

BANDO 4/2023/TD/Ricercatore - Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione con contratto di lavoro a tempo determinato di n. 1 (una) unità di personale di III livello professionale — Profilo professionale RICERCATORE

Criteri di valutazione dei titoli e del colloquio. Estratto del verbale 1 della riunione preliminare

Criteri di valutazione dei titoli, punteggio massimo 30 punti

Criterio	Punteggio
Max 3 articoli pubblicati a stampa su riviste indicizzate <i>Web of Science</i> (WoS) di <i>Thomson-Reuters</i> e/o <i>Scopus</i> [a)+b)]	Max 15 punti
a) Classificazione della rivista (secondo JRC) - rivista Q1 = 3 punti - rivista Q2 = 2 punti - rivista Q3 = 1 punto - rivista Q4 = 0,5 punti Rivista non classificata = 0 punti Coefficiente moltiplicativo di attinenza alle tematiche del bando: 1 completamente attinente; 0,75 parzialmente attinente	Max 7,5 punti
b) Impact Factor* (IF) $IF \geq 4 = 3$ punti $3 \leq IF < 4 = 2$ punti $2 \leq IF < 3 = 1,5$ punti $IF < 2 = 1$ punto * riferimento all'anno di pubblicazione dell'articolo di valutazione Coefficiente moltiplicativo di attinenza alle tematiche del bando: 1 completamente attinente 0,75 parzialmente attinente	Max 7,5 punti
Ulteriori prodotti tecnico-scientifici	Max 10 punti
Altri prodotti tecnico-scientifici Pubblicazioni = 1 punto Comunicazioni ai congressi = 0,5 punti Coefficiente moltiplicativo di attinenza alle tematiche del bando: 1 completamente attinente 0,75 parzialmente attinente	Max 4 punti

Responsabilità su progetti Max 3 punti per progetto Partecipazione a progetti Max 2 punti per progetto	Max 3 punti
Riconoscimenti (premi, relazioni su invito) 0,5 punti a riconoscimento	Max 1 punto
Esperienza maturata in centri di ricerca, enti, organismi e istituzioni, nazionali o internazionali, pubblici o privati = 0,7 punti/anno Se l'esperienza di ricerca è stata maturata da non più di otto anni dal diploma di laurea magistrale o equiparata = 0,5 punti	Max 2 punti
Titoli di studio e formativi	Max 5 punti
Dottorato di ricerca conseguito da non più di 5 anni = 3 punti Dottorato di ricerca conseguito da più di 5 anni = 2 punti Coefficiente moltiplicativo di attinenza alle tematiche del bando: 1 completamente attinente 0,5 parzialmente attinente	Max 3 punti
Corsi di formazione <i>post-lauream</i> = max 0,5 punti/corso Master = 1 punto/master Coefficiente moltiplicativo di attinenza alle tematiche del bando: 1 completamente attinente 0,5 parzialmente attinente	Max 2 punti

Criteri di valutazione del colloquio, punteggio massimo 70 punti

La prova sarà strutturata attraverso la predisposizione per ciascuna materia di concorso di un numero di domande superiore di due unità al numero dei candidati e sarà mirata ad accertare le specifiche competenze richieste nelle materie sotto riportate:

- Modelli in silico e metodi di analisi dati a supporto delle applicazioni biomedicali di nanomateriali magnetici (e.g., ipertermia magnetica, rilascio controllato di farmaci);
- Modelli computazionali e metodi di analisi dati a supporto delle tecniche medicali di diagnostica per immagini (e.g., imaging a risonanza magnetica, mammografia);
- Modelli computazionali e metodi di analisi dati a supporto dell'analisi di contaminanti e sostanze tossiche nell'ambito delle scienze della vita.

Il punteggio di valutazione del colloquio sarà attribuito in base ai giudizi esposti nella seguente tabella:

Criterio	Punteggio
Coerenza logica e chiarezza dell'esposizione	Max 15 punti
Completezza della trattazione dell'argomento	Max 15 punti
Competenza scientifica e professionale	Max 40 punti
Conoscenza inglese	SI/NO
Conoscenza informatica	SI/NO

Come previsto dall'art.6 del bando di concorso, il colloquio si considererà superato per i candidati che avranno conseguito una votazione di almeno 50/70.

Durante il colloquio sarà accertata la conoscenza dell'inglese e dell'informatica.

Il segretario (Arch. Francesca Rosa Teresa Drusi)

