

## BANDO N. 400.04 ISM 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 di Struttura della Materia (ISM) - sede Tito Scalo (PZ).

### CRITERI DI VALUTAZIONE

... *omissis*

#### A) Titoli

##### A.1) Titoli Accademici (max 1.5 punti)

**Titoli di studio ulteriori rispetto a quello indicato come requisito di partecipazione:**

La commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione:

- Abilitazioni accademiche o professionali (max 1.0 punti per Abilitazione, in funzione dell'inerenza alle tematiche del bando);
- Master universitari (max 0.5 punti per Master, in funzione dell'inerenza alle tematiche del bando).

##### A.2) Prodotti scientifici dichiarati dal candidato (max 21.00 punti)

La commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione:

- 1.00 punti per ogni pubblicazione su rivista internazionale JCR (Journal Citation Reports) moltiplicato per il Fattore Autore  $FA$  (=1.0 nel caso in cui il candidato sia primo, ultimo autore o *corresponding author*; =0.9 se coautore) e moltiplicato per il Fattore Inerenza  $FI$  (=1.0 se l'articolo è inerente alle tematiche del bando, =0.8 se parzialmente inerente, =0.2 se non inerente), per il fattore Impact Factor  $IF$  attuale (=1.0 per riviste con  $IF > 10.0$ , =0.9 per  $IF$  nell'intervallo  $5.0 < IF \leq 10.0$ , =0.8 per riviste con  $IF$  nell'intervallo  $3.0 < IF \leq 5.0$ , =0.7 per riviste con  $IF \leq 3.0$ ), cioè Punteggio =  $\sum_i (FA_i \times FI_i \times IF_i)$ ;
- Max 0.50 punti per ogni brevetto inerente alle tematiche del bando;
- Max 0.20 punti per pubblicazione su proceedings di conferenze in funzione dell'inerenza alle tematiche del bando;
- Max 0.05 punti per rapporto tecnico in funzione dell'inerenza alle tematiche del bando.

##### A.3) Esperienza post-laurea ulteriore rispetto ai requisiti di accesso (max 7.50 punti)

La commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione:

- 1.50 punti per anno (o relativa frazione di 0.75 punti per periodi  $\geq 6$  mesi) di esperienza documentata per attività di ricerca inerenti alle tematiche del bando.

La commissione prende atto che ai sensi dell'art.8 comma 4, il colloquio è atto a verificare il possesso dei requisiti attitudinali e professionali richiesti in relazione alla posizione da ricoprire e verterà sulle attività e/o esperienze professionali nell'ambito delle competenze di cui all'art. 2 lett. b) e potrà essere svolto in lingua italiana o in lingua inglese.

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**.

## **B) Colloquio (max 60 punti)**

La commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione:

**B.1) Padronanza degli argomenti generali attinenti la tematica del bando (max 20 punti)**

**B.2) Qualità scientifica della presentazione e indipendenza nell'attività progettuale (max 20 punti)**

**B.3) Chiarezza espositiva e capacità di sintesi (max 20 punti)**

Le domande del colloquio verteranno sulle tematiche del bando *“Sviluppo e caratterizzazione mediante tecniche chimico fisiche (deposizione fisica e/o chimica da fase vapore, diffrazione, spettroscopia, microscopia) di materiali elettrodici a film sottile e/o superfici nanostrutturate mediante tecniche laser e progettazione dei relativi dispositivi”*.

La commissione prende atto che il bando prevede all'art.2, tra i requisiti di ammissione, la conoscenza della lingua inglese; pertanto, nel corso della prova si procederà anche alla verifica delle seguenti conoscenze:

- Lingua inglese
- Lingua italiana per i candidati di cittadinanza diversa da quella italiana.

IL PRESIDENTE

Prof. Riccardo POLINI

IL SEGRETARIO

Dott. Antonio TARTARISCO