

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 09/IINF-01 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE IINF-01/A PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI INDETTA CON D.R. 1781/2024 del 18.07.2024 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE n. 59 in data 23.07.2024)

Codice concorso 2024RTTE008

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. n. 1781/2024 del 18.07.2024, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Gruppo scientifico-disciplinare 09/IINF-01 – Settore scientifico-disciplinare IINF-01/A - presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2819/2024 del 04.11.2024., presa visione del Decreto Rettorale di indizione della presente procedura selettiva e degli atti normativi e regolamentari che disciplinano la predetta procedura concorsuale, in conformità a quanto previsto dal decreto ministeriale 25 maggio 2011, n. 243 e dagli artt. 1 e 5 del bando di concorso, stabilisce che la valutazione preliminare individuale e comparativa della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato o della scuola di specializzazione, del curriculum e dei titoli sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri selettivi:

Criteri di valutazione individuale

1. Valutazione della produzione scientifica del candidato con particolare riguardo alle pubblicazioni su riviste indicizzate ISI o SCOPUS;
2. congruenza con le tematiche specificate dalla declaratoria del SSD IINF-01/A;
3. rigore metodologico, originalità e apporto innovativo nell'ambito scientifico del SSD IINF-01/A;
4. rilevanza della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica, tenuto anche conto di indicatori bibliometrici in uso nella comunità scientifica internazionale;
5. apporto individuale nei lavori in collaborazione;
6. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
7. attività di docenza nei corsi di laurea triennale e/o magistrale su tematiche congruenti con il SSD IINF-01/A;
8. attività editoriale di coordinamento ("Associate Editor", "Editor-in-Chief") e/o di referaggio in riviste scientifiche di interesse del SSD IINF-01/A;
9. partecipazione in qualità di relatore e/o organizzazione di sessioni speciali in seminari e congressi nazionali e internazionali;
10. responsabilità e/o coordinamento di progetti di ricerca nazionali e/o internazionali nell'ambito scientifico del SSD IINF-01/A.

Criteri comparativi

1. Per le pubblicazioni sottoposte a valutazione comparativa sono centrali le seguenti qualità: (a) originalità, (b) rigore metodologico, (c) chiarezza espositiva;
2. congruenza della produzione scientifica con la declaratoria del SSD IINF-01/A;
3. impatto delle singole pubblicazioni, nonché quello medio e cumulativo della produzione scientifica sulla comunità scientifica di riferimento, da valutare anche attraverso indicatori bibliometrici normalizzati, tenendo conto dell'età accademica;
4. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;

5. consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

Ulteriori criteri di valutazione:

1. Possesso del titolo di Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) a Professore di I e/o II fascia nel SC 09/E3 – GSD/09/IINF-01 oggetto della procedura;
2. attività didattica negli ambiti di pertinenza del SSD IINF-01/A;
3. documentata attività di formazione o di ricerca presso istituti italiani o stranieri;
4. realizzazione di attività progettuale relativamente al GSD - SSD IINF-01/A (Elettronica);
5. attività di trasferimento tecnologico;
6. titolarità di brevetti in qualità di inventore o coinventore relativamente al SSD IINF-01/A (Elettronica);
7. relatore di tesi di dottorato di ricerca;
8. responsabilità scientifica di ricercatori postdoc/assegnisti di ricerca;
9. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

La valutazione individuale e comparativa di ciascun candidato sarà effettuata con riferimento allo specifico GSD - SSD a concorso, considerando il *curriculum* (produzione scientifica) ed i seguenti titoli, debitamente documentati (prevalentemente o esclusivamente mediante autocertificazione ai sensi della normativa vigente) dai candidati:

- dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i Gruppi scientifico-disciplinari interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- documentata attività in campo clinico relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- realizzazione di attività progettuale relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista;
- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- titolarità di brevetti relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista;
- relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista.

Nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati, saranno presi in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché saggi inseriti in opere collettanee ed 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 saranno presi in considerazione anche in assenza delle condizioni innanzi indicate.

La valutazione comparativa delle pubblicazioni sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri:

- congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;
- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;

- determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Saranno altresì valutate la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

Nell'ambito dei settori classificati come bibliometrici nelle procedure per l'Abilitazione Scientifica Nazionale, la Commissione, al fine di stabilire i requisiti minimi e nel valutare le pubblicazioni, si avvarrà anche dei seguenti indicatori autocertificati dai candidati in relazione alla propria produzione scientifica complessiva e riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'Abilitazione Scientifica Nazionale;
- indice di Hirsch;
- numero totale delle citazioni;
- numero medio di citazioni per pubblicazione;
- «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione.

Sulla base della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni ed in particolare sulla base della valutazione della produzione scientifica, la Commissione effettuerà una selezione dei candidati, approvando una "lista breve", che includerà 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 saranno tutti ammessi alla fase successiva. In tal caso non sarà eseguita la valutazione preliminare dei candidati e la Commissione redige una relazione contenente:

- profilo curriculare di ciascun candidato;
- breve valutazione collegiale del profilo, anche in relazione alla linea di ricerca e ad eventuali altri requisiti stabiliti dal Bando, e valutazione scientometrica complessiva per i settori dove è prassi riconosciuta;
- breve valutazione collegiale su profilo e produzione scientifica e selezione anche a maggioranza degli ammessi alle successive fasi concorsuali.

I candidati che abbiano superato la fase di valutazione dei titoli e delle pubblicazioni saranno invitati a sostenere con la Commissione la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

Al seguito della discussione, la Commissione redigerà una relazione, contenente:

- il punteggio attribuito ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni selezionate dai candidati ammessi al colloquio in forma seminariale nei limiti previsti dall'articolo 5, comma 1 del bando di concorso;
- la valutazione collegiale del seminario, e, ove prevista dal bando, della prova diretta ad accertare l'adeguata conoscenza di una lingua straniera ed, eventualmente, l'adeguata conoscenza della lingua italiana da parte dei candidati stranieri;
- il giudizio collegiale comparativo complessivo in relazione al *curriculum*, al punteggio attribuito ai titoli e alle pubblicazioni e ad eventuali altri requisiti stabiliti dal bando.

Sulla base del giudizio collegiale complessivo, la Commissione, con deliberazione assunta a maggioranza assoluta dei suoi componenti, formulerà una graduatoria di merito e individuerà il vincitore della procedura selettiva, in numero pari a quello dei posti messi a concorso.

Punteggio attribuibile ai titoli e alle pubblicazioni

La Commissione stabilisce e di seguito riporta il punteggio massimo attribuibile a ciascun titolo e pubblicazione nel limite massimo di 60 punti per le pubblicazioni e di 40 punti per i titoli:

Pubblicazioni (massimo 60 punti)

Tipologia pubblicazione	Punteggio massimo per ciascuna pubblicazione selezionata
Articolo in rivista	Max 5 punti
Pubblicazione in atti di convegno	Max 5 punti
Libro	Max 5 punti
Capitolo in libro	Max 3 punti
Tesi di dottorato	Max 4 punti

Titoli (massimo 40 punti)

Titoli	Punteggio massimo per ciascun titolo
dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Max 6 punti
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Max 6 punti
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Max 6 punti
realizzazione di attività progettuale relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Max 6 punti
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Max 4 punti
titolarità di brevetti relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Max 4 punti
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Max 4 punti
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Max 4 punti

Letto, confermato e sottoscritto

Prof. Giuseppe Ferri (presidente)

Prof. Lorenzo Colace (membro)

Prof. Mauro Olivieri (segretario)