

**PUBBLICAZIONE, AI SENSI DELL'ART. 19 DEL D.LGS N. 33 DEL 14 MARZO 2013, MODIFICATO DALL'ART. 18 DEL D.LGS N. 97 DEL 25 MAGGIO 2016 COME INTEGRATO DALL'ART.1 C. 145 DELLA LEGGE 27 DICEMBRE 2019 N. 160, DEI CRITERI DI VALUTAZIONE DEI TITOLI E DEL COLLOQUIO STABILITI DALLA COMMISSIONE ESAMINATRICE DELLA SELEZIONE DI SEGUITO INDICATA NELLA RIUNIONE IN DATA 24/3/2026**

## **PUBBLICAZIONE CRITERI DI VALUTAZIONE DEI TITOLI E DEL COLLOQUIO**

### **BANDO N. 331.3 RIC ISC PROT. 0054813 DEL 9/2/26**

Selezione per titoli e colloquio ai sensi dell'art. 8 del "*Disciplinare concernente le assunzioni di personale con contratto di lavoro a tempo determinato*", per l'assunzione, ai sensi dell'art. 141 del CCNL del Comparto "Istruzione e Ricerca" 2019-2021, sottoscritto in data 18 gennaio 2024, di una unità di personale con profilo professionale di ricercatore di **III livello**, presso l'Istituto dei Sistemi Complessi Sede Sapienza – Roma, il cui avviso è stato pubblicato sul Portale Nazionale del Reclutamento (inPA) e nella Piattaforma Selezioni Online del CNR in data 9/2/26

La commissione procede alla valutazione preliminare dei criteri da utilizzare per la valutazione dei titoli. Considerato che i punti a disposizione dei titoli sono 30 ai sensi del comma 2 dell'art. 8 del bando, si stabiliscono i punteggi massimi per ciascuna categoria e per ciascun titolo come segue:

#### **Valutazione titoli**

**max punti 30**

#### **A) Titoli culturali e accademici**

**max punti 16**

**a1)** Attività di ricerca in fisica sperimentale a seguito di incarichi documentati, ottenuti mediante bandi di selezione, svolta presso Università ed Enti pubblici di Ricerca nei settori delle tematiche specificate nel bando [art.2 lettera g]):

**(max punti: 9)**

La commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione:

- Incarichi di ricerca nell'ambito della fisica sperimentale della materia soffice (*1.5 punto per anno*); *max 6 punti.*
- Incarichi di ricerca nell'ambito della fisica sperimentale della materia condensata e dei nanosistemi (*1.5 punto per anno*); *max 6 punti.*

Per periodi di sovrapposizione temporale tra incarichi diversi, sarà considerata l'interpretazione più favorevole per il/la candidato/a.

**a2)** Corsi, scuole, master e specializzazioni, incarichi didattici, presentazioni e relazioni a congressi, attività di tutoraggio, ed altre attività lavorative pertinenti:

**(max punti: 3)**

- partecipazione a scuole corsi di perfezionamento nell'ambito delle competenze richieste nel bando [art.2 lettera g] *punti 0.25 cad. (max 1 punto)*
- incarichi di docenza universitari *punti 1.0 cad.*
- incarichi di docenza presso scuole di dottorato o di specializzazione *punti 0.5 cad.*
- relatore su invito a congressi locali o nazionali *punti 0.25 cad.*
- relatore su invito a congressi internazionali *punti 0.5 cad.*
- premi o certificazioni di rilevanza internazionale *punti 0.5 cad.*
- premi o certificazioni di rilevanza nazionale *punti 0.25 cad.*
- presentazione a congressi nazionali *punti 0.1 cad.*
- presentazione a congressi internazionali *punti 0.2 cad.*
- attività di tutoraggio in corsi o attività di laboratorio *punti 0.2 cad.*

**a3)** Incarichi di responsabilità:

**(max punti: 4)**

- Principal Investigator di progetti finanziati sulla base di bandi competitivi (*punti 0.5 per progetti a carattere locale/nazionale, punti 1 per progetti a carattere internazionale*); *max 2 punti.*
- Attività come editor per riviste scientifiche internazionali JCR (*punti 0.5 per attività*); *max 1 punto.*
- Organizzazione di conferenze e workshop su tematiche coerenti con gli argomenti di ricerca del bando [art.2 lettera g]: conferenze o workshop nazionali (*punti 0.5 per ciascuno*) o internazionali (*punti 1 per ciascuno*); *max 2 punti.*
- Relatore o correlatore di tesi di laurea o di dottorato (*punti 0.25 per tesi*); *max 1.5 punti.*

**B) Esperienza di ricerca presso grandi infrastrutture**

**max punti 4**

La commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione:

**b1)** Comprovata esperienza di utilizzo di tecniche sperimentali in infrastrutture di ricerca (large scale facility) nazionali e internazionali su tematiche attinenti al bando [art.2 lettera g]):

**(max punti: 4)**

- Assegnazione di sessioni come Principal Investigator *punti 1 cad.*
- Partecipazione a sessioni di misura *punti 0.5 cad.*

**C) Pubblicazioni di articoli scientifici e monografie.**

**max punti 10**

La commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione e assegnazione punti sulle pubblicazioni attinenti alle tematiche di ricerca dell'incarico esplicitate nel bando [art.1 e art. 2 lettera g]):

**c1)** Lavori pubblicati su riviste JCR (secondo ISI-Web of Science) con I.F. (impact factor) uguale o maggiore di 6:

- *se primo autore, ultimo autore, o autore corrispondente punti 1.0;*
- *altri autori punti 0.70.*

**c2)** Lavori pubblicati su riviste JCR (secondo ISI-Web of Science) con I.F. (impact factor) minore di 6 e maggiore uguale a 3:

- *se primo autore, ultimo autore, o autore corrispondente punti 0.7;*
- *altri autori punti 0.5.*

**c3)** Lavori pubblicati su riviste JCR (secondo ISI-Web of Science) con I.F. (impact factor) minore di 3 e maggiore uguale a 1:

- *se primo autore o ultimo autore, o autore corrispondente punti 0.5;*
- *altri autori punti 0.25.*

**c4)** Lavori su riviste con impatto minore di 1 e riviste non JCR: non valutabili.

**c5)** Capitoli di libri in lingua inglese e casa Editrice straniera con ISBN:

- *se primo autore, ultimo autore, o autore corrispondente punti 0.7;*
- *altri autori punti 0.5.*

**c6)** Capitoli di libri in lingua italiana con ISBN: non valutabili.

Per il calcolo dell'I.F. (impact factor) verrà considerato l'ultimo disponibile (JCR - Impact Factor).

Al colloquio sono ammessi i candidati che abbiano riportato, nell'esame dei titoli, un punteggio non inferiore a 21/30.

La commissione procede alla valutazione dei criteri da utilizzare per la valutazione del colloquio. Considerato che i punti a disposizione per la valutazione del colloquio sono 60 ai sensi del comma 2 dell'art. 8 del bando, si stabiliscono i punteggi massimi come segue:

- 1) presentazione e discussione dei titoli e delle pubblicazioni (*max 10 punti*)
- 2) dimostrazione di conoscenze specifiche ed esperienza sperimentale sulle tematiche di ricerca del bando: sintesi e funzionalizzazione di nanoparticelle plasmoniche; caratterizzazione di sistemi plasmonici in dispersione e su supporto solido, tecniche di spettroscopia ottica amplificata da superfici, tecniche di microscopia ottica, elettronica e a scansione di sonda, indagini sperimentali su molecole chirali, macromolecole biologiche e processi di interazione molecolare (*max 40 punti*)
- 3) capacità di sintesi e di analisi (*max 10 punti*)

La commissione prende atto che il bando prevede che nel corso della prova la commissione proceda anche alla verifica delle seguenti conoscenze:

- a) Elementi di informatica di base
- b) Lingua inglese (se previsto)

Lingua italiana per i candidati di cittadinanza diversa da quella italiana.

Per il superamento del colloquio il candidato dovrà ottenere un punteggio non inferiore a 42/60 e dimostrare una adeguata conoscenza della lingua inglese e dell'informatica di base; i candidati stranieri dovranno dimostrare anche una adeguata conoscenza della lingua italiana.

IL SEGRETARIO

*Antonietta Giampageà*

IL PRESIDENTE

*Claudia Faraboto*