

**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 17 GENNAIO 2025

BANDO N. 331.1 RIC ISMN

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 (ISMN) sede di Bologna

.... 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 5

a1) titoli di studio ulteriori rispetto a quello indicato come requisito di partecipazione:

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

Titolo di Dottore di Ricerca (max punti 4)

B) Pubblicazioni e rapporti tecnici

max punti 10

La commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione:

b1) Pubblicazioni su riviste/conferenze, rapporti tecnici (max 2 punti per pubblicazione su rivista scientifica, max 1.0 punti per pubblicazione su atti (proceedings) di convegno/conferenza o rapporto tecnico).

b2) Brevetti (max 2 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 15**

La commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione:

c1) Attività comprovata in progetti di ricerca (max punti 2):

- partecipazione a progetti: max 1 punti/progetto

c2) Esperienza nel settore (max punti 6):

- supervisione/tutoring e didattica (max punti 4)

- revisione editoriale per riviste e conferenze (max punti 1)

- premi o riconoscimenti (max punti 1)

c2) Attività comprovata nei seguenti argomenti (criterio specifico per bando, max punti 8):

design, sviluppo ed implementazione di workflow computazionali, approcci e tool di data-science e di integrazione dati applicati allo sviluppo di materiali avanzati ed applicazioni; sviluppo di framework data-driven applicati a sistemi di interesse tecnologico ed ai materiali avanzati; architetture ad alte prestazioni; metodi di apprendimento automatico ed AI nell'ambito delle simulazioni avanzate.

Valutazione colloquio

max punti 60

La commissione definisce i seguenti criteri di valutazione del colloquio

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

IL PRESIDENTE

Prof. Mauro Gaspari



IL SEGRETARIO

Sig. Pasquale D'Alessandro

