

Verbale n. 3

PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/E4 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-IND/12 MISURE MECCANICHE PRESSO CORSO DI STUDIO MAGISTRALE IN INGEGNERIA ELETTRONICA (LM-29) DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI NICCOLO' CUSANO – TELEMATICA ROMA BANDITA CON D.R. N. 90/2024 E PUBBLICATA SULLA GAZZETTA UFFICIALE DEL 09.04.2024.

Il giorno 7 giugno 2024 alle ore 9:30 in modalità a distanza, si riunisce il Comitato per la selezione di cui all'oggetto, nominato con D.R. n. 117/2024 e composto da:

Prof. Sergio Silvestri, Presidente
Prof. Leonardo D'Acquisto
Prof. Fabrizio Patanè, Segretario

Il Comitato risulta presente al completo e, pertanto, la seduta è valida.

Il Comitato, sulla base dei criteri di valutazione stabiliti nel verbale n.1, procede alla valutazione del curriculum, delle pubblicazioni e dei titoli presentati dai candidati, per i quali si procede all'elaborazione di un giudizio collegiale in base ai suddetti criteri.

GIUDIZI COLLEGIALI

CANDIDATO : LIVIO D'ALVIA

Giudizio collegiale:

Pubblicazioni

Alla data 7 giugno 2024, gli indicatori del Candidato rilevati su SCOPUS risultano: 194 citazioni, 36 pubblicazioni (congressi e riviste) e H-index 9; la produzione scientifica mostra continuità temporale.

Il Candidato presenta 12 pubblicazioni scientifiche, di cui 11 su riviste internazionali e una relativa a memorie congressuali. Le riviste indicate sono classificate in maggior parte in Q1, secondo SJR Scimago Journal & Country Rank. Le pubblicazioni mostrano tutte una ottima originalità e rigore metodologico. La maggior parte delle pubblicazioni sono in linea con le tematiche relative al SSD ING-IND/12 Misure Meccaniche e Termiche; tutte le pubblicazioni sono congruenti con il settore concorsuale 09/E4.

Attività didattica svolta

Il Candidato ha svolto attività didattica come tutor e docente di Insegnamenti in parte incardinati nel SSD ING-IND/12 – “Misure Meccaniche e Termiche” nel periodo 2018-2024; l'attività in qualità di docente responsabile è relativa al periodo 2021-2024, con la copertura di un insegnamento per ciascun A.A.

Servizi prestati negli Atenei e negli Enti di ricerca

Il Candidato è attualmente (da aprile 2023) Ricercatore a Tempo Determinato di tipo A (RTD-A) ING-IND/12 SETTORE CONCORSALE 09/E4 presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale dell'Università Sapienza di Roma.

Dal 2021 al 2023 ha ricoperto il ruolo di Assegnista di Ricerca in ING-IND/12 presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale dell'Università Sapienza di Roma; dal 2020 al 2021 è stato borsista di Ricerca Senior in ING-IND/12 presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale dell'Università Sapienza di Roma.

Ha anche formalizzato un Contratto di Lavoro Autonomo per prestazione d'opera non abituale perso il dipartimento di ingegneria meccanica ed aerospaziale, Università Sapienza di Roma, per "Allestimento, setup e caratterizzazione di lamine bimetalliche".

Ha anche prestato servizi in qualità di libero professionista presso il Gabinetto di Ricerche Scientifiche dei Musei Vaticani per la misurazione degli inquinanti gassosi e del particolato in Cappella Sistina.

Partecipa ai seguenti organi collegiali: Consiglio Area Didattica del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica; Consiglio Area Didattica della Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale — sede di Latina; Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale; del Consiglio della Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale.

Abilitazione Scientifica Nazionale

Il Candidato ha conseguito il 25/01/2023 (valida fino al 25/01/2033) l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di seconda fascia nel Settore Concorsuale 09/E4 – MISURE.

Dottorato di ricerca

Il Candidato ha conseguito nel 2019 il Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale e Gestionale con sede presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Gestionale della Università Sapienza di Roma.

Partecipazione o coordinamento di gruppi di ricerca

Il Candidato ha partecipato a progetti di ricerca finanziati di rilevanza sia nazionale che internazionale le cui attività sono riconducibili in maggior parte al settore delle Misure Meccaniche e Termiche, in minor parte al settore delle Misure Elettriche ed Elettroniche. Gli ambiti di ricerca hanno riguardato in particolare i beni culturali, la mobilità, l'ingegneria biomedica, la produzione di idrogeno.

Il Candidato è stato anche Principal Investigator in tre progetti e Investigator in due progetti, tutti finanziati dall'Ateneo.

Presentazioni a convegni e seminari

La partecipazione ai congressi nazionali e internazionali riconducibili al settore delle Misure Meccaniche e Termiche, nel periodo riportato nel CV del candidato (2016-2023), è ampia e continua.

Alla luce della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche, il Comitato esprime una valutazione positiva del Candidato ai fini della procedura selettiva di cui al presente bando.

CANDIDATA : ILARIA MILETI

Giudizio collegiale:

Pubblicazioni

Alla data 7 giugno 2024, gli indicatori della Candidata rilevati su SCOPUS risultano: 464 citazioni, 38 pubblicazioni (congressi e riviste) e H-index 15; la produzione scientifica mostra continuità temporale.

La Candidata presenta 12 pubblicazioni scientifiche, di cui 9 su riviste internazionali e 3 relative a memorie congressuali. Le riviste indicate sono classificate tutte in Q1 tranne una in Q2, secondo SJR Scimago Journal & Country Rank. Le pubblicazioni mostrano tutte una eccellente originalità e rigore metodologico. Tutte pubblicazioni sono in linea con le tematiche relative al SSD ING-IND/12 Misure Meccaniche e Termiche, e pertanto sono congruenti con il settore concorsuale 09/E4.

Attività didattica svolta

La Candidata ha svolto attività didattica come tutor e docente, nel periodo 2019-2024, di Insegnamenti incardinati nel SSD ING-IND/12 – “Misure Meccaniche e Termiche” e nel SSD ING-INF/07 – “Misure Elettriche ed Elettroniche”, entrambi corrispondenti al settore concorsuale 09/E4; l'attività in qualità di docente responsabile è relativa al periodo 2021-2024, con la copertura di due Insegnamenti per ciascun A.A.

Servizi prestati negli Atenei e negli Enti di ricerca

La Candidata è attualmente (da marzo 2024) Ricercatrice a Tempo Determinato di tipo Tenure Track (ai sensi dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240) ING-IND/12 SETTORE CONCORSUALE 09/E4 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università Niccolò Cusano.

Dal 2020 al 2021 ha ricoperto il ruolo di Assegnista di Ricerca in ING-IND/12 presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale dell'Università Sapienza di Roma; dal 2019 al 2020 è stata borsista di Ricerca in ING-IND/12 presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale dell'Università Sapienza di Roma. Nel periodo giugno 2019 - agosto 2019 ha svolto attività di ricerca in qualità di Visiting Researcher presso il Department of Biomedical Engineering, New Jersey Institute of Technology. Nel

periodo giugno 2018 - agosto 2018 ha svolto attività di ricerca in qualità di Visiting PhD presso Department of Training and Movement Sciences, Humboldt University of Berlin. Dal 2022 a oggi è parte del Collegio di Dottorato "Territorio innovazione e sostenibilità", presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università Niccolò Cusano.

Abilitazione Scientifica Nazionale

La Candidata ha conseguito il 27/09/2022 (valida fino al 27/09/2033) l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di seconda fascia nel Settore Concorsuale 09/E4 – MISURE.

Dottorato di ricerca:

La Candidata ha conseguito nel 2019 il Dottorato in Ingegneria Industriale e Gestionale (XXXI ciclo), con sede presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Gestionale della Università Sapienza di Roma.

Partecipazione o coordinamento di gruppi di ricerca

La Candidata ha partecipato a progetti di ricerca finanziati di rilevanza sia nazionale che internazionale le cui attività sono riconducibili in maggior parte al settore delle Misure Meccaniche e Termiche. Tra tali progetti, cinque sono finanziati con fondi Europei. Per il progetto "WOBBLE - Walking Over Balance-Board Learning Environment" (Regione Lazio POR Lazio FSE 2014/2020) ha ricoperto il ruolo di Principal Investigator.

Gli ambiti di ricerca hanno riguardato in particolare l'ingegneria biomedica (biomeccanica, protesi, morbo di Parkinson), la sicurezza sul lavoro, la robotica.

Presentazioni a convegni e seminari

La partecipazione ai congressi nazionali e internazionali riconducibili al settore delle Misure Meccaniche e Termiche, nel periodo riportato nel CV della Candidata (2016-2023), è ampia e continua. Con riferimento ai Congressi IEEE MeMeA 2018, IEEE MeMeA 2023 e IEEE MetroInd 2021, la Candidata ha partecipato in qualità di Chair ed organizzatrice di Special Session.

Alla luce della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche, il Comitato esprime una valutazione pienamente positiva della Candidata ai fini della procedura selettiva di cui al presente bando.



Il Comitato sospende la riunione alle ore 10:40 per una pausa, e riprende le attività alle ore 11:45.

Il Comitato, conclusa la valutazione del curriculum, delle pubblicazioni e dei titoli presentati dal/i candidato/i e sulla base del giudizio collegiale formulato, individua i seguenti candidati più idonei a soddisfare le esigenze scientifiche e didattiche per la copertura di n.1 posto di Professore di seconda fascia per il Settore concorsuale 09/E4 SSD ING-IND/12 presso il Corso di studio in Magistrale In Ingegneria Elettronica (LM-29) :

- LIVIO D'ALVIA
- ILARIA MILETI

Comitato si riconvoca per il giorno 7 giugno alle ore 14:30 in modalità a distanza per stilare la relazione finale. Il presente verbale sarà trasmesso dal Segretario, su delega del Presidente, insieme alle dichiarazioni di concordanza, alla Responsabile del procedimento, la quale provvederà a pubblicizzarlo sul sito dedicato di Ateneo. La seduta è tolta alle ore 12:15.

Letto approvato e sottoscritto.

Luogo e data Roma 7 giugno 2024

Il Comitato di selezione

Prof. Sergio Silvestri, Presidente
Prof. Leonardo D'Acquisto
Prof. Fabrizio Patanè, Segretario