

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCURSALE 09/E4 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-INF/07 - MISURE ELETTRICHE E ELETTRONICHE - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE, ELETTRONICA E MECCANICA - UNIVERSITA' ROMA TRE.

**VERBALE N. 2
(Valutazione preliminare dei candidati)**

Il giorno 18 settembre 2023 alle ore 17.00 si è riunita in forma telematica la Commissione giudicatrice per la procedura pubblica di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato – ai sensi dell'art.24 – comma 3 – lett.b) L.240/2010 – della durata di 3 anni – Settore concorsuale 09/E4 - S.S.D. ING-INF/07 – Misure Elettriche e Eletttroniche, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica, nominata con D.R. Prot. n. 69162 del 2/08/2023, nelle persone di:

Prof. Leopoldo Angrisani dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Prof. Salvatore Andrea Sciuto dell'Università degli Studi Roma Tre
Prof. Bernardo Tellini dell'Università di Pisa

(di seguito, la COMMISSIONE)

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno sette giorni, inizia la verifica dei nomi dei candidati e tenendo conto dell'elenco fornito dall'Amministrazione dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli stessi (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172).

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla selezione trasmesso dall'Amministrazione, delle pubblicazioni effettivamente inviate, decide che i candidati da valutare ai fini della selezione sono n. 2 (due) e precisamente:

- 1) dott. Andrea Alimenti
- 2) dott. Guido De Angelis

e come stabilito nella riunione del 6 settembre 2023, data la loro numerosità, inferiore o pari a 6, sono tutti ammessi alla discussione pubblica ed alla valutazione.

La Commissione, quindi, procede a visionare la documentazione inviata dai candidati e vengono prese in esame, secondo l'ordine alfabetico dei candidati, solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione al concorso.

Entrambi i candidati hanno presentato un numero uguale a 12 (dodici) pubblicazioni come da bando.

La Commissione, ai fini della presente selezione, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme

vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

Per la valutazione la Commissione tiene conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 6 settembre 2023.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione del 6 settembre 2023.

La Commissione, terminata la fase di verifica, tiene conto di tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato, come risulta dagli elenchi dei lavori dei candidati, che vengono allegati al verbale e ne costituiscono parte integrante. (Allegato A)

La Commissione procede poi all'esame dei titoli presentati da ciascun candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta. (Allegato B – Curricula).

La Commissione procede ad effettuare la valutazione preliminare di tutti i candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (Allegato C).

Alle ore 19:00, accertato che è terminata la fase attinente alla redazione dei giudizi analitici relativi ai candidati, che sono uniti al presente verbale come parte integrante dello stesso, (All. C verb. 2), la seduta viene sciolta e la Commissione unanime decide di aggiornare i lavori al giorno 29 settembre 2023 alle ore 12.00 per l'espletamento del colloquio e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Roma, 18 settembre 2023

PER LA COMMISSIONE:

F.to digitalmente Prof. Leopoldo Angrisani

ALLEGATO C

Giudizi analitici sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica dei candidati:

CANDIDATO: Andrea ALIMENTI

Titoli e curriculum

Descrizione

Dottorato di ricerca in Elettronica applicata (con Lode) presso l'Università degli Studi Roma Tre con una tesi dal titolo "Advanced microwave resonant measurement techniques for the characterization and study of dielectrics, conductors and superconductors."; per tale attività ha ricevuto il premio di dottorato di ricerca "Carlo Offelli" assegnato dal Gruppo di Misure Elettriche ed Elettroniche (GMEE).

Attualmente ricopre la posizione di Ricercatore universitario Lettera A) nel SSD ING-INF/07 presso l'Università degli Studi Roma Tre sul tema di "Misure di performance di materiali per le energie rinnovabili".

Ha ricoperto la posizione di assegnista di ricerca nel SSD ING-INF/07 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi Roma Tre sul tema "Misure di impedenza superficiale su film sottili a base di calcogenuri di ferro: sviluppo di sistemi di misura e di metodi di analisi dati".

Il Candidato ha partecipato a 3 edizioni della Instrumentation & Measurement PhD School "Italo Gorini" negli anni 2018, 2020 e 2021.

Ha svolto due seminari di formazione su tematiche proprie del SSD ING-INF/07.

Ha svolto intensa ed estesa attività didattica negli insegnamenti del SSD ING-INF/07, a livello sia magistrale che triennale. È titolare dell'insegnamento di "Elementi di Misure Elettriche ed Elettroniche" nelle Laurea triennale in Ingegneria Elettronica dall'A.A. 2021/2022. Precedentemente ha svolto attività didattica integrativa per insegnamenti del SSD ING-INF/07, prendendo parte alle relative commissioni di esame. È stato relatore di numerose tesi triennali e correlatore di tesi magistrali.

Ha svolto intensa attività di ricerca su tematiche proprie del SSD oggetto della presente valutazione comparativa, anche con collaborazioni con numerosi istituti ed enti di ricerca nazionali e internazionali, in parte, svolta all'interno di 2 progetti di ricerca europei e uno nazionale. In particolare, è attualmente responsabile della work unit RM3-hh-1 "Multi frequency surface impedance measurements" del progetto di ricerca nell'ambito dello studio sul Future Circular Collider (FCC) del CERN e ha partecipato a 8 collaborazioni nazionali e a 5 internazionali.

Ha partecipato come relatore a numerosi congressi nazionali e internazionali (rispettivamente 2 nazionali, di cui uno su invito, e 8 internazionali di cui uno su invito), presentando anche 6 ulteriori poster.

È vincitore di 7 premi in ambito internazionale e nazionale, fra cui l'IEEE-Instrumentation and Measurement Society Best Dissertation Award, l'IEEE-CSC Graduate Study Fellowship in Applied Superconductivity, il best scientific contribution award del Ph.D. school "Italo Gorini" 2018 – CERN, poster section, il best poster del II Forum nazionale delle misure 2018 e il premio di dottorato di ricerca "Carlo Offelli" assegnato dal Gruppo di Misure Elettriche ed Elettroniche (GMEE).

Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia nel settore concorsuale 09/E4-Misure.

Produzione scientifica

Descrizione

L'attività scientifica, oltre che dalla tesi di dottorato sopra citata, è attestata da 20 pubblicazioni su rivista internazionale con referee, 17 atti di congresso internazionale indicizzati, e 15 atti di congresso nazionale prodotti con continuità ed intensità dall'anno 2018 ad oggi.

Ai fini della presente valutazione comparativa, il Candidato presenta n. 12 articoli a valutazione come previsto dal bando, pubblicati su riviste internazionali indicizzate su Scopus; i temi trattati sono nella totalità pertinenti alla declaratoria del SSD ING-INF/07. La collocazione editoriale dei lavori presentati è ottima.

Giudizio

Il Candidato ha presentato a valutazione articoli con alta collocazione editoriale e un significativo impatto sulla comunità scientifica del SSD oggetto della presente procedura. La produzione scientifica complessiva è valutata molto positivamente. Il giudizio finale è ottimo.

Giudizio complessivo

Il Candidato ha svolto intensa e continua attività di ricerca e didattica, con significative collaborazioni internazionali, su tematiche proprie del SSD oggetto della presente valutazione comparativa. Il giudizio complessivo è ottimo.

CANDIDATO: Guido DE ANGELIS

Titoli e curriculum

Descrizione

Dottorato di ricerca in Ingegneria dell'Informazione conseguita presso l'Università degli Studi di Perugia con una tesi dal titolo "Study and integration of ground-based and satellite-based positioning systems". A tal fine, il Candidato attesta: "Dottorato di ricerca e partecipazione al gruppo di ricerca ING/INF-03".

Attualmente ricopre la posizione di Responsabile della Sezione Supporto al Sistema Produttivo per le Fonti Rinnovabili ed il Risparmio Energetico per la Valutazione TEP (Tonnellate Equivalenti di Petrolio) risparmiate dalle imprese e calcolo del CO2 emesso in atmosfera.

Ha ricoperto la posizione di cultore della materia dell'insegnamento Sistemi di Misura Distribuiti (ING-INF/07) - Dipartimento di Ingegneria - Università degli Studi di Perugia dal 29-11-2018 al 29-11-2021.

L'attività didattica a livello universitario è assente.

Il Candidato è stato visiting graduate student presso il Geomatics Department dell'Università di Calgary, frequentatore del Dipartimento di Ingegneria Elettronica e dell'Informazione per collaborazioni con docenti del Dipartimento. Ha svolto 40 ore di docenza nel corso "Progettare sistemi interconnessi nell'industria 4.0" del percorso formativo per "Tecnico di Smart Manufacturing: esperto in progettazione, programmazione e ottimizzazione di sistemi per l'industria 4.0" svolto presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Perugia.

Dall'analisi della documentazione allegata alla domanda di partecipazione alla procedura in argomento, emerge che tra le varie attività svolte dal Candidato, molte delle quali inerenti al Suo profilo professionale relativo alla funzione attualmente ricoperta, quella rivolta alla ricerca scientifica è principalmente orientata alla definizione, implementazione e caratterizzazione di sistemi di localizzazione indoor e outdoor basati su campi magnetici e integrazioni di differenti tecnologie di comunicazione, e di sistemi di diagnostica di batterie a ioni di Litio. Tali ambiti di ricerca sono coerenti con i temi peculiari del settore concorsuale 09/E4, nonché con temi interdisciplinari ad esso pertinenti.

Ha partecipato come relatore ad alcuni congressi internazionali.

Dalla documentazione presentata, il Candidato risulta classificato al secondo posto del premio Best Paper Award dell'I2MTC, May 23-26 2016, Taipei, Taiwan.

Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia nel settore concorsuale 09/E4-Misure.

Produzione scientifica

Descrizione

L'attività scientifica, oltre che dalla tesi di dottorato sopra citata, è attestata da 18 pubblicazioni su rivista internazionale con referee, 23 atti di congresso internazionale indicizzati, 6 atti di congresso nazionale e un articolo su rivista nazionale, pubblicati a partire dall'anno 2009 fino al 2021.

Ai fini della presente valutazione comparativa, il Candidato presenta n. 12 articoli a valutazione come previsto dal bando, pubblicati su riviste internazionali indicizzate su Scopus; i temi trattati sono nella totalità pertinenti alla declaratoria del SSD ING-INF/07. La collocazione editoriale dei lavori presentati è ottima.

Giudizio

Il Candidato ha presentato a valutazione articoli con alta collocazione editoriale e un significativo impatto sulla comunità scientifica del SSD oggetto della presente

procedura. La produzione scientifica complessiva è valutata molto positivamente. Il giudizio finale è ottimo.

Giudizio complessivo

Il Candidato ha svolto attività di ricerca su tematiche proprie del SSD oggetto della presente valutazione comparativa, con continuità non sempre soddisfacente. L'attività didattica a livello universitario è assente. Il giudizio complessivo è buono.

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato nell'Archivio dell'Ufficio Reclutamento Personale Docente e Ricercatore.

Procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art. 24, comma 3, Lett. b) della legge 240/2010, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 09/E4, settore scientifico disciplinare ING-INF/07 – Misure Elettriche e Elettroniche, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 48 del 27/06/2023

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Bernardo Tellini, membro della Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 09/E4, settore scientifico disciplinare ING-INF/07 – Misure Elettriche e Elettroniche, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 48 del 27/06/2023, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla riunione in data odierna della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con il verbale a firma del Prof. Leopoldo Angrisani, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Roma, 18 settembre 2023

F.to digitalmente Prof. Bernardo Tellini

Procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art. 24, comma 3, Lett. b) della legge 240/2010, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 09/E4, settore scientifico disciplinare ING-INF/07 – Misure Elettriche e Elettroniche, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 48 del 27/06/2023

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Salvatore Andrea Sciuto, membro della Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 09/E4, settore scientifico disciplinare ING-INF/07 – Misure Elettriche e Elettroniche, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 48 del 27/06/2023, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla riunione in data odierna della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con il verbale a firma del Prof. Leopoldo Angrisani, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Roma, 18 settembre 2023

F.to digitalmente Prof. Salvatore Andrea Sciuto