

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/E1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/31 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI, DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. D.R. n. 2267/2021 DEL 09.08.2021**

**VERBALE N. 1 – SEDUTA PRELIMINARE**

L'anno 2021, il giorno 10 del mese di dicembre si è riunita per via telematica la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 09/E1 – Settore scientifico-disciplinare ING-IND/31 - presso il Dipartimento di Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2833/2021 del 29.10.2021, e composta da:

- Prof. Francesco Carlo Morabito – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Energia, dell'Ambiente e dei Materiali dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria;
- Prof.ssa Barbara Cannas – Professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica dell'Università degli Studi di Cagliari;
- Prof. Aurelio Uncini – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Tutti i componenti della Commissione sono in collegamento telematico via Google-Meet, al link [meet.google.com/rrd-fqhm-pfe](https://meet.google.com/rrd-fqhm-pfe).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 17:00.

I componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di ricusazione dei Commissari, relativa alla presente procedura, è pervenuta all'Ateneo e che, pertanto, la Commissione stessa è pienamente legittimata ad operare secondo le norme del bando concorsuale.

Tutti i componenti dichiarano di non avere rapporti di coniugio, di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso con gli altri commissari (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172) e che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c.

La Commissione procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Francesco Carlo Morabito e del Segretario nella persona della Prof.ssa Barbara Cannas.

La Commissione, presa visione del Decreto Rettorale di indizione della presente procedura selettiva e degli atti normativi e regolamentari che disciplinano la materia (Legge n. 240/2010, D.M. 243/2011, Regolamento di Ateneo per l'assegnazione delle risorse, per la chiamata dei Professori di I e II fascia e per il reclutamento di Ricercatori a tempo determinato tipologia B ai sensi della legge 30 dicembre 2010, n. 240, bando di concorso, decreto di nomina della commissione giudicatrice), prende atto dei criteri di valutazione dei candidati, stabiliti dal medesimo Decreto Rettorale, che vengono riportati e fissati in dettaglio nell'allegato A che costituisce parte integrante del presente verbale.

Il Presidente incarica il Segretario della Commissione di trasmettere il presente verbale ed il relativo allegato, con una nota di trasmissione, al Responsabile del procedimento.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 18:45 e si riconvoca per la verifica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati il giorno 22 dicembre alle ore 16:00.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma dei Commissari

Prof. Francesco Carlo Morabito (Presidente)

Prof. Aurelio Uncini (Componente)

Prof.ssa Barbara Cannas (Componente con funzioni di segretario)

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/E1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/31 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI, DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2267/2021 DEL 09.08.2021**

ALLEGATO A DEL VERBALE N. 1

**CRITERI DI MASSIMA**

Dopo ampia ed approfondita discussione la Commissione giudicatrice, preso atto dei criteri previsti dal bando, assume i seguenti criteri di massima previsti dal Regolamento d'Ateneo:

Valutazione dei titoli

La Commissione giudicatrice effettuerà una motivata valutazione di ciascun candidato, seguita da una valutazione comparativa, con riferimento allo specifico settore a concorso, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

- dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero;
- eventuale attività didattica a livello universitario in Italia e/o all'estero, su tematiche proprie del Settore Concorsuale 09/E1 con riferimento alla declaratoria e alle discipline del SSD ING-IND/31;
- documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- titolarità di brevetti congruenti con le tematiche del settore concorsuale;
- relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;

La Commissione ricorrerà inoltre ai seguenti indicatori obiettivi per l'analisi di merito del curriculum scientifico del candidato, coerenti con quelli in uso nella comunità scientifica internazionale, come previsto dal bando:

**Criteri di valutazione individuale:**

- congruenza con le tematiche specificate dalla declaratoria del settore scientifico disciplinare ING-IND/31, con particolare riferimento al "filone dei circuiti" menzionato nella declaratoria stessa;
- rigore metodologico, originalità e apporto innovativo nell'ambito scientifico del settore scientifico disciplinare ING-IND/31;
- rilevanza della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica, tenuto anche conto di indicatori bibliometrici in uso nella comunità scientifica internazionale;
- apporto individuale nei lavori in collaborazione;
- attività editoriali di coordinamento ("Editor-in-Chief", "Associate Editor", "Guest Editor") in riviste internazionali di rilievo del settore scientifico disciplinare ING-IND/31;
- responsabilità e/o coordinamento di progetti di ricerca nazionali e/o internazionali nell'ambito scientifico del settore scientifico disciplinare ING-IND/31.

La Commissione giudicatrice, inoltre, nell'effettuare la valutazione preliminare dei candidati prenderà 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 l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o titoli equipollenti è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni suindicate.

La Commissione giudicatrice effettuerà la valutazione comparativa sulla base dei seguenti criteri:

- congruenza della produzione scientifica con le tematiche specificate dalla declaratoria del settore scientifico disciplinare ING-IND/31;
- rigore metodologico, originalità e apporto innovativo nell'ambito scientifico del settore scientifico disciplinare ING-IND/31;
- rilevanza della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;
- apporto individuale nei lavori in collaborazione;
- attività editoriali di coordinamento ("Editor-in-Chief", "Associate Editor", "Guest Editor") in riviste internazionali di rilievo del settore scientifico disciplinare ING-IND/31;
- partecipazione in qualità di relatore e/o organizzazione di sessioni speciali in seminari e congressi nazionali e internazionali;
- responsabilità e/o coordinamento di progetti di ricerca nazionali e/o internazionali nell'ambito scientifico del settore scientifico disciplinare ING-IND/31.

Si procederà altresì a valutare la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, tenuto conto anche dell'età accademica del candidato, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La Commissione, nel valutare le pubblicazioni, potrà avvalersi anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature, normalizzati tenendo conto dell'età accademica:

- numero totale delle citazioni;
- numero medio di citazioni per pubblicazione;
- «impact factor» totale;
- «impact factor» medio per pubblicazione;
- combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

Per i lavori in collaborazione, qualora non sia evidentemente distinguibile l'apporto del candidato si considererà paritetico il contributo di ciascun autore.

#### **Ulteriori criteri:**

- possesso del titolo di Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN), per la seconda fascia, nel SSD ING-IND/31 oggetto della procedura;
- risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin-off e start-up, progetti di ricerca conto terzi);
- In relazione alla prevista attività didattica, sarà valutata positivamente una specifica esperienza nelle lauree, nelle lauree magistrali e nei corsi di Dottorato, per gli insegnamenti, su tematiche proprie del SSD ING-IND/31 erogati nel settore dell'Ingegneria dell'Informazione.
- responsabilità scientifica di ricercatori post-doc, assegnisti e borsisti di ricerca, relatore tesi di dottorato;
- si valuteranno con particolare rilievo le pubblicazioni sulle tematiche del "filone dei circuiti" e con particolare riferimento ai circuiti neurali.

Sulla base della valutazione dei titoli, la Commissione effettua una selezione dei candidati, approvando una "lista breve", che include non meno del 10% e non più del 20% dei concorrenti e comunque non meno di 6 concorrenti; qualora il numero dei concorrenti sia inferiore o pari a 6 i candidati sono tutti ammessi alla fase successiva; la Commissione redige una relazione contenente: a) profilo curriculare di ciascun candidato; b) breve valutazione collegiale del profilo, anche in relazione alla linea di ricerca e ad eventuali altri requisiti stabiliti dal Bando, e valutazione scientometrica complessiva (ad es. numero complessivo pubblicazioni su banche dati internazionali, citazioni complessive, citazioni medie, indice di Hirsch); c) discussione collegiale su

profilo e produzione scientifica e selezione, anche a maggioranza, degli ammessi alla seconda fase.

I candidati che abbiano superato la fase di valutazione dei titoli e delle pubblicazioni sono invitati a sostenere un colloquio pubblico, in forma seminariale, presso il Dipartimento interessato o per via telematica in caso di persistenza della condizione pandemica. Il seminario verterà sulla attività di ricerca del candidato, con possibilità di interlocuzione.

I criteri ora individuati saranno trasmessi al più presto al Responsabile del Procedimento, il quale ne curerà la pubblicità.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 18:45.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma dei Commissari

Prof. Francesco Carlo Morabito (Presidente)

Prof. Aurelio Uncini (Componente)

Prof.ssa Barbara Cannas (Componente con funzioni di segretario)