

## **BANDO N.400.23.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. 83 del CCNL del Comparto "Istruzione e Ricerca" 2016-2018, sottoscritto in data 19 aprile 2018, di una unità di personale con profilo professionale di **Ricercatore III livello**, presso l'Istituto per la Microelettronica e Microsistemi - sede di Bologna

**omissis**

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

**max punti 3**

**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 2)

**a2)** Voto di Laurea:

Voto < 110/110                      punti 0

Voto = 110/110:                      punti 1

Voto = 110/110 e lode:              punti 2

### **B) Pubblicazioni e rapporti tecnici**

**max punti 12**

La commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione:

**b1)** Pubblicazioni su riviste/conferenze, rapporti tecnici (max 2 punti per pubblicazione su rivista scientifica come primo/ultimo autore, max 1.5 punti per pubblicazione su rivista scientifica come co-autore diverso da primo/ultimo, max 0.6 punti per pubblicazione su atti (*proceedings*) di convegno/conferenza o rapporto tecnico).

**b2)** Brevetti (max 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 15**

La commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione:

**c1)** Attività comprovata in progetti di ricerca (max punti 8):

- partecipazione a progetti: max 3 punti/progetto,

- partecipazione come WP leader, head of unit, principal investigator: max 6 punti/progetto)

**c2) Esperienza nel settore (max punti 3):**

- supervisione/tutoring e didattica (max punti 2)
- 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 4):**

caratterizzazione, progettazione e fabbricazione in ambiente di clean-room di strutture e dispositivi ottici ed opto-elettronici integrati, progettazione, allestimento e caratterizzazione di sistemi e sensori in fibra ottica ed in spazio libero (free-space), attività di studio e simulazione numerica di proprietà materiali, materiali avanzati e/o dispositivi nanostrutturati

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

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

La commissione stabilisce che il colloquio si svolgerà in presenza, ma sarà comunque garantita la possibilità di svolgerlo in modalità telematica dai candidati che ne facciano motivata richiesta.

LA SEGRETARIA

Sig.ra Giorgia Giovannini



IL PRESIDENTE

Prof. Francesco Minardi

