

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 09/IIET-01 ELETTROTECNICA SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE IIET-01/A ELETTROTECNICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ASTRONAUTICA, 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

VALUTAZIONE COLLEGALE DEL SEMINARIO E DELLA PROVA DIRETTA AD ACCERTARE L'ADEGUATA CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE

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/IIET-01 ELETTROTECNICA – Settore scientifico-disciplinare IIET-01/A ELETTROTECNICA - presso il Dipartimento di INGEGNERIA ASTRONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2822/2024 del 04.11.2024, procede di seguito ad effettuare, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare, la valutazione collegiale del colloquio in forma seminariale.

Cognome e nome	Argomenti trattati nel corso del colloquio:	Valutazione collegiale del seminario da parte della Commissione
Fortunato Marco	<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	<p>Il candidato ha illustrato con chiarezza le proprie tematiche di ricerca nonché le attività gestionali e di didattica. Ha evidenziato gli aspetti innovativi dei vari filoni di ricerca.</p> <p>La Commissione valuta positivamente la presentazione del seminario.</p>
Marra Fabrizio	<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	<p>Il candidato ha illustrato con notevole chiarezza il proprio percorso formativo, le tematiche di ricerca nonché le attività gestionali e di didattica. Ha chiaramente illustrato il proprio contributo ai lavori scientifici prodotti.</p> <p>La Commissione valuta molto positivamente la presentazione del seminario.</p>
Stracqualursi Erika	<ul style="list-style-type: none"> • Percorso formativo, attività didattica e di ricerca. 	<p>La candidata ha illustrato con notevole chiarezza il proprio percorso</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	<p>formativo, le tematiche di ricerca nonché le attività gestionali e di didattica. Ha chiaramente illustrato il proprio contributo ai lavori scientifici prodotti. La Commissione valuta molto positivamente la presentazione del seminario.</p>
--	--	---

La Commissione procede di seguito ad effettuare, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare, la valutazione collegiale della prova diretta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese:

Cognome e nome	Accertamento delle competenze linguistiche scientifiche del candidato	Valutazione collegiale sull'accertamento delle competenze linguistiche scientifiche da parte della Commissione
Fortunato Marco	Lettura e traduzione dell'abstract dell'articolo scientifico dal titolo "Optimization of Double-Layer Stress Grading System for High Voltage Rotating Electrical Machines by Electric Field and Thermal Coupled Analysis" (DOI: 10.1109/TDEI.2019.008535)	Il candidato ha mostrato una comprensione della lingua inglese: buona.
Marra Fabrizio	Lettura e traduzione dell'abstract dell'articolo scientifico dal titolo "Estimation of Photovoltaic Cell Parameters Using Measurement Data of Photovoltaic Module String Currents and Voltages" (DOI: 10.1109/JPHOTOV.2021.3135262)	Il candidato ha mostrato una comprensione della lingua inglese: molto buona.
Stracqualursi Erika	Lettura e traduzione dell'abstract dell'articolo scientifico dal titolo "Magnetic Field Generation System of the Magnetic Probe With Diamond Quantum Sensor and Ferromagnetic Materials for the Detection of Sentinel Lymph Nodes With Magnetic Nanoparticles" (DOI: 10.1109/TMAG.2020.3009334)	La candidata ha mostrato una comprensione della lingua inglese: ottima.

Letto, confermato e sottoscritto

Prof. Raffaele ALBANESE (Presidente)

Prof. Daniele DAVINO (Segretario)

Prof. ssa Elisabetta SIENI (Componente)
