

## **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. 2**

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

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.

La Commissione giudicatrice, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) il giorno **19/07/2018** alle ore **09:00** 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:

- Franco Locatelli

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 curricolare comprensivo dell'attività didattica svolta ed una valutazione collegiale del profilo ed una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca **(ALLEGATO 1 AL VERBALE 2)**

I Commissari prendono atto che vi sono lavori in collaborazione del candidato Franco Locatelli con il Commissario Prof. Andrea Pession e procede altresì all'analisi dei lavori in collaborazione.

La Commissione, avendo acquisito dall'amministrazione la rinuncia del candidato al preavviso di legge per la prova orale, stabilisce che l'accertamento delle competenze linguistiche avverrà in data **26 Luglio 2018**

**ore 12** presso il Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria Infantile, Policlinico Umberto I, Università Sapienza di Roma, viale Regina Elena 324.

La seduta è tolta alle ore 10:15.

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 19/07/2018

LA COMMISSIONE:

Prof Bruno Marino Taussig de Bondonia (Presidente)

## **Allegato n.1 al verbale n. 2**

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 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.

#### 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.