

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 "MODELLAZIONE MATEMATICA, SIMULAZIONE NUMERICA ED OTTIMIZZAZIONE DELLA STIMOLAZIONE DEL FASCIO DI HIS" NEL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/02 - FISICA TEORICA, MODELLI E METODI MATEMATICI, 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. 384 DEL GIORNO 11 DICEMBRE 2019 (CODICE CONCORSO: ASS-RIC/19_19).

VERBALE N. 2
(Valutazione titoli e individuazione vincitore)

Il giorno 13 gennaio 2020, alle ore 13.30, 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, ai sensi dell'art. 22 della Legge n. 240/2010, nel Settore Scientifico-Disciplinare FIS/02 - Fisica Teorica, Modelli e Metodi Matematici, nominata con Decreto Rettorale n. 12 del giorno 8 gennaio 2020 e composta dai seguenti professori:

- **Prof.ssa Simonetta Filippi**, Ordinario nel Settore Scientifico-Disciplinare FIS/02 - Fisica Teorica, Modelli e Metodi Matematici, 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;
- **Dott. Alessio Gizzi**, Ricercatore a tempo determinato nel Settore Scientifico-Disciplinare ICAR/08 - Scienza delle Costruzioni, 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: Alessandro Barone.

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

Il Prof. Simonetta Filippi dichiara di aver collaborato ed essere coautore di un lavoro scientifico presentato dal candidato Alessandro Barone.

Il Dott. Alessio Gizzi dichiara di aver collaborato ed essere coautore di due lavori scientifici presentati dal candidato Alessandro Barone.

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

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 Alessandro Barone si occupa di metodi numerici e modellazione matematica in ambito elettrofisiologico e biomedicale. Ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica Applicata presso la Emory University, Atlanta, USA, nel dicembre 2019. Il candidato mostra ampia esperienza in matematica applicata all'elettrofisiologia cardiaca testimoniata dalle pubblicazioni scientifiche a primo

nome in riviste di prestigio nel settore scientifico di interesse. Inoltre il candidato ha svolto due periodi di internship presso prestigiosi laboratori scientifici ed aziende biomedicali e partecipato a molteplici conferenze scientifiche internazionali.

Il candidato allega alla domanda n. 3 pubblicazioni su riviste internazionali di cui 1 in fase di revisione. I lavori presentati dal candidato sono attinenti al tema di ricerca.

La Commissione, pertanto, attribuisce i seguenti punteggi:

TITOLI	PUNTI
Dottorato di ricerca	40
Voto di laurea	5
Pubblicazioni e altri prodotti della ricerca	25
Corsi di perfezionamento post-laurea	10
Altri titoli (borse di studio, contratti o incarichi per lo svolgimento di attività di ricerca in Enti nazionali o internazionali, ecc.)	10
Totale punti	90/100

Il punteggio finale, formato sommando il punteggio conseguito nella valutazione dei titoli (accademici, scientifici e professionali), risulta, pertanto, il seguente:

NOME COGNOME	PUNTI VALUTAZIONE TITOLI	PUNTEGGIO TOTALE
Alessandro Barone	90/100	90/100

La Commissione dichiara pertanto vincitore il **Dott. Alessandro Barone**.

La seduta è tolta alle ore 14.30.

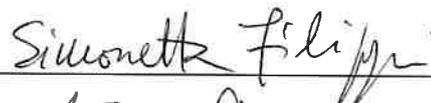
Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

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

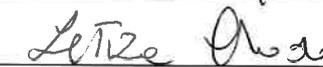
Roma, 13 gennaio 2020

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Simonetta Filippi (Presidente)



Dott.ssa Letizia Chiodo (Componente)



Dott. Alessio Gizzi (Segretario)

