

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 1 ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA DI CATEGORIA B, AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA LEGGE N. 240/2010, SUL TEMA "SVILUPPO DI MATERIALI PER APPLICAZIONI INGEGNERISTICHE CON PARTICOLARE RIFERIMENTO AI MATERIALI ELETTROFILATI" PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/22 - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI, 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. 313 DEL 4 GIUGNO 2020 (CODICE CONCORSO ASS-RIC/15_20).

**VERBALE N. 2
(Valutazione titoli)**

Il giorno 20 luglio 2020, alle ore 10.15, si riunisce, presso la Sala Riunioni del Polo di Ricerca Avanzata in Biomedicina e Bioingegneria (PRABB) dell'Università Campus Bio-Medico di Roma, la Commissione giudicatrice della procedura di selezione per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di categoria B, ai sensi dell'art. 22 della Legge n. 240/2010, nel Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/22 - Scienza e Tecnologia dei Materiali, nominata con Decreto Rettorale n. 354 del giorno 26 giugno 2020 e composta dai seguenti professori:

- **Prof. Teodoro Valente**, Ordinario nel Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/22 – Scienza e Tecnologia dei Materiali, presso l'Università di Roma Sapienza;
- **Prof.ssa Luisa Di Paola**, Associato nel Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/24 – Principi di Ingegneria Chimica, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- **Prof. Mauro Capocelli**, Associato nel Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/25 – Impianti Chimici, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma.

La Commissione prende visione della documentazione presentata, mediante procedura telematica, dal candidato che ha presentato regolare domanda di ammissione alla presente procedura: Francesco Basoli.

La Commissione dichiara che non risultano pubblicazioni redatte in collaborazione con il candidato Francesco Basoli.

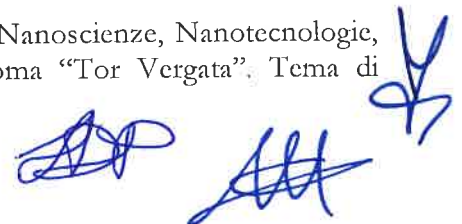
La Commissione, tenendo conto dei criteri generali stabiliti nella precedente riunione di cui al Verbale n. 1, procede alla redazione di un breve profilo del candidato e alla valutazione dei titoli accademici, scientifici e professionali:

Il Candidato Francesco Basoli è attualmente Ricercatore a tempo determinato (di tipo A), ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge n. 240/2010 nel Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/22 – Scienza e Tecnologia dei Materiali, presso la Facoltà Dipartimentale di Ingegneria dell'Università Campus Bio-Medico di Roma con scadenza 31/08/2020.

Ha conseguito nel 2010 il titolo di Dottore di Ricerca in Materiali per l'Ambiente e l'Energia, S.S.D. ING-IND/22, presso l'Università di Roma "Tor Vergata" (XXI ciclo), con tesi dal titolo "Design and processing of electroceramic foams".

Nell'anno 2005 ha conseguito il titolo di Laurea in Ingegneria dei Materiali (vecchio ordinamento) presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", discutendo una tesi in Scienza e Tecnologia dei Materiali Ceramici con titolo "Preparazione di Schiume Ceramiche per Celle a Combustibile ad Ossidi Solidi", con votazione di 96/100.

Assegnista di Ricerca (2013-2015) presso il Centro Interdipartimentale Nanoscienze, Nanotecnologie, Strumentazione Avanzata (N.A.S.T.) dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". Tema di



ricerca: "Materiali nano strutturati per applicazioni nei settori dell'Energia, della catalisi e della Biomedicina".

Il candidato ha altresì usufruito di n.3 borse di studio post-laurea ed ha conseguito nel 2009 un Master in Scienza dei Materiali e Ingegneria presso l'Università della Florida.

Il candidato ha partecipato a n.7 progetti di ricerca inerenti tematiche pertinenti al settore scientifico disciplinare ING-IND/22 anche in collaborazione con altre Università ed Enti esterni. Ha altresì frequentato numerosi corsi di perfezionamento e scuole e a partire dall'anno 2012 ha svolto incarichi di didattica universitaria in qualità di tutor, co-docente, docente.

L'attività scientifica svolta è testimoniata da n. 37 pubblicazioni su riviste internazionali con peer review ed impact factor (numero citazioni: 420, h-index: 11, fonte SCOPUS), n.1 brevetti e n.1 capitoli di libro. Il candidato allega alla domanda n. 26 pubblicazioni su riviste internazionali. I lavori presentati dal candidato sono attinenti al tema di ricerca.

La Commissione, pertanto, attribuisce i seguenti punteggi:

TITOLI	PUNTI
Dottorato di ricerca	25
Voto di laurea	8
Pubblicazioni e altri prodotti della ricerca	15
Corsi di perfezionamento post-laurea	8
Altri titoli (borse di studio, contratti o incarichi per lo svolgimento di attività di ricerca in Enti nazionali o internazionali, ecc.)	8
Totale punti	64/100

La seduta è tolta alle ore 10:45 e aggiornata alle ore 10.50 dello stesso giorno **20 luglio 2020**, 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 del candidato.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

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

Roma, 20 luglio 2020

LA COMMISSIONE

Prof. Teodoro Valente (Presidente)

Prof. Luisa Di Paola (Componente)

Prof. Mauro Capocelli (Segretario)

