

**MICROELECTRONIC TECHNOLOGIES
FOR THE GREEN ECONOMY**
CUP B63C22002390006

**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 08-07-2025

BANDO N. 400.43 IMM PNRR

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 la Microelettronica e Microsistemi (IMM) - sede secondaria di Agrate Brianza (CUP B63C22002390006).

----- omissis-----

La commissione prende atto che ai sensi del comma 2 dell'art. 8 dispone dei seguenti punteggi:

- a) titoli punti 30;
- b) colloquio punti 60.

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

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) Titolo di Dottore di Ricerca (max punti 2)

A2) Altri titoli di studio inerenti alle tematiche del bando, ulteriori rispetto a quello indicato come requisito di partecipazione e al Dottorato di Ricerca: Master Universitari, Diplomi di Specializzazione (max punti 1)

A3) Laurea Magistrale: attinenza della tesi di laurea all'esperienza richiesta (max 1 punti)

B) Pubblicazioni e rapporti tecnici

max punti 16

La commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione:

B1) Pubblicazioni su riviste e atti di conferenze:

- pubblicazione su rivista scientifica internazionale revisionata da pari (fino ad un massimo di 3 punti per pubblicazione, in base alla pertinenza con la tematica del bando)
- pubblicazione su atti (*proceedings*) di convegno/conferenza (fino ad un massimo di 1.5 punti per pubblicazione, in base alla pertinenza con la tematica del bando).

Ai punteggi sopracitati verrà aggiunto per ogni pubblicazione un punteggio massimo ulteriore di 0.5 punti se il candidato è primo autore o ultimo autore o autore corrispondente.

B2) Brevetti pertinenti al settore (2 punti massimo per ogni brevetto)

C) Svolgimento di attività nello specifico settore concorsuale

max punti 10

La commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione:

C1) Attività comprovata nella deposizione di film sottili dielettrici e/o metalli e/o nitruri mediante tecniche chimico-fisiche, e loro caratterizzazione chimica e/o strutturale e/o elettrica e/o ottica (fino ad un massimo di 3 punti);

C2) Attività comprovata nelle tecniche avanzate di micro e nanostrutturazione di materiali e/o fabbricazione di dispositivi elettronici anche in camera pulita e loro caratterizzazione (fino ad un massimo di 3 punti);

C3) Esperienza di ricerca attinente alle tematiche del bando in aggiunta ai tre anni minimi richiesti dal bando svolta nell'ambito di borse di ricerca, assegni di ricerca, o altre tipologie di contratti enucleabili dal Curriculum Vitae presentato (0.5 punti per ogni semestre, fino ad un massimo di 2 punti)

C4) Esperienza nel settore (max punti 2) come:

- supervisione/tutoring (punti 0.5)
- altri premi o riconoscimenti (punti 0.5)
- presentazioni orali a conferenze internazionali (0.5 punti per conferenza, fino ad un massimo di 1.0)

Valutazione colloquio

max punti 60

La commissione definisce i seguenti criteri di valutazione del colloquio:

- 1) Padronanza degli argomenti e competenze maturate nell'esperienza di ricerca pregressa e relative alla tematica del bando (max 20 punti);
- 2) Maturità tecnico – scientifica acquisita (max 20 punti);
- 3) Capacità espositiva e di sintesi (max 20 punti);

La commissione decide che ai candidati sarà richiesta una presentazione di 10 minuti sulla loro esperienza di ricerca pregressa e prospettive future in relazione alle tematiche del bando, alla quale seguiranno delle domande. Tale presentazione potrà essere effettuata anche con il possibile ausilio di *slides* in formato elettronico.

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

- a) Lingua inglese
- b) Lingua italiana per i candidati di cittadinanza diversa da quella italiana

Ai sensi dell'art. 8 comma 5 del bando il colloquio si intende superato dai candidati che conseguono un punteggio non inferiore a 42/60 ed un giudizio almeno sufficiente in ordine alla conoscenza della lingua inglese, e per gli stranieri della lingua italiana.

IL PRESIDENTE
(*Emiliano Bonera*)

firma



Firmato digitalmente
da Emiliano Bonera
Data: 08.07.2025
15:00:32 CEST
Organizzazione:
BICOCCAMILANO/1
2621570154

IL SEGRETARIO
(*Sabina Spiga*)

firma



Digitally signed by
SPIGA SABINA
C = IT