

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE ASSOCIATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6 DELLA LEGGE N.240/2010 - PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/D3 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/15 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE CELLULARI ED EMATOLOGIA INDETTA CON D.R. N. 542/2015 DEL 16/02/2015

VERBALE N. 2

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITA' DIDATTICA E CLINICA

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 1915/2015 del 25/06/2015, è composta dai:

Prof. Mario Boccadoro Ordinario presso il Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute, SSD MED/15 dell'Università degli Studi di Torino.

Prof.ssa Giuliana Alimena Ordinario presso la Facoltà di Farmacia e Medicina, SSD MED/15, dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza"

Prof. Fabrizio Pane Ordinario presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, SSD MED/15 dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

La Commissione giudicatrice, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) il giorno 24/08/2015 alle ore 10:00 per via telematica.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile amministrativo del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.

Ciascun componente della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati (rivisto alla luce di eventuali esclusi o rinunciatari) dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati stessi.

Pertanto i candidati alla procedura risultano essere i seguenti:

- Dott.ssa Sabina Chiaretti
- Dott. Maurizio Martelli
- Dott. Alessandro Pulsoni

La Commissione, tenendo conto dei criteri indicati dal bando di indizione della procedura e sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica e clinica, procede a stendere, per ciascun candidato, un profilo curriculare ed una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca e, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale, sul profilo e sulla produzione scientifica di ciascun candidato, una relazione sulla valutazione complessiva dei candidati.

(ALLEGATO 1 AL VERBALE N.2)

I Commissari prendono atto che vi sono lavori in collaborazione:

Del candidato Dott.ssa Sabina Chiaretti con il Commissario Prof. Fabrizio Pane

Del candidato Dott. Maurizio Martelli con il Commissario Prof. Giuliana Alimena
Del candidato Dott. Alessandro Pulsoni con i Commissari Proff. Giuliana Alimena e Mario
Boccardo

e procede altresì alla formulazione delle valutazioni complessive dei candidati.

(ALLEGATO 2 AL VERBALE 2)

Tutte le valutazioni vengono allegare al presente verbale e sono quindi parte integrante dello stesso.

La Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione tra i candidati, dichiara il candidato Maurizio Martelli vincitore della procedura per il reclutamento di un professore associato nel settore concorsuale **06/D3** - settore scientifico disciplinare MED/15 – Malattie del Sangue, mediante chiamata ai sensi dell'art. 24 comma 6 della Legge n. 240/2010.

La Commissione procede quindi a redigere il verbale relativo alla relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

La seduta è tolta alle ore 15:00

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Mario Boccardo, Università di Torino _____ PRESIDENTE

Prof.ssa Giuliana Alimena, Università di Roma "Sapienza" _____ SEGRETARIO

Prof. Fabrizio Pane, Università di Napoli "Federico II" _____ MEMBRO



Allegato n.1 al verbale n. 2

Candidato **Dott.ssa Sabina Chiaretti**

Profilo curriculare

Formazione professionale e posizione attuale

Laureata in Medicina e Chirurgia (con lode, 1995), specializzata in Ematologia (1999) presso la Sapienza Università di Roma.

Dottore di Ricerca in Scienze Ematologiche (2004), durante il quale frequenta (2001-2004) il Dana Farber Cancer Center, presso la Sapienza Università di Roma.

Ricercatore a tempo determinato dal 2008 al 2012 e a tempo indeterminato dal 2012 in poi, presso la Sapienza Università di Roma

Attività didattica

Dal 2009 in poi ha svolto attività didattica con l'insegnamento di Biologia nel corso di Biologia e Biochimica (CDL "W" in Scienze Infermieristiche)

Dal 2012 in poi ha svolto attività didattica con l' insegnamento di Ematologia nel corso integrato di Infermieristica clinica in area specialistica (CDL "W" in scienze Infermieristiche).

Dal 2006 in poi ha svolto attività di tutoraggio per studenti di Biotecnologia e di Dottorato di ricerca.

Attività scientifica

Durante la frequenza presso il Dana Farber Cancer Center Institute e successivamente, presso la Sapienza Università di Roma ha effettuato attività di ricerca nel campo della Biologia molecolare utilizzando metodiche di "Gene expression profiling", PCR quantitativa, tecnologie di genomica e "amplicon sequencing", nell'ambito dei disordini linfoproliferativi acuti e cronici.

E' autore o co-autore di 73 pubblicazioni scientifiche apparse su riviste internazionali recensite (di medio-alto impatto) con un Impact Factor totale di 497.6, un H-index di 22 ed un H-index normalizzato di 1,1. Le citazioni totali delle pubblicazioni della candidata sono 3660.

La candidata compare come primo autore in 10 delle 73 pubblicazioni il cui Impact Factor è di 62.1. Nelle 30 pubblicazioni presentate per la presente valutazione, l'Impact Factor globale è 257.9 e quello delle pubblicazioni con 1° nome della candidata è 62.1.

Ha preso parte in qualità di investigatore a diversi (9) programmi di ricerca finanziati (Ateneo, FIRB, AIRC, PRIN, COFIN, Fondazione Cenci Bolognetti)

Attività assistenziale

Dal 2012 (nomina di ricercatore a tempo indeterminato) ha svolto attività clinico-assistenziale nel settore della ematologia clinica come dirigente medico di I livello presso la UOC di

Ematologia del Policlinico Umberto I, occupandosi in prevalenza della cura dei pazienti affetti da leucemia linfatica acuta.

Valutazione collegiale del profilo curricolare:

La dott.ssa Chiaretti ha una anzianità professionale nel settore dell'ematologia di 16 anni ed è ricercatore nel SSD MED/15 dal 2008. Nel periodo di formazione scientifica ha trascorso quattro anni presso il prestigioso istituto Dana Farber Cancer Center di Boston (USA).

Il numero totale delle pubblicazioni in CV è di 73, con un IF totale di 497,6 tutte congruenti con il SSD/MED15; trattano della caratterizzazione a livello bio-molecolare e del trattamento delle patologie linfoproliferative acute e croniche. A giudizio unanime della commissione l'esperienza scientifica della dott.ssa Chiaretti è di livello ottimo.

La dott.ssa Chiaretti ha svolto dal 2009 con continuità attività didattica nei corsi di Biologia ed Ematologia del corso di laurea triennale in Scienze Infermieristiche. A giudizio unanime della commissione l'esperienza didattica della candidata è sufficiente.

La dott.ssa Chiaretti ha infine ricoperto il ruolo di dirigente medico di I livello in Ematologia presso la UOC di Ematologia dal 2012. A giudizio unanime della commissione l'esperienza assistenziale della candidata è sufficiente.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca:

Dei 30 lavori presentati dalla candidata per la presente valutazione, tutti pubblicati in riviste internazionali con "peer review", 29 sono stati pubblicati negli ultimi 10 anni. L'IF di questi 30 lavori è di 254.3 ed in 10 di questi la candidata appare come primo nome testimoniandone il preminente contributo prestato.

Il principale filone di ricerca seguito in questi lavori è costituito dalla analisi genomica volta alla comprensione della complessità del quadro clinico della leucemia linfoide acuta e della leucemia linfoide cronica. Di rilievo anche il contributo alla comprensione dei meccanismi molecolari che determinano la risposta al trattamento con Fludarabina nella leucemia linfatica cronica.

Nel complesso l'attività di ricerca della dott.ssa Chiaretti è di ottimo livello e caratterizzata da continuità, originalità e da applicazione di metodologie di tipo innovativo.

Lavori in collaborazione:

Le 4 pubblicazioni in collaborazione con il Prof. Pane:

- Different isoforms of the B-cell mutator activation-induced cytidine deaminase are aberrantly expressed in BCR-ABL1-positive acute lymphoblastic leukemia patients. Iacobucci I, Lonetti A, Messa F, Ferrari A, Cilloni D, Soverini S, Paoloni F, Arruga F, Ottaviani E, Chiaretti S, Messina M, Vignetti M, Papayannidis C, Vitale A, Pane F, Piccaluga PP, Paolini S, Berton G, Baruzzi A, Saglio G, Baccarani M, Foà R, Martinelli G. Leukemia. 2010 Jan;24(1):66-73.
- Identification and molecular characterization of recurrent genomic deletions on 7p12 in the IKZF1 gene in a large cohort of BCR-ABL1-positive acute lymphoblastic leukemia patients: on behalf of Gruppo Italiano Malattie Ematologiche dell'Adulto Acute Leukemia Working Party (GIMEMA AL WP). Iacobucci I, Storlazzi CT, Cilloni D, Lonetti A, Ottaviani E, Soverini S, Astolfi A, Chiaretti S, Vitale A, Messa F, Impera L, Baldazzi C, D'Addabbo P, Papayannidis C, Lonoce

A, Colarossi S, Vignetti M, Piccaluga PP, Paolini S, Russo D, Pane F, Saglio G, Baccarani M, Foà R, Martinelli G. Blood. 2009 Sep 3;114(10):2159-67.

- Identification of different Ikaros cDNA transcripts in Philadelphia-positive adult acute lymphoblastic leukemia by a high-throughput capillary electrophoresis sizing method. Iacobucci I, Lonetti A, Cilloni D, Messa F, Ferrari A, Zuntini R, Ferrari S, Ottaviani E, Arruga F, Paolini S, Papayannidis C, Piccaluga PP, Soverini S, Saglio G, Pane F, Baruzzi A, Vignetti M, Berton G, Vitale A, Chiaretti S, Müschen M, Foà R, Baccarani M, Martinelli G. Haematologica. 2008 Dec;93(12):1814-21.
- Expression of spliced oncogenic Ikaros isoforms in Philadelphia-positive acute lymphoblastic leukemia patients treated with tyrosine kinase inhibitors: implications for a new mechanism of resistance. Iacobucci I, Lonetti A, Messa F, Cilloni D, Arruga F, Ottaviani E, Paolini S, Papayannidis C, Piccaluga PP, Giannoulia P, Soverini S, Amabile M, Poerio A, Saglio G, Pane F, Berton G, Baruzzi A, Vitale A, Chiaretti S, Perini G, Foà R, Baccarani M, Martinelli G. Blood. 2010 Sep 23;116(12):2196

Sono studi multicentrici. Il contributo del prof. Pane non è influente sul ruolo svolto dalla candidata.

Candidato **Maurizio Martelli**

Profilo curricolare

Formazione professionale

Laureato in Medicina e Chirurgia (con lode, 1981), specialista in Ematologia (con lode, 1984) e in Oncologia (con lode, 1987), presso l'Università La Sapienza di Roma.

Vincitore di Borsa di studio triennale AIRC (1986-1989).

Tecnico laureato, dirigente di I° livello, Dipartimento Biopatologia Umana, Sezione di Ematologia, Università La Sapienza di Roma, dal 1990 al 2002

Ricercatore Universitario confermato presso Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia, Sezione di Ematologia, Sapienza Università di Roma, dal 2002 in poi.

Responsabile di UOS "Terapia dei linfomi non Hodgkin" presso il DAI di Ematologia, Oncologia, Anatomia patologica e Medicina Rigenerativa dal 2008 in poi.

Attività didattica

Dal 2003 è titolare degli insegnamenti in Ematologia presso la II Scuola di Specializzazione in Oncologia Clinica, in Meccanismi fisiopatogenetici delle emopatie presso la II Scuola di Specializzazione in Ematologia dell'Università La Sapienza di Roma.

Dal 2005 è docente presso il Master di II livello in Ematologia Pediatrica, che si svolge presso la Ematologia della Sapienza Università di Roma.

Dal 2009 è componente del comitato ordinatore della Scuola di Specializzazione in Ematologia della Sapienza Università di Roma, con attività di tutoraggio per l'attività del tronco comune.

Dal 2012 è docente presso il Master di II livello interateneo sulla diagnosi e la terapia dei linfomi (Università di Udine e Novara).

Ha partecipato dal 1998 a oggi in qualità di docente ai Corsi "Stages in Ematologia" che si tengono presso l'Istituto di Ematologia e Oncologia dell'Università di Bologna.

E' co-direttore del progetto "Grandangolo in Ematologia, selezione ed analisi ragionata dei più recenti eventi scientifici" (Accademia Nazionale di Medicina)

Attività di ricerca

La attività di ricerca del candidato si è focalizzata sin dal suo inizio allo studio delle patologie linfoproliferative con particolare riguardo alla diagnosi e alla terapia convenzionale o con alte dosi e trapianto di midollo osseo autologo dei vari tipi di linfomi non- Hodgkin, di tipo aggressivo ed indolente.

Il candidato è autore o co-autore dal 1982 di 111 pubblicazioni comparse su riviste indicizzate, per lo più di impatto medio-alto. L'impact factor totale della produzione delle pubblicazioni è di 686.2. L'impact factor degli ultimi 10 anni è di 261, con un numero di pubblicazioni indicizzate di 41. Il candidato è primo o ultimo nome in 14 pubblicazioni (Impact Factor 102.256). L' H-index è pari a 27 (Scopus), le citazioni totali sono 2678.

Nelle trenta pubblicazioni presentate per la presente valutazione, che hanno un Impact Factor globale di 366, il candidato compare come primo o ultimo nome in 9, con un Impact Factor complessivo di queste pubblicazioni pari a 100.

Dal 1989 al 2000, ha partecipato attivamente alla stesura e controllo di studi clinici prospettici, condotti nell'ambito del Gruppo Cooperatore Italiano.

Negli anni 2003-2005 ha fatto parte del panel di esperti che hanno prodotto le linee guida SIE, SIES, GITMO per la terapia dei linfomi nodali indolenti, dei linfomi aggressivi nodali a grandi cellule B, dei linfomi extranodali.

Nel 2007-2008, è stato autore delle linee guida sulla terapia dei linfomi a grandi cellule B e del linfoma primitivo del mediastino (Progetto START)

Dal 2008 è membro permanente del Board Scientifico Roche per la terapia con rituximab nei linfomi non-Hodgkin

Dal 2000 al 2009 è stato membro del Comitato scientifico Intergruppo Italiano linfomi (IIL); dal 2008 al 2012, membro del Board scientifico dell'IELSG per lo studio dei linfomi extranodali.

Dal 2003 al 2009 è stato coordinatore italiano per lo studio internazionale sulla terapia dei linfomi extranodali di tipo MALT e dal 2006 al 2010 coordinatore italiano e *principal investigator* internazionale dello studio prospettico sul linfoma primitivo del mediastino.

Dal 2003 al 2010 è stato membro del board scientifico e coordinatore italiano per gli Studi IELSG per i linfomi extranodali di tipo MALT, dei linfomi primitivi del mediastino

Dal 2008 al 2013 è stato coordinatore della commissione linfomi non-Hodgkin aggressivi della Fondazione Italiana Linfomi (FIL).

Dal 2013 al 2015 è stato presidente Eletto della FIL.

Dal 2014-2015 è membro dei panel di esperti per le nuove linee guida SIE per i linfomi non-Hodgkin e per le linee guida ESMO del linfoma primitivo del mediastino.

Dal 2015 è coordinatore scientifico dell'Associazione Italo-Brasiliana di Ematologia.

Relatore a oltre 100 relazioni relative alla diagnostica e alla terapia dei linfomi, a convegni nazionali o internazionali o a Corsi di Aggiornamento (SIE, SIES, EHA, COHEM).

Membro di Società Scientifiche nazionali e internazionali (SIE, SIES, EHA).

Ha preso parte attiva a vari progetti di ricerca e studi finanziati (Ricerche di Ateneo, Ateneo Federato, Facoltà, Acquisizione di medie e grandi attrezzature).

Svolge attività di peer-reviewer per riviste internazionali indicizzate (Hematological Oncology, IF 2.475, Annals of Oncology, IF 6.578)

Attività clinico-assistenziale

Dirigente medico di I livello presso la Divisione di Ematologia della Sapienza Università di Roma dal Settembre 1990 al luglio 2008, occupandosi in modo preminente ma non esclusivo della gestione e della cura dei pazienti affetti da disordini linfoproliferativi, quali i linfomi maligni indolenti e aggressivi.

Dall'Agosto 2008 è responsabile della Unità Operativa Semplice "Terapia dei linfomi non-Hodgkin", presso la UOC di Ematologia del DAI di Ematologia, Oncologia, Anatomia Patologica e Medicina Rigenerativa, La Sapienza Università di Roma.

Valutazione collegiale del profilo curricolare

Il dott. Martelli ha sempre lavorato presso la Ematologia dell'Università La Sapienza di Roma. Prima come specializzando poi, dal 1990, come tecnico laureato ed infine, dal 2002, come ricercatore. E' dal 2008 responsabile di una UOS dedicata alla gestione e terapia dei linfomi. Ha quindi maturato una notevole esperienza sia dal punto di vista professionale medico che dal punto di vista didattico e scientifico.

Le 111 pubblicazioni del dott. Martelli, tutte su riviste di notevole prestigio internazionale, e con un IF complessivo di 686,2 ne documentano la continua e produttiva attività scientifica nella terapia, diagnosi e patogenesi dei linfomi di Hodgkin e di quelli di tipo non Hodgkin. Il contributo diretto alla attività scientifica del candidato è testimoniato sia dalla posizione di primo o ultimo nome in 14 delle pubblicazioni, ma anche dalla partecipazione con posizioni di rilievo a board o gruppi scientifici prestigiosi ed attivi nella terapia delle patologie linfoproliferative. Di notevole importanza la elezione a Presidente della Fondazione Italiana Linfomi, e la partecipazione alla stesura delle linee guida della Società Italiana di Ematologia per i linfomi nodali di tipo indolente.

Ha partecipato a progetti di ricerca finanziati nazionali. Pertanto il giudizio unanime della commissione è che la attività scientifica del dott. Martelli si può considerare eccellente.

La attività didattica si è svolta principalmente nell'ambito della scuola di specializzazione in ematologia e nei corso di Master di II livello in Ematologia Pediatrica e in "diagnosi e Terapia dei pazienti con Linfoma" (Interuniversitario). A giudizio unanime della Commissione, la attività didattica svolta dal candidato è da considerarsi di ottimo livello.

Dal punto di vista assistenziale, il lungo periodo in cui il dott. Martelli ha avuto la *responsabilità di una UOS* (dal 2008 ad oggi), indica una elevatissima esperienza clinico-gestionale in campo ematologico del candidato, che a giudizio unanime della commissione può essere considerata eccellente.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Nove delle 30 pubblicazioni presentate per la presente valutazione, sono a primo o ultimo nome, 17 sono state pubblicate negli ultimi 10 anni. In complesso, l'Impact Factor totale di queste 30 pubblicazioni è di 366, quello dei lavori in cui il candidato appare primo o ultimo nome è 100.

Le tematiche di tutte le pubblicazioni presentate per il concorso sono tutte congruenti con la disciplina MED 15, focalizzandosi con studi molto innovativi e di gran rigore scientifico e di grande impatto professionale, su patologie ad elevata frequenza come i linfomi maligni.

Nel complesso, la attività di ricerca del dott. Martelli, è caratterizzata da continuità, originalità e grande valore scientifica, ed è da considerarsi di ottimo livello.

Lavori in collaborazione (con la prof.ssa G. Alimena e con il Prof. M. Boccadoro)

- Breccia M, Salaroli A, Loglisci G, Martelli M, D'Elia GM, Nanni M, Mauro FR, Alimena G. (2011). 5'-Azacitidine for therapy-related myelodysplastic syndromes after non-Hodgkin lymphoma treatment. LEUKEMIA RESEARCH, vol. 35, p. 1409-1411 IF=2.692
- Breccia M, Martelli M, Cannella L, E. Russo, Finolezzi E, Stefanizzi C, Levi A, Frustaci A, Alimena G (2008). Rituximab associated to imatinib for coexisting therapy-related chronic myeloid leukemia and relapsed non-Hodgkin lymphoma. LEUKEMIA RESEARCH, vol. 32, p. 353-355, IF=2.692
- F. Mandelli, M. Martelli, G. Cimino, G. Alimena, A.P. Anselmo, M.R. De Cuia, R. Gastaldi, W. Arcese, G. Papa (1985). A case of Burkitt lymphoma-L3ALL with t(8;14) translocation, developed 10 years after Hodgkin's disease. SCANDINAVIAN JOURNAL OF HAEMATOLOGY, vol. 34, p. 97-100, IF=6.107
- De Rossi G, Alimena G, Guglielmi C, Gastaldi R, Lopez M, Martelli M, Mandelli F. (1982). B-cell acute lymphoid leukemia (ALL) with lymphoblasts expressing surface immunoglobulins only at relapse. LEUKEMIA RESEARCH, vol. 6, p. 855-859 IF=2.923

Ove ultimo nome, il contributo della prof. Alimena è stato essenzialmente quello della revisione critica dei risultati e delle conclusioni. Il dott. Martelli è stato responsabile della gestione clinica e del follow-up del caso clinico e ha partecipato alla stesura del lavoro.

Candidato **Alessandro Pulsoni**

Profilo curriculare

Formazione professionale

Laureato in Medicina e Chirurgia (con lode, 1981). Specializzato in Ematologia (con lode, 1984) e in Medicina Interna (con lode, 1989).

Vincitore di borsa di studio AIL nel 1984 (durata 12 mesi). Vincitore borsa di studio AIRC per gli anni 1985-1987

Ha effettuato soggiorni di studio all'estero: presso il St. Mary's Hospital Medical School of London (2 mesi), presso la "Dr. Daniel den Hoed Kliniek" di Rotterdam (9 mesi), e la John Hopkin's University di Baltimora (1 mese)

Assunto in qualità di funzionario tecnico di VIII livello nel 1988 (assistente/dirigente I° livello), ricercatore universitario confermato dal marzo 2002 (dirigente I° livello)

Attività didattica

Dal 2003 a oggi ha svolto in modo continuativo attività didattica, con titolarità di insegnamenti di Ematologia, Nefrologia, Reumatologia in Corsi integrati nell'ambito di Corsi di laurea in infermieristica e per tecnici Ortopedici (sedi di Civitavecchia, Latina, Sapienza università di Roma), e ha svolto attività di docente nella II Scuola di specializzazione in Ematologia e nella Scuola di Specializzazione in Medicina Interna, Sapienza Università di Roma.

Dal 2010 è membro del corpo docente del Dottorato di ricerca in "Morfogenesi e ingegneria tissutale", dal 2004 è docente nel Master di Ematologia Pediatrica (Sapienza Università di Roma) e dl 2013 è docente nel Master di II livello "Diagnosi e terapia dei pazienti con linfoma" (Università di Udine)

Ha svolto attività didattica in corsi nazionali di aggiornamento e ha seguito studenti del corso di laurea in Medicina e Chirurgia (ADE, elaborazione tesi)

Attività di ricerca

A far seguito dagli anni 1982-83 ha effettuato continuamente attività di ricerca clinica dedicandosi precipuamente a studi sul trapianto di midollo osseo autologo nelle emopatie maligne (leucemie acute mieloidi e linfoidi, linfomi maligni, mieloma multiplo, istiocitosi maligne), sulle leucemie acute mieloidi, primarie o secondarie, sulla Hairy cell leukemia, sui linfomi (per lo più indolenti a cellule B, anche HCV correlati), sul mieloma multiplo.

Dal 1992 ha seguito progetti sulla epidemiologia delle malattie ematologiche ed è attualmente responsabile della "Commissione epidemiologica" del GIMEMA e coordinatore della attività di ricerca relativa.

La attività di ricerca si è concretizzata nella produzione, in qualità di autore o di co-autore, di 139 pubblicazioni scientifiche apparse su riviste peer-reviewed, di impatto medio-alto, con Impact Factor totale 787.926. Il candidato è 1° o ultimo nome in 21 (Impact Factor globale 115.745). L' H-index è pari a 31 (Scopus), le citazioni totali sono 3138.

Nelle trenta pubblicazioni presentate per la presente valutazione, che hanno un Impact Factor globale di 383.315, il candidato compare come 1° o ultimo nome in 12, con un Impact Factor complessivo di 87. L' IF della produzione degli ultimi 10 anni è 408.5, con un numero totale di lavori indexati pari a 46.

E' autore di ulteriori pubblicazioni apparse su riviste nazionali.

E' membro di Società Scientifiche Nazionali (SIE, SIES).

Ha fatto parte della Segreteria Scientifica di Convegni internazionali sulle "Secondary leukemias" (1998, 2002) e di Corsi di aggiornamento nazionali sui Linfomi di Hodgkin e indolenti (2012, 2014).

Ha preso parte, in qualità di responsabile o di partecipante, a progetti di ricerca finanziati (Facoltà-Ateneo Federato; Ateneo-Universitarie; Acquisizione medie e grandi attrezzature; PRIN); è PI di 3 studi clinici sponsorizzati sul trattamento del Mieloma Multiplo e del linfomi indolenti.

E' stato membro dell'albo dei revisori dell'ANVUR per la VQR (2004-2010)

Relatore in 8 convegni Internazionali (EBMT, ASH, ICML)

Peer reviewer per riviste internazionali (10 revisioni negli ultimi 10 anni)

Attività clinico-assistenziale

Ha svolto attività clinica assistenziale in modo assiduo e continuativo con qualifica di medico strutturato, dirigente di 1° livello, a partire dalla assunzione in qualità di tecnico laureato nel 1988. Si è preminentemente occupato di trapianto di midollo osseo autologo nelle emopatie maligne, di Medicina Trasfusionale (1995), di Mieloma Multiplo (1995-2000), di linfomi indolenti (responsabile della gestione clinica ambulatoriale dei pazienti dal 1995 in poi), di "Hairy cell leukemia" (1995 in poi), di linfoma di Hodgkin (2003 in poi).

Valutazione collegiale del profilo curricolare

Il dott. Pulsoni ha svolto tutta la sua carriera, in maniera continuativa e intensa, presso l'Ematologia della Sapienza Università di Roma, con una anzianità professionale di oltre 30 anni. Ha trascorso periodi di formazione e ricerca all'estero (Londra, Rotterdam, Baltimora), è specialista in Ematologia e in Medicina Interna, ed è ricercatore confermato a tempo indeterminato (Dirigente di 1° livello) dal 2002.

Ha una produzione scientifica che consta di 139 pubblicazioni apparse su riviste internazionali indicizzate di buon livello e di 5 pubblicazioni su riviste nazionali, con un impact factor globale di 787.926, con H-index di 31. In 21 pubblicazioni, il dottor Pulsoni compare come primo o ultimo autore. Le principali tematiche trattate nella attività di ricerca clinica riguardano il trattamento ad alte dosi con trapianto di midollo osseo autologo delle emopatie maligne (leucemie acute, linfomi maligni, mieloma multiplo), le leucemie acute mieloidi primarie e secondarie, i linfomi maligni, la leucemia a cellule capellute, il mieloma multiplo.

Ha partecipato a progetti di ricerca finanziati nazionali

A giudizio unanime della Commissione, l'esperienza scientifica maturata dal dott. Pulsoni è da considerarsi eccellente.

La attività didattica si è svolta sia con insegnamenti in Corsi di Laurea in Scienze Infermieristiche o per Tecnici Ortopedici, sia nell'ambito delle Scuole di Specializzazione in Ematologia e in Master di II livello (Ematologia Pediatrica, Diagnosi e terapia dei pazienti con Linfoma). A

giudizio unanime della Commissione, la attività didattica svolta dal candidato è da considerarsi di ottimo livello.

Dal punto di vista assistenziale, il dottor Pulsoni ricopre il ruolo di assistente/dirigente di I° livello presso la UOC di Ematologia dal 1988, dapprima in qualità di tecnico laureato e poi di Ricercatore a tempo indeterminato (dal 2002 in poi).

A giudizio unanime della Commissione, la esperienza clinica maturata dal candidato è ottima.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Le 30 pubblicazioni presentate per la presente valutazione, di cui 12 sono a primo o ultimo nome del candidato e 14 sono state pubblicate negli ultimi 10 anni, hanno un Impact Factor totale di 383.315. L' Impact Factor dei lavori in cui il candidato appare I° o ultimo nome è 87.079.

Gli argomenti trattati sono tutti congruenti con la disciplina MED 15 e sono stati per lo più incentrati su tematiche di grande interesse quali la terapia ad alte dosi con trapianto autologo di cellule staminali delle emopatie maligne, nonché gli aspetti clinico-biologici delle leucemie acute, dei linfomi maligni (inclusi quelli HCV correlati), della leucemia a cellule capellute e del mieloma multiplo. Nel complesso, la produzione scientifica del dott. Pulsoni, caratterizzata da continuità e originalità, è da considerarsi di ottimo livello.

Lavori in collaborazione (con la prof.ssa G. Alimena e con il Prof. M. Boccadoro)

- Sandrelli A., De Fabritiis P., M. Nanni, Simone F., Pulsoni A., Alimena G., Mandelli F. In vitro treatment of Ph chronic phase myelogenous leukemia (CP-CML) cells R-IFNalpha2. In: *"T-cell depletion in allogeneic bone marrow transplantation"*. Martelli, Grignani, Reisner eds., 87-90, 1988.
- Avvisati G., Petrucci M.T, Pulsoni A., Fribalto M., Lauta. M., Gernone A., Boccadoro M., Marmont F., Pileri A., Dammacco F., Mandelli F. Alpha-2b recombinant interferon (Intron-A) as maintenance treatment in multiple myeloma. *Eur J Haematol*, 45: Suppl. 52: 9- I I. 1990. I.F. 2.345
- Ladetto M. Valler S, Benedetti F, Vitolo U, Martelli M, Callea V, Patti C. Coser P. Perrotti A, Sorio M, Boccomini C, Pulsoni A. Stelitano C. Scime R, Boccadoro M, Rosato R, De Marco F. Zanni M, Corradini P. Tarella C. Prolonged survival and low incidence of late toxic sequelae in advanced follicular lymphoma treated with a TBI-free autografting program: updated results of the multicenter consecutive GITMO trial. *Leukemia*. 2006 Oct;20(10): 1840-7. I.F. 8,296
- Ladetto M, De Marco F, Benedetti F, Vitolo U. Patti C, Rambaldi A, Pulsoni A, Musso M, Liberati AM, Olivieri A. Gallamini A, Pogliani E, Scalabrini DR, Callea V., Di Raimondo F., Pavone V, Tucci A, Cortelazzo S., Levis A., Boccadoro M., Majolino I., Pileri A., Gianni AM., Passera R., Corradini P., Tarella C. Gruppo Italiano Trapianto di Midollo Osseo (GITMO), Intergruppo Italiano Linfomi (IIL). Prospective multicenter randomized GITMO/IIL. Trial comparing intensive (R-HDS) versus conventional (CHOP-R) chemoimmunotherapy in high-risk follicular lymphoma at diagnosis: the superior disease control of R-HDS does not translate into an overall survival advantage. *Blood*. 2008 Apr 15;111(8):1004-13. IF. 10.555

Il contributo del Prof. Boccadoro e della prof. Alimena non è influente sul ruolo svolto dal candidato

Allegato n.2 al verbale n. 2

CANDIDATO Sabina Chiaretti

VALUTAZIONE COMPLESSIVA *(comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)*

Il percorso formativo e la carriera professionale del candidato nonostante la durata inferiore rispetto agli altri due candidati è di livello ottimo. La produzione scientifica prodotta nell'arco di circa 16 anni è continuativa, originale, congrua con il SSD MED/15 ed è centrata su argomenti molto interessanti di ricerca prevalentemente di tipo traslazionale. L'esperienza e la attività didattica sono buoni. Infine, la attività clinica-assistenziale iniziata come dirigente medico di I livello nel 2012 è giudicata sufficiente.

CANDIDATO Maurizio Martelli

VALUTAZIONE COMPLESSIVA *(comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)*

Il dott. Martelli ha maturato una notevole esperienza sia dal punto di vista professionale medico che dal punto di vista didattico e scientifico. Il percorso formativo e la carriera professionale sono di ottimo livello. La produzione scientifica prodotta nell'arco di circa 30 anni è continuativa, originale, congrua con il SSD MED/15. Il grado di notorietà e la considerazione raggiunta in campo nazionale ed internazionale dal candidato sono chiaramente documentati, nel curriculum presentato, dal ragguardevole numero di incarichi di prestigio già avuti in passato e attualmente ricoperti dal candidato. L'esperienza maturata in campo didattico è giudicata ottima. Infine, la esperienza in campo clinico-assistenziale, stante anche la responsabilità di una UOS, è giudicata eccellente.

CANDIDATO Alessandro Pulsoni

VALUTAZIONE COMPLESSIVA *(comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)*

Il percorso formativo e la carriera professionale del candidato sono di ottimo livello. La produzione scientifica prodotta nell'arco di circa 30 anni è continuativa, originale, congrua con il SSD MED/15 e spazia in un ampio e attuale campo di argomenti di interesse clinico e biologico. L'esperienza e la attività didattica sono notevoli, soprattutto nell'ambito dei Corsi di laurea triennali. Infine, la attività clinica-assistenziale è intensa, ed è precipuamente svolta nell'ambito della gestione ambulatoriale dei pazienti con emopatie maligne, specie disordini linfoproliferativi cronici.

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE ASSOCIATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6 DELLA LEGGE N.240/2010 - PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/D3 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/15 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE CELLULARI ED EMATOLOGIA INDETTA CON D.R. N. 542/2015 DEL 16/02/2015

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 1915/2015 del 25/06/2015, è composta dai:

Prof. Mario Boccadoro Ordinario presso il Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute, SSD MED/15 dell'Università degli Studi di Torino.

Prof.ssa Giuliana Alimena Ordinario presso la Facoltà di Farmacia e Medicina, SSD MED/15, dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza"

Prof. Fabrizio Pane Ordinario presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, SSD MED/15 dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

si riunisce il giorno 25.08.2015 alle ore 11.00 per via telematica per la stesura della relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

Nella riunione preliminare (telematica) che si è tenuta il giorno 9.07.2015 la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Mario Boccadoro e al Prof. Giuliana Alimena ed ha individuato il termine per la conclusione del procedimento concorsuale nel 4.09.2015

Ciascun commissario ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5 comma 2 del D. Lgs. 1172/1948, con gli altri Membri della commissione.

La Commissione ha quindi provveduto, con apposito verbale, a prendere atto dei criteri di selezione contenuti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica e clinica dei candidati, consegnato al Responsabile della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella seconda riunione che si è tenuta il giorno 24.08.2015 per via telematica ciascun commissario, presa visione dell'elenco dei candidati, ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5 comma 2 del D. Lgs. 1172/1948, con i candidati stessi.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dai candidati in formato elettronico ed ha proceduto, per ciascuno di essi, a stendere un profilo curriculare, una valutazione collegiale del profilo curriculare, una valutazione complessiva di merito dell'attività ricerca e all'analisi dei lavori in collaborazione (allegato 1 alla presente relazione).

Successivamente, ha effettuato una valutazione complessiva (Allegato 2 alla presente relazione) dei candidati ed ha proceduto alla valutazione comparativa per l'individuazione del vincitore della procedura.

Al termine la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni complessive formulate, e dopo aver effettuato la comparazione dei candidati, ha dichiarato il candidato Maurizio Martelli vincitore della procedura in epigrafe

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.

Il plico contenente copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegati i giudizi espressi) viene consegnato - unitamente ad una nota di trasmissione - al Responsabile del Procedimento.

La relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) viene trasmessa anche in formato elettronico (convertito da word) all'indirizzo settoreconcorsidocenti@ubniroma1.it.

La relazione finale riassuntiva con i relativi allegati saranno resi pubblici per via telematica sul sito dell'Ateneo.

La Commissione termina i lavori alle ore 13 del 25.08.2015

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Mario Boccardo

Presidente

Prof. Giuliana Alimena

Segretario

Prof. Fabrizio Pane

Membro

Allegato n.1 alla Relazione finale riassuntiva

Candidato **Dott.ssa Sabina Chiaretti**

Profilo curricolare

Formazione professionale e posizione attuale

Laureata in Medicina e Chirurgia (con lode, 1995), specializzata in Ematologia (1999) presso la Sapienza Università di Roma.

Dottore di Ricerca in Scienze Ematologiche (2004), durante il quale frequenta (2001-2004) il Dana Farber Cancer Center, presso la Sapienza Università di Roma.

Ricercatore a tempo determinato dal 2008 al 2012 e a tempo indeterminato dal 2012 in poi, presso la Sapienza Università di Roma

Attività didattica

Dal 2009 in poi ha svolto attività didattica con l'insegnamento di Biologia nel corso di Biologia e Biochimica (CDL "W" in Scienze Infermieristiche)

Dal 2012 in poi ha svolto attività didattica con l' insegnamento di Ematologia nel corso integrato di Infermieristica clinica in area specialistica (CDL "W" in scienze Infermieristiche).

Dal 2006 in poi ha svolto attività di tutoraggio per studenti di Biotecnologia e di Dottorato di ricerca.

Attività scientifica

Durante la frequenza presso il Dana Farber Cancer Center Institute e successivamente, presso la Sapienza Università di Roma ha effettuato attività di ricerca nel campo della Biologia molecolare utilizzando metodiche di "Gene expression profiling", PCR quantitativa, tecnologie di genomica e "amplicon sequencing", nell'ambito dei disordini linfoproliferativi acuti e cronici.

E' autore o co-autore di 73 pubblicazioni scientifiche apparse su riviste internazionali recensite (di medio-alto impatto) con un Impact Factor totale di 497.6, un H-index di 22 ed un H-index normalizzato di 1,1. Le citazioni totali delle pubblicazioni della candidata sono 3660.

La candidata compare come primo autore in 10 delle 73 pubblicazioni il cui Impact Factor è di 62.1. Nelle 30 pubblicazioni presentate per la presente valutazione, l'Impact Factor globale è 257.9 e quello delle pubblicazioni con 1° nome della candidata è 62.1.

Ha preso parte in qualità di investigatore a diversi (9) programmi di ricerca finanziati (Ateneo, FIRB, AIRC, PRIN, COFIN, Fondazione Cenci Bolognetti)

Attività assistenziale

Ha svolto attività clinico-assistenziale nel settore della ematologia clinica come dirigente medico di I livello presso l'UOC di Ematologia del Policlinico Umberto I, occupandosi in prevalenza della cura dei pazienti affetti da leucemia linfatica acuta.

Valutazione collegiale del profilo curricolare:

La dott.ssa Chiaretti ha una anzianità professionale nel settore dell'ematologia di 16 anni ed è ricercatore nel SSD MED/15 dal 2008. Nel periodo di formazione scientifica ha trascorso quattro anni presso il prestigioso istituto Dana Farber Cancer Center di Boston (USA).

Il numero totale delle pubblicazioni in CV è di 73, con un IF totale di 497,6 tutte congruenti con il SSD/MED15; trattano della caratterizzazione a livello bio-molecolare e del trattamento delle patologie linfoproliferative acute e croniche. A giudizio unanime della commissione l'esperienza scientifica della dott.ssa Chiaretti è di livello ottimo.

La dott.ssa Chiaretti ha svolto dal 2009 con continuità attività didattica nei corsi di Biologia ed Ematologia del corso di laurea triennale in Scienze Infermieristiche. A giudizio unanime della commissione l'esperienza didattica della candidata è sufficiente.

La dott.ssa Chiaretti ha infine ricoperto il ruolo di dirigente medico di I livello in Ematologia presso la UOC di Ematologia dal 2012. A giudizio unanime della commissione l'esperienza assistenziale della candidata è sufficiente.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca:

Dei 30 lavori presentati dalla candidata per la presente valutazione, tutti pubblicati in riviste internazionali con "peer review", 29 sono stati pubblicati negli ultimi 10 anni. L'IF di questi 30 lavori è di 254.3 ed in 10 di questi la candidata appare come primo nome testimoniandone il preminente contributo prestato.

Il principale filone di ricerca seguito in questi lavori è costituito dalla analisi genomica volta alla comprensione della complessità del quadro clinico della leucemia linfoide acuta e della leucemia linfoide cronica. Di rilievo anche il contributo alla comprensione dei meccanismi molecolari che determinano la risposta al trattamento con Fludarabina nella leucemia linfatica cronica.

Nel complesso l'attività di ricerca della dott.ssa Chiaretti è di ottimo livello e caratterizzata da continuità, originalità e da applicazione di metodologie di tipo innovativo.

Lavori in collaborazione:

Le 4 pubblicazioni in collaborazione con il Prof. Pane:

- Different isoforms of the B-cell mutator activation-induced cytidine deaminase are aberrantly expressed in BCR-ABL1-positive acute lymphoblastic leukemia patients. Iacobucci I, Lonetti A, Messa F, Ferrari A, Cilloni D, Soverini S, Paoloni F, Arruga F, Ottaviani E, Chiaretti S, Messina M, Vignetti M, Papayannidis C, Vitale A, Pane F, Piccaluga PP, Paolini S, Berton G, Baruzzi A, Saglio G, Baccarani M, Foà R, Martinelli G. *Leukemia*. 2010 Jan;24(1):66-73.
- Identification and molecular characterization of recurrent genomic deletions on 7p12 in the IKZF1 gene in a large cohort of BCR-ABL1-positive acute lymphoblastic leukemia patients: on behalf of Gruppo Italiano Malattie Ematologiche dell'Adulto Acute Leukemia Working Party (GIMEMA AL WP). Iacobucci I, Storlazzi CT, Cilloni D, Lonetti A, Ottaviani E, Soverini S, Astolfi A, Chiaretti S, Vitale A, Messa F, Impera L, Baldazzi C, D'Addabbo P, Papayannidis C, Lonoce A, Colarossi S, Vignetti M, Piccaluga PP, Paolini S, Russo D, Pane F, Saglio G, Baccarani M, Foà R, Martinelli G. *Blood*. 2009 Sep 3;114(10):2159-67.

- Identification of different Ikaros cDNA transcripts in Philadelphia-positive adult acute lymphoblastic leukemia by a high-throughput capillary electrophoresis sizing method. Iacobucci I, Lonetti A, Cilloni D, Messa F, Ferrari A, Zuntini R, Ferrari S, Ottaviani E, Arruga F, Paolini S, Papayannidis C, Piccaluga PP, Soverini S, Saglio G, Pane F, Baruzzi A, Vignetti M, Berton G, Vitale A, Chiaretti S, Müschen M, Foà R, Baccarani M, Martinelli G. Haematologica. 2008 Dec;93(12):1814-21.
- Expression of spliced oncogenic Ikaros isoforms in Philadelphia-positive acute lymphoblastic leukemia patients treated with tyrosine kinase inhibitors: implications for a new mechanism of resistance. Iacobucci I, Lonetti A, Messa F, Cilloni D, Arruga F, Ottaviani E, Paolini S, Papayannidis C, Piccaluga PP, Giannoulia P, Soverini S, Amabile M, Poerio A, Saglio G, Pane F, Berton G, Baruzzi A, Vitale A, Chiaretti S, Perini G, Foà R, Baccarani M, Martinelli G. Blood. 2010 Sep 23;116(12):2196

Sono studi multicentrici. Il contributo del prof. Pane non è influente sul ruolo svolto dalla candidata.

Candidato **Maurizio Martelli**

Profilo curriculare

Formazione professionale

Laureato in Medicina e Chirurgia (con lode, 1981), specialista in Ematologia (con lode, 1984) e in Oncologia (con lode, 1987), presso l'Università La Sapienza di Roma.

Vincitore di Borsa di studio triennale AIRC (1986-1989).

Tecnico laureato, dirigente di I° livello, Dipartimento Biopatologia Umana, Sezione di Ematologia, Università La Sapienza di Roma, dal 1990 al 2002

Ricercatore Universitario confermato presso Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia, Sezione di Ematologia, Sapienza Università di Roma, dal 2002 in poi.

Responsabile di UOS "Terapia dei linfomi non Hodgkin" presso il DAI di Ematologia, Oncologia, Anatomia patologica e Medicina Rigenerativa dal 2008 in poi.

Attività didattica

Dal 2003 è titolare degli insegnamenti in Ematologia presso la II Scuola di Specializzazione in Oncologia Clinica, in Meccanismi fisiopatogenetici delle emopatie presso la II Scuola di Specializzazione in Ematologia dell'Università La Sapienza di Roma.

Dal 2005 è docente presso il Master di II livello in Ematologia Pediatrica, che si svolge presso la Ematologia della Sapienza Università di Roma.

Dal 2009 è componente del comitato ordinatore della Scuola di Specializzazione in Ematologia della Sapienza Università di Roma, con attività di tutoraggio per l'attività del tronco comune.

Dal 2012 è docente presso il Master di II livello interateneo sulla diagnosi e la terapia dei linfomi (Università di Udine e Novara).

Ha partecipato dal 1998 a oggi in qualità di docente ai Corsi “Stages in Ematologia” che si tengono presso l’Istituto di Ematologia e Oncologia dell’Università di Bologna.

E’ co-direttore del progetto “Grandangolo in Ematologia, selezione ed analisi ragionata dei più recenti eventi scientifici” (Accademia Nazionale di Medicina)

Attività di ricerca

La attività di ricerca del candidato si è focalizzata sin dal suo inizio allo studio delle patologie linfoproliferative con particolare riguardo alla diagnosi e alla terapia convenzionale o con alte dosi e trapianto di midollo osseo autologo dei vari tipi di linfomi non- Hodgkin, di tipo aggressivo ed indolente.

Il candidato è autore o co-autore dal 1982 di 111 pubblicazioni comparse su riviste indicizzate, per lo più di impatto medio-alto. L’impact factor totale della produzione delle pubblicazioni è di 686.2. L’impact factor degli ultimi 10 anni è di 261, con un numero di pubblicazioni indicizzate di 41. Il candidato è primo o ultimo nome in 14 pubblicazioni (Impact Factor 102.256). L’ H-index è pari a 27 (Scopus), le citazioni totali sono 2678.

Nelle trenta pubblicazioni presentate per la presente valutazione, che hanno un Impact Factor globale di 366 il candidato compare come primo o ultimo nome in 9, con un Impact Factor complessivo di queste pubblicazioni pari a 100.

Dal 1989 al 2000, ha partecipato attivamente alla stesura e controllo di studi clinici prospettici, condotti nell’ambito del Gruppo Cooperatore Italiano.

Negli anni 2003-2005 ha fatto parte del panel di esperti che hanno prodotto le linee guida SIE, SIES, GITMO per la terapia dei linfomi nodali indolenti, dei linfomi aggressivi nodali a grandi cellule B, dei linfomi extranodali.

Nel 2007-2008, è stato autore delle linee guida sulla terapia dei linfomi a grandi cellule B e del linfoma primitivo del mediastino (Progetto START)

Dal 2008 è membro permanente del Board Scientifico Roche per la terapia con rituximab nei linfomi non-Hodgkin

Dal 2000 al 2009 è stato membro del Comitato scientifico Intergruppo Italiano linfomi (IIL); dal 2008 al 2012, membro del Board scientifico dell’IELSG per lo studio dei linfomi extranodali.

Dal 2003 al 2009 è stato coordinatore italiano per lo studio internazionale sulla terapia dei linfomi extranodali di tipo MALT e dal 2006 al 2010 coordinatore italiano e *principal investigator* internazionale dello studio prospettico sul linfoma primitivo del mediastino.

Dal 2003 al 2010 è stato membro del board scientifico e coordinatore italiano per gli Studi IELSG per i linfomi extranodali di tipo MALT, dei linfomi primitivi del mediastino

Dal 2008 al 2013 è stato coordinatore della commissione linfomi non-Hodgkin aggressivi della Fondazione Italiana Linfomi (FIL).

Dal 2013 al 2015 è stato presidente Eletto della FIL.

Dal 2014-2015 è membro dei panel di esperti per le nuove linee guida SIE per i linfomi non-Hodgkin e per le linee guida ESMO del linfoma primitivo del mediastino.

Dal 2015 è coordinatore scientifico dell'Associazione Italo-Brasiliana di Ematologia.

Relatore a oltre 100 relazioni relative alla diagnostica e alla terapia dei linfomi, a convegni nazionali o internazionali o a Corsi di Aggiornamento (SIE, SIES, EHA, COHEM).

Membro di Società Scientifiche nazionali e internazionali (SIE, SIES, EHA).

Ha preso parte attiva a vari progetti di ricerca e studi finanziati (Ricerche di Ateneo, Ateneo Federato, Facoltà, Acquisizione di medie e grandi attrezzature).

Svolge attività di peer-reviewer per riviste internazionali indicizzate (Hematological Oncology, IF 2.475, Annals of Oncology, IF 6.578)

Attività clinico-assistenziale

Dirigente medico di I livello presso la Divisione di Ematologia della Sapienza Università di Roma dal Settembre 1990 al luglio 2008, occupandosi in modo preminente ma non esclusivo della gestione e della cura dei pazienti affetti da disturbi linfoproliferativi, quali i linfomi maligni indolenti e aggressivi.

Dall'Agosto 2008 è responsabile della Unità Operativa Semplice "Terapia dei linfomi non-Hodgkin", presso la UOC di Ematologia del DAI di Ematologia, Oncologia, Anatomia Patologica e Medicina Rigenerativa, La Sapienza Università di Roma.

Valutazione collegiale del profilo curricolare

Il dott. Martelli ha sempre lavorato presso la Ematologia dell'Università La Sapienza di Roma. Prima come specializzando poi, dal 1990, come tecnico laureato ed infine, dal 2002, come ricercatore. E' dal 2008 responsabile di una UOS dedicata alla gestione e terapia dei linfomi. Ha quindi maturato una notevole esperienza sia dal punto di vista professionale medico che dal punto di vista didattico e scientifico.

Le 111 pubblicazioni del dott. Martelli, tutte su riviste di notevole prestigio internazionale, e con un IF complessivo di 686,2 ne documentano la continua e produttiva attività scientifica nella terapia, diagnosi e patogenesi dei linfomi di Hodgkin e di quelli di tipo non Hodgkin. Il contributo diretto alla attività scientifica del candidato è testimoniato sia dalla posizione di primo o ultimo nome in 14 delle pubblicazioni, ma anche dalla partecipazione con posizioni di rilievo a board o gruppi scientifici prestigiosi ed attivi nella terapia delle patologie linfoproliferative. Di notevole importanza la elezione a Presidente della Fondazione Italiana Linfomi, e la partecipazione alla stesura delle linee guida della Società Italiana di Ematologia per i linfomi nodali di tipo indolente.

Ha partecipato a progetti di ricerca finanziati nazionali. Pertanto il giudizio unanime della commissione è che la attività scientifica del dott. Martelli si può considerare eccellente.

La attività didattica si è svolta principalmente nell'ambito della scuola di specializzazione in ematologia e nei corso di Master di II livello in Ematologia Pediatrica e in "diagnosi e Terapia dei pazienti con Linfoma" (Interuniversitario). A giudizio unanime della Commissione, la attività didattica svolta dal candidato è da considerarsi di ottimo livello.

Dal punto di vista assistenziale, il lungo periodo in cui il dott. Martelli ha avuto la responsabilità di una UOS (dal 2008 ad oggi), indica una elevatissima esperienza clinico-gestionale in campo ematologico del candidato, che a giudizio unanime della commissione può essere considerata eccellente.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Nove delle 30 pubblicazioni presentate per la presente valutazione, sono a primo o ultimo nome, 17 sono state pubblicate negli ultimi 10 anni. In complesso, l'Impact Factor totale di queste 30 pubblicazioni è di 366, quello dei lavori in cui il candidato appare primo o ultimo nome è 100.

Le tematiche di tutte le pubblicazioni presentate per il concorso sono tutte congruenti con la disciplina MED 15, focalizzandosi con studi molto innovativi e di gran rigore scientifico e di grande impatto professionale, su patologie ad elevata frequenza come i linfomi maligni.

Nel complesso, la attività di ricerca del dott. Martelli, è caratterizzata da continuità, originalità e grande valore scientifica, ed è da considerarsi di livello eccellente.

Lavori in collaborazione (con la prof.ssa G. Alimena e con il Prof. M. Boccadoro)

- Breccia M, Salaroli A, Loglisci G, Martelli M, D'Elia GM, Nanni M, Mauro FR, Alimena G. (2011). 5'-Azacitidine for therapy-related myelodysplastic syndromes after non-Hodgkin lymphoma treatment. LEUKEMIA RESEARCH, vol. 35, p. 1409-1411 IF=2.692
- Breccia M, Martelli M, Cannella L, E. Russo, Finolezzi E, Stefanizzi C, Levi A, Frustaci A, Alimena G (2008). Rituximab associated to imatinib for coexisting therapy-related chronic myeloid leukemia and relapsed non-Hodgkin lymphoma. LEUKEMIA RESEARCH, vol. 32, p. 353-355, IF=2.692
- F. Mandelli, M. Martelli, G. Cimino, G. Alimena, A.P. Anselmo, M.R. De Cuia, R. Gastaldi, W. Arcese, G. Papa (1985). A case of Burkitt lymphoma-L3ALL with t(8;14) translocation, developed 10 years after Hodgkin's disease. SCANDINAVIAN JOURNAL OF HAEMATOLOGY, vol. 34, p. 97-100, IF=6.107
- De Rossi G, Alimena G, Guglielmi C, Gastaldi R, Lopez M, Martelli M, Mandelli F. (1982). B-cell acute lymphoid leukemia (ALL) with lymphoblasts expressing surface immunoglobulins only at relapse. LEUKEMIA RESEARCH, vol. 6, p. 855-859 IF=2.923

Ove ultimo nome, il contributo della prof. Alimena è stato essenzialmente quello della revisione critica dei risultati e delle conclusioni. Il dott. Martelli è stato responsabile della gestione clinica e del follow-up del caso clinico e ha partecipato alla stesura del lavoro.

Candidato **Alessandro Pulsoni**

Profilo curriculare

Formazione professionale

Laureato in Medicina e Chirurgia (con lode, 1981). Specializzato in Ematologia (con lode, 1984) e in Medicina Interna (con lode, 1989).

Vincitore di borsa di studio AIL nel 1984 (durata 12 mesi). Vincitore borsa di studio AIRC per gli anni 1985-1987

Ha effettuato soggiorni di studio all'estero: presso il St. Mary's Hospital Medical School of London (2 mesi), presso la "Dr. Daniel den Hoed Kliniek" di Rotterdam (9 mesi), e la John Hopkin's University di Baltimora (1 mese)

Assunto in qualità di funzionario tecnico di VIII livello nel 1988 (assistente/dirigente I° livello), ricercatore universitario confermato dal marzo 2002 (dirigente I° livello)

Attività didattica

Dal 2003 a oggi ha svolto in modo continuativo attività didattica, con titolarità di insegnamenti di Ematologia, Nefrologia, Reumatologia in Corsi integrati nell'ambito di Corsi di laurea in infermieristica e per tecnici Ortopedici (sedi di Civitavecchia, Latina, Sapienza università di Roma), e ha svolto attività di docente nella II Scuola di specializzazione in Ematologia e nella Scuola di Specializzazione in Medicina Interna, Sapienza Università di Roma.

Dal 2010 è membro del corpo docente del Dottorato di ricerca in "Morfogenesi e ingegneria tissutale", dal 2004 è docente nel Master di Ematologia Pediatrica (Sapienza Università di Roma) e dl 2013 è docente nel Master di II livello "Diagnosi e terapia dei pazienti con linfoma" (Università di Udine)

Ha svolto attività didattica in corsi nazionali di aggiornamento e ha seguito studenti del corso di laurea in Medicina e Chirurgia (ADE, elaborazione tesi)

Attività di ricerca

A far seguito dagli anni 1982-83 ha effettuato continuamente attività di ricerca clinica dedicandosi precipuamente a studi sul trapianto di midollo osseo autologo nelle emopatie maligne (leucemie acute mieloidi e linfoidei, linfomi maligni, mieloma multiplo, istiocitosi maligne), sulle leucemie acute mieloidi, primarie o secondarie, sulla Hairy cell leukemia, sui linfomi (per lo più indolenti a cellule B, anche HCV correlati), sul mieloma multiplo.

Dal 1992 ha seguito progetti sulla epidemiologia delle malattie ematologiche ed è attualmente responsabile della "Commissione epidemiologica" del GIMEMA e coordinatore della attività di ricerca relativa.

La attività di ricerca si è concretizzata nella produzione, in qualità di autore o di co-autore, di 139 pubblicazioni scientifiche apparse su riviste peer-reviewed, di impatto medio-alto, con Impact Factor totale 787.926. Il candidato è 1° o ultimo nome in 21 (Impact Factor globale 115.745). L' H-index è pari a 31 (Scopus), le citazioni totali sono 3138.

Nelle trenta pubblicazioni presentate per la presente valutazione, che hanno un Impact Factor globale di 383.315, il candidato compare come 1° o ultimo nome in 12, con un Impact Factor complessivo di 87. L' IF della produzione degli ultimi 10 anni è 400.5 , con un numero totale di lavori indexati pari a 46.

E' autore di ulteriori pubblicazioni apparse su riviste nazionali.

E' membro di Società Scientifiche Nazionali (SIE, SIES).

Ha fatto parte della Segreteria Scientifica di Convegni internazionali sulle "Secondary leukemias" (1998, 2002) e di Corsi di aggiornamento nazionali sui Linfomi di Hodgkin e indolenti (2012, 2014).

Ha preso parte, in qualità di responsabile o di partecipante, a progetti di ricerca finanziati (Facoltà-Ateneo Federato; Ateneo-Universitarie; Acquisizione medie e grandi attrezzature; PRIN); è PI di 3 studi clinici sponsorizzati sul trattamento del Mieloma Multiplo e del linfomi indolenti.

E' stato membro dell'albo dei revisori dell'ANVUR per la VQR (2004-2010)

Relatore in 8 convegni Internazionali (EBMT, ASH, ICML)

Peer reviewer per riviste internazionali (10 revisioni negli ultimi 10 anni)

Attività clinico-assistenziale

Ha svolto attività clinica assistenziale in modo assiduo e continuativo con qualifica di medico strutturato, dirigente di 1° livello, a partire dalla assunzione in qualità di tecnico laureato nel 1988. Si è preminentemente occupato di trapianto di midollo osseo autologo nelle emopatie maligne, di Medicina Trasfusionale (1995), di Mieloma Multiplo (1995-2000), di linfomi indolenti (responsabile della gestione clinica ambulatoriale dei pazienti dal 1995 in poi), di "Hairy cell leukemia" (1995 in poi), di linfoma di Hodgkin (2003 in poi).

Valutazione collegiale del profilo curricolare

Il dott. Pulsoni ha svolto tutta la sua carriera, in maniera continuativa e intensa, presso l'Ematologia della Sapienza Università di Roma, con una anzianità professionale di oltre 30 anni. Ha trascorso periodi di formazione e ricerca all'estero (Londra, Rotterdam, Baltimora), è specialista in Ematologia e in Medicina Interna, ed è ricercatore confermato a tempo indeterminato (Dirigente di I° livello) dal 2002.

Ha una produzione scientifica che consta di 139 pubblicazioni apparse su riviste internazionali indicizzate di buon livello e di 5 pubblicazioni su riviste nazionali, con un impact factor globale di 787.926, con H-index di 31. In 21 pubblicazioni, il dottor Pulsoni compare come primo o ultimo autore. Le principali tematiche trattate nella attività di ricerca clinica riguardano il trattamento ad alte dosi con trapianto di midollo osseo autologo delle emopatie maligne (leucemie acute, linfomi maligni, mieloma multiplo), le leucemie acute mieloidi primarie e secondarie, i linfomi maligni, la leucemia a cellule capellute, il mieloma multiplo.

Ha partecipato a progetti di ricerca finanziati nazionali

A giudizio unanime della Commissione, l'esperienza scientifica maturata dal dott. Pulsoni è da considerarsi eccellente.

La attività didattica si è svolta sia con insegnamenti in Corsi di Laurea in Scienze Infermieristiche o per Tecnici Ortopedici, sia nell'ambito delle Scuole di Specializzazione in Ematologia e in Master di II livello (Ematologia Pediatrica, Diagnosi e terapia dei pazienti con Linfoma). A giudizio unanime della Commissione, la attività didattica svolta dal candidato è da considerarsi di ottimo livello.

Dal punto di vista assistenziale, il dottor Pulsoni ricopre il ruolo di assistente/dirigente di I° livello presso la UOC di Ematologia dal 1988, dapprima in qualità di tecnico laureato e poi di Ricercatore a tempo indeterminato (dal 2002 in poi).

A giudizio unanime della Commissione, la esperienza clinica maturata dal candidato è ottima.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Delle 30 pubblicazioni presentate per la presente valutazione, di cui 12 sono a primo o ultimo nome del candidato e 14 sono state pubblicate negli ultimi 10 anni, hanno un Impact Factor totale di 383.315. L' Impact Factor dei lavori in cui il candidato appare 1° o ultimo nome è 87.079.

Gli argomenti trattati sono tutti congruenti con la disciplina MED 15 e sono stati per lo più incentrati su tematiche di grande interesse quali la terapia ad alte dosi con trapianto autologo di cellule staminali delle emopatie maligne, nonché gli aspetti clinico-biologici delle leucemie acute, dei linfomi maligni (inclusi quelli HCV correlati), della leucemia a cellule capellute e del mieloma multiplo. Nel complesso, la produzione scientifica del dott. Pulsoni, caratterizzata da continuità e originalità, è da considerarsi di livello eccellente.

Lavori in collaborazione (con la prof.ssa G. Alimena e con il Prof. M. Boccadoro)

- Sandrelli A., De Fabritiis P., M. Nanni, Simone F., Pulsoni A., Alimena G., Mandelli F. In vitro treatment of Ph chronic phase myelogenous leukemia (CP-CML) cells R-IFNalpha2. In: *"T-cell depletion in allogeneic bone marrow transplantation"*. Martelli, Grignani, Reisner eds., 87-90, 1988.
- Avvisati G., Petrucci M.T, Pulsoni A., Fribalto M., Lauta. M., Gernone A., Boccadoro M., Marmont F., Pileri A., Dammacco F., Mandelli F. Alpha-2b recombinant interferon (Intron-A) as maintenance treatment in multiple myeloma. *Eur J Haematol*, 45: Suppl. 52: 9- I I. 1990. I.F. 2.345
- Ladetto M. Valler S, Benedetti F, Vitolo U, Martelli M, Callea V, Patti C. Coser P. Perrotti A, Sorio M, Boccomini C, Pulsoni A. Stelitano C. Scime R, Boccadoro M, Rosato R, De Marco F. Zanni M, Corradini P. Tarella C. Prolonged survival and low incidence of late toxic sequelae in advanced follicular lymphoma treated with a TBI-free autografting program: updated results of the multicenter consecutive GITMO trial. *Leukemia*. 2006 Oct;20(10): 1840-7. I.F. 8,296
- Ladetto M, De Marco F, Benedetti F, Vitolo U. Patti C, Rambaldi A, Pulsoni A, Musso M, Liberati AM, Olivieri A. Gallamini A, Pogliani E, Scalabrini DR, Callea V., Di Raimondo F., Pavone V, Tucci A, Cortelazzo S., Levis A., Boccadoro M., Majolino I., Pileri A., Gianni AM., Passera R., Corradini P., Tarella C. Gruppo Italiano Trapianto di Midollo Osseo (GITMO), Intergruppo Italiano Linfomi (IIL). Prospective multicenter randomized GITMO/IIL. Trial comparing intensive (R-HDS) versus conventional (CHOP-R) chemoimmunotherapy in high-risk follicular lymphoma at diagnosis: the superior disease control of R-HDS does not translate into an overall survival advantage. *Blood*. 2008 Apr 15;111(8):1004-13. IF. 10.555

Il contributo del Prof. Boccadoro e della prof. Alimena non è influente sul ruolo svolto dal candidato

Allegato n. 2 alla Relazione finale riassuntiva

CANDIDATO Sabina Chiaretti

VALUTAZIONE COMPLESSIVA *(comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)*

Il percorso formativo e la carriera professionale del candidato nonostante la durata inferiore rispetto agli altri due candidati è di livello ottimo. La produzione scientifica prodotta nell'arco di circa 16 anni è continuativa, originale, congrua con il SSD MED/15 ed è centrata su argomenti molto interessanti di ricerca prevalentemente di tipo traslazionale. L'esperienza e la attività didattica sono buoni. Infine, la attività clinica-assistenziale iniziata come dirigente medico di I livello nel 2012 è giudicata sufficiente.

CANDIDATO Maurizio Martelli

VALUTAZIONE COMPLESSIVA *(comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)*

Il dott. Martelli ha maturato una notevole esperienza sia dal punto di vista professionale medico che dal punto di vista didattico e scientifico. Il percorso formativo e la carriera professionale del sono di ottimo livello. La produzione scientifica prodotta nell'arco di circa 30 anni è continuativa, originale, congrua con il SSD MED/15. Il grado di notorietà e la considerazione raggiunta in campo nazionale ed internazionale dal candidato sono chiaramente documentati nel curriculum presentato dal ragguardevole numero di incarichi di prestigio già avuti in passato e ricoperti al momento dal candidato. L'esperienza maturata in campo didattico sono giudicate ottime. Infine, la esperienza in campo clinico-assistenziale, stante anche la responsabilità di una UOS, è giudicata eccellente.

CANDIDATO Alessandro Pulsoni

VALUTAZIONE COMPLESSIVA *(comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)*

Il percorso formativo e la carriera professionale del candidato sono di ottimo livello. La produzione scientifica prodotta nell'arco di circa 30 anni è continuativa, originale, congrua con il SSD MED/15 e spazia in un ampio e attuale campo di argomenti di interesse clinico e biologico. L'esperienza e la attività didattica sono notevoli, soprattutto nell'ambito dei Corsi di laurea triennali. Infine, la attività clinica-assistenziale è intensa, ed è precipuamente svolta nell'ambito della gestione ambulatoriale dei pazienti con emopatie maligne, specie disordini linfoproliferativi cronici.