

CODICE CONCORSO 2018 POE001

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI I FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 4 DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/G1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/38 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI PEDIATRIA E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE BANDITA CON D.R. N. 308/2018 DEL 30/01/018 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. N. 15 DEL 20/02/2018.)

VERBALE N. 3

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva a n.1 posto di professore Universitario di Ruolo di I fascia nominata con D.R. n. 1295/2018 del 17/05/2018 pubblicato sulla G.U. n. 45 del 08/06/2018 è composta dai:

Prof. Bruno Marino Taussig de Bondonia Ordinario presso la Facoltà di Medicina e Odontoiatria SSD Med/38 dell'Università degli Studi di Roma.

Prof. Ugo Ramenghi Ordinario presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia SSD Med/38 dell'Università degli Studi di Torino.

Prof. Andrea Pession Ordinario presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia SSD Med/38 dell'Università degli Studi di Bologna.

si riunisce il giorno 26 Luglio 2018 alle ore 12:00 presso il Dipartimento di Pediatria, Policlinico Umberto I, Università Sapienza di Roma Viale Regina Elena 324 per l'accertamento delle competenze linguistiche dei candidati, come previsto dal Bando di concorso.

Si procede all'appello nominale del candidato.

Risulta presente:

Prof. Franco Locatelli

La Commissione procede all'identificazione, a mezzo di idoneo documento di riconoscimento, del candidato presente.

Il candidato viene invitato ad apporre la propria firma sul foglio di presenza che viene allegato al presente verbale (**ALLEGATO A al verbale 3**) ed a prendere posto nell'aula.

Si procede allo svolgimento della prova.

Il candidato Franco Locatelli possiede le competenze linguistiche richieste dall'art.1 del bando.

Al termine la Commissione redige una relazione, contenente:

- valutazione collegiale della prova in lingua straniera (ALLEGATO B al verbale 3)
- giudizio collegiale comparativo complessivo in relazione al curriculum ed agli altri titoli (**ALLEGATO C al verbale 3**)
- indicazione del candidato selezionato per il prosieguo della procedura che prevede la chiamata da parte del Dipartimento.

La Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate, dichiara il candidato Franco Locatelli vincitore della procedura selettiva di chiamata ai sensi dell'art.18 della L.240/2010 per la copertura di n.1

posto di Professore di Universitario di Ruolo di I fascia per il settore concorsuale 06/G1 settore scientifico-disciplinare MED/38 presso il Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria Infantile.

Il Presidente invita la Commissione, quale suo atto conclusivo, a redigere collegialmente la relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

La suddetta relazione viene stesa e, insieme ai verbali, approvati e sottoscritti da tutti i Commissari, saranno depositati presso il Settore Concorsi Personale Docente dell'Area Risorse Umane per i conseguenti adempimenti.

Roma, li 26/07/2018

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante

LA COMMISSIONE

- 1) Prof. Bruno Marino Taussig de Bondonia PRESIDENTE
- 2) Prof. Andrea Pession MEMBRO
- 3) Prof. Ugo Ramenghi SEGRETARIO

ALLEGATO A AL VERBALE 3

(foglio presenza del giorno 26 Luglio 2018)

Cognome e nome	data di nascita	documento	Firma
.....

ALLEGATO B AL VERBALE 3

CANDIDATO FRANCO LOCATELLI

VALUTAZIONE COLLEGALE DELLA PROVA IN LINGUA STRANIERA

La lettura e traduzione di un brano dell'articolo proposto in allegato "The cumulative burden of double-stranded DNA virus detection after allogeneic HCT is associated with increased mortality" Blood. 2017 Apr 20;129(16):2316-2325. ha dimostrato piena conoscenza della lingua inglese.

Il candidato Franco Locatelli possiede le competenze linguistiche richieste dall'art.1 del bando.

ALLEGATO C AL VERBALE 3

CANDIDATO FRANCO LOCATELLI

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

Profilo curriculare

Carriera: il prof. Locatelli ha maturato la sua carriera clinica e accademica sempre nell'ambito della Emato-oncologia pediatrica. Al termine di uno stage come clinical visiting alla Royal Postgraduate Medical School-Leukaemic Unit di Londra, ricercatore confermato dal 1991 e Professore Associato dal 2006, è Professore Ordinario di Pediatria dal 2007 presso l'Università di Pavia. Dal 2000 al 2010 Direttore di Struttura complessa di Oncoematologia pediatrica presso l'IRCCS Policlinico S Matteo, Pavia, dal 2009 al 2010 è stato direttore del DU di Pediatria e dal 2010 ad oggi direttore del Dipartimento di Onco-ematologia Pediatrica e terapia cellulare e genica, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

Attività didattica: Il prof. Franco Locatelli ha svolto con continuità attività didattica presso la Clinica Pediatrica dell'Università di Pavia dal 1991 ad oggi.

Attività scientifica: Solo negli ultimi 10 anni, il prof. Locatelli ha ottenuto finanziamenti per 25 progetti di ricerca, da Ministero della Salute, Comunità Europea, Associazione Italiana Ricerca sul Cancro, Telethon, ed altri Enti nazionali e internazionali.

Co-autore di oltre 700 articoli, ha un IF complessivo di oltre 3900 ed H-index 82. Coordinatore nazionale del protocollo della LMA di nuova diagnosi e della LLA recidiva in pediatria nell'ambito dell'AIEOP, vi ha da sempre svolto mansioni di rilievo, essendone stato vice presidente e presidente.

Membro di numerosi board e workin group internazionali per il trapianto e le malattie emoproliferative dell'infanzia, è associated editors dell'American J Hematology e Bone Marrow Transplantation e referee di numerosissime riviste internazionali di prestigio. Ha conseguito negli anni numerosi riconoscimenti per la sua attività scientifica, tra cui la Medaglia d'oro al merito in Sanità Pubblica, conferito dal Presidente della Repubblica nel 2005. Il prof Locatelli ha sviluppato la attività scientifica con coerenza e continuità nell'ambito della ematologia/oncologia pediatrica con intuizioni e sviluppi traslazionali del tutto innovati: ha sviluppato il trapianto di cellule staminali da donatore HLA-aploidentico deplete di T $\alpha\beta$ e più recentemente ha attivato il primo trial in Italia con CAR Tcells nel neuroblastoma.

Articoli presentati: Gli articoli presentati per la valutazione focalizzano aspetti clinico traslazionali di grande rilevanza e innovatività nell'ambito della emato-oncologia pediatrica e l'apporto del prof. Locatelli è ben documentato dalla posizione di primo o ultimo nome nella grande maggioranza degli articoli (13/16), di secondo o penultimo nome in 2 e di revisore globale dell'articolo nel rimanente. La attualità, il valore e l'alta diffusione nel mondo scientifico della produzione del prof. Locatelli è comprovata dall'alto impatto scientifico delle riviste, nella maggioranza dei casi (15/16) >10.

Alcuni articoli sono revisioni critiche di ampie coorti di pazienti in virtù di collaborazioni con qualificati centri di ricerca e registri di tutto il mondo, a evidente regia del Candidato. Questi studi hanno consentito di identificare marcatori genetici e clinici di rischio di recidive nei pazienti con diversi tipi di tumore (LLA, LMA, neuroblastomi) e di emoglobinopatie, il cui valore trasazionale è indiscutibile, fornendo utilissima guida per prognosi e terapie.

In altri articoli, il prof. Locatelli propone applicazioni del tutto originali di terapie pionieristiche come il trapianto di cellule staminali deplete di cellule T $\alpha\beta$ e di cellule B da donatore HLA-aploidentico. I successi risultano comparabili a quelli del trapianto da donatore HLA identico e allargano in misura significativa le possibilità di terapia per i soggetti privi di donatore compatibile. Il Candidato ha altresì studiato la dinamica di attecchimento del trapianto, dimostrandone interessanti sviluppi nei pazienti con infezione da CMV, sfruttabili in un'ottica

traslazionale per migliorare l'immunità naturale anti-neoplastica, tracciando la strada per ulteriori applicazioni terapeutiche, come L'acido zoledronico.

Valutazione collegiale del profilo curricolare: il prof. Locatelli vanta una carriera accademica, scientifica e didattica di straordinario spessore. Già Professore Ordinario di Pediatria, ha sin dal suo inizio sviluppato abilità cliniche, didattiche e di ricerca nel campo della onco-ematologia pediatrica, sviluppando filoni di enorme interesse e valore transazionale e raggiungendo posizioni autorevoli e apicali in ogni settore.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Il Candidato ha costruito una rete di ricerca che spazia in tutto il mondo e le sue pubblicazioni sono tra le più diffuse nell'ambito della emato-oncologia pediatrica, proprio per il loro valore propositivo e innovativo. Supera ampiamente i parametri indicati dall'ANVUR per accedere alle Commissioni giudicatrici per i professori di prima fascia e attrae finanziamenti di tutto rilievo nell'ambito delle istituzioni nazionali e internazionali. L'attività di ricerca è pertanto congrua ed eccellente.

VALUTAZIONE COLLEGALE DELLA PROVA IN LINGUA STRANIERA

La lettura e traduzione di un brano dell'articolo proposto in allegato "The cumulative burden of double-stranded DNA virus detection after allogeneic HCT is associated with increased mortality" Blood. 2017 Apr 20;129(16):2316-2325. ha dimostrato piena conoscenza della lingua inglese.

Il candidato Franco Locatelli possiede le competenze linguistiche richieste dall'art.1 del bando.

CODICE CONCORSO 2018 POE001

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI I FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 4 DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/G1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/38 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI PEDIATRIA E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE BANDITA CON D.R. N. 308/2018 DEL 30/01/018 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. N. 15 DEL 20/02/2018.)

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n.1 posto di professore di ruolo di I fascia per il settore concorsuale **06/G1** settore scientifico-disciplinare **MED/38** presso il Dipartimento di **Pediatria e Neuropsichiatria Infantile** nominata con D.R. n. 1295/2018 del 17/05/2018 pubblicato sulla GU n. 45 del 08/06/2018 e composta dai:

Prof. Bruno Marino Taussig de Bodonia Ordinario presso la Facoltà di Medicina e Odontoiatria SSD Med/38 dell'Università degli Studi di Roma.

Prof. Ugo Ramenghi Ordinario presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia SSD Med/38 dell'Università degli Studi di Torino.

Prof. Andrea Pession Ordinario presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia SSD Med/38 dell'Università degli Studi di Bologna.

si riunisce il giorno 26 Luglio 2018 alle ore 12:00 presso il Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria Infantile, Policlinico Umberto I, Università Sapienza di Roma, viale Regina Elena 324 per la stesura della **relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.**

Nella **riunione preliminare** (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 10/07/2018 la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Bruno Marino Taussig de Bodonia ed al Prof. Ugo Ramenghi ed ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 07/09/2018.

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 previsti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica e clinica dei candidati ed a consegnarlo al responsabile amministrativo della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella **seconda riunione** (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 19/07/2018 ciascun commissario, presa visione dell'elenco ufficiale 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 di ricerca ed ha proceduto all'analisi dei lavori in collaborazione (**ALLEGATO 1 alla presente relazione**).

La Commissione ha stabilito la data in cui effettuare l'accertamento delle competenze linguistiche dei candidati, come previsto dal bando prevista per il 26 Luglio 2018 ore 12:00.

Nella **terza riunione** che si è tenuta in data 26/07/2018 . presso il Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria Infantile, Policlinico Umberto I, Università Sapienza di Roma, viale Regina Elena 324 la Commissione ha proceduto alla verifica delle competenze linguistiche dei candidati, così come previsto dall'art.1 del bando ed ha redatto, per ciascuno di essi, una valutazione collegiale della prova in lingua straniera (**ALLEGATO 3 alla presente relazione**).

Al termine la Commissione ha effettuato una valutazione complessiva dei candidati (**ALLEGATO 4 alla presente relazione**) ed ha proceduto alla valutazione comparativa dei candidati per l'individuazione del vincitore della procedura.

Al termine la Commissione, all'unanimità dei componenti, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione dei candidati, ha dichiarato il candidato Franco Locatelli vincitore della procedura selettiva di chiamata, ai sensi dell'art.18 della Legge 240/2010, per la copertura di n.1 posto di Professore di ruolo di I Fascia per il settore concorsuale 06/G1 settore scientifico-disciplinare MED/38 presso il Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria Infantile.

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 tutti i giudizi espressi sui candidati) viene trasmesso – unitamente ad una nota di accompagnamento – al responsabile amministrativo della procedura presso il Settore Concorsi Personale docente – Area Risorse umane per i conseguenti adempimenti.

I verbali e la relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) vengono trasmessi anche in formato elettronico (word oppure pdf convertito da word) all'indirizzo: scdocenti@uniroma1.it

I verbali e 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 giorno 26 Luglio 2018.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

- 1) Prof. Bruno Marino Taussig de Bodonia PRESIDENTE
- 2) Prof.. Andrea Pession MEMBRO
- 3) Prof. Ugo Ramenghi SEGRETARIO

ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE FINALE

Candidato Franco Locatelli

Profilo curriculare

Carriera: il prof. Locatelli ha maturato la sua carriera clinica e accademica sempre nell'ambito della Emato-oncologia pediatrica. Al termine di uno stage come clinical visiting alla Royal Postgraduate Medical School-Leukaemic Unit di Londra, ricercatore confermato dal 1991 e Professore Associato dal 2006, è Professore Ordinario di Pediatria dal 2007 presso l'Università di Pavia. Dal 2000 al 2010 Direttore di Struttura complessa di Oncoematologia pediatrica presso l'IRCCS Policlinico S Matteo, Pavia, dal 2009 al 2010 è stato direttore del DU di Pediatria e dal 2010 ad oggi direttore del Dipartimento di Onco-ematologia Pediatrica e terapia cellulare e genica, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

Attività didattica: Il prof. Franco Locatelli ha svolto con continuità attività didattica presso la Clinica Pediatrica dell'Università di Pavia dal 1991 ad oggi.

Attività scientifica: Solo negli ultimi 10 anni, il prof. Locatelli ha ottenuto finanziamenti per 25 progetti di ricerca, da Ministero della Salute, Comunità Europea, Associazione Italiana Ricerca sul Cancro, Telethon, ed altri Enti nazionali e internazionali.

Co-autore di oltre 700 articoli, ha un IF complessivo di oltre 3900 ed H-index 82. Coordinatore nazionale del protocollo della LMA di nuova diagnosi e della LLA recidiva in pediatria nell'ambito dell'AIEOP, vi ha da sempre svolto mansioni di rilievo, essendone stato vice presidente e presidente.

Membro di numerosi board e workin group internazionali per il trapianto e le malattie emoproliferative dell'infanzia, è associated editors dell'American J Hematology e Bone Marrow Transplantation e referee di numerosissime riviste internazionali di prestigio. Ha conseguito negli anni numerosi riconoscimenti per la sua attività scientifica, tra cui la Medaglia d'oro al merito in Sanità Pubblica, conferito dal Presidente della Repubblica nel 2005. Il prof Locatelli ha sviluppato la attività scientifica con coerenza e continuità nell'ambito della ematologia/oncologia pediatrica con intuizioni e sviluppi traslazionali del tutto innovati: ha sviluppato il trapianto di cellule staminali da donatore HLA-aploidentico deplete di T $\alpha\beta$ e più recentemente ha attivato il primo trial in Italia con CAR Tcells nel neuroblastoma.

Articoli presentati: Gli articoli presentati per la valutazione focalizzano aspetti clinico traslazionali di grande rilevanza e innovatività nell'ambito della emato-oncologia pediatrica e l'apporto del prof. Locatelli è ben documentato dalla posizione di primo o ultimo nome nella grande maggioranza degli articoli (13/16), di secondo o penultimo nome in 2 e di revisore globale dell'articolo nel rimanente. La attualità, il valore e l'alta diffusione nel mondo scientifico della produzione del prof. Locatelli è comprovata dall'alto impatto scientifico delle riviste, nella maggioranza dei casi (15/16) >10 .

Alcuni articoli sono revisioni critiche di ampie coorti di pazienti in virtù di collaborazioni con qualificati centri di ricerca e registri di tutto il mondo, a evidente regia del Candidato. Questi studi hanno consentito di identificare marcatori genetici e clinici di rischio di recidive nei pazienti con diversi tipi di tumore (LLA, LMA, neuroblastomi) e di emoglobinopatie, il cui valore trasazionale è indiscutibile, fornendo utilissima guida per prognosi e terapie.

In altri articoli, il prof. Locatelli propone applicazioni del tutto originali di terapie pionieristiche come il trapianto di cellule staminali deplete di cellule T $\alpha\beta$ e di cellule B da donatore HLA-aploidentico. I successi risultano comparabili a quelli del trapianto da donatore HLA identico e allargano in misura significativa le possibilità di terapia per i soggetti privi di donatore compatibile. Il Candidato ha altresì studiato la dinamica di attecchimento del trapianto, dimostrandone interessanti sviluppi nei pazienti con infezione da CMV, sfruttabili in un'ottica traslazionale per migliorare l'immunità naturale anti-neoplastica, tracciando la strada per ulteriori applicazioni terapeutiche, come L'acido zoledronico.

Valutazione collegiale del profilo curricolare: il prof. Locatelli vanta una carriera accademica, scientifica e didattica di straordinario spessore. Già Professore Ordinario di Pediatria, ha sin dal suo inizio sviluppato abilità cliniche, didattiche e di ricerca nel campo della oncoematologia pediatrica, sviluppando filoni di enorme interesse e valore transazionale e raggiungendo posizioni autorevoli e apicali in ogni settore.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Il Candidato ha costruito una rete di ricerca che spazia in tutto il mondo e le sue pubblicazioni sono tra le più diffuse nell'ambito della emato-oncologia pediatrica, proprio per il loro valore propositivo e innovativo. Supera ampiamente i parametri indicati dall'ANVUR per accedere alle Commissioni giudicatrici per i professori di prima fascia e attrae finanziamenti di tutto rilievo nell'ambito delle istituzioni nazionali e internazionali. L'attività di ricerca è pertanto congrua ed eccellente.

Lavori in collaborazione.

Tre delle 16 pubblicazioni presentate dal prof Locatelli risultano in collaborazione con uno dei commissari (le pubblicazioni identificate con il n. 1, 12 e 13).

In tutte e tre Il ruolo svolto dal prof Locatelli è chiaramente evidente.

La pubblicazione n 1 è la presentazione dei risultati di uno studio randomizzato policentrico di fase 3 condotto in Italia sull'efficacia di dosi differenti di siero anti-linfocitario nella prevenzione della malattia da rigetto contro l'ospite. Lo studio è stato ideato e condotto dal prof. Locatelli, che ha scritto il lavoro di cui è primo autore.

La pubblicazione n 12 riporta i risultati del protocollo AIEOP 2002 per il trattamento della leucemia mieloide acuta. Il prof Locatelli è uno dei due autori che hanno ideato lo studio, raccolto ed analizzato i dati e scritto il lavoro. E' ultimo nome e corresponding Author.

La pubblicazione n 13 riporta l'identificazione di un nuovo trascritto di fusione nelle leucemie mieloidi acute del bambino. Il prof Locatelli è uno dei due autori che hanno coordinato la ricerca e scritto il lavoro. E' ultimo autore.

ALLEGATO 2 ALLA RELAZIONE FINALE RIASSUNTIVA

Candidato Franco Locatelli

Valutazione complessiva (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

Profilo curricolare

Carriera: il prof. Locatelli ha maturato la sua carriera clinica e accademica sempre nell'ambito della Emato-oncologia pediatrica. Al termine di uno stage come clinical visiting alla Royal Postgraduate Medical School-Leukaemic Unit di Londra, ricercatore confermato dal 1991 e Professore Associato dal 2006, è Professore Ordinario di Pediatria dal 2007 presso l'Università di Pavia. Dal 2000 al 2010 Direttore di Struttura complessa di Oncoematologia pediatrica presso l'IRCCS Policlinico S Matteo, Pavia, dal 2009 al 2010 è stato direttore del DU di Pediatria e dal 2010 ad oggi direttore del Dipartimento di Onco-ematologia Pediatrica e terapia cellulare e genica, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

Attività didattica: Il prof. Franco Locatelli ha svolto con continuità attività didattica presso la Clinica Pediatrica dell'Università di Pavia dal 1991 ad oggi.

Attività scientifica: Solo negli ultimi 10 anni, il prof. Locatelli ha ottenuto finanziamenti per 25 progetti di ricerca, da Ministero della Salute, Comunità Europea, Associazione Italiana Ricerca sul Cancro, Telethon, ed altri Enti nazionali e internazionali.

Co-autore di oltre 700 articoli, ha un IF complessivo di oltre 3900 ed H-index 82. Coordinatore nazionale del protocollo della LMA di nuova diagnosi e della LLA recidiva in pediatria nell'ambito dell'AIEOP, vi ha da sempre svolto mansioni di rilievo, essendone stato vice presidente e presidente.

Membro di numerosi board e workin group internazionali per il trapianto e le malattie emoproliferative dell'infanzia, è associated editors dell'American J Hematology e Bone Marrow Transplantation e referee di numerosissime riviste internazionali di prestigio. Ha conseguito negli anni numerosi riconoscimenti per la sua attività scientifica, tra cui la Medaglia d'oro al merito in Sanità Pubblica, conferito dal Presidente della Repubblica nel 2005. Il prof Locatelli ha sviluppato la attività scientifica con coerenza e continuità nell'ambito della ematologia/oncologia pediatrica con intuizioni e sviluppi traslazionali del tutto innovati: ha sviluppato il trapianto di cellule staminali da donatore HLA-aploidentico deplete di T $\alpha\beta$ e più recentemente ha attivato il primo trial in Italia con CAR Tcells nel neuroblastoma.

Articoli presentati: Gli articoli presentati per la valutazione focalizzano aspetti clinico traslazionali di grande rilevanza e innovatività nell'ambito della emato-oncologia pediatrica e l'apporto del prof. Locatelli è ben documentato dalla posizione di primo o ultimo nome nella grande maggioranza degli articoli (13/16), di secondo o penultimo nome in 2 e di revisore globale dell'articolo nel rimanente. La attualità, il valore e l'alta diffusione nel mondo scientifico della produzione del prof. Locatelli è comprovata dall'alto impatto scientifico delle riviste, nella maggioranza dei casi (15/16) >10.

Alcuni articoli sono revisioni critiche di ampie coorti di pazienti in virtù di collaborazioni con qualificati centri di ricerca e registri di tutto il mondo, a evidente regia del Candidato. Questi studi hanno consentito di identificare marcatori genetici e clinici di rischio di recidive nei pazienti con diversi tipi di tumore (LLA, LMA, neuroblastomi) e di emoglobinopatie, il cui valore trasazionale è indiscutibile, fornendo utilissima guida per prognosi e terapie.

In altri articoli, il prof. Locatelli propone applicazioni del tutto originali di terapie pionieristiche come il trapianto di cellule staminali deplete di cellule T $\alpha\beta$ e di cellule B da donatore HLA-aploidentico. I successi risultano comparabili a quelli del trapianto da donatore HLA identico e allargano in misura significativa le possibilità di terapia per i soggetti privi di donatore compatibile. Il Candidato ha altresì studiato la dinamica di attecchimento del trapianto, dimostrandone interessanti sviluppi nei pazienti con infezione da CMV, sfruttabili in un'ottica traslazionale per migliorare l'immunità naturale anti-neoplastica, tracciando la strada per ulteriori applicazioni terapeutiche, come L'acido zoledronico.

Valutazione collegiale del profilo curricolare: il prof. Locatelli vanta una carriera accademica, scientifica e didattica di straordinario spessore. Già Professore Ordinario di Pediatria, ha sin dal suo inizio sviluppato abilità cliniche, didattiche e di ricerca nel campo della onco-ematologia pediatrica, sviluppando filoni di enorme interesse e valore transazionale e raggiungendo posizioni autorevoli e apicali in ogni settore.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Il Candidato ha costruito una rete di ricerca che spazia in tutto il mondo e le sue pubblicazioni sono tra le più diffuse nell'ambito della emato-oncologia pediatrica, proprio per il loro valore propositivo e innovativo. Supera ampiamente i parametri indicati dall'ANVUR per accedere alle Commissioni giudicatrici per i professori di prima fascia e attrae finanziamenti di tutto rilievo nell'ambito delle istituzioni nazionali e internazionali. L'attività di ricerca è pertanto congrua ed eccellente.

VALUTAZIONE COLLEGIALE DELLA PROVA IN LINGUA STRANIERA

La lettura e traduzione di un brano dell'articolo proposto in allegato "The cumulative burden of double-stranded DNA virus detection after allogeneic HCT is associated with increased mortality" Blood. 2017 Apr 20;129(16):2316-2325. ha dimostrato piena conoscenza della lingua inglese.

Il candidato Franco Locatelli possiede le competenze linguistiche richieste dall'art.1 del bando.

ALLEGATO 3 ALLA RELAZIONE FINALE RIASSUNTIVA

Candidato Franco Locatelli

Valutazione collegiale della prova in lingua straniera:

La lettura e traduzione di un brano dell'articolo proposto in allegato "The cumulative burden of double-stranded DNA virus detection after allogeneic HCT is associated with increased mortality" Blood. 2017 Apr 20;129(16):2316-2325. ha dimostrato piena conoscenza della lingua inglese.

Il candidato Franco Locatelli possiede le competenze linguistiche richieste dall'art.1 del bando.

ALLEGATO 4 ALLA RELAZIONE FINALE RIASSUNTIVA

Candidato Franco Locatelli

Valutazione complessiva (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

Profilo curricolare

Carriera: il prof. Locatelli ha maturato la sua carriera clinica e accademica sempre nell'ambito della Emato-oncologia pediatrica. Al termine di uno stage come clinical visiting alla Royal Postgraduate Medical School-Leukaemic Unit di Londra, ricercatore confermato dal 1991 e Professore Associato dal 2006, è Professore Ordinario di Pediatria dal 2007 presso l'Università di Pavia. Dal 2000 al 2010 Direttore di Struttura complessa di Oncoematologia pediatrica presso l'IRCCS Policlinico S Matteo, Pavia, dal 2009 al 2010 è stato direttore del DU di Pediatria e dal 2010 ad oggi direttore del Dipartimento di Onco-ematologia Pediatrica e terapia cellulare e genica, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

Attività didattica: Il prof. Franco Locatelli ha svolto con continuità attività didattica presso la Clinica Pediatrica dell'Università di Pavia dal 1991 ad oggi.

Attività scientifica: Solo negli ultimi 10 anni, il prof. Locatelli ha ottenuto finanziamenti per 25 progetti di ricerca, da Ministero della Salute, Comunità Europea, Associazione Italiana Ricerca sul Cancro, Telethon, ed altri Enti nazionali e internazionali.

Co-autore di oltre 700 articoli, ha un IF complessivo di oltre 3900 ed H-index 82. Coordinatore nazionale del protocollo della LMA di nuova diagnosi e della LLA recidiva in pediatria nell'ambito dell'AIEOP, vi ha da sempre svolto mansioni di rilievo, essendone stato vice presidente e presidente.

Membro di numerosi board e workin group internazionali per il trapianto e le malattie emoproliferative dell'infanzia, è associated editors dell'American J Hematology e Bone Marrow Transplantation e referee di numerosissime riviste internazionali di prestigio. Ha conseguito negli anni numerosi riconoscimenti per la sua attività scientifica, tra cui la Medaglia d'oro al merito in Sanità Pubblica, conferito dal Presidente della Repubblica nel 2005. Il prof Locatelli ha sviluppato la attività scientifica con coerenza e continuità nell'ambito della ematologia/oncologia pediatrica con intuizioni e sviluppi traslazionali del tutto innovati: ha sviluppato il trapianto di cellule staminali da donatore HLA-aploidentico deplete di T $\alpha\beta$ e più recentemente ha attivato il primo trial in Italia con CAR Tcells nel neuroblastoma.

Articoli presentati: Gli articoli presentati per la valutazione focalizzano aspetti clinico traslazionali di grande rilevanza e innovatività nell'ambito della emato-oncologia pediatrica e l'apporto del prof. Locatelli è ben documentato dalla posizione di primo o ultimo nome nella grande maggioranza degli articoli (13/16), di secondo o penultimo nome in 2 e di revisore globale dell'articolo nel rimanente. La attualità, il valore e l'alta diffusione nel mondo scientifico della produzione del prof. Locatelli è comprovata dall'alto impatto scientifico delle riviste, nella maggioranza dei casi (15/16) >10.

Alcuni articoli sono revisioni critiche di ampie coorti di pazienti in virtù di collaborazioni con qualificati centri di ricerca e registri di tutto il mondo, a evidente regia del Candidato. Questi studi hanno consentito di identificare marcatori genetici e clinici di rischio di recidive nei pazienti con diversi tipi di tumore (LLA, LMA, neuroblastomi) e di emoglobinopatie, il cui valore trasazionale è indiscutibile, fornendo utilissima guida per prognosi e terapie. In altri articoli, il prof. Locatelli propone applicazioni del tutto originali di terapie pionieristiche come il trapianto di cellule staminali deplete di cellule T $\alpha\beta$ e di cellule B da donatore HLA-aploidentico. I successi risultano comparabili a quelli del trapianto da donatore HLA identico e allargano in misura significativa le possibilità di terapia per i soggetti privi di donatore compatibile. Il Candidato ha altresì studiato la dinamica di attecchimento del trapianto, dimostrandone interessanti sviluppi nei pazienti con infezione da CMV, sfruttabili in un'ottica traslazionale per migliorare l'immunità naturale anti-neoplastica, tracciando la strada per ulteriori applicazioni terapeutiche, come L'acido zoledronico.

Valutazione collegiale del profilo curricolare: il prof. Locatelli vanta una carriera accademica, scientifica e didattica di straordinario spessore. Già Professore Ordinario di Pediatria, ha sin dal suo inizio sviluppato abilità cliniche, didattiche e di ricerca nel campo della onco-ematologia pediatrica, sviluppando filoni di enorme interesse e valore transazionale e raggiungendo posizioni autorevoli e apicali in ogni settore.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Il Candidato ha costruito una rete di ricerca che spazia in tutto il mondo e le sue pubblicazioni sono tra le più diffuse nell'ambito della emato-oncologia pediatrica, proprio per il loro valore propositivo e innovativo. Supera ampiamente i parametri indicati dall'ANVUR per accedere alle Commissioni giudicatrici per i professori di prima fascia e attrae finanziamenti di tutto rilievo nell'ambito delle istituzioni nazionali e internazionali. L'attività di ricerca è pertanto congrua ed eccellente.

VALUTAZIONE COLLEGIALE DELLA PROVA IN LINGUA STRANIERA

La lettura e traduzione di un brano dell'articolo proposto in allegato "The cumulative burden of double-stranded DNA virus detection after allogeneic HCT is associated with increased mortality" Blood. 2017 Apr 20;129(16):2316-2325. ha dimostrato piena conoscenza della lingua inglese.