

## ALLEGATO 1 DEL VERBALE N. 1

### CRITERI DI MASSIMA

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/H1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-INF/05 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale Antonio Ruberti DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA", pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana del 3.6.2022, 4a Serie speciale, n.44, 22E06946**

L'anno 2022, il giorno 8 del mese di luglio in Roma si è riunita, per via telematica tramite Google Meet, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento un Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 09/H1 – Settore scientifico-disciplinare ING-INF/05 - presso il Dipartimento di ingegneria informatica automatica e gestionale Antonio Ruberti dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana del 3.6.2022, 4a Serie speciale, n.44, 22E06946

- Prof.ssa Maria Teresa Baldassarre, professoressa di seconda fascia, Università di Bari;
- Prof. Nicola Ferro, professore di prima fascia, Università di Padova;
- Prof. Giuseppe Santucci – professore di prima fascia, Sapienza Università di Roma.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 15:00

La Commissione giudicatrice prende visione del Decreto Direttoriale 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 il reclutamento dei Ricercatori a tempo determinato di tipologia A, bando di concorso, decreto di nomina della commissione giudicatrice) e prende atto dei criteri di valutazione dei candidati, stabiliti nell'Art. 2 dal medesimo Decreto Direttoriale:

---

### *Art. 2 Criteri selettivi*

*La valutazione preliminare dei candidati, con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri e parametri, coerenti con quelli in uso nella comunità scientifica internazionale:*

1. **Numero di Pubblicazioni selezionabili per la valutazione di merito:** non superiore a 12
2. **Lingua straniera oggetto di accertamento delle competenze linguistiche scientifiche del candidato:** inglese
3. **Titoli preferenziali:**
  - Pubblicazioni su tematiche di ricerca relative a cyber security
  - Pubblicazioni su tematiche di ricerca relative all'analisi di codice sorgente ed eseguibile
  - Pubblicazioni su tematiche di ricerca relative all'applicazione di Visual Analytics nell'ambito di sistemi per cyber security
4. **Esperienza scientifica e/o tecnologica richiesta, in relazione alla linea di ricerca su cui il ricercatore dovrà applicarsi:**
  - Competenza teorica e pratica su tematiche di ricerca su cyber security, con specifico riferimento all'analisi di codice sorgente ed eseguibile

- *Competenza teorica e pratica su sistemi di Visual Analytics per lo sviluppo di soluzioni relative a cyber security*

5. **Banca dati in relazione alla quale il candidato deve autocertificare gli indicatori bibliometrici relativi alla propria produzione scientifica: SCOPUS**

---

Alla luce di tali criteri la Commissione giudicatrice stabilisce di operare una valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri definiti dal D.M. 243/2011, pubblicato in Gazzetta Ufficiale il 21/09/2011. In particolare saranno oggetto di valutazione:

- il dottorato di ricerca o titoli equipollenti;
- 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;
- la realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- 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;
- il diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

La Commissione giudicatrice, inoltre, nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa 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 dei titoli equipollenti saranno presi in considerazione anche in assenza delle suindicate condizioni. La valutazione comparativa delle pubblicazioni sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri:

- coerenza con i titoli preferenziali (Articolo 2 punto 3 del suddetto Decreto Direttoriale);
- 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 stabilisce altresì di:

- 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 avvarrà 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 (qualora disponibile);
- «impact factor» medio per pubblicazione (qualora disponibile);
- 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 e in particolare sulla base della valutazione della produzione scientifica, la Commissione effettuerà una selezione dei candidati, approvando una "lista breve", che includerà il 15 % dei candidati e comunque non meno di 6 concorrenti (compatibilmente al numero totale di candidati).

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 ...15:20

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

.....

.....

.....