

## CODICE CONCORSO 2019POE003

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI I FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18 DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/A2 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/04 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE BANDITA CON D.R. N. 2503/2019 del DEL 6/08/2019 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. N. 70 DEL 3/09/2019)**

### RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 3347/2019 del 30.10.2019 pubblicato sulla G.U. n. 94 del 29.11.2019 è composta dai:

Prof. Angela Santoni Ordinario SSD MED/04 dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Prof. Francesco Novelli Ordinario SSD MED/04 dell'Università degli Studi di Torino

Prof. Francesco Dieli Ordinario SSD MED/04 dell'Università degli Studi di Palermo.

si riunisce il giorno 14 Gennaio 2020 alle ore 13.45 per via telematica per la stesura della **relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.**

Nella **riunione preliminare** (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 6 Gennaio 2020, la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Angela Santoni ed al Prof. Francesco Novelli ed ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 4 Marzo 2020

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 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 14 Gennaio 2020 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.** Ha inoltre preso atto che non vi sono lavori in collaborazione dei Commissari con i candidati così come tra i candidati. **(ALLEGATO 1 alla presente relazione).**

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

---

Al termine la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione dei candidati, ha dichiarato il candidato **Silvano SOZZANI** 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/A2 settore scientifico-disciplinare MED/04 presso il Dipartimento di Medicina Molecolare.

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 firma del Presidente 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](mailto: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 14 del giorno 14 Gennaio 2020

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Angela Santoni	Presidente
Prof. Francesco Dieli	Membro
Prof. Francesco Novelli	Segretario

## **ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE FINALE**

**Candidato Alessandra FIERABRACCI**

### **Profilo curricolare**

Laureata in Medicina e Chirurgia, dottore di ricerca in Immunologia presso il Queen Mary Westfield College di Londra e in Patologia Sperimentale presso l'Università di Firenze, specialista in Medicina Occupazionale presso l'Università di Pisa, ha svolto attività di ricerca all'estero dal 1988 al 1998 come visiting research fellow presso il Dipartimento di Immunologia, University College e Middlesex School of Medicine, London, UK e successivamente dal 1997 al 2000 come visiting research scholar e non clinical-lecturer in Immunologia, rispettivamente presso il Dipartimento di Pediatria, Divisione di Immunogenetica, Children's Hospital of Pittsburgh, Pittsburgh, PA, USA e presso il Dipartimento di Immunologia, Queen Mary Westfield College di Londra, UK. Dal 2000 è Dirigente di ricerca, responsabile di Laboratorio presso l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma, Area di Ricerca e Sviluppo di Farmaci Pediatrici. Nel periodo 2007-2012 è stata Professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione di Chirurgia Generale dell'Università di Pisa e dal 2004 al 2008 presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Pediatrica; dal 2016 ad oggi è Professore a contratto nella Scuola di Specializzazione di Pediatria e di Patologia Clinica dell'Università di Roma Tor Vergata. E' stata ed è responsabile di numerosi progetti di ricerca finanziati da agenzie nazionali quali il Ministero della Salute. E' ed è stata membro di Società scientifiche nazionali ed internazionali e ha ricevuto alcuni premi. È titolare inoltre di tre brevetti.

La sua attività di ricerca si è incentrata principalmente in ambito immunopatologico sullo studio dei meccanismi eziopatogenetici del diabete di tipo I e sullo sviluppo di nuove strategie terapeutiche. E' autrice di 87 (Scopus) lavori in extenso pubblicati su riviste internazionali di buona diffusione caratterizzate da un indice d'impatto medio-alto quali Journal of Autoimmunity, Cell Death and Differentiation, Autoimmunity Reviews con un IF totale (su 82 lavori) di 335, 803, medio di 4,095, un numero totale di citazioni di 1234 e medio di 12,85 e un H index totale di 19. Nelle 16 pubblicazioni presentate per la valutazione, compare come primo autore in 2 e ultimo in 10 con un IF totale di 48,644 e medio di 3,040 e un numero totale di citazioni e medio (Web of Science) di 303 e 18,93.

Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per Professore di II fascia nel 2016 per il SC 06/N1 SSD MED/46 e per Professore di II e I fascia per il SC 06/A2 SSD MED/04.

**Valutazione collegiale del profilo curricolare** La Candidata ha svolto attività scientifica sia all'estero, sia in Italia presso l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma principalmente in ambito immunopatologico. Buona è l'attività didattica svolta in parte all'estero e in Italia come professore a contratto in alcune Scuole di Specializzazione.

**Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca** L'attività di ricerca è costituita principalmente da studi sui meccanismi eziopatogenetici del Diabete di tipo I e si è concretizzata in numerose pubblicazioni su riviste internazionali di livello buono e impatto medio e con un buon numero di citazioni; in molte delle pubblicazioni presentate il candidato ricopre la posizione di senior author.

**Candidato Enzo LALLI**

### **Profilo curricolare**

Laureato in Medicina e Chirurgia, specialista in Ematologia Generale, ha svolto attività di ricerca all'estero inizialmente come visiting scientist presso l'NCI-NIH, Bethesda MD, poi

come ricercatore post-doc presso l'LMGE a Strasburgo e presso l'IGBMC a Illkirch in Francia, dove dal 1996 al 2004 ha ricoperto la posizione di "Chargè de recherche"; dal 2004 ricopre la posizione di Directeur de Recherche presso l'IPMC di Valbonne in Francia. Nel periodo 1991-1992 ha svolta attività di ricerca in Italia presso gli Istituti Ortopedici Rizzoli in qualità di post-doc. Ha svolto attività didattica in Italia nel 1991 nella Scuola di Specializzazione in Geriatria dell'Università di Bologna e in Francia ha tenuto l'insegnamento di Endocrinologia, Oncologia e Biologia Molecolare nei Corsi di Dottorato di ricerca dell' Université Blaise Pascal, Clermont-Ferrand (2007, 2013), dell' Université de Nice - Sophia Antipolis (2009-2010), di Labex SIGNALIFE, Nizza (2017).

E' membro di Società scientifiche internazionali nonché di numerosi Comitati scientifici internazionali e ha ricevuto alcuni premi; ha svolto inoltre attività di revisore di "grant applications" per numerose agenzie italiane e straniere. E' membro dell'Editorial Board di numerose riviste scientifiche internazionali principalmente in ambito endocrinologico nonché reviewer ad hoc. Ha partecipato inoltre come "invited speaker" a numerosi Convegni internazionali e ha anche partecipato all'organizzazione di alcuni Congressi internazionali.

E' stato ed è responsabile di numerosi progetti di ricerca finanziati da agenzie francesi quali l'Inserm, Association Recherche sur le Cancer, il CNRS, l' Agence Nationale de la Recherche, la Fondation de France Recherche fondamentale et clinique sur le cancer, o internazionali quali la Commissione Europea.

La sua attività di ricerca si è svolta principalmente in ambito onco-endocrinologico e si è incentrata sullo studio dei meccanismi molecolari implicati nel controllo dell'espressione genica (trascrizionali e post-trascrizionali) e nella patogenesi delle malattie del sistema endocrino, con particolare interesse alla corteccia surrenale. E' autore di 144 (Clarivate Analytics Web of Science) lavori pubblicati su riviste internazionali di ampia diffusione alcune delle quali caratterizzate da un alto indice d'impatto quali Cancer Research, Human Molecular Genetics, Nucleic Acid Research, J Clinical Oncology, Science Signalling, con un IF totale di 665.543, medio di 4,62; un numero totale di citazioni di 6036, medio di 41,92 e un H index di 40. Nelle 16 pubblicazioni presentate per la valutazione, compare come ultimo autore in 13, con un IF totale di 104,128 e medio di 6,185 e un numero totale di citazioni e medio di 407 e 25,43.

Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per Professore di I fascia nel 2018 il SC 06/A2.

**Valutazione collegiale del profilo curricolare** Il Candidato ha svolto un'intensa attività scientifica all'estero principalmente in ambito onco-endocrinologico. Buona l'attività didattica svolta principalmente all'estero e rivolta agli studenti di Dottorato di ricerca. Numerosi incarichi scientifici.

**Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca** L'attività di ricerca si è svolta principalmente in ambito onco-endocrinologico, è incentrata sullo studio dei meccanismi molecolari implicati nel controllo dell'espressione genica e nella patogenesi delle malattie del sistema endocrino e si è concretizzata in numerose pubblicazioni su riviste internazionali di livello ottimo quali quali Cancer Research, Human Molecular Genetics, Nucleic Acid Research, J Clinical Oncology, Science Signalling con un buon numero di citazioni; in molte delle pubblicazioni presentate il candidato ricopre la posizione di senior author.

## Candidato Silvano SOZZANI

### **Profilo curricolare**

Laureato in Farmacia, ha svolto attività di ricerca all'estero inizialmente come visiting scientist presso il Dept Pathology, McMaster University, Hamilton, ON, Canada e successivamente come research fellow presso il Dept Biochemistry, Wake Forest University, Winston-Salem, NC, USA e come visiting scientist presso il Dept Medicine, Duke University, Durham, NC, USA. Dal 1990 al 2005 ha svolto attività di ricerca presso l'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri inizialmente come ricercatore, poi come responsabile dell'Unità di trasduzione del segnale ed infine come Direttore del Laboratorio di Infiammazione e trasduzione del segnale. Nel periodo 2005-2018 ha ricoperto il ruolo di Principal Investigator nel Laboratorio di Leukocyte migration dell'Istituto Clinico e di Ricerca Clinica Humanitas, Rozzano. Dal 1996 al 2000 ha insegnato in qualità di Professore a contratto di Patologia generale nel corso integrato di Immunologia e Immunopatologia del Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia dell'Università di Brescia e nel 2001 ha preso servizio in qualità di Professore Associato SSD MED/04 presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie dello stesso Ateneo. Dal 2011 è Professore Ordinario SSD MED/04 presso il Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale. E' stato inoltre docente all'estero come Visiting Professor nel 1996 presso il Dept of Biological Chemistry, Faculty of Sciences, University of Buenos Aires, Argentina e dal 1997 al 2004 come Adjunct Professor presso il Dept Biochemistry, Wake Forest University, Winston-Salem, NC, USA. Ha inoltre ricoperto presso l'Università di Brescia numerosi ruoli accademico-istituzionali quale componente del "Consiglio della Ricerca", della Giunta di Dipartimento di Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie, del Comitato del Centro Servizi Multisetoriale e Tecnologico di Brescia, della Commissione "Spin off". Dal 2012 è Direttore del Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale, membro eletto del Senato Accademico e componente della Commissione Tecnico-Pedagogica del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia. Nel periodo 2014-2018 è stato componente della Commissione di valutazione dell'Istituzione di Master Universitari e Corsi di Perfezionamento e di Aggiornamento Professionale. Dal 2017 è membro del Gruppo Sanità per i rapporti con gli Spedali Civili-Brescia Ha ricoperto numerosi incarichi scientifici tra i quali Segretario inizialmente della Società Italiana di Immunologia e successivamente della Società Italiana di Immunologia, Immunologia Clinica e Allergologia (SIICA). E' stato Presidente dell'European Cytokine Society, Presidente dell'European Macrophage and Dendritic Cell Society, Membro della Commissione Regionale per la Ricerca Biomedica in Lombardia.

E' membro di numerose Società scientifiche nazionali e internazionali e ha ricevuto alcuni premi e riconoscimenti, tra i quali nel 2014 l' Onorificenza al Merito "Commendatore" Presidenza della Repubblica Italiana. E' Associate Editor del The Journal of Immunology, dell' European Cytokine Network, di Autoimmunity, del The Journal of Immunology and Regenerative Medicine, di Cytokine e di Cytokine X, membro dell'Executive Committee board di European Journal of Immunology, Editor in Chief di Frontiers in Cytokines and Soluble Mediators (Frontiers Immunol). E' inoltre membro dell'Editorial board di Current Immunology Review, Frontiers in Inflammation, Frontiers in Molecular Innate Immunity, International Immunopharmacology, International Journal of Immunopathology and Pharmacology e reviewer ad hoc di numerose riviste internazionali prestigiose quali Blood, Cancer Research, Nature Communications, Nature Review Immunology, The Journal of immunology. E' stato inoltre Editore della V, VI, VII, VIII, IX Edizione Italiana del testo Abbas AK, Lichtman AH, Pillai S. Immunologia cellulare e molecolare, e della II, IV e V edizione italiana del testo Abbas AK, Lichtman AH, Pillai S Le basi dell'immunologia: Fisiopatologia del sistema immunitario. E' stato anche revisore di "grant

applications” per agenzie internazionali quali European Commission, ERC starting Grants, Swiss Cancer League e nazionali quali la Fondazione Italiana Sclerosi Multipla. Ha svolto un’intensa attività didattica quale docente di Immunologia/Patologia generale nell’ambito del Corso di laurea magistrale di Medicina e Chirurgia, del Corso di laurea triennale in Biotecnologie, dei Corsi delle Professioni sanitarie in Tecnico di Laboratorio Biomedico, di Igienista Dentale, e di Ostetricia, nonché in numerose Scuole di Specializzazione. E’ stato membro del Collegio dei Docenti di Dottorati di ricerca quali Biotecnologie Cellulari e Molecolari applicate alle Scienze Biomediche, Microbiologia, Medicina Molecolare e Traslazionale ed è attualmente membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Medicina di Precisione.

E’ stato ed è responsabile e numerosi progetti di ricerca finanziati da agenzie nazionali quali il MIUR, il Ministero della Salute, l’Associazione Italiana Ricerca sul Cancro, La Fondazione Cariplo, e internazionali quali l’ Association for International Cancer Research-UK. La sua attività di ricerca è incentrata principalmente in ambito immunologico sullo studio dei meccanismi coinvolti nell’attivazione dell’immunità innata con un’attenzione particolare rivolta alle vie di segnalazione che regolano l’attivazione e la migrazione dei fagociti.

E’ autore di 246 (Scopus) lavori pubblicati su riviste internazionali di ampia diffusione alcune delle quali caratterizzate da un indice d’impatto molto elevato quali The Journal of Experimental Medicine, Blood, Trends in Immunology, Journal of Clinical Investigation, Immunity, Science, Nature Immunology, PNAS, con un IF totale di 1641,42, medio di 6,64; un numero totale di citazioni di 32148, medio di 116,18 e un H index totale di 88.

Nelle 16 pubblicazioni presentate per la valutazione, compare come primo autore in 3 e ultimo/corresponding author in 13 con un IF totale di 142,48 e medio di 8,905 e un numero totale di citazioni e medio di 617 e 38,56.

**Valutazione collegiale del profilo curricolare** Il Candidato ha svolto un’intensa e proficua attività scientifica sia all’estero, sia in Italia presso l’Università di Brescia dove ha prestato inizialmente servizio come Professore Associato e poi Professore Ordinario per l’SSD MED/04. Considerevole e continua è l’attività didattica. Numerosi gli incarichi scientifici e accademico-istituzionali ricoperti.

**Valutazione di merito complessiva dell’attività di ricerca** L’attività di ricerca si è svolta principalmente in ambito immunologico ed è costituita da studi originali ed innovativi sui meccanismi coinvolti nell’attivazione dell’immunità innata con un’attenzione particolare rivolta alle vie di segnalazione che regolano l’attivazione e la migrazione dei fagociti e si è concretizzata in numerose pubblicazioni su riviste internazionali di livello eccellente e elevato impatto quali The Journal of Experimental Medicine, Blood, Trends in Immunology, Journal of Clinical Investigation, Immunity, Science, Nature Immunology, PNAS con un notevole numero di citazioni; in molte delle pubblicazioni presentate il candidato ricopre la posizione di senior/corresponding author.

## **Allegato 2 ALLA RELAZIONE FINALE RIASSUNTIVA**

### **Candidato Alessandra FIERABRACCI**

La Candidata ha svolto attività di ricerca sia in Italia sia all'estero, in ambito immunopatologico e quindi pertinente al SSD MED/04, di livello buono come documentato dalla produzione scientifica su riviste internazionali per lo più di settore e con impatto medio-alto, con un buon numero di citazioni e in cui la candidata spesso ricopre la posizione di senior/corresponding author. La qualità dell'attività di ricerca è ampiamente certificata dagli indicatori bibliometrici medio-alti (IF totale 335,803, medio di 4,095; numero totale di citazioni di 1234 e medio di 12,85 e H index totale di 19). Buona la capacità di attrarre finanziamenti. Discreta e pertinente è anche l'attività didattica rivolta principalmente agli studenti delle Scuole di Specializzazione. Complessivamente la Commissione ritiene la Candidata idonea a ricoprire la posizione di Professore di I Fascia.

### **Candidato Enzo LALLI**

Il Candidato ha svolto un'intensa attività di ricerca soprattutto all'estero, in Francia, in ambito onco-endocrinologico e quindi pertinente al SSD MED/04, di livello ottimo come documentato dall'ampia produzione scientifica su riviste internazionali di ottimo impatto, con un numero ottimo di citazioni e in cui il candidato molto spesso ricopre la posizione di senior/corresponding author. L'ottima qualità dell'attività di ricerca è ampiamente certificata dagli indicatori bibliometrici elevati (IF totale di 665.543, medio di 4,62; numero totale di citazioni di 6036, medio di 41,92 e H index di 40). Numerosi gli incarichi scientifici, ottima la capacità di attrarre finanziamenti. Discreta e pertinente è anche l'attività didattica svolta per lo più all'estero e rivolta principalmente agli studenti dei Dottorati di Ricerca. Complessivamente la Commissione ritiene il Candidato idoneo a ricoprire la posizione di Professore di I Fascia.

### **Candidato Silvano SOZZANI**

Il Candidato ha svolto un'intensa attività di ricerca sia in Italia sia all'estero, in ambito immunologico e quindi pertinente al SSD MED/04, di livello eccellente come documentato dall'ampia produzione scientifica su riviste internazionali di notevole diffusione e elevato impatto, con un numero molto elevato di citazioni e in cui il candidato molto spesso ricopre la posizione di senior/corresponding author. L'eccellente qualità dell'attività di ricerca è ampiamente certificata dagli indicatori bibliometrici molto elevati (IF totale di 1641,42, medio di 6,64; numero totale di citazioni di 32148, medio di 116,18 e H index totale di 88). Considerevole e pertinente è anche l'attività didattica svolta nel Corso di laurea magistrale di Medicina e Chirurgia, in quelli triennali di Biotecnologie e delle Professioni Sanitarie, nelle Scuole di Specializzazione e nei Dottorati di Ricerca. Numerosi gli incarichi scientifici e accademico-istituzionali. Complessivamente la Commissione ritiene il Candidato particolarmente idoneo a ricoprire la posizione di Professore di I Fascia.