

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/E3 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-INF/01 - ELETTRONICA - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE, ELETTRONICA E MECCANICA - UNIVERSITA' ROMA TRE.

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

Il giorno 01/03/2024 alle ore 9:00 si è riunita in forma telematica la Commissione giudicatrice della suddetta selezione, nominata con D.R. n.0125606 del 22/12/2023 nelle persone di:

Prof. Enrico Boni
Prof. Lorenzo Colace
Prof. Andrea Mazzanti

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, allo stato e per quanto di propria conoscenza, 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) e che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla selezione trasmesso dall'Amministrazione, delle pubblicazioni effettivamente inviate, delle esclusioni operate dagli uffici (nessuna) e delle rinunce sino ad ora pervenute (nessuna), decide che i candidati da valutare ai fini della selezione sono n.1 e precisamente:

1) Monica La Mura

e, come stabilito nella riunione del 01/02/2024, data la numerosità inferiore o pari a 6 è ammessa alla discussione pubblica ed alla valutazione.

La Commissione, quindi, procede a visionare la documentazione inviata dalla candidata e vengono prese in esame solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione al concorso.

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 dei titoli equipollenti è presa 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 01/02/2024.

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 01/02/2024.
Non risultano pubblicazioni redatte in collaborazione con membri della Commissione.

La Commissione tiene conto di tutte le pubblicazioni presentate dalla candidata, come risulta dall'elenco dei lavori, che viene allegato al verbale e ne costituisce parte integrante. (Allegato A)

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

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

Alle ore 9:40, 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 è sciolta alle ore 9:40 e la Commissione unanime decide di aggiornare i lavori lo stesso giorno 01/03/2024 alle ore 10:00 per l'espletamento del colloquio e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

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

Roma, 01/03/2024

LA COMMISSIONE:

Prof. Enrico Boni

Prof. Lorenzo Colace

Prof. Andrea Mazzanti

ALLEGATO C

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

CANDIDATO: Monica La Mura

Titoli e curriculum

Descrizione

Dalla documentazione presentata dalla candidata, si evince quanto segue:

La candidata è in possesso di titolo di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica, conseguita con lode presso l'Università degli Studi di Salerno e del titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Industriale (curriculum elettronica) presso l'Università degli Studi di Salerno con la valutazione di eccellente. Completano il percorso formativo numerose scuole organizzate da enti riconosciuti e su temi pertinenti al settore scientifico disciplinare ING-INF/01.

La candidata è stata titolare di due assegni di ricerca annuali e due borse di ricerca erogati dal Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione ed Elettrica e Matematica Applicata dell'Università degli Studi di Salerno.

L'attività di ricerca della Dott.ssa La Mura riguarda principalmente modellazione, simulazione e caratterizzazione di trasduttori ultrasonici, analisi di componenti elettronici basati su transistori ad effetto di campo in grafene, modellazione e caratterizzazione elettrica DC e AC di nanocompositi.

Tali attività sono state svolte nell'ambito di progetti con collaborazioni nazionali e internazionali e sono tutte pienamente congruenti con il settore scientifico disciplinare oggetto della presente procedura.

Il candidato ha svolto attività di didattica integrativa nei corsi di Circuiti biomedicali, Elettrotecnica, Elettronica digitale e Fondamenti di controlli automatici nei Corsi di Laurea in Ingegneria Elettronica dell'Università degli Studi di Salerno. Ha inoltre svolto attività come revisore e correlatore di numerose tesi di Laurea.

Il candidato ha inoltre partecipato come organizzatore di numerose sessioni in Conferenze internazionali.

Giudizio

Il giudizio sul curriculum e sui titoli è MOLTO BUONO

Produzione scientifica

Descrizione

La candidata presenta, oltre alla tesi di dottorato, 12 (dodici) pubblicazioni scientifiche, di cui 6 su riviste internazionali indicizzate e 6 (sei) proceeding di conferenze, tutte congruenti con il settore scientifico disciplinare oggetto della presente procedura. La tesi di Dottorato è pienamente congruente con le tematiche della procedura e risulta di livello molto buono.

Complessivamente, il candidato è coautore di 26 pubblicazioni scientifiche indicizzate con una produzione scientifica valutata con un "Hirsch factor" pari a 4 e 64 citazioni complessive.

Giudizio

Il giudizio sulla produzione scientifica è BUONO

Giudizio complessivo

La Dott.ssa La Mura presenta un curriculum dal quale si evince:

- una lunga e continua attività di ricerca svolta prevalentemente presso l'Università degli Studi di Salerno, su trasduttori ultrasonici, componenti elettronici in grafene, e materiali nanocompositi e nell'ambito di progetti nazionali e internazionali;
- una intensa attività di didattica integrativa in corsi universitari che includono Circuiti biomedicali, Elettrotecnica, Elettronica digitale e Fondamenti di controlli automatici;
- una produzione scientifica complessiva di buon livello.

Le 12 pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato sono valutate pienamente congruenti con il settore concorsuale e buone in termini di originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza e diffusione. Abbastanza buono è il numero di citazioni ottenute.

Il giudizio complessivo è BUONO