

**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 DEL 07 MARZO 2023**

BANDO N. 400.2 IRIB 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 Ricerca e l'Innovazione Biomedica – sede di Palermo del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

- A) **max 5 punti** per la votazione riportata nel titolo di studio richiesto per l'ammissione alla selezione [art.2 – comma 1 lettera a)];
- B) **5 punti** per il titolo di dottorato di ricerca attinente all'esperienza richiesta dal bando [art. 2 – comma 1 lettere b)],
- C) **max 5 punti** per eventuali master, corsi di perfezionamento post-laurea o specializzazione attinente all'esperienza richiesta dal bando [art. 2],
- D) **max 15 punti** per la valutazione di attività di ricerca e didattica inerenti esperienza triennale in uno o più dei settori indicati nel bando [art. 2 – comma 1 lettere b)].

Decide di attribuire i punteggi di cui sopra con i seguenti criteri di massima:

A) Votazione riportata nel titolo di studio richiesto	max punti 5
- laurea con 110/110 e lode	punti 5.0
- laurea da 110/110 a 108/110	punti 4.0
- laurea da 107/110 a 105/110	punti 3.0
- laurea da 104/110 a 100/110	punti 2.0
- laurea inferiore a 100	punti 1.0

punti 5

- Specializzazione punti 2.5
- Master punti 1.5
- Corso di perfezionamento punti 1

max punti 15

Per mese di attività: punti 0.05 fino a un max di 3

D.2 Incarichi didattici, presentazioni e relazioni a congressi, attività di tutoraggio ed altre attività lavorative pertinenti:

max punti 4

- | | |
|---|----------------|
| - per incarichi di docenza universitari | punti 1.0 cad. |
| - relatore congressi internazionali | punti 0.4 cad. |
| - relatore a congressi nazionali | punti 0.2 cad. |
| - premi di rilevanza internazionale | punti 1 cad. |
| - premi di rilevanza nazionale | punti 0.5 cad. |
| - brevetti | punti 1 cad. |

D.3 Pubblicazioni

max punti: 8

I punti saranno così attribuiti:

D3.1 Lavori pubblicati su riviste JCR (secondo ISI-Web of Science) con I.F. (impact factor) fino a 3

- se primo autore, ultimo autore, o autore corrispondente punti 1.0
- altri autori punti 0.2

D3.2 Lavori pubblicati su riviste JCR (secondo ISI-Web of Science) con I.F. (impact factor) maggiore di 3 e minore di 5

- se primo autore, ultimo autore, o autore corrispondente punti 1.5
- altri autori punti 0.4

D3.3 Lavori pubblicati su riviste JCR (secondo ISI-Web of Science) con I.F. (impact factor) maggiore di 5 e minore di 10

- se primo autore o ultimo autore punti 2.0
- altri autori punti 0.5

D3.4 Lavori pubblicati su riviste JCR (secondo ISI-Web of Science) con I.F. (impact factor) maggiore di 10

- se primo autore o ultimo autore punti 2.5
- altri autori punti 1.0

D3.5 Capitoli di libri in lingua inglese e casa Editrice straniera con ISBN

- se primo autore o ultimo autore punti 1.0
- altri autori punti 0.5

D3.6 Capitoli di libri in lingua italiana con ISBN

- se primo autore o ultimo autore punti 0.6
- altri autori punti 0.3

Tenendo in considerazione che al colloquio sono ammessi i candidati che abbiano riportato, nell'esame dei titoli, un punteggio non inferiore a **21/30** (Art.8 punto 2), e che la Commissione dispone per il colloquio, come previsto dall'Art.8 punto 2, lettera b) del bando, di **punti 60**, il giudizio al momento del colloquio sarà espresso sulla base delle seguenti valutazioni, come previsto dall'art.8 ed art.2 comma 1 lettere a), b) e c):

- 1) presentazione dei titoli e delle pubblicazioni;
- 2) conoscenza acquisita in uno o più dei seguenti settori:
 - I) biologia molecolare (estrazione, manipolazione ed analisi di RNA/DNA e proteine);
 - II) biologia cellulare (coltivazione di linee cellulari commerciali e primarie);

- III) saggi di citofluorimetria;
- IV) esperienza di manipolazioni di modelli animali;
- V) spettrometria di massa mediante sistema di GC/MS per studi di proteomica,
- VI) estrazione di metaboliti e biomolecole da diverse matrici biologiche;
- VII) tecniche immunologiche (ELISA, Luminex);
- VIII) analisi biochimiche (western blot, immunoprecipitazioni, saggi enzimatici);
- IX) microscopia a fluorescenza e analisi fluorimetriche;

3) conoscenza dell'argomento oggetto della selezione (attività previste dal Progetto: One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases-Acronimo INF-ACT", tematica "13. Emerging infectious diseases);

4) conoscenza della lingua inglese;

La Commissione, infine, stabilisce i seguenti criteri di valutazione:

	Max 60/60
1) presentazione e discussione dei titoli e delle pubblicazioni	Max 20
2) conoscenza acquisita in uno o più dei seguenti settori: I) biologia molecolare (estrazione, manipolazione ed analisi di RNA/DNA e proteine); II) biologia cellulare (coltivazione di linee cellulari commerciali e primarie); III) saggi di citofluorimetria; IV) esperienza di manipolazioni di modelli animali; V) spettrometria di massa mediante sistema di GC/MS per studi di proteomica, VI) estrazione di metaboliti e biomolecole da diverse matrici biologiche; VII) tecniche immunologiche (ELISA, Luminex); VIII) analisi biochimiche (western blot, immunoprecipitazioni, saggi enzimatici); IX) microscopia a fluorescenza e analisi fluorimetriche; [art.2 lettera b)]	Max 20
3) conoscenza dell'argomento oggetto della selezione (attività previste dal Progetto: One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases-Acronimo INF-ACT", tematica "13. Emerging infectious diseases)	Max 20

4) La conoscenza della lingua inglese, sarà verificata e valutata con un giudizio di Ottimo, Buono, Discreto, Suff., Insuff.



La prova orale si intenderà superata qualora i candidati abbiano riportato un punteggio non inferiore a 42/60 (art. 8, punto 5) ed un giudizio almeno sufficiente in ordine alla conoscenza della lingua inglese.

IL PRESIDENTE

Prof.ssa Antonella Amato

IL SEGRETARIO

Sig.ra Daniela Riccobono