BANDO N.400.38 IMM.PNRR

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 NOVEMBRE 2024

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, sede di Bologna Progetto PRR.AP026.011 - "**NFFA-DI - Nano foundries and fine analysis - digital infrastructure" - IR PNRR codice IR0000015**; **CUP B53C22004310006**

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:

A) TITOLO DI STUDIO: max punti 4

A1) voto laurea magistrale per un massimo di punti 2
110 e lode: punti 2
105 - 110: punti 1
≤ 104: punti 0

A2) Ulteriori titoli di studio per un massimo di punti 2
Dottorato di Ricerca in tema attinente alle tematiche del bando: punti 2
Master Universitari, Diplomi di Specializzazione, Scuole specialistiche attinenti alle tematiche del bando:1 punto per ogni titolo fino ad un massimo di 1 punti

B) CURRICULUM: max punti 7

Il curriculum sarà valutato tenendo conto dell'attinenza e rilevanza delle attività svolte e delle esperienze maturate in relazione al profilo professionale a concorso e alle specificità delle competenze richieste indicate all'art. 2 comma 1 lettera b) del bando mediante la formulazione di

Catania Sede CUU: ***H5D5WS***
CNR - IMM
VIII Strada, 5 (Zona Ind.) - 95121 Catania, Italy
Tel. +39 095 5968211 - Telefax +39 095 5968312
C.F. 80054330586 – P. IVA 02118311006
PEC: protocollo.imm@pec.cnr.it
www.imm.cnr.it

Agrate Brianza CUU: ***FON4XS***
Via C. Olivetti, 2 - 20864 Agrate Brianza (MB)
Tel. +39 039 6037489

Bologna CUU: ***BFREQE***
Via P. Gobetti, 101 - 40129 Bologna
Tel. +39 051 6399143

Catania (Università) CUU: ***IUXAKK***
Via S. Sofia, 64 - 95123 Catania
Tel. +39 095 3785424

Lecce CUU: ***E8LEE4***
Str. Prov. Lecce-Monteroni km 1,2 - 73100 Lecce
Tel. +39 0832 422517

Roma CUU: ***GE55TO***
Via del Fosso del Cavaliere, 100 - 00133 Roma
Tel. +39 06 49934533

un giudizio complessivo motivato e l'attribuzione del relativo punteggio, sino al massimo suindicato, sulla base degli specifici criteri definiti dalla Commissione:

- progettazione, fabbricazione, caratterizzazione e simulazione di dispositivi elettronici realizzati in silicio, germanio e carburo di silicio,
- messa a punto di processi di fabbricazione di celle fotovoltaiche e rivelatori di radiazione,
- realizzazione di processi tecnologici in ambienti ultra-puliti,
- analisi delle caratteristiche elettriche di dispositivi e strutture di test per quantificare l'effetto dei processi di fabbricazione sulle correnti dovute ai difetti e sulle correnti di superficie,
- qualificazione di processi di drogaggio dei suddetti materiali mediante svolgimento e analisi di misure elettriche quali, ad esempio, Transfer Length Method ed effetto Hall

Il punteggio assegnato per il curriculum viene calcolato in base alla seguente tabella di conversione tra giudizio e punteggio:

- eccellente: punti 7
- ottimo punti 6
- buono: punti 5
- discreto: punti 4
- sufficiente punti 3
- limitato: punti 2
- scarso: punti 1

C) **PUBBLICAZIONI:** **max punti 14**

La commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione:

- 1.5 punti per ogni pubblicazione attinente alle tematiche del bando dove il candidato risulta - primo autore o corresponding author
- 1.0 punti per ogni pubblicazione attinente alle tematiche del bando
- 0.2 punti per ogni pubblicazione non attinente alle tematiche del bando
- 0.75 punti per ogni relazione a invito (invited talk) attinente alle tematiche del bando
- 0.5 punti per ogni presentazione orale (oral presentation) attinente alle tematiche del bando
- 0.1 punti per ogni poster attinente alle tematiche del bando
- 0.1 punti per ogni contributo pubblicato in atti di conferenza

D) PARTECIPAZIONE A PROGETTI: **max punti 3**

La commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione:

- Coordinatore di progetto o di workpackage: 2 punti per ogni progetto
- Partecipante a gruppo di lavoro: 1 punto per ogni progetto

E) ALTRI TITOLI/PRODOTTI: **max punti 2**

La commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione:
Premi e riconoscimenti, brevetti, supervisione laureandi e dottorandi, peer review

- per ogni titolo/prodotto punti 0.5

Criteri di valutazione del colloquio **max punti 60**

La commissione accerterà per ciascun candidato:

- Esperienza tecnico-scientifica acquisita
- Conoscenza degli aspetti generali e specifici della tematica del bando

Catania Sede CUU: ***H5D5WS***
CNR - IMM
VIII Strada, 5 (Zona Ind.) - 95121 Catania, Italy
Tel. +39 095 5968211 - Telefax +39 095 5968312
C.F. 80054330586 – P. IVA 02118311006
PEC: protocollo.imm@pec.cnr.it
www.imm.cnr.it

Agrate Brianza CUU: ***FON4XS***
Via C. Olivetti, 2 - 20864 Agrate Brianza (MB)
Tel. +39 039 6037489

Lecce CUU: ***E8LEE4***
Str. Prov. Lecce-Monteroni km 1,2 - 73100 Lecce
Tel. +39 0832 422517

Bologna CUU: ***BFREQE***
Via P. Gobetti, 101 - 40129 Bologna
Tel. +39 051 6399143

Roma CUU: ***GE55TO***
Via del Fosso del Cavaliere, 100 - 00133 Roma
Tel. +39 06 49934533

Catania (Università) CUU: ***IUXAKK***
Via S. Sofia, 64 - 95123 Catania
Tel. +39 095 3785424

- Chiarezza nell'esposizione
- Capacità di sintesi
- Conoscenza della lingua inglese

IL PRESIDENTE

Prof. Matteo Ferroni

[redacted]

LA SEGRETARIA

Sig.ra Giorgia Giovannini

[redacted]