

BANDO N. 331.2 RIC IMM

**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 13 MARZO 2025**

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 III livello**, presso l'Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati sede di Bologna nell'ambito del Progetto di ricerca HORIZON-INFRA-2022-TECH-01-01 "Interoperable electron Microscopy Platform for advanced REsearch and Services (IMPRESS)" **CUP B53C22008060006**

Omissis

La commissione, pertanto, procede ai sensi dell'art. 12 del DPR 487/94 e del primo comma dell'art. 8 del bando a definire i criteri di valutazione dei titoli e del colloquio, stabilendo i punteggi massimi per ciascuna categoria e per ciascun titolo:

VALUTAZIONE TITOLI **max punti 30**

A) Titoli culturali e accademici **max punti 4**

A1) titoli di studio inerenti alle tematiche del bando, ulteriori rispetto a quello indicato come requisito di partecipazione:

Master Universitari, Diplomi di Specializzazione, Abilitazioni professionali (max punti 1)

A2) Titolo di Dottore di Ricerca (max punti 1)

A3) Voto di Laurea Magistrale (max punti 2)

Voto < 110/110 (o equivalente) punti 0

Voto = 110/110 (o equivalente): punti 1

Voto = 110/110 e lode (o equivalente): punti 2

**DIREZIONE STRADA PROVINCIALE 35 D, N. 9 - 00010
 MONTELIBRETTI (ROMA)**

T: +39.06 90 672 484 F: +39.06 90 672 372

E: segreteria@ismn.cnr.it W: www.ismn.cnr.it

C.F.: 80054330586 P.IVA: 02118311006

BOLOGNA

Via Piero Gobetti, 101
 40129 Bologna - Italy

T: +39.051 639 8513

F: +39.051 639 8540

PALERMO

Via Ugo La Malfa, 153
 90146 Palermo - Italy

T: +39.091 680 9360

F: +39.091 680 9399

ROMA SAPIENZA

P.le Aldo Moro, 5
 00185 Roma - Italy

T: +39.06 90 672 484

F: +39.06 90 672 372

B) Pubblicazioni e rapporti tecnici

max punti 16

La commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione:

B1) Pubblicazioni su riviste/conferenze, rapporti tecnici pertinenti al settore:

- 3 punti per pubblicazione su rivista scientifica come primo/ultimo autore/autore corrispondente,
- 1.5 punti per pubblicazione su rivista scientifica come co-autore diverso da primo/ultimo/corrispondente,
- 0.6 punti per pubblicazione su atti (*proceedings*) di convegno/conferenza o rapporti tecnici.

B2) Brevetti pertinenti al settore (3 punti per ogni brevetto)

La commissione stabilisce inoltre che eventuali lavori in collaborazione di un candidato con uno o più componenti della commissione saranno valutati se l'autonomia dell'apporto del candidato è ricavabile non dal giudizio dei singoli coautori, ma obiettivamente enucleabile attraverso gli stessi parametri logici seguiti per la valutazione degli altri lavori.

C) Svolgimento di attività nello specifico settore concorsuale

max punti 10

La commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione:

C1) Attività comprovata in progetti di ricerca pertinenti al settore concorsuale (max punti 3):

- partecipazione a progetti:1 punto/progetto,
- partecipazione come WP leader, head of unit, principal investigator:2 punti/progetto

C2) Esperienza nel settore (max punti 2) come:

- supervisione/tutoring (punti 1)
- revisione ed attività editoriale per riviste e conferenze (punti 1)
- attività di ricerca all'estero, premi o riconoscimenti (punti 1)

C3) Attività comprovata nei seguenti argomenti (criterio specifico per bando, max punti 5): sintesi di materiali nanostrutturati; caratterizzazione morfologica, strutturale, analitica e funzionale di materiali nanostrutturati mediante microscopia elettronica in trasmissione e a scansione; metodologie in-situ in microscopia elettronica in trasmissione per lo studio di materiali nanostrutturati sottoposti a stimoli elettrici e termici; metodologie in-situ in microscopia elettronica in trasmissione per lo studio di materiali nanostrutturati in ambiente liquido anche in configurazione elettrochimica; sviluppo di dispositivi micro- e nano-tecnologici e microfluidici, anche per applicazioni di microscopia elettronica in trasmissione in-situ.

La commissione definisce i seguenti criteri di **valutazione del colloquio max punti 60**

1. padronanza degli argomenti generali e specifici inerenti alla tematica del bando;
2. maturità tecnico-scientifica acquisita;
3. capacità espositiva e di sintesi

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

Lingua inglese

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

Ai fini della verifica della conoscenza della lingua inglese la commissione prevede che una parte del colloquio si svolgerà in lingua inglese.

Ai fini della verifica della conoscenza della lingua italiana la commissione prevede che una parte del colloquio per i candidati stranieri si svolgerà in lingua italiana.

IL PRESIDENTE

Prof. Matteo Ferroni



LA SEGRETARIA

Sig.ra Giorgia Giovannini



**DIREZIONE STRADA PROVINCIALE 35 D, N. 9 - 00010
MONTELIBRETTI (ROMA)**

T: +39.06 90 672 484 **F:** +39.06 90 672 372

E: segreteria@ismn.cnr.it **W:** www.ismn.cnr.it

C.F.: 80054330586 **P.IVA:** 02118311006

BOLOGNA

Via Piero Gobetti, 101
40129 Bologna - Italy

T: +39.051 639 8513

F: +39.051 639 8540

PALERMO

Via Ugo La Malfa, 153
90146 Palermo - Italy

T: +39.091 680 9360

F: +39.091 680 9399

ROMA SAPIENZA

P.le Aldo Moro, 5
00185 Roma- Italy

T: +39.06 90 672 484

F: +39.06 90 672 372