

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 1 ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA DI CATEGORIA B – TIPOLOGIA II, AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA LEGGE N. 240/2010, SUL TEMA “SVILUPPO DI BIOMATERIALI E DI METODOLOGIE HIGH CONTENT SCREENING PER LA RICERCA BIOMEDICA” NEL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/07 – FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE, PRESSO LE STRUTTURE DEL CENTRO INTEGRATO DI RICERCA (C.I.R.) E DELLA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 308 DEL GIORNO 30 OTTOBRE 2017 (CODICE CONCORSO: ASS-RIC/16_17).

VERBALE N. 2
(Valutazione titoli)

Il giorno 5 dicembre 2017, alle ore 8.30, presso la Sala Riunioni del Polo di Ricerca Avanzata in Biomedicina e Bioingegneria (PRABB) dell'Università Campus Bio-Medico di Roma, si riunisce la Commissione giudicatrice della procedura di selezione per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di categoria B – tipologia II, ai sensi dell'art. 22 della Legge n. 240/2010, nel Settore Scientifico-Disciplinare CHIM/07 - Fondamenti Chimici delle Tecnologie, nominata con Decreto Rettoriale n. 332 del giorno 22 novembre 2017 così costituita:

- **Prof.ssa Marcella Trombetta**, Professore Ordinario nel Settore Scientifico Disciplinare CHIM/07 - Fondamenti Chimici delle Tecnologie, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- **Dott. Francesco Basoli**, Ricercatore a tempo determinato nel Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/22 - Scienza e Tecnologia dei Materiali, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- **Dott.ssa Letizia Chiodo**, Ricercatore a tempo determinato nel Settore Scientifico Disciplinare FIS/03 - Fisica della Materia, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma.

La Commissione prende visione della documentazione presentata, mediante procedura telematica, dalla candidata Sara Maria GIANNITELLI che ha presentato regolare domanda di ammissione alla presente procedura.

Vengono quindi prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i Commissari della presente procedura al fine di valutare l'apporto della candidata.

La Prof. Marcella Trombetta dichiara di avere collaborato ed essere coautore di 18 sui 19 lavori presentati dalla candidata Sara Maria Giannitelli.

Il Dott. Francesco Basoli dichiara di avere collaborato ed essere coautore di 4 sui 19 lavori presentati dalla candidata Sara Maria Giannitelli.

In tutti i lavori in collaborazione l'apporto della candidata è stato sempre ben evidente, come risulta dalla corrispondenza con le linee di ricerca curate personalmente dalla candidata.

La Commissione, tenendo conto dei criteri generali stabiliti nella precedente riunione di cui al Verbale n. 1, procede alla redazione di un breve profilo della candidata e alla valutazione dei titoli accademici, scientifici e professionali.

La Dott.ssa Sara Maria GIANNITELLI, nata nel 1984, nell'anno 2008 consegue la Laurea Specialistica in Ingegneria Biomedica presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma con votazione 110/110 e lode e menzione di merito. Nell'aprile 2012 consegue il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Biomedica (S.S.D.: CHIM/07) presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma lavorando su tematiche di ricerca afferenti al tema oggetto della presente procedura di valutazione comparativa discutendo una Tesi dal titolo “Bioinspired scaffold for regenerative medicine: production engineering

and scaffold characterization". Nell'anno 2011 svolge parte del Dottorato, come da certificazione presentata, presso il "Laboratorio di Ingegneria Tissutale e Medicina Rigenerativa" del CEIT-Centro de estudios e investigaciones tecnicas de Gipuzkoa, dell'Università di Navarra in San Sebastian, Spagna.

Nel novembre 2014, come da certificazione presentata, è Visiting Researcher nell'ambito del progetto: "Comprendere l'interplay tra comparto staminale del tumore e sistema immunitario: un innovativo approccio on-chip" finanziato dal Ministero degli Affari Esteri, Prot. N. PGR02316, presso il Molecular Foundry of Lawrence Berkeley National Laboratory, Berkeley (CA, USA) lavorando su processi di micro/nano-fabbricazione top-down per applicazioni biomedicali.

Nell'anno 2009 partecipa alla Scuola di Dottorato SIDRA 2009 (Società Italiana Docenti e Ricercatori in Automatica): "Tecniche alla Lyapunov per il controllo vincolato e robusto dei sistemi dinamici" e, nel 2010 alla 16° Scuola AIMAT (Associazione Italiana di Ingegneria dei Materiali) - SIB (Società Italiana di Biomateriali): "Bio-Nano-Meta-materiali: le piattaforme tecnologiche disponibili". Di entrambe le Scuole presenta il certificato di partecipazione.

Nel periodo 2009-2010, la candidata è stata titolare di un contratto di ricerca lavorando sul progetto Europeo co-finanziato dal Dipartimento Generale per la Giustizia, la Libertà e la Sicurezza della Commissione Europea dal titolo "SECUFOOD: Security of European Food supply chain" svolto presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma.

Dal 1 giugno 2012 al 31 maggio 2015 è stata assegnista di ricerca nell'ambito del progetto "Bioartificial materials and biomimetic scaffolds for a stem cells-based therapy for myocardial regeneration" FIRB 2010, Prot. N. RBFR10L0GK finanziato dal MIUR presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma.

Dal 1 febbraio 2016 al 31 gennaio 2017 è stata assegnista di Ricerca (SSD: CHIM/07) nell'ambito del progetto: "Sviluppo di biomicrosistemi mediante tecniche di microfabbricazione e manifattura additiva" presso la Facoltà Dipartimentale di Ingegneria dell'Università Campus Bio-Medico di Roma.

Dal 1 febbraio 2017 al 30 aprile 2017 ha vinto una borsa per lo svolgimento di attività di Ricerca nell'ambito del progetto "Metodo per la preparazione di costrutti cellularizzati a base di idrogeli termosensibili" (bando Proof of Concepts "PoC" - Compagnia di San Paolo) svolta per conto del Politecnico di Torino, DIMEAS: Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale.

Dall'a.a. 2009-2010 all'a.a. 2016-2017 svolge attività didattica nell'ambito degli insegnamenti dei Corsi di Laurea e Laurea Magistrale della Facoltà Dipartimentale di Ingegneria dell'Università Campus Bio-Medico di Roma.

La candidata presenta un'attività scientifica qualitativamente più che apprezzabile con una produttività pari a n. 18 articoli pubblicati su riviste internazionali con ISI e IF, n. 3 contributi in volumi internazionali, n. 15 proceeding su riviste internazionali e n. 1 brevetto nazionale.

La candidata presenta, inoltre, in curriculum n. 15 comunicazioni a congresso di cui n. 5 a congressi internazionali e n. 10 nazionali.

Ai fini della presente procedura di selezione, la candidata presenta n. 16 articoli pubblicati su riviste internazionali con ISI e IF, n. 2 contributi in volumi internazionali e n. 1 proceeding. Le copie dei lavori presentati sono complete e dichiarate conformi agli originali attraverso la dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000.

Detta attività risulta ottima in relazione al periodo di svolgimento e congrua con la tematica di ricerca oggetto della presente procedura di valutazione comparativa. L'apporto individuale della candidata risulta ben enucleabile e appare di buon livello.

La Commissione decide, quindi, all'unanimità di attribuire alla candidata i seguenti punteggi:



TITOLI	PUNTI
Dottorato di ricerca	10
Voto di laurea	10
Pubblicazioni e altri prodotti della ricerca	25
Corsi di perfezionamento post-laurea	0
Altri titoli (borse di studio, contratti o incarichi per lo svolgimento di attività di ricerca in Enti nazionali o internazionali, ecc.)	20
Totale punti	65/100

La seduta è tolta alle ore 8.55 e aggiornata alle **ore 9.00** dello stesso del giorno **5 dicembre 2017**, presso la Sala Riunioni del Polo di Ricerca Avanzata in Biomedicina e Bioingegneria (PRABB) dell'Università Campus Bio-Medico di Roma, sita in Via Álvaro del Portillo n. 21, Roma, per il colloquio della candidata.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il presente verbale si compone di n. 2 (due) pagine.

Roma, 5 dicembre 2017

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Marcella Trombetta

(Presidente)



Dott.ssa Letizia Chiodo

(Componente)



Dott. Francesco Basoli

(Segretario)

