

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 "STABILITÀ DI RETI ELETTRICHE IN PRESENZA DI GENERATORI INTERFACCIATI CON CONVERTITORI ELETTRONICI" NEL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/33 – SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA, 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. 6 DEL GIORNO 9 GENNAIO 2024 (CODICE CONCORSO ASS-RIC/01_24).

VERBALE N. 3
(Colloquio e individuazione del vincitore)

Il giorno 1 marzo 2024, alle ore 10:00, si riunisce, in presenza presso la sede dell'Università Campus Bio-Medico di Roma in via Alvaro del Portillo, 21 00128 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 ING-IND/33 – Sistemi Elettrici per l'Energia, nominata con Decreto Rettorale n. 73 del giorno 15 febbraio 2024 e composta dai seguenti professori:

- **Prof. Giulio Iannello**, Ordinario nel Settore Scientifico-Disciplinare ING-INF/05 – Sistemi di Elaborazione delle Informazioni, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- **Prof. Filippo Cacace**, Associato nel Settore Scientifico-Disciplinare ING-INF/04 – Automatica, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- **Dott. Francesco Conte**, Ricercatore a tempo determinato nel Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/33 – Sistemi Elettrici per l'Energia, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma.

La Commissione procede all'identificazione del candidato Amritansh Sagar presente in collegamento telematico su piattaforma Microsoft Teams. I candidati Hasnain Ahmad e Fernando Adolfo Mancilla David non risultano presenti.

La Commissione constata l'identità dei candidati con l'ausilio della copia del documento di identità.

Il candidato Hasnain Ahmad risulta non presente.

Il candidato Fernando Adolfo Mancilla David risulta non presente.

Alle ore 10:05, il candidato Amritansh Sagar viene invitato a discutere sui seguenti argomenti:

- Illustrazione della propria formazione e delle precedenti attività di ricerca
- Modellizzazione equivalente di sistemi di elettronica di potenza per l'analisi della stabilità
- Convertitori *Grid-Forming* e *Grid-Following*
- Software di simulazione per i sistemi elettrici

Al termine della prova orale del candidato, viene formulato il seguente giudizio:

Il candidato Amritansh Sagar ha esposto gli argomenti oggetto del colloquio valutativo nonché le linee di ricerca sinora seguite dimostrando al contempo buona autonomia scientifica e buona padronanza delle tecniche e delle finalità del progetto di ricerca da sviluppare.

Viene pertanto attribuito al colloquio il seguente punteggio 40/100.

Il punteggio finale di merito, formata sommando il punteggio conseguito nella valutazione dei titoli (accademici, scientifici e professionali), di cui al Verbale n. 2, e del colloquio, risulta, pertanto, la seguente:

NOME E COGNOME	PUNTI VALUTAZIONI E TITOLI	PUNTI COLLOQUIO	PUNTEGGIO TOTALE
Amritansh Sagar	24/100	40/100	64/100

La Commissione dichiara pertanto vincitore Amritansh Sagar.

La seduta è tolta alle ore 12:30.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

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

Data, 1 marzo 2024

LA COMMISSIONE

Prof. Giulio Iannello (Presidente)

Prof. Filippo Cacace (Membro)

Dott. Francesco Conte (Segretario)






