

**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 03 LUGLIO 2023**

BANDO N. 400.09 IOM.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 **Tecnologo III livello**, presso l'Istituto Officina dei Materiali (IOM) sede TRIESTE del Consiglio Nazionale delle Ricerche nell'ambito del Progetto PNRR "Nano Foundries and Fine Analysis – Digital Infrastructure (NFFA-DI) - CUP B53C22004310006.

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) Titoli culturali e accademici **fino ad un massimo di punti 2**

Titoli di studio ulteriori rispetto a quello indicato come requisito di partecipazione: Master Universitari, Diplomi di Specializzazione, Abilitazioni professionali, Scuole e corsi di formazione con attestato - **fino ad un massimo di punti 1 per ogni titolo**

B) Pubblicazioni, comunicazioni a conferenze e rapporti tecnici
fino ad un massimo di punti 16

La commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione:

B1) Pubblicazioni, proceedings e poster (saranno tenute in considerazione solo pubblicazioni con peer review ed indicizzate):

a) Pubblicazioni su riviste internazionali, giudicate in base alla congruenza con la tematica del bando,

- in cui il candidato risulti co-author, massimo 1 punto per pubblicazione

- in cui il candidato risulti primo autore, corresponding author, ultimo autore, 2 punti per pubblicazione;

fino ad un massimo di punti 12

b) Comunicazioni a conferenze e workshop. Comunicazioni orali e Proceedings, massimo 0,5 punti per ogni comunicazione orale o proceeding di conferenza, purché relativo a presentazioni a congresso da parte del candidato; **fino ad un massimo di punti 2**

B2) Rapporti Tecnici:

Rapporto tecnico presentato, purché inerente alle tematiche del bando, massimo 1 punto per rapporto tecnico - **fino ad un massimo di punti 2**

C) Svolgimento di attività nello specifico settore concorsuale

max punti 12

La commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione:

C1) Attività di sviluppo ed ottimizzazione di strumentazione avanzata dedicata alle spettroscopie elettroniche per lo studio e la caratterizzazione dei solidi ed in particolare alla spettroscopia di fotoemissione (PhotoElectron Spectroscopy PES) (Angular Resolved PES o ARPES, X-ray PES o XPS, Hard X-ray PES o HAXPES, time resolved-ARPES) ed alla misura della polarizzazione di spin dei fotoelettroni - Punti 1 per ogni anno di esperienza successivo al requisito di cui al punto 1.b dell'art.2; **fino ad un massimo di punti 4**

C2) utilizzo di spettroscopie elettroniche per l'analisi dei solidi basate sia su luce di sincrotrone che su sorgenti laser e utilizzo ed ottimizzazione di sorgenti laser pulsate con risoluzione temporale < 100 fs - Punti 1 per ogni anno di esperienza successivo al requisito di cui al punto 1.b dell'art.2; **fino ad un massimo di punti 4**

C3) Attività di supporto ad esperimenti di utenti esterni presso Infrastrutture di ricerca nazionali ed internazionali - Punti 0,5 per ogni proposal/esperimento di utenti completato; **fino ad un massimo di punti 4**

La commissione definisce i seguenti criteri di valutazione del colloquio

max punti 60

La commissione accerterà per ciascun candidato:

1) Esperienza tecnico-scientifica acquisita

max punti 15

2) Conoscenza degli argomenti specifici inerenti alla tematica del bando

max punti 30

3) Capacità espositiva e di sintesi

max punti 15

In merito alla descrizione dell'esperienza tecnico-scientifica acquisita, ai candidati verrà data la possibilità di tenere una presentazione di non più di 15 minuti, anche con l'ausilio di slide, con l'opzione di usare la lingua inglese. Seguiranno domande da parte della commissione inerenti alle tematiche del bando ed ai contenuti della presentazione.

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

a) Elementi di informatica di base e dei principali pacchetti applicativi

idoneo/non idoneo

b) Lingua inglese

idoneo/non idoneo

c) Lingua italiana per i candidati di cittadinanza diversa da quella italiana

idoneo/non idoneo

IL PRESIDENTE

IL SEGRETARIO

████████████████████

████████████████████