

## ALLEGATO 1 DEL VERBALE N. 1

### CRITERI DI MASSIMA

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO TIPOLOGIA A AI SENSI DEL PREVIGENTE ART. 24, COMMA 3, LETT. A, LEGGE 240/2010 PER IL GSD 09/IINF-03 (ex SC 09/F2) - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE IINF-03/A (ex ING-INF/03) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI - FACOLTÀ DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, INFORMATICA E STATISTICA – Bandita con D.D. Prot. n. 1349 del 03/05/2024 - Rep. n. 75/2024 - CODICE CONCORSO 2024RTDAPNRR001.**

Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) **Missione 4** “Istruzione e Ricerca” - **Componente 2** “Dalla Ricerca all’Impresa” - **Investimento 1.3** “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU **Rome Technopole - Flagship Project: 5-** CUP B83C22002820006 - PI prof. Stefan Wabnitz, co-PI prof. Pierfrancesco Lombardo - Dipartimento di Ingegneria dell’Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni.

L’anno 2024, il giorno 7 del mese di giugno si è riunita on-line tramite piattaforma meet al link <https://meet.google.com/ekc-byda-soz> la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il GSD 09/IINF-03 (ex SC 09/F2) – Settore scientifico-disciplinare IINF-03/A (ex ING-INF/03) - presso il Dipartimento di Ingegneria Dell’informazione, Elettronica E Telecomunicazioni dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, nominata con D.D. Prot. n. 1688 del 03/06/2024 - Rep. n. 96/2024 e composta da:

- Prof.ssa Francesca Cuomo, – professore ordinario presso il Dipartimento di ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni dell'Università degli Studi “La Sapienza”;
- Prof.ssa Anna Maria Vegni – professore associato presso Università degli Studi Roma Tre;
- Prof. Angelo Coluccia – professore associato presso Università del Salento.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 09:00.

Dopo ampia ed approfondita discussione la Commissione giudicatrice assume i seguenti *criteri di massima*:

#### Criteri di valutazione individuale:

Esperienza scientifica e/o tecnologica richiesta:

- attività di ricerca su tecniche di elaborazione di segnali;
- esperienza su tecniche di intelligenza artificiale o tecniche di elaborazione statistica;
- esperienza su sistemi radar.

Banca dati in relazione alla quale il candidato deve autocertificare gli indicatori bibliometrici relativi alla propria produzione scientifica: Scopus

#### Criteri comparativi:

- il dottorato di ricerca o titoli equipollenti, conseguiti in Italia o all'estero;
- l'eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;

- la documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- l'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- la titolarità di brevetti relativamente ai Settori concorsuali nei quali è prevista;
- l'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

Ulteriori criteri di valutazione:

La Commissione giudicatrice, inoltre, nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati, 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 l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma. La valutazione comparativa delle pubblicazioni deve essere effettuata sulla base dei seguenti criteri:

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

La Commissione giudicatrice dovrà altresì:

- valutare 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 concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la Commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- 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).

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 il 20% dei candidati e comunque non meno di 6 concorrenti.

La Commissione redigerà, quindi, una relazione contenente il profilo curricolare di ciascun candidato secondo le modalità prescritte nell'art. 7 del Regolamento.

I candidati che abbiano superato la fase di valutazione dei titoli e delle pubblicazioni saranno invitati a sostenere un colloquio pubblico, in forma seminariale, avente ad oggetto l'attività di ricerca svolta da ciascuno di essi. Al termine del seminario la Commissione accerterà attraverso un colloquio l'adeguata conoscenza da parte dei candidati della lingua inglese.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 09:30.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof.ssa Francesca Cuomo

Prof.ssa Anna Maria Vegni

Prof. Angelo Coluccia