana A, Collina G, Ferrari MG, **Marasca R**, Morselli M, Rossi E, Ceccherini-Nelli L, Torelli G. Frequency and distribution of herpesvirus-like DNA sequences (KSHV) in different stages of classic Kaposi's sarcoma and in normal tissues from italian population. *Int J Cancer* 66: 427-31, 1996.
27. **Marasca R**, Luppi M, Barozzi P, Ferrari MG, Morselli M, Torelli G. P53 gene mutations in chronic myelogenous leukemia medullary and extramedullary blast crisis. *Leuk Lymphoma* 24: 175-82, 1996.
28. Luppi M, Morselli M, Bandieri E, Federico M, **Marasca R**, Barozzi P, Ferrari MG, Savarino M, Frassoldati A, Torelli G. Sensitive detection of circulating breast cancer cells by reverse-transcriptase polymerase chain reaction of maspin gene. *Ann Oncol* 7: 619-24, 1996.
29. Luppi M, Longo G, Ferrari MG, Ferrara L, **Marasca R**, Barozzi P, Morselli M, Emilia G, Torelli G. Additional neoplasms and HCV infection in low grade lymphoma of Malt type. *Br J Haematol* 94: 373-5, 1996.
30. Barozzi P, Luppi M, Masini L, **Marasca R**, Savarino M, Morselli M, Ferrari MG, Bevini M, Bonaccorsi G, Torelli G. Lymphotropic herpesvirus (EBV, HHV-6, HHV-8) DNA sequences in HIV negative Castleman's disease. *J Mol Clin Pathol* 49: M232-5, 1996.

31. Luppi M, Longo G, Ferrari MG, Ferrara L, **Marasca R**, Barozzi P, Morselli M, Emilia G, Torelli G. Prevalence of HCV infection and second neoplasms in marginal zone lymphomas. *Br J Haematol* 96: 872-82, 1997.
32. Emilia G, Luppi M, **Marasca R**, Torelli G. Relationship between BCR/ABL fusion proteins and leukemia phenotype. *Blood* 89: 3888, 1997.
33. Luppi M, Barozzi P, **Marasca R**, Ferrari MG, Torelli G. Human Herpesvirus 8 strain variability in clinical conditions other than Kaposi's sarcoma. *J Virol* 71: 8082-3, 1997.
34. Emilia G, Luppi M, Ferrari MG, Barozzi P, **Marasca R**, Torelli G. Hepatitis C virus-induced leuco-thrombocytopenia and haemolysis. *J Med Virol* 53: 182-4, 1997.
35. Emilia G, Luppi M, Ferrari MG, Temperani P, **Marasca R**, Giacobbi F, Vaccari P, Bandieri E, Di Donato C, Carapezzi C, Torelli G. Chronic myeloid leukemia with thrombocytic onset may be associated with different BCR/ABL variant transcripts. *Cancer Genet Cytogenet* 101: 75-7, 1998.
36. Luppi M, Longo G, Ferrari MG, Barozzi P, **Marasca R**, Morselli M, Valenti C, Mascia T, Vandelli L, Vallisa D, Cavanna L, Torelli G. Clinico-pathological characterization of hepatitis C virus-related B-cell non-Hodgkin's lymphomas without symptomatic cryoglobulinemia. *Annals Oncol* 9: 495-8, 1998.
37. Luppi M, Barozzi P, **Marasca R**, Savarino M, Torelli G. Polymerase chain reaction detection of Human Herpesvirus 8 sequences in primary central nervous system lymphomas. *J Infect Dis* 177: 520, 1998.
38. Luppi M, Barozzi P, Garber R, Maiorana A, Bonacorsi G, Artusi T, Trovato R, **Marasca R**, Torelli G. Expression of Human Herpesvirus-6 antigens in benign and malignant lymphoproliferative diseases. *Am J Pathol* 153: 815-23, 1998.
39. **Marasca R**, Luppi M, Zucchini P, Longo G, Torelli G, Emilia G. Might essential thrombocythemia carry Ph anomaly? *Blood* 91: 3084-5, 1998.
40. Luppi M, Barozzi P, Morris C, Maiorana A, Garber R, Bonacorsi G, Donelli A, **Marasca R**, Tabilio A, Torelli G. Human Herpesvirus 6 latently infects early bone marrow progenitors in vivo. *J Virol* 73: 754-9, 1999.
41. Barozzi P, Luppi M, Cagossi K, Maiorana A, **Marasca R**, Artusi T, Poggi S, Pileri SA, Torelli G. The oncogenic 30 and 69 bp deletion variants of the EBV LMP-1 gene are frequent in HIV negative non aggressive lymphoproliferations. *Annals Oncol* 10: 467-9, 1999.
42. Trovato R, Luppi M, Barozzi P, Da Prato L, Maiorana A, Lico S, **Marasca R**, Torricelli P, Torelli G, Ceccherini-Nelli L. Cellular localization of Human Herpesvirus 8 in non-neoplastic lymphadenopathies and chronic interstitial pneumonitis by in situ polymerase chain reaction studies. *J Human Virol* 2: 38-44, 1999.
43. Morselli M, Luppi M, Barozzi P, Dominici M, Temperani P, Campione D, Lanza F, Trovato R, **Marasca R**, Longo G, Emilia G., Torelli G. Lack of confirmation of an association between HTLV-I infection and myelodysplastic syndrome. *Br J Haematol* 105: 1145-50, 1999.
44. **Marasca R**, Zucchini P, Galimberti S, Leonardi G, Vaccari P, Donelli A, Luppi M, Petrini M, Torelli G. Missense point mutations in the PML/RAR α ligand binding domain in ATRA-resistant As $_2$ O $_3$ sensitive relapsed acute promyelocytic leukemia. *Haematologica* 84: 963-8, 1999.
45. Luppi M, Barozzi P, Maiorana A, Trovato R, **Marasca R**, Morselli M., Cagossi K, Torelli G. Expression of cell-homologous genes of Human Herpesvirus-8 in Human Immunodeficiency Virus-negative lymphoproliferative diseases. *Blood* 94: 2931-3; 1999.
46. Chiossi G, **Marasca R**, Torelli G. Basi molecolari della resistenza all'acido retinico nella leucemia promielocitica acuta. *Boll Soc Med Chir Modena* 114: 93, 1999.
47. Temperani P, Luppi M, Giacobbi F, Medici V, Morselli M, Barozzi P, **Marasca R**, Torelli G., Emilia G. Late-appearing PML/RAR α fusion transcript with coincidental t(12;13)(p13.2;q14) in acute promyelocytic leukemia lacking the t(15;17) cytogenetic anomaly. *Cancer Genet Cytogenet* 119: 121-6, 2000.
48. Luppi M, Barozzi P, Schulz TF, Trovato R, Donelli A, Narni F, Sheldon J, **Marasca R**, Torelli G. Nonmalignant disease associated with human herpesvirus 8 reactivation in patients who have undergone autologous peripheral blood stem cell transplantation. *Blood* 96: 2355-7, 2000.
49. **Marasca R**, Zucchini P, Vaccari P, Castelli I. La diagnostica molecolare delle emopatie maligne. *Boll Soc Chir Modena* 115: 21-31, 2000.
50. Luppi M, Barozzi P, Santagostino G, Trovato R, Schulz TF, **Marasca R**, Bottalico D, Bignardi L, Torelli G. Molecular evidence of organ related transmission of Kaposi sarcoma-associated herpesvirus or human herpesvirus-8 in transplant patients. *Blood* 96: 3279-81, 2000.
51. Luppi M, Barozzi P, Schulz TF, Setti G, Staskus K, Trovato R, Narni F, Donelli A, Maiorana A, **Marasca R**, Sandrini S, Torelli G. Bone marrow failure associated with human herpesvirus 8 infection after transplantation. *New Engl J Med*, 343: 1378-85, 2000.
52. Emilia G, Luppi M, **Marasca R**, Torelli G. Gestational thrombocytopenia. Reply. *Lancet* 356: 1354, 2000.
53. Emilia G, **Marasca R**, Zucchini P, Temperani P, Luppi M, Torelli G, Lanza F, De Angelis C, Gandini D, Castoldi G, Vallisa D, Cavanna L, del Senno L. BCR-ABL rearrangement is not detectable in essential thrombocythemia. *Blood* 97: 2187, 2001.
54. **Marasca R**, Vaccari P, Luppi M, Zucchini P, Castelli I, Barozzi P, Cuoghi A, Torelli G. Immunoglobulin gene mutations and frequent usage of VH1-69 and VH4-34 segments in HCV positive and HCV negative nodal marginal zone B-cell lymphoma. *Am J Pathol* 159: 253-61, 2001.
55. Emilia G, Morselli M, Luppi M, Longo G, **Marasca R**, Gandini G, Ferrara L, D'Apollo N, Potenza L, Bertesi M, Torelli G. Long-term salvage therapy with cyclosporin A in refractory idiopathic thrombocytopenic purpura. *Blood* 99: 1482-5, 2002.
56. Galimberti S, **Marasca R**, Caracciolo F, Fazzi R, Papineschi F, Benedetti E, Guerrini F, Morabito F, Oliva E, Di Renzo N, Federico M, Petrini M, Torelli G, for GISL. The role of molecular monitoring in autotransplantation for non-Hodgkin's lymphoma. *Bone Marrow Transplant* 29: 581-7, 2002.
57. Crescenzi B, Sacchi S, **Marasca R**, Temperani P, La Starza R, Matteucci C, Bonacorsi G, Romoli S, Martelli MF, Mecucci C, Emilia G. Distinct genomic events in the myeloid and lymphoid lineages in simultaneous presentation of chronic myeloid leukemia and B-chronic lymphocytic leukemia. *Leukemia* 16: 955-6, 2002.
58. Maffei R, **Marasca R**, Morselli M, Curotti M, Zucchini P, Castelli I, Martinelli S, Torelli G. Assetto dei geni delle immunoglobuline come indice prognostico nella leucemia linfatica cronica. *Boll Soc Med Chir Modena* 118: 19-27, 2003.
59. Potenza L, Luppi M, Riva G, **Marasca R**, Martinelli S, Torelli G. Efficacy of imatinib mesylate as maintenance therapy in adults with acute lymphoblastic leukemia in first complete remission. *Haematologica* 90: 1275-7, 2005.
60. Vallisa D, Bernuzzi P, Arcaini L, Sacchi S, Callea V, **Marasca R**, Lazzaro A, Trabacchi E, Anselmi E, Arcari AL, Moroni C, Berte R, Lazzarino M, Cavanna L. Role of anti-hepatitis C virus (HCV) treatment in HCV-related, low-grade, B-cell, non-Hodgkin's lymphoma: a multicenter Italian experience. *J Clin Oncol* 23: 468-73, 2005.
61. ***Marasca R**, Maffei R, Morselli M, Zucchini P, Castelli I, Martinelli S, Fontana M, Ravanetti S, Curotti M, Leonardi G, Cagossi K, Partesotti G, Torelli G. Immunoglobulin mutational status detected through single-round amplification of partial VH region, represents a good prognostic marker for the clinical outcome in chronic lymphocytic leukemia. *J Mol Diagn* 7: 566-74, 2005.

62. ***Marasca R**, Maffei R, Zucchini P, Castelli I, Saviola A, Martinelli S, Ferrari A, Fontana M, Ravanetti S, Torelli G. Gene expression profiling of Acute Promyelocytic Leukemia identifies two subtypes mainly associated with FLT3 mutational status. *Leukemia* 20: 103-14, 2006.
63. Thorsélius M, Kröber A, Murray F, Thunberg U, Tobin G, Bühler G, Kienle D, Albesiano E, Maffei R, Dao-Ung L-P, Wiley J, Vilpo J, Laurell A, Merup M, Roos G, Karlsson K, Chiorazzi N, **Marasca R**, Döhner H, Stilgenbauer S, Rosenquist R. Strikingly Homologous Immunoglobulin Gene Rearrangements and Poor Outcome in V α 3-21-utilizing Chronic Lymphocytic Leukemia Independent of Geographical Origin and Mutational Status. *Blood* 107: 2889-94, 2006.
64. Bomben R, Dal Bo M, Capello D, Benedetti D, Marconi D, Zucchetto A, Forconi F, Maffei R, Ghia EM, Laurenti L, Bulian P, Del Principe MI, Palermo G, Thorsélius M, Degan M, Campanini R, Guarini A, Del Poeta G, Rosenquist R, Efremov DG, **Marasca R**, Foa R, Gaidano G, Gattei V. Comprehensive characterization of IGHV3-21-expressing B-cell chronic lymphocytic leukemia: an Italian multicenter study. *Blood* 109: 2989-98, 2007.
65. Maffei R. ***Marasca R**, Martinelli S, Castelli I, Santachiara R, Morandi E, Zucchini P, Fontana M, Giacobbi F, Silingardi P, Bonaccorsi G, Temperani P, Masini L, Colacci AM, Serra R, Torelli G. Angiopoietin-2 expression in B-cell chronic lymphocytic leukemia: association with clinical outcome and immunoglobulin heavy chain mutational status. *Leukemia*, 21: 1312-5, 2007.
66. Martinelli S, Maffei R, Castelli I, Santachiara R, Zucchini P, Fontana M, Bonacorsi G, Leonardi G, ***Marasca R**, Torelli G. Increased expression of angiopoietin-2 characterizes early B-cell chronic lymphocytic leukemia with poor prognosis. *Leuk Res* 32: 593-7, 2008.
67. Galimberti S, Canestraro M, Khan R, Buda G, Orciuolo E, Guerrini F, Fazzi R, Maffei R, **Marasca R**, Petrini M. Vorinostat and bortezomib significantly inhibit WT1 gene expression in MO7-e and P39 cell lines. *Leukemia* 22: 628-31, 2008.
68. Galimberti S, Canestraro M, Ciancia E, Fazzi R, **Marasca R**, Petrini M. Bortezomib is able to reduce angiogenesis in half of patients affected by idiopathic myelofibrosis: an ex vivo study. *Leuk Res* 32: 1324-5, 2008.
69. Santachiara R, Maffei R, Martinelli S, Arcari A, Piacentini F, Trabacchi Elena, Alfieri P, Ferrari A, Leonardi G, Luppi G, Longo G, Vallisa D, ***Marasca R**, Torelli G. Development of hypogammaglobulinemia in CML and GIST patients treated with Imatinib. *Haematologica* 93: 1252-5, 2008.
70. 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* 81: 244-5, 2008.
71. Cavazzini F, Hernandez JA, Gozzetti A, Russo Rossi A, De Angeli C, Tiseo R, Bardi A, Tammiso E, Crupi R, Lenoci MP, Forconi F, Lauria F, **Marasca R**, Maffei R, Torelli G, Gonzalez M, Martin-Jimenez P, Maria Hernandez J, Rigolin GM, Cuneo A. Chromosome 14q32 translocations involving the immunoglobulin heavy chain locus in chronic lymphocytic leukaemia identify a disease subset with poor prognosis. *Br J Haematol* 142: 529-37, 2008.
72. Bomben R, Dal Bo M, Capello D, Forconi F, Maffei R, Laurenti L, Rossi D, Del Principe MI, Zucchetto A, Bertoni F, Rossi FM, Bulian P, Cattarossi I, Ilariucci F, Sozzi E, Spina V, Zucca E, Degan M, Lauria F, Del Poeta G, Efremov DG, **Marasca R**, Gaidano G, Gattei V. Molecular and clinical features of chronic lymphocytic leukaemia with stereotyped B cell receptors: results from an Italian multicenter study. *Br J Haematol* 144: 492-506, 2009.
73. Rossi D, Spina V, Cerri M, Rasi S, Deambrogi C, De Paoli L, Laurenti L, Maffei R, Forconi F, Bertoni F, Zucca E, Agostinelli C, Cabras A, Lucioni M, Martini M, Magni M, Deaglio S, Ladetto M, Nomdedeu JF, Besson C, Ramponi A, Canzonieri V, Paulli M, **Marasca R**, Larocca LM, Carbone A, Pileri SA, Gattei V, Gaidano G. Stereotyped B-cell receptor is an independent risk factor of chronic lymphocytic leukemia transformation to Richter Syndrome. *Clin Cancer Res* 15: 4415-22, 2009.
74. Maffei R, Martinelli S, Castelli I, Santachiara R, Zucchini P, Fontana M, Fiorcari S, Bonacorsi G, Ilariucci F, Torelli G, **Marasca R**. Increased angiogenesis induced by chronic lymphocytic leukemia B cells is mediated by leukemia-derived Ang2 and VEGF. *Leuk Res* 34: 312-21, 2010.
75. Galimberti S, Canestraro M, Maffei R, **Marasca R**, Guerrini F, Piaggi S, Ciabatti E, Petrini M. Vorinostat interferes with Wnt and NF-kappaB pathways in the M-07e cell line. *Leukemia* 23: 1935-8, 2009.
76. Dal-Bo M, Bertoni F, Forconi F, Zucchetto A, Bomben R, **Marasca R**, Deaglio S, Laurenti L, Efremov DG, Gaidano G, Del Poeta G, Gattei V. Intrinsic and extrinsic factors influencing the clinical course of B-cell chronic lymphocytic leukemia: prognostic markers with pathogenetic relevance. *J Transl Med* 7: 76, 2009.
77. Rigolin GM, Maffei R, Rizzotto L, Ciccone M, Sofritti O, Daghia G, Cibien F, Cavazzini F, **Marasca R**, Cuneo A. Circulating endothelial cells in patients with chronic lymphocytic leukemia: clinical-prognostic and biologic significance. *Cancer* 116: 1926-37, 2010.
78. Bilous N, Bomben R, Dal Bo M, Capello D, Forconi F, Laurenti L, Bertoni F, Efremov DG, **Marasca R**, Del Poeta G, Martina Z, Kryachouk I, Dyagil I, Gaidano G, Chumak A, Gattei V, Abramenko I. Molecular and clinical features of chronic lymphocytic leukemia with stereotyped B-cell receptors in a Ukrainian cohort. *Leuk Lymphoma* 51: 832-8, 2010.
79. Bomben R, Dal-Bo M, Benedetti D, Capello D, Forconi F, Marconi D, Bertoni F, Maffei R, Laurenti L, Rossi D, Del Principe MI, Luciano F, Sozzi E, Cattarossi I, Zucchetto A, Rossi FM, Bulian P, Zucca E, Nicoloso MS, Degan M, **Marasca R**, Efremov DG, Del Poeta G, Gaidano G, Gattei V. Expression of mutated IGHV3-23 genes in chronic lymphocytic leukemia identifies a disease subset with peculiar clinical and biological features. *Clin Cancer Res* 16: 620-8, 2010.
80. Bomben R, Dal Bo M, Capello D, Forconi F, Bertoni F, Maffei R, Laurenti L, Rossi D, Zucca E, Degan M, **Marasca R**, Efremov DG, Del Poeta G, Gaidano G, Gattei V. IGHD3-3 fails to behave as unfavourable prognostic marker in chronic lymphocytic leukaemia. *Br J Haematol* 149: 299-302, 2010.
81. Maffei R, Martinelli S, Santachiara R, Rossi D, Guarnotta C, Sozzi E, Zucchetto A, Rigolin GM, Fiorcari S, Castelli I, Fontana M, Coluccio V, Leonardi G, Zucchini P, Tripodo C, Cuneo A, Gattei V, Del Poeta G, Forconi F, Gaidano G, Torelli G, **Marasca R**. Angiopoietin-2 plasma dosage predicts time to first treatment and overall survival in chronic lymphocytic leukemia. *Blood* 116: 584-92, 2010.
82. Zibellini S, Capello D, Forconi F, Marcatili P, Rossi D, Rattotti S, Franceschetti S, Sozzi E, Cencini E, **Marasca R**, Baldini L, Tucci A, Bertoni F, Passamonti F, Orlandi E, Varettoni M, Merli M, Rizzi S, Gattei V, Tramontano A, Paulli M, Gaidano G, Arcaini L. Stereotyped patterns of B-cell receptor in splenic marginal zone lymphoma. *Haematologica* 95: 1792-6, 2010.
83. **Marasca R**, Coluccio V, Santachiara R, Leonardi G, Torelli G, Notaro R, Luzzatto L. Pregnancy in PNH: another eculizumab baby. *Br J Haematol* 150: 707-8, 2010.

84. Bulian P, Tarnani M, Rossi D, Forconi F, Del Poeta G, Bertoni F, Zucca E, Montillo M, Pozzato G, Deaglio S, D'Arena G, Efremov D, **Marasca R**, Lauria F, Gattei V, Gaidano G, Laurenti L. Multicentre validation of a prognostic index for overall survival in chronic lymphocytic leukaemia. *Hematol Oncol* 29: 91-9, 2011.
85. Rinaldi A, Forconi F, Arcaini L, Mian M, Sozzi E, Zibellini S, Baldini L, Franceschetti S, Gaidano G, **Marasca R**, Mollejo M, Piris MA, Tucci A, Facchetti F, Bhagat G, Favera RD, Rancoita PM, Zucca E, Kwee I, Bertoni F. Immunogenetics features and genomic lesions in splenic marginal zone lymphoma. *Br J Haematol* 151: 435-99, 2010.
86. Rinaldi A, Mian M, Chigrinova E, Arcaini L, Bhagat G, Novak U, Rancoita PM, De Campos CP, Forconi F, Gascoyne RD, Facchetti F, Ponzone M, Govi S, Ferreri AJ, Mollejo M, Piris MA, Baldini L, Soulier J, Thieblemont C, Canzonieri V, Gattei V, **Marasca R**, Franceschetti S, Gaidano G, Tucci A, Uccella S, Tibiletti MG, Dirnhofer S, Tripodo C, Doglioni C, Dalla Favera R, Cavalli F, Zucca E, Kwee I, Bertoni F. Genome wide DNA-profiling of marginal zone lymphomas identifies subtype-specific lesions with an impact on the clinical outcome. *Blood* 117: 1595-604, 2011.
87. Rasi S, Spina V, Bruscaggini A, Vaisitti T, Tripodo C, Forconi F, De Paoli L, Fangazio M, Sozzi E, Cencini E, Laurenti L, **Marasca R**, Visco C, Xu-Monette ZY, Gattei V, Young KH, Malavasi F, Deaglio S, Gaidano G, Rossi D. A variant of the LRP4 gene affects the risk of chronic lymphocytic leukaemia transformation to Richter syndrome. *Br J Haematol* 152: 284-94, 2011.
88. Dal Bo M, Del Giudice I, Bomben R, Capello D, Bertoni F, Forconi F, Laurenti L, Rossi D, Zucchetto A, Pozzato G, **Marasca R**, Efremov DG, Guarini A, Del Poeta G, Foà R, Gaidano G, Gattei V. B cell receptor and prognosis in CLL: the growing saga of the IGHV3 subgroup gene usage. *Br J Haematol* 153: 3-14, 2011.
89. Palumbo A, Cavo M, Bringhen S, Zamagni E, Romano A, Patriarca F, Rossi D, Gentilini F, Crippa C, Galli M, Nozzoli C, Ria R, **Marasca R**, Montefusco V, Baldini L, Elice F, Callea V, Pulini S, Carella AM, Zambello R, Benevolo G, Magarotto V, Tacchetti P, Pescosta N, Cellini C, Polloni C, Evangelista A, Caravita T, Morabito F, Offidani M, Tosi P, Boccadoro M. Aspirin, Warfarin, or Enoxaparin Thromboprophylaxis in Patients With Multiple Myeloma Treated With Thalidomide: A Phase III, Open-Label, Randomized Trial. *J Clin Oncol* 29: 986-93, 2011.
90. Rossi D, Spina V, Deambrogi C, Rasi S, Laurenti L, Stamatopoulos K, Arcaini L, Lucioni M, Rocque GB, Xu-Monette ZY, Visco C, Chang J, Chigrinova E, Forconi F, **Marasca R**, Besson C, Papadakis T, Paulli M, Larocca LM, Pileri SA, Gattei V, Bertoni F, Foà R, Young KH, Gaidano G. The genetics of Richter syndrome reveals disease heterogeneity and predicts survival after transformation. *Blood* 117: 3391-401, 2011.
91. 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* 86: 352-5, 2011.
92. Iannitto E, Morabito F, Mancuso S, Gentile M, Montanini A, Augello A, Bongarzone V, D'Arco A, Di Renzo N, Fazzi R, Franco G, **Marasca R**, Mulè A, Musso M, Musto P, Pennese E, Piccin A, Rota-Scalabrini D, Visani G, Rigacci L. Bendamustine with or without rituximab in the treatment of relapsed chronic lymphocytic leukaemia: an Italian retrospective study. *Br J Haematol* 153: 351-7, 2011.
93. Dal Bo M, Rossi FM, Rossi D, Deambrogi C, Bertoni F, Del Giudice I, Palumbo G, Nanni M, Rinaldi A, Kwee I, Tissino E, Corradini G, Gozzetti A, Cencini E, Ladetto M, Coletta AM, Luciano F, Bulian P, Pozzato G, Laurenti L, Forconi F, Di Raimondo F, **Marasca R**, Del Poeta G, Gaidano G, Foà R, Guarini A, Gattei V. 13q14 Deletion size and number of deleted cells both influence prognosis in chronic lymphocytic leukemia. *Genes Chromosomes Cancer* 20: 633-43, 2011.
94. Fabbri G, Rasi S, Rossi D, Trifonov V, Khiabanian H, Ma J, Grunn A, Fangazio M, Capello D, Monti S, Cresta S, Gargiulo E, Forconi F, Guarini A, Arcaini L, Paulli M, Laurenti L, Larocca LM, **Marasca R**, Gattei V, Oscier D, Bertoni F, Mullighan CG, Foà R, Pasqualucci L, Rabadan R, Dalla-Favera R, Gaidano G. Analysis of the Chronic Lymphocytic Leukemia coding genome: role of *NOTCH1* mutational activation. *J Exp Med* 208: 1389-401, 2011.
95. Forghieri F, Morselli M, Potenza L, Maccaferri M, Pedrazzi L, Coluccio V, Barozzi P, Vallerini D, Riva G, Zanetti E, Quarelli 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* 52: 2012-9, 2011.
96. Mian M, Rinaldi A, Mensah AA, Rossi D, Ladetto M, Forconi F, **Marasca R**, Gattei V, Zucca E, Cavalli F, Gaidano G, Kwee I, Bertoni F. Del(13q14.3) length matters: an integrated analysis of genomic, fluorescence in situ hybridization and clinical data in 169 chronic lymphocytic leukaemia patients with 13q deletion alone or a normal karyotype. *Hematol Oncol* 30: 46-9, 2012.
97. Rinaldi A, Mian M, Kwee I, Rossi D, Deambrogi C, Mensah AA, Forconi F, Spina V, Cencini E, Drandi D, Ladetto M, Santachiara R, **Marasca R**, Gattei V, Cavalli F, Zucca E, Gaidano G, Bertoni F. Genome-wide DNA profiling better defines the prognosis of chronic lymphocytic leukaemia. *Br J Haematol* 154: 590-9, 2011.
98. Rossi D, Deaglio S, Dominguez-Sola D, Rasi S, Vaisitti T, Agostinelli C, Spina V, Bruscaggini A, Monti S, Cerri M, Cresta S, Fangazio M, Arcaini L, Lucioni M, **Marasca R**, Thieblemont C, Capello D, Facchetti F, Kwee I, Pileri SA, Foà R, Bertoni F, Dalla-Favera R, Pasqualucci L, Gaidano G. Alteration of BIRC3 and multiple other NF-κB pathway genes in splenic marginal zone lymphoma. *Blood* 118: 4930-4, 2011.
99. 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. 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* 118: 5416-9, 2011.
100. Morabito F, Gentile M, Mazzone C, Rossi D, Di Raimondo F, Bringhen S, Ria R, Offidani M, Patriarca F, Nozzoli C, Petrucci MT, Benevolo G, Vincelli I, Guglielmelli T, Grasso M, **Marasca R**, Baldini L, Montefusco V, Musto P, Cascavilla N, Majolino I, Musolino C, Cavo M, Boccadoro M, Palumbo A. Safety and efficacy of bortezomib-melphalan-prednisone-thalidomide followed by bortezomib-thalidomide maintenance (VMPT-VT) versus bortezomib-melphalan-prednisone (VMP) in untreated multiple myeloma patients with renal impairment. *Blood* 118: 5759-66, 2011.
101. 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* 92: e49-51, author reply e51-2, 2011.
102. Rossi D, Rasi S, Fabbri G, Spina V, Fangazio M, Forconi F, **Marasca R**, Laurenti L, Bruscaggini A, Cerri M, Monti S, Cresta S, Famà R, De Paoli L, Bulian P, Gattei V, Guarini A, Deaglio S, Capello D, Rabadan R, Pasqualucci L, Dalla-Favera R, Foà R, Gaidano G. Mutations of NOTCH1 are an independent predictor of survival in chronic lymphocytic leukemia. *Blood* 119: 521-9, 2012.

103. 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* 36: e52-6, 2012.
104. Ferrero S, Capello D, Svaldi M, Boi M, Gatti D, Drandi D, Rossi D, Barbiero S, Mantoan B, Mantella E, Zanni M, Ghione P, Larocca A, Passera R, Bertoni F, Gattei V, Forconi F, Laurenti L, Del Poeta G, **Marasca R**, Cortelazzo S, Gaidano G, Palumbo A, Boccadoro M, Ladetto M. Multiple myeloma shows no intra-disease clustering of immunoglobulin heavy chain genes. *Haematologica* 97: 849-53, 2012.
105. Maffei R, Fiorcari S, Bulgarelli J, Martinelli S, Castelli I, Deaglio S, Debbia G, Fontana M, Coluccio V, Bonacorsi G, Zucchini P, Narni F, Torelli G, Luppi M, **Marasca R**. Physical contact with endothelial cells through $\beta 1$ - and $\beta 2$ - integrins rescues chronic lymphocytic leukemia from spontaneous and drug-induced apoptosis and induces a peculiar gene expression profile on leukemic cells. *Haematologica* 97: 952-60, 2012.
106. Del Giudice I, Rossi D, Chiaretti S, Marinelli M, Tavoraro S, Gabrielli S, Laurenti L, **Marasca R**, Rasi S, Fangazio M, Guarini A, Gaidano G, Foa' R. NOTCH1 mutations in +12 chronic lymphocytic leukemia (CLL) confer an unfavorable prognosis, induce a distinctive transcriptional profiling and refine the intermediate prognosis of +12 CLL. *Haematologica* 97: 437-41, 2012.
107. Bulian P, Rossi D, Forconi F, Del Poeta G, Bertoni F, Zucca E, Montillo M, Pozzato G, D'Arena G, Efremov D, **Marasca R**, Lauria F, Gaidano G, Gattei V, Laurenti L. IGHV gene mutational status and 17p deletion are independent molecular predictors in a comprehensive clinical-biological prognostic model for overall survival prediction in chronic lymphocytic leukemia. *J Transl Med* 10: 18, 2012.
108. Rossi D, Rasi S, Spina V, Fangazio M, Monti S, Greco M, Ciardullo C, Famà R, Cresta S, Bruscaggin A, Laurenti L, Martini M, Musto P, Forconi F, **Marasca R**, Larocca LM, Foà R, Gaidano G. Different impact of NOTCH1 and SF3B1 mutations on the risk of chronic lymphocytic leukemia transformation to Richter syndrome. *Br J Haematol* 158: 426-9, 2012.
109. 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* 1: e30, 2011.
110. 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: 807351, 2012.
111. Rossi D, Trifonov V, Fangazio M, Bruscaggin A, Rasi S, Spina V, Monti S, Vaisitti T, Arruga F, Famà R, Ciardullo C, Greco M, Cresta S, Piranda D, Holmes A, Fabbri G, Messina M, Rinaldi A, Wang J, Agostinelli C, Piccaluga PP, Lucioni M, Tabbò F, Serra R, Franceschetti S, Deambrogi C, Daniele G, Gattei V, **Marasca R**, Facchetti F, Arcaini L, Inghirami G, Bertoni F, Pileri SA, Deaglio S, Foà R, Dalla-Favera R, Pasqualucci L, Rabadan R, Gaidano G. The coding genome of splenic marginal zone lymphoma: activation of NOTCH2 and other pathways regulating marginal zone development. *J Exp Med* 209: 1537-51, 2012.
112. **Marasca R**, Maffei R, Martinelli S, Fiorcari S, Bulgarelli J, Debbia G, Rossi D, Rossi FM, Rigolin GM, Martinelli S, Gattei V, Del Poeta G, Laurenti L, Forconi F, Montillo M, Gaidano G, Luppi M. Clinical heterogeneity of de novo 11q deletion chronic lymphocytic leukaemia: prognostic relevance of extent of 11q deleted nuclei inside leukemic clone. *Hematol Oncol* 31: 88-95, 2013.
113. De Paoli L, Cerri M, Monti S, Rasi S, Spina V, Bruscaggin A, Greco M, Ciardullo C, Famà R, Cresta S, Maffei R, Ladetto M, Martini M, Laurenti L, Forconi F, **Marasca R**, Larocca LM, Bertoni F, Gaidano G, Rossi D. MGA, a suppressor of MYC, is recurrently inactivated in high risk chronic lymphocytic leukemia. *Leuk Lymphoma* 54: 1087-90, 2013.
114. Mian M, Rinaldi A, Mensah AA, Rossi D, Ladetto M, Forconi F, **Marasca R**, Uhr M, Stussi G, Kwee I, Cavalli F, Gaidano G, Zucca E, Bertoni F. Large genomic aberrations detected by SNP array are independent prognosticators of a shorter time to first treatment in chronic lymphocytic leukemia patients with normal FISH. *Ann Oncol* 24: 1378-84, 2013.
115. Maffei R, Bulgarelli J, Fiorcari S, Bertonecchi L, Martinelli S, Guarnotta C, Castelli I, Deaglio S, Debbia G, De Biasi S, Bonacorsi G, Zucchini P, Narni F, Tripodo C, Luppi M, Cossarizza A, **Marasca R**. The monocytic population in chronic lymphocytic leukemia shows altered composition and deregulation of genes involved in phagocytosis and inflammation. *Haematologica* 98: 1115-23, 2013.
116. Rossi D, Rasi S, Spina V, Bruscaggin A, Monti S, Ciardullo C, Deambrogi C, Khiabanian H, Serra R, Bertoni F, Forconi F, Laurenti L, **Marasca R**, Dal-Bo M, Rossi FM, Bulian P, Nomdedeu J, Del Poeta G, Gattei V, Pasqualucci L, Rabadan R, Foà R, Dalla-Favera R, Gaidano G. Integrated mutational and cytogenetic analysis identifies new prognostic subgroups in chronic lymphocytic leukemia. *Blood* 121: 4902-5, 2013.
117. Rossi D, Spina V, Bomben R, Rasi S, Dal-Bo M, Bruscaggin A, Rossi FM, Monti S, Degan M, Ciardullo C, Serra R, Zucchetto A, Nomdedeu J, Bulian P, Grossi A, Zaja F, Pozzato G, Laurenti L, Efremov DG, Di-Raimondo F, **Marasca R**, Forconi F, Del Poeta G, Gaidano G, Gattei V. Association between molecular lesions and specific B-cell receptor subsets in chronic lymphocytic leukemia. *Blood* 121: 4902-5, 2013.
118. Brinchen S, Mateos MV, Zweegman S, Larocca A, Falcone AP, Oriol A, Rossi D, Cavalli M, Wijermans P, Ria R, Offidani M, Lahuerta JJ, Liberati AM, Mina R, Callea V, Schaafsma M, Cerrato C, **Marasca R**, Franceschini L, Evangelista A, Teruel AI, van der Holt B, Montefusco V, Ciccone G, Boccadoro M, San Miguel J, Sonneveld P, Palumbo A. Age and organ damage correlate with poor survival in myeloma patients: meta-analysis of 1435 individual patient data from 4 randomized trials. *Haematologica* 98: 980-7, 2013.
119. Martinelli S, Kanduri M, Maffei R, Fiorcari S, Bulgarelli J, **Marasca R**, Rosenquist R. ANGPT2 promoter methylation is strongly associated with gene expression and prognosis in chronic lymphocytic leukemia. *Epigenetics* 8: 720-9, 2013.
120. Rinaldi A, Mensah AA, Kwee I, Forconi F, Orlandi EM, Lucioni M, Gattei V, **Marasca R**, Berger F, Cogliatti S, Cavalli F, Zucca E, Gaidano G, Rossi D, Bertoni F. Promoter methylation patterns in Richter syndrome affect stem-cell maintenance and cell cycle regulation and differ from de novo diffuse large B-cell lymphoma. *Br J Haematol* 163: 194-204, 2013.
121. Chigrinova E, Rinaldi A, Kwee I, Rossi D, Rancoita PM, Strefford JC, Oscier D, Stamatopoulos K, Papadaki T, Berger F, Young KH, Murray F, Rosenquist R, Greiner TC, Chan WC, Orlandi EM, Lucioni M, **Marasca R**, Inghirami G, Ladetto M, Forconi F, Cogliatti S, Votavova H, Swerdlow SH, Stiglbauer S, Piris MA, Matolcsy A, Spagnolo D, Nikitin E, Zamò A, Gattei V, Bhagat G, Ott G, Zucca E, Gaidano G, Bertoni F. Two main genetic pathways lead to the transformation of chronic lymphocytic leukemia to Richter syndrome. *Blood* 122: 2673-82, 2013.
122. 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, Giovane CD, 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, Latgè JP, Luppi M. Characterization of specific immune responses to different Aspergillus antigens during the course of invasive Aspergillosis in hematologic patients. *PLoS One* 8: e74326, 2013.

123. 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* 64: 299-302, 2013.
124. Maffei R, Fiorcari S, Bulgarelli J, Rizzotto L, Martinelli S, Rigolin GM, Debbia G, Castelli I, Bonacorsi G, Santachiara R, Forconi F, Rossi D, Laurenti L, Palumbo GA, Vallisa D, Cuneo A, Gaidano G, Luppi M, **Marasca R**. Endothelium-mediated survival of leukemic cells and angiogenesis-related factors are affected by lenalidomide treatment in chronic lymphocytic leukemia. *Exp Hematol* 42: 126-36, 2014.
125. Cortelezzi A, Sciumè M, Liberati AM, Vincenti D, Cuneo A, Reda G, Laurenti L, Zaja F, **Marasca R**, Chiarenza A, Gritti G, Orsucci L, Storti S, Angelucci E, Cascavilla N, Gobbi M, Mauro FR, Morabito F, Fabris S, Piciocchi A, Vignetti M, Neri A, Rossi D, Giannarelli D, Guarini A, Foà R. Bendamustine in combination with ofatumumab in relapsed or refractory chronic lymphocytic leukemia: a GIMEMA multicenter phase II trial. *Leukemia* 28: 642-8, 2014.
126. Mauro FR, Molica S, Laurenti L, Cortelezzi A, Carella AM, Zaja F, Chiarenza A, Angrilli F, Nobile F, **Marasca R**, Musolino C, Brugiattelli M, Piciocchi A, Vignetti M, Fazi P, Gentile G, De Propriis MS, Della Starza I, Marinelli M, Chiaretti S, Del Giudice I, Nanni M, Albano F, Cuneo A, Guarini A, Foà R; Gruppo Italiano Malattie EMatologiche dell'Adulto Working Party for Chronic Lymphoproliferative Disorders. Fludarabine plus alemtuzumab (FA) front-line treatment in young patients with chronic lymphocytic leukemia (CLL) and an adverse biologic profile. *Leuk Res* 38: 198-203, 2014.
127. Maccaferri M, Leonardi G, **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* 55: 2207-8, 2014.
128. Fiorcari S, Brown WS, McIntyre BW, Estrov Z, Maffei R, O'Brien S, Sivina M, Hoellenriegel J, Wierda WG, Keating MJ, Ding W, Kay NE, Lannutti BJ, **Marasca R**, Burger JA. The PI3-kinase delta inhibitor idelalisib (GS-1101) targets integrin-mediated adhesion of chronic lymphocytic leukemia (CLL) cell to endothelial and marrow stromal cells. *PLoS One* 8: e83830, 2013.
129. Palumbo A, Bringhen S, Larocca A, Rossi D, Di Raimondo F, Magarotto V, Patriarca F, Levi A, Benevolo G, Vincelli ID, Grasso M, Franceschini L, Gottardi D, Zambello R, Montefusco V, Falcone AP, Omedé P, **Marasca R**, Morabito F, Mina R, Guglielmelli T, Nozzoli C, Passera R, Gaidano G, Offidani M, Ria R, Petrucci MT, Musto P, Boccadoro M, Cavo M. Bortezomib-melphalan-prednisone-thalidomide followed by maintenance with bortezomib-thalidomide compared with bortezomib-melphalan-prednisone for initial treatment of multiple myeloma: updated follow-up and improved survival. *J Clin Oncol* 32 634-40, 2014.
130. **Marasca R**, Maffei R. NOX-A12: mobilizing CLL away from home. *Blood* 123: 952-3, 2014.
131. 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* 49: 1237-8, 2014.
132. Maffei R, Bulgarelli J, Fiorcari S, Martinelli S, Castelli I, Valenti V, Rossi D, Bonacorsi G, Zucchini P, Potenza L, Vallisa D, Gattei V, Del Poeta G, Forconi F, Gaidano G, Narni F, Luppi M, **Marasca R**. Endothelin-1 promotes survival and chemoresistance in chronic lymphocytic leukemia B cells through ETA receptor. *PLoS One* 9: e98818, 2014.
133. Simone AM, Ferraro D, Vitetta F, **Marasca R**, Bonacorsi G, Pinelli G, Federzoni L, Nichelli PF, Sola P. Severe anemia in a patient with multiple sclerosis treated with natalizumab. *Neurology* 22; 83: 374-5, 2014.
134. Piva R, Deaglio S, Famà R, Buonincontri R, Scarfò I, Brusca A, Mereu E, Serra S, Spina V, Brusa D, Garaffo G, Monti S, Dal Bo M, **Marasca R**, Arcaini L, Neri A, Gattei V, Paulli M, Tiacchi E, Bertoni F, Pileri SA, Foà R, Inghirami G, Gaidano G, Rossi D. The Krüppel-like factor 2 transcription factor gene is recurrently mutated in splenic marginal zone lymphoma. *Leukemia* 29: 503-7, 2015.
135. Fiorcari S, Martinelli S, Bulgarelli J, Audrito V, Zucchini P, Colaci E, Potenza L, Narni F, Luppi M, Deaglio S, **Marasca R**, Maffei R. Lenalidomide interferes with tumor-promoting properties of nurse-like cells in chronic lymphocytic leukemia. *Haematologica* 100: 253-62, 2015.
136. Wang J, Khiabani H, Rossi D, Fabbri G, Gattei V, Forconi F, Laurenti L, **Marasca R**, Del Poeta G, Foà R, Pasqualucci L, Gaidano G, Rabadan R. Tumor evolutionary directed graphs and the history of chronic lymphocytic leukemia. *Elife* 3: e02869, 2014.
137. Moreno C, Montillo M, Panayiotidis P, Dimou M, Bloor A, Dupuis J, Schuh A, Norin S, Geisler C, Hillmen P, Doubek M, Trnêny M, Obrtikova P, Laurenti L, Stilgenbauer S, Smolej L, Ghia P, Cymbalista F, Jaeger U, Stamatopoulos K, Stavroyianni N, Carrington P, Zouabi H, Leblond V, Gomez-Garcia JC, Rubio M, **Marasca R**, Musuraca G, Rigacci L, Farina L, Paolini R, Pospisilova S, Kimby E, Bradley C, Montserrat E. Ofatumumab in poor-prognosis chronic lymphocytic leukemia: a phase IV, non-interventional, observational study from the European Research Initiative on Chronic Lymphocytic Leukemia. *Haematologica* 100: 511-6, 2015.
138. Arribas AJ, Rinaldi A, Mensah AA, Kwee I, Cascione L, Robles EF, Martinez-Climent JA, Oscier D, Arcaini L, Baldini L, **Marasca R**, Thieblemont C, Briere J, Forconi F, Zamò A, Bonifacio M, Mollejo M, Facchetti F, Dirnhofer S, Ponzoni M, Bhagat G, Piris MA, Gaidano G, Zucca E, Rossi D, Bertoni F. DNA methylation profiling identifies two splenic marginal zone lymphoma subgroups with different clinical and genetic features. *Blood* 125: 1922-31, 2015.
139. 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 L, 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. NPM1 mutations may reveal acute myeloid leukemia in cases otherwise morphologically diagnosed as myelodysplastic syndromes or myelodysplastic/myeloproliferative neoplasms. *Leuk Lymphoma* 2015 [Epub ahead of print].
140. Maffei R, Fiorcari S, Martinelli S, Potenza L, Luppi M, **Marasca R**. Targeting neoplastic B cells and harnessing microenvironment: the "double face" of ibrutinib and idelalisib. *J Hematol Oncol* 8: 60, 2015.
141. Emmi G, Silvestri E, Marconi R, Carrai V, Fanelli T, Zucchini P, **Marasca R**, Vannucchi AM, Emmi L, Prisco D, Vaglio A. First report of FIP1L1-PDGFRα-positive eosinophilic granulomatosis with polyangiitis. *Rheumatology (Oxford)* 54: 1751-3, 2015.
142. 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* 94: 1931-4, 2015.

143. Riva G, Lagreca I, Mattiolo A, Belletti D, Lignitto L, Barozzi P, Ruozi 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, Calabro' ML, Luppi M. Antineoplastic effects of liposomal siRNA treatment targeting BLIMP1/PRDM1 in primary effusion lymphoma. *Haematologica* 2015 [Epub ahead of print].
144. Rossi D, Terzi-di-Bergamo L, De Paoli L, Cerri M, Ghilardi G, Chiarenza A, Bulian P, Visco C, Mauro FR, Morabito F, Cortelezzi A, Zaja F, Forconi F, Laurenti L, Del Giudice I, Gentile M, Vincelli I, Motta M, Coscia M, Rigolin GM, Tedeschi A, Neri A, **Marasca R**, Perbellini O, Moreno C, Del Poeta G, Massaia M, Zinzani PL, Montillo M, Cuneo A, Gattei V, FoÃ R, Gaidano G. Molecular prediction of durable remission after first line fludarabine-cyclophosphamide-rituximab in chronic lymphocytic leukemia. *Blood* 2015 [Epub ahead of print].

*Corresponding author

Modena, 10/03//2016

Prof. Roberto Marasca

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

MARCHETTI MONIA

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

ITALIANA

Data di nascita

31-07-1971

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

dal 2001 al 2006

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

LABORATORIO di EPIDEMIOLOGIA CLINICA, IRCCS Policlinico S.Matteo, Pavia

• Tipo di azienda o settore

IRCCS

• Tipo di impiego

Contratto di Ricerca

• Principali mansioni e responsabilità

Coordinazione Registro Italiano della Mielofibrosi (Policlinico S Matteo, Pavia)
Gestione ambulatoriale dei pazienti con malattia mieloproliferative croniche
Coordinazione Studi Clinici fase II

• Date (da – a)

dal 17-05-2006 ad oggi

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

DAY HOSPITAL EMATOLOGIA, Ospedale C. Massaia, Corso Dante 202, ASTI

• Tipo di azienda o settore

Ospedale C. Massaia di Asti, SOC Oncologia

• Tipo di impiego

Dirigente Medico

• Principali mansioni e responsabilità

Gestione Day Hospital Emato-Oncologico
Progetti di miglioramento continuo della qualità (certificazione)
Elaborazione PDTA

• Date (da – a)

2003 al 2005

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

CERGAS Bocconi

• Tipo di azienda o settore

Università

• Tipo di impiego

Consulente

• Principali mansioni e responsabilità

Sviluppo e implementazioni modelli decisionali per valutazioni economiche

• Date (da – a)

2000 ad oggi

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Aziende farmaceutiche/device

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

*Pagina 2 - Curriculum vitae di
[MARCHETTI MONIA]*

Aziende farmaceutiche/device

Consulente

Docenza, implementazione e sviluppo modelli decisionali, coordinazione conferenze di consenso, coordinazione studi AHP

Ottobre 1989 a Luglio 1995

Laurea

Laurea in Medicina e Chirurgia

Novembre 1996 a Ottobre 2001

Corso di Specializzazione

Specializzazione in Medicina e Chirurgia

Da novembre 2004 a novembre 2007

Corso di Dottorato di Ricerca

Malattie Mieloproliferative Croniche: ricerca clinica

Dottorato di Ricerca

Formazione Accreditata

Discente e docente

>700 crediti ECM

ITALIANO

INGLESE

OTTIMA

OTTIMA

OTTIMA

❖ MEMBRO DEL COMITATO LINEE-GUIDA DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

EMATOLOGIA DAL 2004

- ❖ MEMBRO DEL GRUPPO DI LAVORO LINEE-GUIDA SIDEM & GITMO
- ❖ COORDINATORE REGISTRO ITALIANO DELLA MIELOFIBROSIS DAL 2000 AL 2006
- ❖ COLLABORATORE GRUPPO INTERNAZIONALE DI ELABORAZIONE DEI CRITERI DI RISPOSTA DELLA MIELOFIBROSIS
- ❖ ORATORE A NUMEROSI CONVEGNI NAZIONALI INTERNAZIONALI (INCLUSO IL MEETING ANNUALE DELL'AMERICAN SOCIETY OF HEMATOLOGY, SAN FRANCISCO, DEC 2014)
- ❖ DOCENTE CORSI DI FORMAZIONE ASL PER MEDICI, INFERMIERE, TECNICI SU TEMATICHE DI APPROPRIATEZZA, EMATOLOGIA, COAGULAZIONE, E TROMBOSI, VALUTAZIONI ECONOMICHE, ANALISI DECISIONALE
- ❖ DOCENTE CORSO MASTER DI EVIDENCE-BASED MEDICINE E VALUTAZIONI ECONOMICHE IN SANITA'
- ❖ DOCENTE 4 EDIZIONI DI EMATOLOGIA PER MEDICI DI FAMIGLIA ASL ASTI 2014-2016

- COORDINAZIONE (IDEAZIONE, DEFINIZIONE PARTECIPANTI, FUND-RAISING, SVILUPPO CONTENUTI, COORDINAZIONE TECNICA) DEL PROGETTO HEMA-GAPP: APP PER IL SUPPORTO AL PROCESSO DIAGNOSTICO DI PROBLEMI EMATOLOGICI DA PARTE DEI MEDICI GENERALI
- COORDINAZIONE DI GRUPPI DI ESPERTI PER ELABORAZIONE LINEE-GUIDA E CONFERENZE DI CONSENSO
- COORDINAZIONE DI PROGETTI DI ANALYTIC HIERARCHY PROCESS NELLA DEFINIZIONE DEI CRITERI PER DEFINIZIONE DI POOR MOBILIZER, APPROPRIATEZZA SMALTIMENTO A+HPC, BEST CANDIDATE CRPC CANDIDATE FOR CHEMOTHERAPY
- COORDINAZIONE STUDI CLINICI FASE II
- COORDINAZIONE REGISTRI DI RICERCA NAZIONALI
- ORGANIZZAZIONE CORSI NAZIONALI DI EVIDENCE-BASED MEDICINE
- ORGANIZZATORE LOCALE 3° EDIZIONE DEL CORSO NAZIONALE DI EMATOLOGIA BASATA SULL'EVIDENZA
- COORDINATORE E DOCENTE CORSO DI EMATOLOGIA PER PERSONALE INFERMIERISTICO ASL, ASTI, NOVEMBRE 2012
- ORGANIZZATORE EVENTO FORMATIVO LOCALE "IL LABIRINTO DELLE ANEMIE: COME PERCORRERLO", ASTI, 27-09-2012
- ORGANIZZATORE DELL'EVENTO FORMATIVO REGIONALE "COME ENTRANO LE VALUTAZIONI ECONOMICHE NELL'ATTIVITA' OSPEDALIERA?", ASTI, 27-11-2012

AUTORE DI 83 PUBBLICAZIONI INTERNAZIONALI IN EXTENSO (STUDI FASE II, META-ANALISI, ANALISI DECISIONALI, ANALISI DI ECONOMIA SANITARIA, LINEE-GUIDA)

AUTORE DI ANALISI DECISIONALI E VALUTAZIONI ECONOMICHE BASATE SU MODELLI DI MARKOV

AUTORE VALIDAZIONE IN LINGUA ITALIANA DI MISURAZIONE DELLA QUALITÀ DI VITA (BFI)

AUTORE PROTOCOLLI SPERIMENTAZIONI FARMACI

ANALISTA DATI DA SPERIMENTAZIONI CLINICHE

REVISORE LETTERATURA SECONDO IL METODO GRADE

COORDINATORE PROGETTI PER ELABORAZIONE LINEE-GUIDA, DOCUMENTI DI CONSENSO E AHP

ABILITA' SW: OFFICE 2010, STATISTICA, TREEAGE, METAVIEW, FILEMAKERPRO

BANCHE DATI DI USO QUOTIDIANO: DYNAMED, UP-TO-DATE, PUBMED, COCHRANE

PITTURA, POESIA, PIANOFORTE

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
*Competenze non precedentemente
indicate..*

ATLETICA (MEZZO-FONDO E FONDO: ATTIVITÀ AGONISTICA CATEGORIA MASTER); NUOTO

PATENTE O PATENTI

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

CONIUGATA, UNA FIGLIA

LISTA PUBBLICAZIONI IN ESTENSO

1. Liberato NL, Marchetti M. Cost-effectiveness of non-vitamin K antagonist oral anticoagulants for stroke prevention in non-valvular atrial fibrillation: a systematic and qualitative review. **Expert Rev Pharmacoecon Outcomes Res** 2016;16:221-35.
2. Tarella C, Arcaini L, Baldini L, Barosi G, Billio A, Marchetti M, Rambaldi A, Vitolo U, Zinzani PL, Tura S. Italian Society of Hematology, Italian Society of Experimental Hematology, and Italian Group for Bone Marrow Transplantation guidelines for the management of indolent, nonfollicular B-cell lymphoma (marginal zone, lymphoplasmacytic, and small lymphocytic lymphoma). **Clin Lymphoma Myeloma Leuk** 2015;15:75-85.
3. Marchetti M, Liberato NL. Biologic therapies in Crohn's disease: are they cost-effective? A critical appraisal of model-based analyses. **Expert Review of Pharmacoeconomics & Outcomes Research** 2014;14:815-24.
4. Cuneo A, Marchetti M, Barosi G, Billio A, et al. Appropriate use of bendamustine in first-line therapy of chronic lymphocytic leukemia. Recommendations from SIE, SIES, GITMO Group. **Leuk Res** 2014; 38:1269-77.
5. Olivieri J, Pierelli L, Intronà M, Accorsi P, Bosi A, Perseghin P, Risso M, Pandolfi A, Mancini S, Marchetti M, Dal Pozzo S, Gotti E, Rambaldi A, Leoni P, Olivieri A; GITMO-SIDEM Working Group on SCU Disposal. Kinetics of the use of cryopreserved autologous stem cell grafts: a GITMO-SIDEM survey. **Cytotherapy** 2014;16:101-110.
6. Rognoni C, Marchetti M, Quaglini S, Liberato NL. Edoxaban versus warfarin for stroke prevention in non-valvular atrial fibrillation: a cost-effectiveness analysis. **J Thrombosis and Haemostasis** 2014;39:149-54.
7. Corradini P, Marchetti M, Barosi G, Billio A, Gallamini A, Pileri S, Pimpinelli N, Rossi G, Zinzani PL, Tura S. SIE-SIES-GITMO guidelines for the management of adult peripheral T- and NK-cell lymphomas, excluding mature T-cell leukemias. **Ann Oncol** 2014;25:2339-50.
8. Perseghin P, Marchetti M, Pierelli L, Olivieri A, Intronà M, Lombardini L, Accorsi P, Petrini C, Risso M, Bosi A. Policy for the disposal of autologous hematopoietic progenitor cells: report from an Italian consensus panel. **Transfusion** 2014 (in press)
9. Bassetti M, Marchetti M, Chakrabati A, Colizza S, Garnacho-Montero J, Lett D, Muñoz P, Cristini F, Andoniadou A, Viale P, Della Rocca G, Roilides E, Sganga G, Walsh TJ, Tascini C, Tumbarello M, Menichetti F, Righi E, Eckmann C, Viscoli C, Shorr AF, Leroy O, Petrikos G, De Rosa FG. A research agenda on the management of intra-abdominal candidiasis: results from a consensus of multinational experts. **Intensive Care Med** 2013;39:2092-106.
10. Rognoni C, Marchetti M, Quaglini S, Liberato NL. Apixaban, Dabigatran, and Rivaroxaban versus Warfarin for Stroke Prevention in Non-Valvular Atrial Fibrillation: a Cost-Effectiveness Analysis. **Clinical Drug Investigation** 2013;34:9-17.
11. Perseghin P, Marchetti M, Messina C, Mazzoni A, Carlier P, Perotti C, Salvaneschi L, Risso M, Fanin R, Olivieri A, Accorsi P, Locatelli F, Bacigalupo A, Pierelli L, Bosi A. Best practice recommendations in (1) peripheral blood stem cell mobilization and collection and (2) acute and chronic GvHD treatment using extracorporeal photopheresis. A joint effort from SIDEM (Società Italiana di Emaferesi e Manipolazione Cellulare) and GITMO (Gruppo Italiano Trapianto di Midollo Osseo). **Transfus Apher Sci** 2013;48(2):195-6.
12. Zinzani PL, Marchetti M, Billio A, Barosi G, Carella AM, Lazzarino M, Martelli M, Rambaldi A, Rigacci L, Tarella C, Vitolo U, Tura S; Expert Panel of the Italian Society of Hematology. SIE, SIES, GITMO revised guidelines for the management of follicular lymphoma. **Am J Hematol** 2013 Mar;88(3):185-92. [IF year 2012 = 4.67]
13. Catania G, Bell C, Ottonelli S, Marchetti M, Bryce J, Grossi A, Costantini M. Cancer-related fatigue in Italian cancer patients: validation of the Italian version of the Brief Fatigue Inventory (BFI). **Support Care Cancer** 2013 Feb;21(2):413-9. [IF 2012 = 2.597]
14. Pierelli L, Perseghin P, Marchetti M, Messina C, Perotti C, Mazzoni A, Bacigalupo A, Locatelli F, Carlier P, Bosi A. Extracorporeal photopheresis for the treatment of acute and chronic GvHD in adults and children – best practice recommendations from a SIDEM (Società Italiana di Emaferesi e Manipolazione cellulare) and GITMO (Gruppo Italiano Trapianto Midollo Osseo) consensus process. **Transfusion** 2013 (Epub ahead of print). doi: 10.1111/trf.12059 [IF 2012 = 3.2]
15. Marchetti M, Liberato NL, Di Sabatino A, Corazza GR. Cost-effectiveness of top-down versus step-up strategies in patients with newly diagnosed active luminal Crohn's disease. **Eur J Health Econ** 2012 (Epub ahead of print). [IF 2011 = 1.5]
16. Barosi G, Merlini G, Billio A, Boccadoro M, Corradini P, Marchetti M, Massaia M, Tosi P, Palumbo A, Cavo M, Tura S. SIE, SIES, GITMO evidence-based guidelines on novel agent (thalidomide, bortezomib and lenalidomide) in the treatment of multiple myeloma. **Ann Hematol** 2012;91:875-88. [IF year 2012 = 2.61]
17. Liberato NL, Rognoni C, Rubrichi S, Quaglini S, Marchetti M, Gorlia T, Licita L, Vermorken JB. Adding docetaxel to cisplatin and fluorouracil in patients with unresectable head and neck cancer: a cost-utility analysis. **Annals of Oncology** 2012;23:1825-32. [IF year 2012 = 6.42]
18. Di Sabatino A, Liberato L, Marchetti M, Biancheri P, Corazza GR. Optimal use and cost-effectiveness of biologic therapies in inflammatory bowel disease. **Intern Emerg Med**. 2011 Oct;6 Suppl 1:17-27. [IF 2012 = 2.05]
19. Zinzani PL, Corradini P, Gallamini A, Grossi A, Lazzarino M, Marchetti M, Martelli M, Rossi G, Vitolo U. Overview of alemtuzumab therapy for the treatment of T-cell lymphomas. **Leuk Lymphoma**. 2011;53:789-95. [IF year 2011 = 2.58]

20. Mauro FR, Bandini G, Barosi G, Billio A, Brugiatelli M, Cuneo A, Lauria F, Liso V, Marchetti M, Meloni G, Montillo M, Zinzani P, Tura S. *SIE, SIES, GITMO updated clinical recommendations for the management of chronic lymphocytic leukemia*. **Leuk Res**. 2011; 36(4):459-66. [IF year 2011 = 2.92]
21. Olivieri A, Marchetti M, Lemoli R, Tarella C, Iacone A, Lanza F, Rambaldi A, Bosi A. *Proposed definition of "poor mobilizer" in lymphoma and multiple myeloma: an analytic hierarchy process by ad hoc working group Gruppo Italiano Trapianto di Midollo Osseo*. **Bone Marrow Transplantation** 2011 47(3):342-51. [IF year 2011 = 3.74]
22. Pierelli L, Perseghin P, Marchetti M, Accorsi P, Fanin R, Messina C, Olivieri A, Risso M, Salvaneschi L, Bosi A for SIDEM and GITMO. *Best practice for peripheral blood progenitor cell mobilization and collection in adults and children: results of a SIDEM and GITMO consensus process*. **Transfusion** 2011;52:893-905. [IF year 2011 = 3.2]
23. Casabianca A, Marchetti M, Zallio F, Feyles E, Concialdi E, Ferroglio E, Biglino A. *Seronegative visceral leishmaniasis with relapsing and fatal course following rituximab treatment*. **Infection** 2011 May 3. [IF year 2011 = 2.66]
24. Santini V, Alessandrino PE, Angelucci E, Barosi G, Billio A, Di Maio M, Finelli C, Locatelli F, Marchetti M, Morra E, Musto P, Visani G, Tura S. *Clinical management of myelodysplastic syndromes: update of SIE, SIES, GITMO practice guidelines*. **Leuk Res** 2010;34(12):1576-88. [IF year 2010 = 2.55]
25. Brusamolino E, Bacigalupo A, Barosi G, Biti G, Gobbi PG, Levis A, Marchetti M, Santoro A, Zinzani PL, Tura S. *Classical Hodgkin's lymphoma in adults: guidelines of the Italian Society of Hematology, the Italian Society of Experimental Hematology, and the Italian Group for Bone Marrow Transplantation on initial work-up, management, and follow-up*. **Haematologica** 2009 Apr;94(4):550-65 [IF year 2009: 6.41]
26. Morra E, Barosi G, Bosi A, Ferrara F, Locatelli F, Marchetti M, Martinelli G, Mecucci C, Vignetti M, Tura S. *Clinical management of primary non-APL Acute Myeloid Leucemia: practice guidelines by the Italian Society of Haematology, the Italian Society of Experimental Hematology and the Italian Group for Bone Marrow Transplantation*. **Haematologica** 2009 Jan;94(1):102-12. [IF year 2009: 6.41]
27. Tosi P, Barosi G, Lazzaro C, Liso V, Marchetti M, Morra E, Pession A, Rosti G, Santoro A, Zinzani PL, Tura S. *Consensus conference on the management of tumor lysis syndrome*. **Haematologica** 2008;93:1877-85. [IF year 2007: 5.516]
28. Zinzani PL, Martelli M, Poletti V, Vitolo U, Gobbi PG, Chisesi T, Barosi G, Ferreri AJ, Marchetti M, Pimpinelli N, Tura S; Italian Society of Hematology; Italian Society of Experimental Hematology; Italian Group for Bone Marrow Transplantation. *Practice guidelines for the management of extranodal non-Hodgkin's lymphomas of adult non-immunodeficient patients. Part I: primary lung and mediastinal lymphomas. A project of the Italian Society of Hematology, the Italian Society of Experimental Hematology and the Italian Group for Bone Marrow Transplantation*. **Haematologica**. 2008;93:1364-71. [IF year 2008: 5.98]
29. Morra E, Barosi G, Bosi A, Ferrara F, Locatelli F, Marchetti M, Martinelli G, Mecucci C, Vignetti M, Tura S. *Clinical management of primary non-acute promyelocytic leukemia acute myeloid leukemia: Practice Guidelines by the Italian Society of Hematology, the Italian Society of Experimental Hematology, and the Italian Group for Bone Marrow Transplantation*. **Haematologica** 2009;94:102-12 [IF year 2009: 6.41]
30. Angelucci E, Barosi G, Camaschella C, Cappellini MD, Cazzola M, Galanello R, Marchetti M, Piga A, Tura S. *Italian Society Haematology Practice Guidelines for the management of iron overload in thalassemia major and related disorders*. **Haematologica** 2008; 93: 741-52. [IF year 2008: 5.98]
31. Macerati E, Pressato B, Valli R, Patitucci F, Lo Curto F, Pasquali F, Minelli A, Danesino C, Marchetti M, Barosi G. *Constitutional trisomy 8 mosaicism in primary myelofibrosis: relevance to clinical practice and warning for trisomy 8 studies*. **Cancer Genetics and Cytogenetics** 2007; 179: 79-81. [IF year 2007 = 1.55]
32. Barosi G, Bergamaschi G, Marchetti M, Vannucchi AM, Guglielmelli P, Antonioli E, Massa M, Rosti V, Campanelli R, Villani L, Viarengo G, Gattoni E, Gerli G, Specchia G, Tinelli C, Rambaldi A, Barbui T. *JAK2 V617F mutational status predicts progression to large splenomegaly and leukemic transformation in primary myelofibrosis*. **Blood** 2007;110:4030-6 [IF year 2007: 10.89]
33. Rosti V, Massa M, Vannucchi AM, Bergamaschi G, Campanelli R, Pecci A, Viarengo G, Meli V, Marchetti M, Guglielmelli P, Bruno E, Xu M, Hoffman R, Barosi G. *The expression of CXCR4 is down-regulated on the CD34+ cells of patients with myelofibrosis with myeloid metaplasia*. **Blood Cells Molecules and Diseases** 2007;38:280-6 [IF year 2007: 2.55]
34. Liberato NL., Marchetti M., Barosi G. *Cost-effectiveness of adjuvant trastuzumab in human epidermal growth factor 2 – positive breast cancer*. **Journal of Clinical Oncology** 2007;25:625-33 [IF year 2007: 15.48]
35. Marchetti M, Kuhnle UM, Colombo G, Esposito S, Principi N. *Cost-effectiveness of adjuvanted influenza vaccination of healthy children 6 to 60 months of age*. **Human Vaccines** 2007;3:14-22
36. Brugiatelli M, Bandini G, Barosi G, Lauria F, Liso V, Marchetti M, Mauro FR, Meloni G, Zinzani PL, Tura S; Italian Society of Hematology; Italian Society of Experimental Hematology; Italian Group for Bone Marrow Transplantation. *Management of chronic lymphocytic leukemia: practice guidelines from the Italian Society of Hematology, the Italian Society of Experimental Hematology and the Italian Group for Bone Marrow Transplantation*. **Haematologica** 2006 Dec;91(12):1662-73. [IF year 2006: 5.032]

37. Barosi G, Carella A, Lazzarino M, Marchetti M, Martelli M, Rambaldi A, Tarella C, Vitolo U, Zinzani PL, Tura S. *Management of nodal diffuse-large-B-cell lymphomas: practice guidelines from the Italian Society of Haematology, Italian Society of Experimental Hematology and Italian Group for Bone Marrow Transplantation*. **Haematologica** 2006 Jan;91(1):96-103. [IF year 2006: 5.032]
38. Di Michele D, Marchetti M, Magrini U, Di Pietro E, Pomante R, Barosi G. *Metaplasia mieloide: un criterio necessario per la diagnosi di mielofibrosi in pazienti asplanici*. **Giornale Italiano di Medicina Interna** 2006;5:112.114.
39. Barosi G, Carella A, Lazzarino M, Marchetti M, Martelli M, Rambaldi A, Tarella C, Vitolo U, Zinzani PL, Tura S. *Management of nodal indolent (non marginal-zone) non-Hodgkin's lymphoma: practice guidelines from the Italian Society of Haematology, Italian Society of Experimental Hematology and Italian Group for Bone Marrow Transplantation*. **Haematologica** 2005;90:1237-1257. [IF year 2005: 4.575]
40. Barosi G, Bordessoule D, Briere J, Cervantes F, Demory J-L, Dupriez B, Gisslinger H, Griesshammer M, Hasselbach H, Le Bousse-Kerdiles M-C, Liberato NL, Marchetti M, Reilly JT, Thiele J. *Response criteria for Myelofibrosis with Myeloid Metaplasia: Results of an Initiative of the European Myelofibrosis Network (EUMNET)*. **Blood** 2005;106:2849-53 [IF year 2005: 10.131]
41. Massa M, Rosti V, Ramajoli I, Campanelli R, Pecci A, Viarengo G, Meli V, Marchetti M, Hoffman R, Barosi G, on behalf of the Investigators of the Italian Registry of Myelofibrosis with Myeloid Metaplasia. *Circulating CD34+, CD133+, and Vascular Endothelial Growth Factor Receptor 2-positive endothelial progenitor cells in myelofibrosis with myeloid metaplasia*. **Journal of Clinical Oncology** 2005;23:5688-5695. [IF year 2005: 11.310]
42. Marchetti M, Colombo G. *Cost-effectiveness of universal pneumococcal vaccination for infants in Italy*. **Vaccine** 2005; 23:4565-76. [IF 2005: 3.00]
43. Huges DA, Marchetti M, Colombo G. *Cost minimization of on-demand maintenance therapy with proton pump inhibitors in patients with non-erosive gastroesophageal reflux disease – a Monte Carlo analysis for Italy*. **Expert Reviews in Pharmacoeconomics and Outcomes Research** 2005;5:29-38.
44. Marchetti M, Barosi G, Balestri F, et al. *Low-dose thalidomide ameliorates cytopenias and splenomegaly in myelofibrosis with myeloid metaplasia: a phase II trial of 63 patients*. **Journal of Clinical Oncology** 2004;22: 424-31. [IF year 2004: 9.8]
45. Marchetti M, Cavallo MC, Annoni E, Gerzeli S. *Cost-utility of inhaled corticosteroids in patients with moderate-to-severe asthma*. **Expert Review in Pharmacoeconomics and Outcomes Research** 2004;4:549-564.
46. Marchetti M. *Drug-eluting stents: from evidence to policy*. **Expert Review in Medical Device** 2004;1:49-63
47. Barosi G, Rosti V, Massa M, Viarengo GL, Pecci A, Necchi V, Ramajoli I, Campanelli R, Marchetti M, Bazzan M, Magrini U. *Spleen neoangiogenesis in patients with myelofibrosis with myeloid metaplasia*. **Br J Haematol** 2004;124:618-625. [IF year 2004: 3.19]
48. Barbui T, Barosi G, Grossi A, Gugliotta A, Liberato NL, Marchetti M, Mazzucconi MG, Rodeghiero F, Tura S. *Evidence- and Consensus-Based Practice Guidelines for the Therapy of Essential Thrombocythemia. A statement from SIE, SIES and GITMO (Italian Society of Hematology, Italian Society of Experimental Hematology and Italian Group for Bone Marrow Transplantation)*. **Haematologica** 2004;89:215-32. [IF year 2004: 4.19]
49. Tarricone R, Marchetti M, Lamotte M, Annemans L, de Jong P. *What reimbursement for coronary revascularization with drug-eluting stents?* **Eur J Health Econ** 2004;5:309-16.
50. Barosi G, Boccadoro M, Cavo M, Corradini P, Marchetti M, Massaia M, Merlini GP, Tosi P, Tura S. *Management of multiple myeloma and related-disorders: guidelines from the Italian Society of Hematology (SIE), Italian Society of Experimental Hematology (SIES) and Italian Group for Bone Marrow Transplantation (GITMO)*. **Haematologica** 2004;89:717-741 [IF year 2004: 4.19]
51. Marchetti M, Barosi G. *Clinical and economic impact of epoetins in cancer care: a review*. **Pharmacoeconomics** 2004;22:1029-45 [IF year 2004: 1.95]
52. Marchetti M, Caruggi M, Colombo G. *Cost-utility and budget impact of third-generation aromatase inhibitors for advanced breast cancer*. **Clin Ther** 2004; 26:1546-1561. [IF year 2004: 3.01]
53. Marchetti M, Colombo GL. *Considerazioni cliniche ed economiche nel trattamento del cancro alla prostata: analisi costo-efficacia di bicalutamide vs flutamide in combinazione con LHRH*. **Farmacoeconomia e Percorsi Terapeutici** 2003; 4 (3): 153-168.
54. Liberato NL, Marchetti M, Barosi G. *Clinical and economic issues in bisphosphonates treatment of advanced breast cancer*. **Drugs and Aging** 2003; 20: 631-642 [IF year 2003: 2.799]
55. Barosi G, Marchetti M, Liberato NL. *La terapia delle sindromi mielodisplastiche- Linee-guida su evidenza e consenso – La metodologia dell'evidenza e del consenso per le linee-guida*. **Haematologica** 2002; 87 (suppl 3):2-4. [IF year 2002: 3.22]
56. Barosi G, Marchetti M, Longo G. *La terapia del mieloma multiplo - La metodologia dell'evidenza e del consenso per le linee guida*. **Haematologica** 2003;87:2-4. [IF year 2003: 3.45]
57. Barosi G, Marchetti M, Liberato LN. *La terapia della trombocitemia essenziale - Metodologia dell'evidenza e del consenso per le linee-guida*. **Haematologica** 2003;88 (suppl 11): 2-4. [IF year 2003: 3.45]
58. Spivak JL, Barosi G, Tognoni G, Barbui T, Finazzi G, Marchioli R, Marchetti M. *Chronic myeloproliferative disorders*. **Hematology** 2003:199-223.
59. Marchetti M, Barosi G. *Screening for factor V Leiden mutation in pregnant women*. **Lancet** 2002;360:1518. [IF year 2002: 15.39]

60. Barosi G, Salvaneschi L, Grasso M, Martinetti M, Marchetti M, Bodini U, Reggiani A, D'Agostino F, Nalli G, Degiuli A, De Silvestri A, Arbustini E. *High prevalence of a screening-detected, HFE-unrelated, mild idiopathic iron overload in Northern Italy*. **Haematologica** 2002;87:472-478. [IF year 2002: 3.22]
61. Alessandrino EP, Amadori S, Barosi G, Cazzola M, Grossi A, Liberato NL, Locatelli F, Marchetti M, Morra E, Rebulla P, Visani G, Tura S. *Evidence- and consensus-based guidelines for the therapy of primary myelodysplastic syndromes. A statement from the Italian Society of Hematology*. **Haematologica** 2002;87:1286-1306. [IF year 2002: 3.22]
62. Barosi G, Elliott M, Canepa L, Ballerini F, Piccaluga PP, Visani G, Marchetti M, Pozzato G, Zorat F, Tefferi A. *Thalidomide in myelofibrosis with myeloid metaplasia: a pooled-analysis of individual patient data from 5 studies*. **Leuk Lymph** 2002; 43 : 2301–2307. [IF year 2002: 1.33]
63. Barosi G, Marchetti M, Liberato NL, Ruperto N. *Metodologia della diagnosi medica: cap I (pp3-47) in: Progressi I – Fisiopatologia e Clinica – Diagnostica – Farmacoterapia*. Collana: **RECENTIA in MEDICINA**. UTET, Torino 2002.
64. Barosi G, Viarengo G, Pecci A, Rosti V, Piaggio G, Marchetti M, Frassoni F, on behalf of the Investigators of the Italian Registry of Myelofibrosis with Myeloid Metaplasia. *Diagnostic and clinical relevance of the number of circulating CD34-positive cells in myelofibrosis with myeloid metaplasia*. **Blood** 2001;98:3249-55. [IF 9.27]
65. Marchetti M, Quaglini S, Barosi G. *Cost-effectiveness of screening and extended anticoagulation for carriers of both factor V Leiden and prothrombin G20210A*. **Quarterly Journal of Medicine** 2001; 94:365-372. [IF 2.6]
66. Marchetti M, Pistorio A, Barone M, Serafini S, Barosi G. *Low-molecular-weight heparin versus warfarin for secondary prophylaxis of venous thromboembolism: cost-effectiveness analysis*. **Am J Med** 2001; 111:130-139. [IF 6.1]
67. Marchetti M, Liberato NL, Barosi G. *Pharmacoeconomics of fludarabine as first-line therapy for CLL*. **N Engl J Med** 2001;344:1166-7. [IF 29.06]
68. Barosi G, Grossi G, Comotti B, Musto P, Gamba G, Marchetti M. *Safety and efficacy of thalidomide in patients with myelofibrosis with myeloid metaplasia*. **Br J Haematol** 2001;114:78-83. [IF 2.81]
69. Cervantes F, Barosi G, Hernandez-Boluda JC, Marchetti M, Monserrat E. *Myelofibrosis with myeloid metaplasia in individuals 30 years old or younger individuals: presenting features, evolution and survival*. **Eur J Haematology** 2001; 66:423-427. [IF 1.67]
70. Gerli GC, Gianelli U, Carrara MC, Bestetti A, Marchetti M, Barosi G. *Myelofibrosis with myeloid metaplasia with fatty bone marrow: report of a new case*. **Haematologica** 2001 Aug;86:885-6 [IF 3.21]
71. Marchetti M, Barosi G. *Cost-effectiveness of epoetin for reducing allogeneic blood transfusions in coronary artery by-pass*. **Transfusion** 2000;40:673-81. [IF 3.04]
72. Magni P, Quaglini S, Marchetti M, Barosi G. *Deciding when to intervene: the Markov decision planning approach for managing uncertainty about intervention-time*. **International Journal of Medical Informatics** 2000;60:237-53. [IF 0.69]
73. Marchetti M, Pistorio A, Barosi G. *Extended anticoagulation for prevention of recurrent venous thromboembolism in carriers of factor V Leiden: cost-effectiveness analysis*. **Thrombosis and Haemostasis** 2000;84:752-7. [IF 4.37]
74. Barosi G, Marchetti M, on behalf of the RIMM Investigators. *The Italian Registry of Myelofibrosis is one year old*. **Haematologica** 2000;85:1121-2. [IF 2.53]
75. Barosi G, Marchetti M. *The clinical utility of epoetin in cancer patients: a matter of perspective*. **Haematologica** 2000;85:449-50. [IF 2.53]
76. Marchetti M, Liberato NL, Ruperto N, Barosi B. *Long term cost-effectiveness of low-molecular weight heparin versus unfractionated heparin for the prophylaxis of venous thromboembolism in elective hip replacement*. **Haematologica** 1999;84(8):730-7. [IF 2.07]
77. Barosi G, Marchetti M, Alessandrino P, Locatelli F, Casula S, Lunghi M, Cazzola M, Giralaldi E, Bernasconi C. *A model for analyzing the costs of autologous peripheral blood progenitor cells (PBPC) transplantation*. **Bone Marrow Transplantation** 1999;23:719-25. [IF 2.27]
78. Quaglini S, Dazzi L, Stefanelli M, Barosi G, Marchetti M. *Decision support systems in health economics*. **Top Health Inf Manage** 1999;20:16-30.
79. Marchetti M, Quaglini S, Barosi G. *Prophylactic splenectomy and cholecystectomy in mild hereditary spherocytosis. Analyzing the decision in different clinical scenarios*. **Journal of Internal Medicine** 1998;244:217-26. [IF 1.53]
80. Barosi G, Marchetti M, Liberato NL. *Cost-effectiveness of recombinant human erythropoietin in the prevention of chemotherapy-induced anemia*. **British Journal of Cancer** 1998;78:781-787. [IF 3.03]
81. Barosi G, Marchetti M, Dazzi L, Quaglini S. *Testing for occult cancer in patients with idiopathic deep vein thrombosis – A decision analysis*. **Thrombosis and Haemostasis** 1997;78:1319-1326. [IF 4.58]
82. Marchetti M, Liberato NL, Barosi G. *Beyond Bayes*. **Haematologica** 1996;81:253-7. [IF 1.4]
83. Barosi G, Marchetti M, Quaglini S. *Cost-effectiveness of post-routine screening for an occult cancer in patients with idiopathic venous thromboembolism*. **Haematologica** 1995;80 (Suppl. issue n.2): 61-65. [IF 1.2]

Il Dott. Massimo Negrini, ha ottenuto nel 1982 la Laurea in Scienze biologiche e nel 1991 il Dottorato in Biochimica presso l'Università degli Studi di Ferrara.

Esperienza

Dal 1996 è Ricercatore, prima in Microbiologia Medica e poi in Oncologia Medica, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Ferrara. Lavora presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Diagnostica dell'Università di Ferrara. E' stato Direttore del Centro Interdipartimentale per la Ricerca sul Cancro dell'Università di Ferrara dal 2001 al 2009. E' stato Assistant Professor presso il Kimmel Cancer Center, Thomas Jefferson University di Philadelphia, dal 1994 al 2004.

Durante il periodo di formazione post-laurea, ha trascorso un periodo di 2 anni presso l'Istituto di Genetica e Biochimica Evoluzionistica del CNR di Pavia ed un periodo complessivamente di 7 anni presso l'Università di Pennsylvania a Philadelphia e presso la Thomas Jefferson University a Philadelphia.

Attività didattica

Ha tenuto e tiene attualmente gli insegnamenti di Oncologia nel Corso di Laurea triennale in Biotecnologie, e l'insegnamento di Tecniche genomiche e trascrittomiche applicate all'oncologia nel Corso di Laurea specialistica in Biotecnologie Medico-Farmaceutiche. Tiene le lezioni di Oncologia nell'ambito dell'insegnamento di Patologia generale del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia. Insegna Oncologia molecolare nelle Scuole di Specializzazione in Oncologia (indirizzo diagnostico), Genetica Medica e Neurologia. Ha seguito in qualità di relatore 38 tesi di Laurea e 6 tesi di Dottorato di Ricerca

Attività scientifica

Nel corso della sua attività scientifica si è occupato di ricerche nel settore oncologico, principalmente nell'ambito della ricerca di base. Ha partecipato a numerosi progetti ed ha guidato in qualità di responsabile primario progetti finanziati dal Ministero dell'Università, dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro, Telethon, dalla Commissione Europea e dal National Institute of Health americano. È autore di 196 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, con H-index = 74.

Interessi di ricerca scientifica

- Ruolo dei microRNA nella tumorigenesi: aspetti funzionali ed applicazioni traslabili in ambito clinico
- Impiego di microRNA/anti-microRNA come agenti anti-tumoral
- Profili di espressione genica basati su indagini microarray per la stratificazione prognostica e predittiva di tumori umani
- Analisi mutazionali di tumori umani per la predizione di suscettibilità ai farmaci antineoplastici.

Prof. Pierluigi Viale – Responsabile Scientifico - Direttore Malattie Infettive
Sant'Orsola Malpighi Bologna

CV

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Pavia nel 1981. Presso la stessa Università, Specializzazioni in Malattie Infettive nel 1985 ed in Ematologia Clinica e di Laboratorio nel 1993. Ha svolto la propria formazione ed attività clinica prima presso la Clinica di Malattie Infettive di Pavia, poi presso la Divisione di Malattie Infettive di Piacenza e infine presso la Clinica di Malattie Infettive, Università degli Studi di Brescia, Azienda Ospedaliera "Spedali Civili di Brescia", con incarico dirigenziale di struttura. Dal 1 novembre 2001 è professore associato di Malattie Infettive presso l'Università degli Studi di Udine e dal 1 dicembre 2002 direttore della Clinica di Malattie Infettive del Policlinico Universitario a Gestione Diretta di Udine. Dal 1999 ad oggi è membro del gruppo di esperti della Commissione Unica del Farmaco del Ministero della Salute, con particolare riferimento alla valutazione delle molecole ad attività anti-infettiva. Dal 1999 al 2003 è stato esperto accreditato all'EMA per Ministero della Salute per lo studio delle molecole ad attività anti-infettiva. Membro e Principale Collaboratore di 5 progetti di ricerca sull'AIDS - Min. San. dal 1991 al 2002. Partecipa e coordina in prima persona studi clinici ed epidemiologici finalizzati alla valutazione del rischio infettivo in particolari contesti nosocomiali, all'ottimizzazione dei criteri gestionali delle patologie ad eziologia microbica di comunità e nosocomiali, alla sperimentazione clinica di nuove molecole anti-infettive, alla sperimentazione clinica inerente in trattamento dell'infezione da HIV. E' autore di 134 pubblicazioni scientifiche edite a stampa, (62 delle quali refertate da PubMed/National Library of Medicine, USA), 12 capitoli di libri, 2 monografie, oltre 100 Abstracts a Congressi internazionali e nazionali di Malattie Infettive.

Fa parte del comitato editoriale delle riviste "Giornale Italiano delle Infezioni Ospedaliere" e "Microbiologia Medica" e del board di referee della rivista "Journal of Chemotherapy".

E' membro del direttivo della Società Italiana Multidisciplinare per la Prevenzione delle Infezioni nelle organizzazioni Sanitarie.

Attualmente è direttore delle Malattie Infettive di Bologna.

Nascita: il dott. Pierluigi Viale è nato ad Alessandria l' 8/01/1956.

Laurea: in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Pavia nel 1980.

Posizione attuale: Dirigente Medico di I livello presso la Clinica di Malattie Infettive e Tropicali dell'Università di Brescia

Titoli: Specialista in Malattie Infettive, Fisiopatologia Respiratoria ed in Ematologia Clinica e di Laboratorio presso l'Università di Pavia. Esperto della CUF e dell'EMA per il Ministero della Sanità

Attività didattica: Professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive dell'Università di Brescia continuativamente dall' AA 1994-95 a tutt'oggi. Cultore della materia nel Corso Integrato di Malattie Infettive. Titolare di attività seminariale nel Corso di perfezionamento in Medicina Tropicale dell'Università di Brescia. Docente presso Scuole Infermieri Professionali.

Servizi prestati: Dal 1985 all'agosto del 1990 Assistente di Ruolo presso le Divisioni di Medicina generale presso gli Ospedali di Santhià e Alessandria. Dall'agosto del 1990 al gennaio 1998 Dirigente Medico di I Livello presso la Divisione di Malattie Infettive dell'Ospedale di Piacenza. Dal gennaio 1998 a tutt'oggi, Dirigente Medico di I Livello presso la Clinica di Malattie Infettive e Tropicali dell'Università di Brescia.

Attività clinica congrua con il settore a concorso: Svolta dal 1990 presso reparti di Malattie Infettive. E' titolare di incarico dirigenziale di struttura di Malattie Infettive di un settore di degenza con particolare riferimento all'implementazione di protocolli clinici di antibiotico terapia delle malattie infettive.

Attività di ricerca: Congrua e continua dal 1986 ad oggi.

Capacità organizzativa di gruppi di ricerca: Numerose le collaborazioni a progetti finalizzati finanziati da Enti pubblici di ricerca e a studi clinici multicentrici nel campo della epidemiologia clinica e terapia delle infezioni nosocomiali e patologie HIV-correlate.

Capacità di coordinamento di attività scientifiche: Ha coordinato studi multicentrici in particolare nel campo della eziopatogenesi, epidemiologia e terapia della infezione da HIV.

Pubblicazioni: La produzione scientifica si qualifica in particolare per 31 pubblicazioni in estenso su riviste internazionali e 62 su riviste nazionali. Le 15 pubblicazioni presentate per la valutazione comparativa, tutte pubblicate su prestigiose riviste internazionali, riguardano varie tematiche infettivologiche dalle patologie micotiche e tropicali ad aspetti clinico-epidemiologici di patologie HIV-correlate. Tutta la produzione è congrua con la disciplina messa a concorso, continuativa e di significativo apporto personale.

CURRICULUM VITAE

Prof. Pier Luigi Zinzani

- Born in Arenzano (GE) 9th March, 1959
- High School Qualification, in 1978
- Graduated in Medicine and Surgery, with honours at the University of Bologna, in 1984
- Obtained the Speciality in Hematology, with honours at the University of Bologna, in 1987
- Awarded a “Post-Doctoral Fellowship in Medical Physics” released by the “Roger Williams Cancer Ospitale” of Providence (USA) in 1989
- Full Professor at the Institute of Hematology and Medical Oncology “L. & A. Seràgnoli” from 1990
- Member of the Italian Society of Hematology since 1986
- Member of the Italian Society of Experimental Hematology since 1987
- Member of the American Society of Hematology since 1989
- Member of the American Society of Clinical Oncology since 1989
- 440 scientific publications particularly devoted to Hodgkin’s disease, non-Hodgkin’s lymphomas and hairy cell leukemia.
- Associated professor at the Institute of Hematology and Medical Oncology “L. & A. Seràgnoli” from november 2002.
- President of FIL since 1st November 2013
- Associate Editor of Annals of Oncology since 1st January 2014

Pier Luigi Zinzani is Associate Professor of Hematology at the Institute of Hematology “L. e A. Seràgnoli” at the University of Bologna. He is a member of the Italian Society of Hematology, the Italian Society of Experimental Hematology, the American Society of Hematology and American Society of Clinical Oncology and has presented his research at more than 270 national and international meetings. He has written more than 440 refereed articles in journals such as *Blood*, *the Journal of Clinical Oncology*, *Lancet Oncology*, *Haematologica* and *Annals of Oncology*. His current research interest includes clinical trial methodology, prognostic factors in NHL, Hodgkin’s disease, chronic lymphocytic leukemia, new drugs development, and hairy cell leukemia.