



1506
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI URBINO
CARLO BO

DISB
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE BIOMOLECOLARI

SELEZIONE PUBBLICA PER TITOLI ED ESAMI, A N. 10 POSTI PER IL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN BIOMOLECULAR AND HEALTH SCIENCES (Ciclo XXXVI), CON SEDE AMMINISTRATIVA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI URBINO CARLO BO (D.R. n. 267 dell'8 luglio 2020, pubblicato all'Albo Ufficiale d'Ateneo in data 10 luglio 2020, sul sito dell'Ateneo, sul sito del MUR e sul sito Euraxess)

CRITERI DI VALUTAZIONE

(Allegato n.1 al verbale n.1 dell'8 settembre 2020)

Criteria per la valutazione dei titoli (max 20 punti)

CURRICULUM (max 5 punti)

Descrizione	Max punti
Media ponderata dei voti riportati negli esami (vedi tabella sottostante)	2*
Per ogni periodo o frazione di anno, pari almeno a sei mesi, di borse di studio, assegno di ricerca o periodo presso Università o altri enti di ricerca	1
Per ogni diploma di Master di secondo livello	1
Per ogni anno di ruolo in qualità di tecnico in Università o enti di ricerca	0,75
Per ogni anno di attività di ricerca con contratto presso enti pubblici o privati	0,75
Altro	0,5

*Tabella media ponderata dei voti riportati negli esami

media 29-30	2
media da 28 a 25	1,5
media < 24	1

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (max. 10 punti)

Descrizione	Max punti
Tesi di laurea magistrale, specialistica, o V.O. sperimentale	4
Tesi di laurea magistrale, specialistica, o V.O. compilativa	2
Per ogni pubblicazione su riviste con impact factor	2
Per ogni pubblicazione su riviste senza impact factor	0,5
Per ogni contributo scientifico originale a seminari e convegni	0,25



ALTRI TITOLI CHE IL CANDIDATO RITENGA UTILI AI FINI DELLA VALUTAZIONE (Max 5 punti)

Descrizione	Max punti
Tirocini e periodi di attività di ricerca di almeno 2 mesi presso laboratori esteri	1
Premi scientifici	0,5
Certificazioni conoscenza della lingua inglese	0,5
Per ogni corso di perfezionamento o formazione post-laurea	1

PROVA ORALE

La prova orale per i candidati a borse a tema prioritario consisterà nella presentazione, in lingua inglese, di un progetto (max 15 minuti) legato al tema prioritario prescelto, preferibilmente avvalendosi di materiale multimediale (slide), cui seguirà la discussione del progetto, del curriculum del candidato e dei suoi interessi scientifici e di ricerca.

La prova orale per gli altri candidati (sia quelli per borse a tema libero, sia quelli per posti senza borsa) consisterà nella presentazione, in lingua inglese, di un progetto (max 15 minuti), coerente con una delle tematiche generali del dottorato, preferibilmente avvalendosi di materiale multimediale (slide), cui seguirà discussione del progetto, del curriculum del candidato e dei suoi interessi scientifici e di ricerca.

La **prova orale** si svolgerà in modalità telematica sulla piattaforma Google Meet.

Il colloquio, oltre la verifica della lingua inglese verterà sui seguenti argomenti:

- per i candidati a borse a tema prioritario: quelle inerenti al tema del progetto prescelto;
- per tutti gli altri candidati: le seguenti aree tematiche entro le quali hanno sviluppato il progetto da presentare nella prova orale:

1. target molecolari e nuovi agenti terapeutici;
2. cell signaling e comunicazione intercellulare;
3. meccanismi molecolari delle patologie;
4. fisiopatologia dello stress ossidativo;
5. diagnosi e prevenzione delle malattie infettive;
6. scienze della nutrizione e sicurezza alimentare;
7. plasticità neurale in fisiologia e patologia;
8. attività fisica ed esercizio nella promozione della salute, nella prevenzione e nella rieducazione funzionale.

Criteria di valutazione per la prova orale (max 60 punti)

Descrizione	Giudizio (max punti)
Conoscenza e coerenza della tematica oggetto della presentazione e capacità di sintesi	20
Originalità di idee e contenuti nell'elaborazione del progetto di ricerca	20
Esposizione dell'argomento e conoscenza della lingua inglese	20
Giudizio finale	Somma dei singoli punteggi

Urbino, 8 settembre 2020

Il Presidente della Commissione
F.to (Prof. Walter Balduini)