

CURRICULUM VITAE del dott. Alessandro Pulsoni

data di nascita 10-7-1955

luogo Roma

residenza ~~Via Base, no 37 00193 Roma Tel. 06 871 5219~~

cittadinanza Italiana

tel. Cellulare ~~345 324~~

E-mail ~~pulsoni@be...mail.it~~

Conoscenza lingue Inglese (corrente); tedesco (scolastico)

laurea in medicina e chirurgia, conseguita presso l'Università' degli Studi di Roma il 10-7-1981 con la tesi dal titolo: "la sospensione della terapia nelle leucemie linfoidi acute".
Media esami: **29.9/30**
Votazione: **110/110 e lode.**

specializzazioni in **Ematologia generale clinica e di laboratorio**, conseguita presso l'Università' "Sapienza" di Roma il 17-7-1984 con la tesi dal titolo: " Il trapianto di midollo autologo nelle emopatie sistemiche ".
Votazione: 70/70 e lode.

in **Medicina Interna**, conseguita presso l'Università' La Sapienza di Roma il 27-10-1989, con la tesi dal titolo: "Impiego delle citochine nelle leucopenie: trattamento con Granulocyte - Macrophage Colony Stimulating Factor (GM-CSF) in tre pazienti affetti da leucopenia dopo trapianto di midollo osseo".
Votazione: 70/70.

premi 1984 Vincitore **borsa di studio dell'Associazione Italiana contro le leucemie**, per un periodo complessivo di 12 mesi presso la Cattedra di Ematologia dell'Università' "Sapienza" di Roma.

1985-1987 Vincitore **borsa di studio dell'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro** per l'anno 1985, rinnovata per il 1986 e per il 1987 con il seguente programma di ricerca: "Il trapianto autologo di midollo osseo: applicazioni cliniche e trattamento in vitro" da svolgersi presso la Cattedra di Ematologia dell'Università' "Sapienza" di Roma.

soggiorni di studio /ricerca all'estero Nel luglio-agosto 1978 ha svolto un corso di medicina generale presso il "St. Mary's Hospital Medical School" of London.

Dal 10 marzo al 31 dicembre 1987 ha svolto per conto della Cattedra di Ematologia di Roma attività di ricerca presso la "Dr. Daniel den Hoed Kliniek" di Rotterdam – diretta dal prof. Bob Loewenberg, relativa allo studio del comportamento in vitro della leucemia mieloide acuta, analisi della malattia minima residua in pazienti leucemici in remissione completa, ruolo del trapianto di midollo osseo autologo

~~Nel giugno 1994~~ ha frequentato presso la John Hopkin's University di Baltimora due corsi di perfezionamento in: "Clinical Epidemiology" e "Wrighting and rewieving epidemiological papers".

medicina di base

Ha svolto due periodi di "associazione" ad un medico di base massimalista, dal 28-10-1982 al 1-2-1983, e dal 1-5-1985 al 15-4-1987.

Ha svolto attività di medico di base titolare presso la USL-RM 1 dal 1-8-1987 al 30-9-1990.

*incarico universitario
attività assistenziale*

Dal 1-3-1988 e' stato assunto, dopo concorso per titoli ed esami, come "funzionario tecnico" VIII livello funzionale, e strutturato come assistente, ora dirigente di I livello, presso l'Istituto di Ematologia, Dipartimento Biotecnologie Cellulari ed Ematologia dell'Universita' "Sapienza" di Roma.



Dal 1-3-02 ha preso servizio come ricercatore universitario confermato con funzione assistenziale di dirigente di primo livello presso la stessa struttura, essendo risultato vincitore del relativo concorso pubblico per titoli ed esami.

Ha conseguito l'Abilitazione nazionale a Professore Associato nel SSD Med 15- Malattie del sangue in seguito a concorso per titoli nazionale nel 2014.

È risultato vincitore della procedura valutativa per **Professore Universitario di seconda fascia - Professore Associato** - presso il Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia, Università Sapienza Roma con nomina dipartimentale in data 7-2 2018 (ancora in attesa di chiamata da parte della Università).

*Posizione funzionale
nella struttura,
competenze specifiche*

Dall'ottobre 1980 frequenta l'Istituto di Ematologia dell'Universita' "La Sapienza". Fino all'ottobre '83 ha svolto attività clinico-scientifica nel reparto di ematologia pediatrica dell'Istituto, occupandosi sia della gestione clinica dei pazienti ricoverati e seguiti ambulatorialmente, sia dell'attività scientifica connessa. In particolare negli anni '82 e '83 e' stato responsabile per il gruppo pediatrico del trattamento delle complicanze infettive, aderendo a programmi di studio internazionali.

Dall'ottobre 1983 si e' interessato di trapianto di midollo osseo autologo nelle emopatie maligne occupandosi oltre che della gestione clinica dei

pazienti in tutte le fasi di trattamento, anche dell'attività di laboratorio, portando avanti programmi di ricerca riguardanti **culture cellulari**, metodi di purificazione in vitro del midollo osseo prelevato da eventuale contaminazione neoplastica, tecniche di criopreservazione del midollo osseo umano.

Dal punto di vista clinico ha partecipato allo sviluppo di programmi di ricerca riguardanti l'impiego del trapianto di midollo autologo in patologie diverse, come testimoniato dall'abbondante produzione scientifica, interventi in congressi e convegni, lezioni in corsi di aggiornamento per medici.

Nel 1987 ha approfondito le proprie conoscenze in tema di culture cellulari-studi biologici sulle leucemie, con il soggiorno all'estero sopra menzionato.

Dal gennaio 1988 all'ottobre dello stesso anno ha rivestito il ruolo di **capo reparto del reparto trapianti di midollo osseo autologo** con le connesse responsabilità nella organizzazione delle attività di reparto, nella gestione del personale, oltre che dei problemi clinici dei pazienti ricoverati.

Dall'ottobre 1988 al settembre 1994 ha prestato servizio presso l'ambulatorio visite specialistiche ematologiche e consulenze a pazienti degenti presso altri ospedali. Durante tale periodo ha maturato una notevolissima esperienza effettuando in media circa 15-20 visite specialistiche al giorno.

Dal gennaio al settembre 1995 si è occupato di medicina trasfusionale ed immuno-ematologia rivestendo il ruolo di **vice direttore del Centro Trasfusionale Universitario** dell'Università "La Sapienza" diretto dalla Prof. G. Girelli.

Dal 1990 a tutt'oggi svolge il ruolo di consulente ematologo per pazienti degenti presso i reparti del Policlinico Umberto I, avendo effettuato un numero medio complessivo di 500-600 consulenze l'anno fino al 2003, e successivamente circa 100 l'anno.

Dal luglio 1992 si occupa parallelamente di **epidemiologia delle malattie ematologiche**: in collaborazione con il laboratorio di Epidemiologia e Biostatistica dell'Istituto Superiore di Sanità è responsabile di importanti progetti quali la creazione dell' "Archivio Italiano delle Leucemie Acute dell'Adulto" che raccoglie dati da tutti i centri ematologici italiani aderenti al gruppo cooperativo "GIMEMA", ed altri progetti a questo connessi. Tuttora svolge il ruolo di **responsabile della "commissione epidemiologica" del GIMEMA**, e di coordinatore della attività di ricerca connessa.

In collaborazione con l'Osservatorio Epidemiologico della Regione Lazio ha promosso la realizzazione, nel febbraio 1996, di un "Registro Pediatrico Regionale dei Tumori e delle Emopatie Maligne" con la partecipazione di tutti i centri oncologici ed ematologici pediatrici della Regione Lazio.

Dal settembre 1995 al settembre 1997 ha diretto il centro sperimentazioni cliniche del gruppo cooperativo GIMEMA

Dal 1995 al 2000 ha svolto il ruolo di responsabile della gestione clinica di pazienti affetti da mieloma multiplo, da linfoma indolente e della attività scientifica connessa. Da allora è responsabile della gestione clinica dei pazienti con linfoma indolente, Hairy cell leukemia, e, dal Gennaio 2003 anche da Linfoma di Hodgkin presso il dipartimento di biotecnologie cellulari ed ematologia della Università La Sapienza”.

attività di ricerca

parole chiave:

- acute leukemia
- epidemiology
- autologous stem cell transplantation
- myeloma
- HCV
- non hodgkin lymphoma
- hodgkin lymphoma
- indolent lymphomas
- hairy cell leukemia

l'attività di ricerca svolta negli anni, ha sempre accompagnato la attività assistenziale sopradescritta in forma di ricerca applicata alla clinica, anche se corredata da esperienze di ricerca di base (nel soggiorno presso i laboratori diretti dal prof Loevenberg si è occupato anche di colture cellulari, cell sorting, facs analysis, biologia molecolare). Tuttora è in corso una collaborazione con l'Istituto superiore di Sanità per studi su micro-RNA nei linfomi HCV correlati.

Principali temi di ricerca, e le pubblicazioni correlate (vedi elenco sottostante) sono i seguenti:

LEUCEMIE ACUTE

REF.: 1, 2, 22, 38, 61, 63, 68, 70

EPIDEMIOLOGIA DELLE LEUCEMIE ACUTE ED ALTRE EMOPATIE

REF.: 45, 48, 49, 52, 54, 55, 56, 57, 58, 64, 65, 66, 69, 71, 75, 76, 77, 78, 84, 88, 95, 111, 113, 118, 130

TRAPIANTO AUTOLOGO DI CELLULE STAMINALI, COLTURE CELLULARI

REF.: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 132

MIELOMA MULTIPLO

REF.: 37, 41, 42, 43, 44, 50, 51, 53, 59, 60, 72, 80, 82, 101, 108

VIRUS EPATITICI E LINFOMI



REF.: 47, 83, 87, 99, 105, 107, 112, 128, 134, 137, 138, 154

LINFOMI NON HODGKIN

REF.: 40, 46, 55, 62, 67, 73, 74, 79, 81, 85, 90, 93, 97, 100, 102, 103, 104, 106, 109, 110, 114, 119, 122, 123, 124, 125, 126, 131, 133, 139, 140, 141, 142, 144, 146, 148, 150, 151, 155, 156, 160

LINFOMA DI HODGKIN

REF.: 94, 116, 117, 121, 127, 135, 136, 145, 149, 153, 159, 161

HAIRY CELL LEUKEMIA

REF.: 86, 89, 98, 115, 120, 129, 143

Attività didattica

INSEGNAMENTI IN CORSI DI LAUREA, DI SPECIALIZZAZIONE e DOTTORATI DI RICERCA

Dall'anno accademico 2003-2004 è titolare del corso di insegnamento della materia "Ematologia" e dal 2011-2012 a tutt'oggi anche della materia "Nefrologia" nell'ambito del modulo integrato "Infermieristica clinica in area specialistica" (2 CFU) di cui è anche presidente e coordinatore, nell'ambito del corso di laurea in infermieristica diretto dal prof. Illuminati, secondo anno, facoltà di Medicina e Odontoiatria dell'Università "La Sapienza", sede di Civitavecchia.

Dall'anno accademico 2003-2004 al 2005-2006 è stato titolare del corso di insegnamento della materia "Ematologia" nell'ambito del corso integrato Patologia clinica I e microbiologia (1 CFU) nell'ambito del corso di laurea in infermieristica diretto all'epoca dal prof. Francesco Vietri, primo anno, dell'Università "La Sapienza", sede di Civitavecchia.

Dall'anno accademico 2006-2007 al 2010-2011 è stato titolare del corso di insegnamento della materia "Ematologia" nell'ambito del corso integrato Fisiopatologia generale e patologia clinica (1 CFU) nell'ambito del corso di laurea in infermieristica diretto dal prof. Francesco Vietri, primo anno, dell'Università "La Sapienza", sede di Civitavecchia.

Dall'anno accademico 2003-2004 al 2011-2012 è stato titolare dell'insegnamento della materia "Malattie del sangue" e nell'ambito del modulo "Scienze cliniche di laurea in Infermieristica", secondo anno, dell'Università "La Sapienza", polo di Latina.

Dall'anno accademico 2004-2005 è titolare dell'insegnamento della materia "Malattie del sangue" e dal 2011-2012 a tutt'oggi anche della materia "Reumatologia" nell'ambito del modulo "scienze cliniche" (2 CFU) di cui è anche presidente e coordinatore, nell'ambito del corso di laurea per Tecnici Ortopedici diretto dal prof. Mariano Serrao, secondo anno, Facoltà di

Farmacia e Medicina dell'Università "Sapienza", **polo di Latina**. Nell'ambito di detto corso di laurea riveste anche il ruolo di responsabile di semestre, con i connessi impegni di ordine organizzativo oltre che didattico.

Dall'anno accademico 2004-2005 è titolare dell'insegnamento della materia "Malattie del sangue" nell'ambito del modulo "infermieristica clinica in area specialistica" (1 CFU) **corso di laurea in Infermieristica B**, Diretto dal prof. Vincenzo Vullo, secondo anno, Facoltà di Farmacia e Medicina dell'Università "Sapienza", Roma.

Dall'anno accademico 2018-2019 è titolare del corso di insegnamento di Ematologia nel **corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia – A** presso l'Azienda Policlinico Umberto I –Università Sapienza Roma.

SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE

Dall'anno accademico 2002-2003 è membro del corpo docente della della 2° scuola di specializzazione in Ematologia dell'Università "La Sapienza".

Dall'anno accademico 2004-2005 al 2011-2012 è stato titolare dell'insegnamento "Ematologia" nell'ambito della scuola di specializzazione in Medicina Interna III, terzo anno, dell'Università "Sapienza" Roma.



DOTTORATI DI RICERCA

Dall'anno accademico 2010- 2011 a tutt'oggi è membro del corpo docente del Dottorato di ricerca in "morfogenesi e ingegneria tissutale" coordinato dal prof. Sergio Adamo, Facoltà di Farmacia e Medicina, Università "Sapienza" Roma

MASTERS DI SECONDO LIVELLO

Dall'anno accademico 2004-2005 a tutt'oggi è membro del corpo docente del Master di secondo livello in "ematologia pediatrica", Facoltà di Farmacia e Medicina, Università "Sapienza" Roma.

Nell'anno 2013 e nel 2015 è stato membro del corpo docente del Master universitario interateneo di II livello "Diagnosi e terapia dei pazienti con linfoma" Università degli studi di Udine.

Altre attività didattiche

Negli anni di servizio presso l'Istituto di ematologia ha collaborato all'attività didattica dell'Istituto, partecipando all'allestimento e allo svolgimento delle

esercitazioni pratiche per gli studenti del corso di laurea e della scuola di specializzazione in ematologia e svolgendo il ruolo di relatore per decine di tesi di laurea e di specializzazione

Nel gennaio 1995 ha preso parte in qualità di docente ed organizzatore ad un corso residenziale di epidemiologia clinica per ematologi, organizzato a Viterbo in collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità.

Nel gennaio 1998 ha partecipato in qualità di docente allo "Stage in ematologia sulle sindromi mielodisplastiche" presso l'istituto di ematologia e oncologia medica "L. e A. Seragnoli" Bologna.

Nel 1998 ha partecipato in qualità di docente al "Programma didattico integrato 1998 G. Papa"

Nell'ottobre 1998 ha partecipato in qualità di docente al corso dal titolo "Il mieloma multiplo: aspetti etico-giuridici".

Nell'anno accademico 2001-2002 ha preso parte, su incarico del Prof. Mandelli, al corso di laurea in medicina e chirurgia in qualità di docente.

Nel Febbraio 2003 ha partecipato in qualità di docente allo Stage in ematologia "Approcci terapeutici dei Linfomi" presso l'istituto di ematologia e oncologia medica "L. e A. Seragnoli" Bologna

→ Nel Marzo 2016 ha tenuto un seminario su invito presso il Dipartimento di Medicina, Ematologia e Immunologia clinica della Università di Padova, dal titolo "Virus Epatitici e Linfomi".

Attività "Intra moenia" Dal 1996, data in cui si è presentata la possibilità di opzione, esercita attività ambulatoriale in regime "intra moenia", avendo di conseguenza rinunciato all'attività libero-professionale esterna.

Iscrizione a Società scientifiche

E' membro della **Società Italiana di Ematologia** (SIE) dal 1989, e della **Società Italiana di Ematologia Sperimentale** (SIES).

Organizzazione di convegni

Si è fatto carico, come membro della segreteria scientifica, della organizzazione del convegno internazionale dal titolo: "**Secondary leukemias: an update**" svoltosi a Roma il 2-3 novembre 1998 presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore.

Il 28 e 29 Ottobre 2002 ha nuovamente curato l'organizzazione, come membro della segreteria scientifica del "**Second international symposium**

on **Secondary Leucemia and Leukemogenesis**" presso il centro congressi Europa- Università Cattolica del Sacro Cuore.

Si è fatto carico, come responsabile della segreteria scientifica, della organizzazione del convegno **GIORNATA DI AGGIORNAMENTO SUL LINFOMA DI HODGKIN** Roma, 22 Giugno 2012


Si è fatto carico, come responsabile della segreteria scientifica, della organizzazione del convegno **GIORNATA DI AGGIORNAMENTO SUI LINFOMI INDOLENTI** Roma, 11 Luglio 2014

Si è fatto carico, come responsabile della segreteria scientifica, della organizzazione del convegno **NUOVI APPROCCI TERAPEUTICI NELLE MALATTIE LINFOPROLIFERATIVE CRONICHE** Roma, 8 luglio 2016

*Ricerche con
finanziamento
istituzionale*

Ricerche di FACOLTÀ-ATENEIO FEDERATO

Anno 2002: Responsabile della ricerca C26F020514 "STUDIO EPIDEMIOLOGICO DEI LINFOMI PRIMITIVI CUTANEI OSSERVATI PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" DAL 1992 AL 2001",

Anni 2006-2009: Responsabile della ricerca C26F055048 "EFFICACIA DELLA TERAPIA ANTIVIRALE CON INTERFERONE E RIBAVIRINA NEL TRATTAMENTO DI LINFOMI NON HODGKIN INDOLENTI HCV-CORRELATI: POSSIBILITÀ DI CORRELAZIONE TRA RISPOSTA VIROLOGICA E RISPOSTA CLINICA DEL LINFOMA." 

Ricerche di ATENEIO-UNIVERSITARIE

anni 2003 e 2004: Responsabile della ricerca C26F034541 "RICERCA TRAMITE PCR DI CELLULE ESPRIMENTI RIARRANGIAMENTO BCL-2/IGH IN PAZIENTI CON LINFOMA FOLLICOLARE STADIO I. RUOLO DELLA VALUTAZIONE ALLA DIAGNOSI, EFFETTI DEL TRATTAMENTO, SIGNIFICATO PROGNOSTICO".

anni 2005 e 2006: partecipazione alla ricerca C26A051813 dal titolo "VALUTAZIONE DELLA METODICA DI Q-RT-PCR PER IL MONITORAGGIO DELL'ESPRESSIONE DEL GENE BCR/ABL NELL'AMBITO DELL'ASSOCIAZIONE TERAPEUTICA TRA L'INIBITORE TIROSINCHINASICO "IMATINIB MESYLATE" ED UNA POLICHEMIOTERAPIA INTENSIVA PER IL TRATTAMENTO DI PAZIENTI ADULTI CON LEUCEMIA LINFOIDE ACUTA BCR/ABL+."

anno 2010 e 2011: partecipazione al programma di ricerca universitaria C26A102E9S "CHARACTERIZATION OF MICRORNA-223 NETWORKS IN CHRONIC MYELOID NEOPLASMS"

anno 2011 partecipazione alla ricerca C26A114BRT "IDENTIFICATION OF NOVEL EPIGENETIC REGULATORS OF HUMAN HEMATOPOIESIS AND THEIR INVOLVEMENT IN CHRONIC MYELOID NEOPLASMS"

anno 2013: partecipazione alla ricerca C26A137XXS "TERAPIE MIRATE SUL PROFILO METABOLICO: POTENZIALI STRATEGIE INNOVATIVE PER IL TRATTAMENTO DELLE ONCOEMOPATIE."

Anno 2014: partecipazione alla ricerca C26A14EKFZ "GENE MUTATIONS AND MICRORNA EXPRESSION IN PHILADELPHIA NEGATIVE MYELOPROLIFERATIVE NEOPLASMS"

Acquisizione di MEDIE E GRANDI ATTREZZATURE SCIENTIFICHE:

Anno 2004: partecipazione al progetto di ricerca C26G043928 "Analisi dell'immagine in vivo per lo studio del differenziamento e della plasticita' delle cellule staminali"

Anno 2012: partecipazione al progetto di ricerca C26G12HP3F "Profili proteomici per l'identificazione di nuovi target terapeutici in oncoematologia"

Anno 2009-2011: partecipazione al programma di ricerca C26G09LNAX "REVERSE PHASE PROTEIN ARRAY: UNA NUOVA METODOLOGIA PER LA VALUTAZIONE DI PROFILI PROTEOMICI IN POPOLAZIONI STAMINALI NORMALI E NEOPLASTICHE",

Anno 2013 partecipazione al programma di ricerca C26G13WSNF "UNA NUOVA METODOLOGIA PER LO STUDIO DEL PROFILO METABOLICO DI CELLULE DA PAZIENTI CON PATOLOGIE ONCO-EMATOLOGICHE."

Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)

Anno 2007: Partecipazione al progetto 2007EF2AKK_002 "Regolazione epigenetica del microRNA-223 nella ematopoiesi normale e leucemica"

*Ideazione e
conduzione di
studi clinici*

1997: ideazione, stesura del protocollo di trattamento, coordinamento come principal investigator, di uno studio cooperativo multicentrico sponsorizzato dal GIMEMA e dal GRUPPO ITALIANO PER LO STUDIO DEL MIELOMA MULTIPLO dal titolo: "STUDIO RANDOMIZZATO PER LA TERAPIA DI MANTENIMENTO IN PAZIENTI CON MIELOMA MULTIPLO DI ETA' > 70 aa M97b"

2006: ideazione, stesura del protocollo di trattamento, coordinamento come principal investigator, di uno studio cooperativo multicentrico sponsorizzato dall'ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ in collaborazione con: GIMEMA (Gruppo Italiano Malattie Ematologiche Maligne dell'Adulto) e ILL (Intergruppo Italiano Linfomi) con supporto economico da parte della SCHERING- PLOUGH, dal titolo: "TERAPIA CON PEG-INTERFERONE E RIBAVIRINA IN PAZIENTI AFFETTI DA EPATITE CRONICA DA HCV E DA LINFOMA NON-HODGKIN (NHL) INDOLENTE."

2014: ideazione, stesura del protocollo di trattamento, coordinamento come principal investigator, di uno studio cooperativo multicentrico

sponsorizzato dalla FIL (Federazione Italiana Linfomi), con supporto economico da parte della Novartis, dal titolo "STUDIO "MIRO" (MOLECULARLY IMMUNO-RADIO-THERAPY ORIENTED): STUDIO MULTICENTRICO DI FASE II PER IL TRATTAMENTO SU BASE MOLECOLARE DEI LINFOMI FOLLICOLARI STADIO I/II CON RADIOTERAPIA LOCALE CON/SENZA OFATUMUMAB" Lo studio è attualmente in corso, avendo già arruolato oltre la metà dei pazienti previsti.

*Conduzione di
Studi clinici spontanei
e sponsorizzati*

Ha condotto decine di trials clinici sia sponsorizzati che spontanei svolgendo il ruolo di **principal investigator** o di **sub investigator**

Revisore ANVUR

**Membro dell'albo dei revisori selezionati dall'ANVUR per la VQR
anni 2004-2010**

*Revisore per
Riviste internazionali*

Ha effettuato oltre 10 revisioni per riviste internazionali peer reviewed negli ultimi 10 anni

*Relazioni orali
selezionate in
convegni internazionali*

Sierra Nevada: 10th annual meeting of the european cooperative group for bone marrow transplantation (**EBMT**) 1984, con la relazione dal titolo: "Results of treatment of AML in relapse with cryopreserved autologous bone marrow transplantation (ABMT)".

Badhofgastein: 11th annual meeting of the european cooperative group for bone marrow transplantation (**EBMT**) 1985, con la relazione dal titolo : "Autologous bone marrow transplantation for patients with chronic granulocytic leukemia in blastic crisis".

Courmayeur: 12th annual meeting of the european cooperative group for bone marrow transplantation (**EBMT**) 1986, con la relazione dal titolo : " High dose chemo-radiotherapy followed by ABMT in malignant hystiocitic tumors".

Interlaken: 13th annual meeting of the european cooperative group for bone marrow transplantation (**EBMT**) 1987, con la relazione dal titolo: "High dose chemotherapy and ABMT in ALL patients in 2nd or subsequent CR".

New Orleans: American Society of Hematology (ASH), 41th Annual Meeting 3-7 Dicembre 1999. Relazione orale dal titolo: Acute



promyelocytic leukemia following a previous malignancy. Report of 51 cases.

S. Francisco: American Society of Hematology (ASH), 42th annual meeting 1-5 Dicembre 2000. Relazione orale dal titolo: Retrospective survival analysis of elderly patients with acute myeloid leukemia (AML) treated with aggressive or non aggressive therapy.

Lugano: Eight International conference on Malignant Lymphoma (ICML) 12-15 June, 2002. Relazione orale dal titolo: Hepatitis C virus (HCV) and lymphoproliferative disorders: A multicentre case-control study.

Philadelphia: 44th Annual Meeting of the American Society of Hematology (ASH), December 6 - 10, 2002
Relazione orale dal titolo: Multicentre case-control study on hepatitis c virus (HCV) and lymphoproliferative disorders

Santander: FOLLICULAR LYMPHOMA IN HEMATOFORUM- 30/09/2015
2 presentazioni orali dal titolo:

- First line treatment in Follicular Lymphoma
- Treatment in refractory/relapsed Follicular Lymphoma

Buenos Aires: VIII Simposio de Hematologia - 7-9 Luglio 2017.
2 presentazioni dal titolo:

- Why immuno-oncology in hematology?
- PD1 Blockade with Nivolumab in relapsed or refractory Hodgkin's lymphoma



*Meet the expert
SIE 2015*

E' stato selezionato dalla Commissione attività formative (CAF) della SIE grazie per partecipare come relatore al Meet the expert durante il congresso nazionale della Società Italiana di Ematologia -Firenze 2015 con la relazione dal titolo: "Blastic Plasmocytoid Dendritic Cell Leukemia".

*Relazioni a
Convegni di
interesse nazionale*

Viene regolarmente invitato a presentare relazioni orali o moderare convegni e corsi di aggiornamento di ambito regionale e nazionale (nell'ordine di decine ogni anno).

PARAMETRI VALUTAZIONE ATTIVITA' SCIENTIFICA

Pubblicazioni in lingua italiana N. 5 (1986-1990)

Pubblicazioni in lingua inglese N. 153 (1983-2017)

Di cui a **primo o ultimo nome N. 39**

Capitoli di libri N. 7

IMPACT FACTOR Totale (2016 o 2016/2017) = **1303.917**

IMPACT FACTOR DGLI ULTIMI 5 ANNI (dal 2012) = **374.553**

N. LAVORI INDEXATI PUBBLICATI NEGLI ULTIMI 10 ANNI = **56**

N. LAVORI INDEXATI PUBBLICATI NEGLI ULTIMI 5 ANNI (dal 2012) = **38**

SCOPUS

Documents found: 133 (from 1996- based on articles, letters reviews)

Total citations: 5122

No self-citations of all authors: 4823

Average citation: 37,083

H-INDEX: 38

(Scopus does not have complete citation informations for articles published before 1996)

ISI WEB OF SCIENCE

Results found: 127 (based on articles, clinical trials, reviews, case reports, letters, other - no abstracts)

Sum of the Times Cited : 4758

Sum of Times Cited without self-citations : 3689

Average Citations per Item : 37.46

H-INDEX : 36

