

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 09/IJET-01 ELETTRONICA SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE IJET-01/A ELETTRONICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA AERONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA INDETTA CON D.R. N. 1790/2024 DEL 19.07.2024 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 59 DEL 23.07.2024)

Codice concorso 2024RTTR012

VERBALE TERZA SEDUTA

L'anno 2025, il giorno 8 del mese di gennaio si è riunita per via telematica attraverso la piattaforma "google meet" la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. n. 1790/2024 del 19.07.2024, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Gruppo scientifico-disciplinare 09/IJET-01 ELETTRONICA – Settore scientifico-disciplinare IJET-01/A ELETTRONICA - presso il Dipartimento di INGEGNERIA AERONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2822/2024 del 04.11.2024 e composta da:

- Prof. Raffaele ALBANESE – Ordinario presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II;
- Prof. Daniele DAVINO – Ordinario presso l'Università degli Studi del Sannio;
- Prof. ssa Elisabetta SIENI - Associato presso l'Università degli Studi dell'Insubria.

La Commissione inizia i propri lavori in seduta telematica riservata alle ore 9:00.

I candidati ammessi al colloquio sono:

1. Fortunato Marco
2. Marra Fabrizio
3. Stracqualursi Erika

Verificata la regolarità della convocazione per il colloquio al link https://web.uniroma1.it/trasparenza/dettaglio_bando_albo/221256, la Commissione procede all'appello nominale dei candidati. Alle ore 10.00, risultano collegati per via telematica, sulla piattaforma "google meet" al link <https://meet.google.com/fmi-psoy-ovk>, i seguenti candidati:

1. Fortunato Marco
2. Marra Fabrizio
3. Stracqualursi Erika

La Commissione procede all'identificazione dei candidati, mediante esibizione di un documento d'identità in corso di validità, i cui estremi vengono riportati nel foglio presenze, allegato 1 del presente verbale. Dopo aver illustrato le modalità di svolgimento del colloquio in forma seminariale e dell'accertamento della conoscenza della lingua inglese, alle ore 10.07 la Commissione dà inizio alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese chiamando in ordine alfabetico i candidati.

La Commissione chiama quindi il candidato Fortunato Marco.

Il candidato illustra pubblicamente alla Commissione i propri titoli e produzione scientifica. In particolare vengono approfonditi i seguenti argomenti:

- Sviluppo e caratterizzazione di materiali piezoelettrici.
- Dispositivi per l'Energy Harvesting.
- Convertitori piezoelettrici di energia da onde marine ("Wave Energy Converters" – WEC).
- Modellistica predittiva e circuitale di materiali piezoelettrici-nanocompositi per l'Energy harvesting.
- Attività gestionale, didattica e di ricerca.

Al termine della discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni, la Commissione procede ad accertare l'adeguata conoscenza, da parte del Dott. Fortunato Marco, della lingua inglese attraverso la lettura e successiva traduzione dell'abstract di un articolo scientifico (DOI: 10.1109/TDEI.2019.008535).

Terminato l'accertamento delle competenze linguistiche, alle ore 10.35 la Commissione sospende la seduta telematica pubblica e su un apposito canale di collegamento telematico privato, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare, procede ad effettuare la valutazione collegiale del seminario e la valutazione della prova diretta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese che vengono riportati nell'allegato 2 del presente verbale e ad attribuire un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni selezionate dal candidato che viene riportato nell'allegato 3 del presente verbale.

Alle ore 10.55 la Commissione si ricollega alla seduta pubblica e alle ore 10.57 chiama il candidato Marra Fabrizio.

Il candidato illustra pubblicamente alla Commissione i propri titoli e produzione scientifica. In particolare vengono approfonditi i seguenti argomenti:

- Percorso formativo e attività gestionale, didattica e di ricerca.
- Compatibilità elettromagnetica.
- Sensoristica elettrica ed elettromagnetica.
- Progetti di ricerca, contratti conto terzi e collaborazioni scientifiche.
- Illustrazione del contributo ai lavori scientifici presentati.

Al termine della discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni, la Commissione procede ad accertare l'adeguata conoscenza, da parte del Dott. Marra Fabrizio, della lingua inglese attraverso la lettura e successiva traduzione dell'abstract di un articolo scientifico (DOI: 10.1109/JPHOTOV.2021.3135262).

Terminato l'accertamento delle competenze linguistiche, alle ore 11.20 la Commissione sospende la seduta telematica pubblica e su un apposito canale di collegamento telematico privato, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare, procede ad effettuare la valutazione collegiale del seminario e la valutazione della prova diretta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese che vengono riportati nell'allegato 2 del presente verbale e ad attribuire un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni selezionate dal candidato che viene riportato nell'allegato 3 del presente verbale.

Alle ore 11.40 la Commissione si ricollega alla seduta pubblica e alle ore 11.41 chiama la candidata Stracqualursi Erika.

La candidata illustra pubblicamente alla Commissione i propri titoli e produzione scientifica. In particolare vengono approfonditi i seguenti argomenti:

- Percorso formativo, attività didattica e di ricerca.

- Modellistica di componenti e fenomeni lineari e non lineari.
- Modellistica di linee di trasmissione dell'energia elettrica e simulazione di fenomeni di fulminazione atmosferica.
- Illustrazione del contributo ai lavori scientifici prodotti e relative collaborazioni.
- Partecipazione a progetti di ricerca e contratti conto terzi; attività amministrativa e di supporto alla comunità accademica.

Al termine della discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni, la Commissione procede ad accertare l'adeguata conoscenza, da parte della Dott.ssa Stracqualursi Erika, della lingua inglese attraverso la lettura e successiva traduzione dell'abstract di un articolo scientifico (DOI: 10.1109/TMAG.2020.3009334).

Terminato l'accertamento delle competenze linguistiche, alle ore 12.07 la Commissione interrompe la seduta telematica pubblica e su un apposito canale di collegamento telematico privato, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare, procede ad effettuare la valutazione collegiale del seminario e la valutazione della prova diretta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese che vengono riportati nell'allegato 2 del presente verbale e ad attribuire un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni selezionate dal candidato che viene riportato nell'allegato 3 del presente verbale.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 12.30 e si riconvoca, il giorno 08/01/2025 alle ore 14.30 per formulare il giudizio collegiale comparativo complessivo dei candidati che hanno sostenuto il colloquio in forma seminariale e la prova diretta ad accertare le competenze linguistiche scientifiche, in relazione al *curriculum*, al punteggio attribuito ai titoli e alle pubblicazioni e ad eventuali altri requisiti stabiliti dal bando, formulare la graduatoria di merito, individuare il vincitore della procedura selettiva e redigere la relazione finale.

Letto, confermato e sottoscritto

Prof. Raffaele ALBANESE (Presidente)

Prof. Daniele DAVINO (Segretario)

Prof. ssa Elisabetta SIENI (Componente)
