

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 SSD MED/15 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE INDETTA CON D.R. N. 738/2015 DEL 09.03.2015

VERBALE N. 2

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITA' DIDATTICA E CLINICA (se prevista)

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 1543 del 27.05.2015, è composta dai:

Prof. Giuseppe Saglio Ordinario presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia SSD MED15 dell'Università degli Studi di Torino

Prof.ssa Giorgina Specchia Ordinario presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia SSD MED 15 dell'Università degli Studi di Bari

Prof. Guido Valesini Ordinario presso la Facoltà di Medicina e Odontoiatria SSD MED 16 dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza

avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) **il giorno 30 Luglio 2015 alle ore 9:30 per via telematica.**

Il Segretario 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:

- Guarini Anna
- Martelli Maurizio
- Pulsoni Alessandro

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.

La Commissione sospende i lavori alle ore 11:30 del 30 Luglio 2015 e si riconvoca per continuare la discussione con analoga modalità (per via telematica) il giorno **3 Agosto alle ore 15:00.**

La commissione si è riunita nuovamente per via telematica come previsto il giorno **3 Agosto alle ore 15:00** ed ha continuato l'analisi dei *curriculum* dei candidati e la valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca.

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica di ciascun candidato, ha compilato una relazione sulla valutazione complessiva dei candidati.

(ALLEGATO 1 AL VERBALE N.2)

I Commissari hanno preso atto che vi sono lavori in collaborazione:

- Della candidata Anna **Guarini** con i Commissari Prof. Saglio (n. 26) e Proff.ssa Specchia (n. 4), nonché con i candidati Pulsoni (n.12) e Martelli (n.12)
- del candidato Maurizio **Martelli** con il candidato Pulsoni (n.6, n. 13, n. 16)
-
- del candidato Alessandro **Pulsoni** con la Commissaria Proff.ssa Specchia (n. 7, n.10, n. 21, n.24, n.27, n.29), nonché con il candidato Martelli (n.22).

La commissione ha proceduto altresì all'analisi dei lavori in collaborazione potendo facilmente discernere il contributo dei singoli candidati.

La Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione tra i candidati, dichiara il candidato **Guarini Anna** vincitore della procedura per il reclutamento di un professore associato nel settore concorsuale **06/D3 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE SSD MED/15** 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 18:00 del 3 Agosto 2015**

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Giuseppe Saglio

Prof. ssa Giorgina Specchia

Prof. Guido Valesini

Allegato n.1 al verbale n. 2

Candidato **GUARINI ANNA**

Profilo curriculare

- Laurea in Scienze Biologiche presso Università di Bologna nel 1974
- Specializzazione in Patologia Generale all'Università di Pavia nel 1978
- Vari soggiorni in istituzioni di ricerca (Istituto Mario Negri Milano, INSERM Parigi)
- Dal Luglio 1991 a Luglio 1992 soggiorno di studio presso Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York)
- Dal 1998 Ricercatore Confermato SSD MED 15 con compiti assistenziali nel ruolo di coordinatore del laboratorio di Diagnostica Speciale in Ematologia.
- Dal 2008 Responsabile UOS Laboratorio di Diagnostica Speciale in Ematologia
- Dal 2004 incardinata nell'insegnamento di Medicina Molecolare/Medicina Rigenerativa (Ematologia) nel corso di Laurea Specialistica interfacoltà di "Biotecnologie Mediche, Molecolari e Cellulari della I e II Facoltà di Medicina e Chirurgia.
- Molteplici esperienze di docenza in atto presso Dottorato di Ricerca, Scuole di Specializzazione, Master.
- Proponente e/o partecipante a molteplici progetti di ricerca finanziati da AIRC, Ministero Salute, Fondazione Cenci Bolognetti, PRIN.
- Autore di 157 Pubblicazioni Pubmed con IF totale 885,876, citazioni totali 3476, H index 31.
- Nei 30 lavori presentati il valore di IF dei lavori in cui risulta primo, secondo, penultimo, ultimo nome è 223.765.

Valutazione collegiale del profilo curriculare:

Dall'esame del CV della Candidata si rileva un'estesa e continuativa esperienza in ambito ematologico; ella ha sempre dimostrato particolare interesse per la ricerca traslazionale applicata ai più moderni aspetti della diagnostica nelle diverse Patologie Ematologiche. Il suo percorso formativo è stato particolarmente ricco di esperienze internazionali, l'attività di ricerca è congruente con la disciplina del settore e la produzione scientifica è pubblicata su riviste molto diffuse nella comunità scientifica internazionale.

Tutte le sue pubblicazioni sono caratterizzate da significativi elementi di originalità , innovatività e rigore metodologico .

La candidata ha avuto un ruolo attivo in numerosi progetti di ricerca finanziati a livello nazionale (PRIN, AIRC, etc) ed in particolare è stata responsabile di un progetto PRIN.

Essa ha riconosciuti ruoli assistenziali e' infatti responsabile della UOS di Laboratorio di Diagnostica Speciale in Ematologia.

La sua esperienza didattica si è svolta prevalentemente nel Corso di Laurea Specialistica di Biotecnologie mediche molecolari e cellulari, oltre che nella Scuole di Specializzazione di Patologia Clinica ed Ematologia.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca è documentata da una eccellente produzione scientifica (sia da un punto di vista quantitativo che qualitativo), svolta in maniera costante e continuativa nel corso della carriera accademica e che si è ulteriormente intensificata nel corso degli ultimi anni, a

testimonianza del raggiungimento di una piena maturità scientifica e di una assoluta padronanza dei temi di ricerca trattati. Sia la produzione scientifica globale, che quella selezionata per la presente valutazione comparativa evidenziano una totale congruenza con i temi di ricerca da sempre perseguiti dalla candidata e che vertono principalmente sugli aspetti traslazionali a scopi diagnostici, terapeutici e di valutazione della risposta, delle scoperte della ricerca di base in campo ematologico. La posizione del nome della candidata nella lista degli autori ed in particolare l'elevato numero di primi e ultimi nomi testimonia il ruolo determinante svolto nell'ideazione e nello svolgimento dei lavori pubblicati. E' considerevole il rigore metodologico con cui è stata svolta la ricerca, frutto anche di ripetuti contatti con ambienti di ricerca internazionali e stimolata da soggiorni di ricerca all'estero in prestigiose Istituzioni accademiche, quali il Memorial Sloan-Kettering Cancer Center dove ha lavorato sulla inserzione di geni di citochine in cellule tumorali ingegnerizzate da utilizzare in vivo come vaccini in pazienti neoplastici. Ha anche esteso la sua attività di ricerca sull'analisi citofluorimetrica applicata alla diagnostica avanzata ed in particolare alla valutazione della malattia residua minima nelle leucemie acute e croniche. Più di recente ha sperimentato innovative tecnologie molecolari, incluso *gene expression profiling* e *deep sequencing*, per la caratterizzazione biologica e diagnostica di base della leucemia linfatica cronica e della leucemia linfoblastica acuta. La qualità e la quantità della produzione scientifica trovano ampio riscontro negli elevati indici bibliometrici accumulati nel corso degli anni e in particolare nell'ultimo decennio.

Lavori in collaborazione:

Il prof. Saglio e la Prof.ssa Specchia hanno svolto attività di collaborazione con la Dr.ssa Guarini nella stesura rispettivamente del lavoro n.26 e del lavoro n.4 dell'elenco dei 30 lavori presentati dalla candidata.

Candidato **MARTELLI MAURIZIO**

Profilo curriculare

- Laurea in Medicina e Chirurgia nel 1981 presso Università di Roma La Sapienza
- Specializzazione in Ematologia nel 1984 presso Università di Roma La Sapienza
- Specializzazione in Oncologia nel 1987 presso Università di Roma La Sapienza
- 1990-2002 Tecnico Laureato con funzione di Dirigente di I Livello presso il Dipartimento di Biopatologia Umana, Sezione di Ematologia, Università La Sapienza di Roma.
- 2002-2015 Ricercatore Universitario Confermato presso il Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia, Sezione di Ematologia, Università "Sapienza" di Roma. Responsabile UOS (EOC01S1) terapia dei linfomi non Hodgkin presso il DAI di Ematologia, Oncologia, Anatomia patologica e Medicina Rigenerativa.
- Molteplici esperienze di docenza presso Scuole di Specializzazione e Masters.
- Dal 1982 ad oggi svolge attività di ricerca clinica nel campo delle malattie linfoproliferative e in particolare nella terapia convenzionale e ad alte dosi con trapianto autologo dei Linfomi non Hodgkin.
- Ha partecipato attivamente a molteplici studi clinici collaborativi, alla stesura di linee guida terapeutiche
- Presidente della Fondazione Italiana Linfomi.
- Proponente e/o partecipante a progetti di ricerca finanziati da La Sapienza.
- Autore di 111 Pubblicazioni Pubmed con IF totale 686,172, H index 27.
- Nei 30 pubblicazioni selezionate il valore di IF dei lavori in cui risulta primo, secondo, penultimo, ultimo nome è 147.195,

Valutazione collegiale del profilo curriculare:

Dal'esame del CV del candidato si rileva una documentata esperienza in ambito ematologico; egli ha sempre sviluppato particolare interesse in campo clinico assistenziale specie nel settore delle Patologie Linfoproliferative. Il suo percorso formativo (laurea, specializzazioni, esperienza di tecnico laureato e poi ricercatore confermato) è pertinente ed adeguato per il raggruppamento disciplinare.

Pur non avendo documentato periodi di studio all'estero il Prof. Martelli ha avuto numerose interazioni con la comunità scientifica internazionale.

Per quanto attiene all'attività didattica dal CV risultano molteplici esperienze di docenza presso le Scuole di Specializzazione e Master di secondo livello.

Per quanto attiene alla attività clinico-assistenziale egli è responsabile presso il DAI di Ematologia della UOS di "Terapia dei Linfomi non Hodgkin".

Dalla produzione scientifica emerge spesso il ruolo attivo e di promotore di trials clinici nell'ambito di Gruppi di cooperazione quali la Fondazione Italiana Linfomi (FIL)

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

La produzione scientifica del Dr. Martelli si presenta molto buona e continuativa, basata principalmente sulla conduzione di studi clinici nell'ambito di gruppi cooperativi, quali il GIMEMA e la FIL, i più importanti gruppi cooperativi Italiani nel settore della ricerca clinica in campo ematologico. La posizione del nome del candidato nell'ambito dei lavori di collaborazione testimonia sempre una posizione di rilievo nella ideazione, nella conduzione e nella stesura dei lavori stessi e in taluni casi, quelli in cui il candidato ha il primo o ultimo nome, il suo ruolo appare prevalente e determinante. Alcuni di questi lavori sono stati pubblicati su riviste con elevato IF e gli indici bibliometrici si presentano nel complesso buoni a testimonianza di un costante e continuativo impegno e di una costante dedizione a migliorare i protocolli di trattamento dei pazienti affetti da malattie linfoproliferative. E' stato inoltre responsabile di progetti della Università "La Sapienza" su tematiche riguardanti la caratterizzazione clinico-patologica dei linfomi e ha collaborato a progetti relativi a indicatori biologici di prognosi di patologie ematologiche.

Lavori in collaborazione:

Nelle 30 pubblicazioni selezionate in un caso (n°4) risulta coautore la Prof.ssa Giorgia Specchia ; la Stessa dichiara di avere contribuito in qualità di membro del GIMEMA e riconosce il ruolo attivo del Candidato quale proponente di tale lavoro in collaborazione con i diversi Centri del GIMEMA.

Candidato **PULSONI ALESSANDRO**

Profilo curriculare

- Laurea in Medicina e Chirurgia nel 1981 presso Università di Roma La Sapienza
- Specializzazione in Ematologia nel 1984 presso Università di Roma La Sapienza
- Specializzazione in Medicina Interna nel 1989 presso Università di Roma La Sapienza

- Vari soggiorni in istituzioni di ricerca (St.Mary's Hospital London, John Hopkin's Baltimore,)
- Dal Marzo al Dicembre 1987 soggiorno di studio presso Daniel den Hoed Kliniek di Rotterdam)
- 1988 Tecnico Laureato con funzione di Dirigente di I Livello presso il Dipartimento di Biopatologia Umana, Sezione di Ematologia, Università La Sapienza di Roma
- 2002-2015 Ricercatore Universitario Confermato presso il Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia, Sezione di Ematologia, Università " Sapienza" di Roma, con funzioni assistenziali presso il DAI di Ematologia, Oncologia, Anatomia patologica e Medicina Rigenerativa.
- Molteplici esperienze di docenza presso corsi di laurea in Infermieristica, scuole di specializzazione e Masters della Sapienza
- Proponente e/o partecipante a progetti di ricerca finanziati da La Sapienza e un PRIN.
- Autore di 121 Pubblicazioni Pubmed con IF totale 787,926, , citazioni totali 3138 , H index 31.
- Nei 30 lavori presentati il valore di IF dei lavori in cui risulta primo, secondo, penultimo, ultimo nome è 135.857

Valutazione collegiale del profilo curricolare:

Dall'esame del CV del Candidato si rileva una documentata esperienza in ambito ematologico; il candidato ha sviluppato diversi interessi che spaziano dalle Patologie Linfoproliferative Croniche alle Leucemie Acute, partecipando e collaborando nei Gruppi di cooperazione ed in particolare nel GIMEMA, promuovendo molti studi epidemiologici in Ematologia.

Dalla produzione scientifica pubblicata anche su riviste ad elevato IF emerge spesso il ruolo attivo e di promotore di trials clinici e studi epidemiologici nell'ambito dei Gruppi Cooperatori GIMEMA e FIL e/o in collaborazione con l'Istituto Superiore della Sanità.

L'attività di carriera è pertinente all'iter accademico (specializzazione, funzionario tecnico) arricchita anche da una esperienza all'estero.

Ha svolto attività didattica relativa alla disciplina "Malattie del Sangue" presso il Corso di Scienza Infermieristiche, Corso di Laurea per Tecnici Ortopedici e nella Scuola di Specializzazione in Ematologia e Medicina Interna.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

La produzione scientifica del Dr. Pulsoni si presenta notevole e continuativa e si basa principalmente su una serie di studi epidemiologici e clinici molti dei quali condotti nell'ambito del gruppo GIMEMA e della Fondazione Italiana Linfomi (FIL). Per anni egli ha rivestito il ruolo di responsabile della Commissione Epidemiologica del gruppo GIMEMA, promuovendo importanti studi epidemiologici. La posizione del candidato nell'ambito dei lavori di collaborazione, caratterizzato da elevato numero di primi e ultimi nomi, testimonia il ruolo di rilievo nella ideazione, nella conduzione e nella stesura dei lavori stessi, molti dei quali pubblicati su riviste con elevato IF. Questo giustifica l'elevato valore degli indici bibliometrici nel complesso raggiunti e che si sono mantenuti costanti nel corso degli anni. L'attività di ricerca svolta per alcuni mesi presso la "Dr. Daniel den Hoed Klinick" di Rotterdam sulla

malattia residua minima delle leucemie mieloidi acute evidenzia inoltre un interesse per la ricerca traslazionale, come si evidenzia anche dalla partecipazione a programmi di ricerca sulla caratterizzazione biologica delle cellule staminali ematopoietiche e su meccanismi di regolazione epigenetica dell'ematopoiesi normale e leucemica. E' stato infine responsabile di progetti della Università "La Sapienza" su tematiche riguardanti la caratterizzazione clinico-patologica dei linfomi, collaborando a progetti relativi a indicatori biologici come marcatori prognostici di alcune patologie ematologiche.

Lavori in collaborazione:

In sei dei 30 lavori presentati risulta coautore la Prof.ssa Giorgia Specchia (n°7 ,n°10, n°21, n°24, n°27, n°29) ; la Stessa dichiara di avere contribuito in qualità di membro del GIMEMA e riconosce il ruolo attivo del Candidato quale proponente di tali lavori in collaborazione con i diversi Centri del GIMEMA.

N.B. Tutte le suindicate valutazioni fanno parte integrante del verbale e pertanto devono essere siglate da tutti i commissari.

Allegato n.2 al verbale n. 2

CANDIDATO **GUARINI ANNA**

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

La candidata ha avuto un armonico percorso formativo ed ha maturato un'estesa e continuativa esperienza in ambito ematologico dedicandosi sia agli aspetti clinico/diagnostici che a quelli di ricerca.

Nella sua formazione grande rilievo hanno avuto le esperienze all'estero, in prestigiosi centri di ricerca che le hanno dato un alto profilo internazionale.

La Dr.ssa Guarini ha svolto un'estesa e variata attività didattica, a tutti i livelli, dai corsi di laurea alle scuole di specializzazione, ai corsi di dottorato. Questa commissione attribuisce particolare valore al fatto che dal 2004 la candidata sia incardinata nell'insegnamento di Medicina Molecolare/Medicina Rigenerativa (Ematologia) nel corso di Laurea Specialistica interfacoltà di "Biotecnologie Mediche, Molecolari e Cellulari della I e II Facoltà di Medicina e Chirurgia.

La produzione scientifica della Dr.ssa Guarini è pubblicata su riviste molto diffuse nella comunità scientifica internazionale e caratterizzata da elevati punteggi bibliometrici.

La candidata ha avuto un ruolo attivo in numerosi progetti di ricerca finanziati a livello nazionale (PRIN, AIRC, etc) ed in particolare è stata responsabile (*principal investigator*) di un progetto PRIN.

Per tutti i parametri considerati, sia quelli che riguardano la sua formazione, sia gli aspetti clinici, sia il tipo di esperienza didattica, così come i parametri bibliometrici, la sua maturità scientifica e la sua autonomia, **la Dr.ssa Anna Guarini è da preferire agli altri due candidati in concorso per questa valutazione.**

CANDIDATO **MARTELLI MAURIZIO**

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

Il candidato possiede una documentata esperienza in ambito ematologico specie nel campo clinico assistenziale, particolarmente nel settore delle Patologie Linfoproliferative. Il suo percorso formativo è pertinente ed adeguato per il raggruppamento disciplinare e, pur non avendo documentati periodi di studio all'estero, egli ha avuto numerose interazioni con la comunità scientifica internazionale.

L'attività didattica non risulta particolarmente ricca, non quanto l'attività clinico-assistenziale; nella produzione scientifica emerge un ruolo attivo, a volte anche di promotore di studi

collaborativi. I suoi indici bibliometrici sono di rilievo pur se largamente inferiori a quelli della candidata Guarini

CANDIDATO **PULSONI ALESSSANDRO**

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

Il candidato ha una documentata esperienza in ambito ematologico essendosi interessato di molteplici patologie, con particolare interesse per studi epidemiologici che spesso ha saputo brillantemente coordinare.

Il percorso formativo del Dr Pulsoni è adeguato e caratterizzato anche da soggiorni all'estero in prestigiose istituzioni di ricerca.

Buona la sua esperienza didattica presso corsi di laurea , scuole di specializzazione e masters.

La sua produzione scientifica è di valore, con indici bibliometrici elevati anche se inferiori a quelli della candidata Guarini.

N.B. Le valutazioni complessive fanno parte integrante del verbale e pertanto devono essere siglate da tutti i commissari.