



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

Concorso pubblico per titoli e colloquio per l'ammissione a n. 7 posti con borsa ed 1 posto senza borsa al Dottorato di Ricerca in Biotecnologie-XXXVI Ciclo, con sede amm.va presso l'Università degli Studi di Catania (DD. RR. n. 1730 del 7 Luglio 2020 e successive modificazioni e integrazioni).

=====

Verbale operazioni concorsuali

Verbale n. 1, Definizione dei Criteri di valutazione

La Commissione giudicatrice del Concorso di ammissione al Dottorato di Ricerca in Biotecnologie, si è riunita il giorno 16 Settembre 2020 alle ore 10.00, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche per procedere all'espletamento del concorso in epigrafe.

La commissione è così composta:

Prof. Cinzia Caggia	Professore Ordinario 07/I1 AGR/16
Prof. Vito De Pinto	Professore Ordinario 05/E2 BIO/11
Prof. Agostino Marrazzo	Professore Associato 03/D1 CHIM/08

In base all'anzianità nel ruolo, assume la Presidenza il Prof. Vito De Pinto mentre il Prof. Agostino Marrazzo svolge le funzioni di Segretario.

**Il Presidente**

- VISTO il D.M. n.45 del 08 febbraio 2013 *Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati;*
- VISTO il Regolamento dell'Università di Catania per gli Studi di Dottorato di Ricerca, emanato con D. R. n.2788 del 03 luglio 2013 e ss.mm.;
- VISTO il D.R. n. 1730 del 7 Luglio 2020, con il quale è stato bandito il concorso pubblico, per titoli e colloquio per l'ammissione al dottorato di ricerca in Biotecnologie con sede amm.va Catania;

**dà lettura**

del bando di concorso nonché delle norme disciplinatrici di cui al D.M. n.45 del 08.02.2013, al Regolamento dell'Università per gli Studi di Dottorato di Ricerca e ricorda ai membri della Commissione che, ai sensi di quanto disposto agli art. 5, punto 4 del bando di concorso, la selezione consiste nella valutazione dei titoli prodotti dai candidati e in un colloquio che i candidati dovranno sostenere nella lingua inglese, anche a dimostrazione della sua buona conoscenza. Ricorda, altresì, che ai sensi dell'art. 5 del bando di concorso la commissione dispone di 60 punti per la valutazione dei titoli e che il candidato è ammesso al colloquio se ottiene un punteggio non inferiore a 40/60 in detta valutazione. Il colloquio si intende superato se il candidato consegne un punteggio di almeno 40/60. La selezione si intende superata solo se il candidato ottiene un punteggio non inferiore a 80/120, secondo l'attribuzione dei punteggi come sopra detti.

La commissione giudicatrice sulla base di quanto stabilito all'art. 5 punto 4 del bando di concorso prende atto del punteggio da attribuire alle singole voci dei titoli:

- |   |               |
|---|---------------|
| 1) curriculum vitae et studiorum                                | max 30 punti; |
| 2) certificazioni attestanti la conoscenza della lingua inglese | max 5 punti;  |
| 3) eventuali pubblicazioni                                      | max 5 punti;  |
| 4) progetto di ricerca  | max 20 punti. |

*gr*

*VDP*  
*MAM*



- Stabilisce i seguenti criteri di valutazione dei titoli all'interno di ciascuna voce nonché di svolgimento e di valutazione del colloquio.

1) *curriculum vitae et studiorum fino ad un massimo di 30 punti, così suddivisi:*

- *voto di laurea: max 20 punti (con equiparazione delle medie ponderate per i candidati con laurea da conseguire entro il 31.10.2020) secondo la seguente specificazione:*

Voto di Laurea	Punti
110 e lode	20
110	18
108-109	16
106-107	14
104-105	12
100-103	10
95-99	8
91-94	6
85-90	4
<85	1

In alternativa, per i candidati che non avessero ancora conseguito il titolo, pur essendo nelle condizioni di poter partecipare al concorso, verrà valutata la media dei voti degli esami sostenuti, ponderata in trentesimi.

	Punti
media $\geq$ 29	20
media $\geq$ 28	16
media $\geq$ 26	14
media $\geq$ 24	12
media $\geq$ 22	10
media $\geq$ 20	6
media $\geq$ 18	2

- *stage o frequenza in qualificate Istituzioni di Ricerca o Università italiane o straniere con una durata di almeno 3 mesi: max 5 punti così individuati: per Stage all'estero massimo 5 punti/anno; per Stage in Italia massimo 3 punti/anno.*
- *Master, altri titoli, certificazioni, attestazioni di competenze: max 5 punti così individuati: i Master, le Lauree Specialistiche o Magistrali, la frequenza delle Scuole di Specializzazione attinenti al Dottorato: 3 punti o 1 p/anno in caso di frequenza di Sc. Specializzazione. Corsi di formazione attinenti alle tematiche del Dottorato: max 0,1 punto/giorno; attestati di competenze attinenti alle tematiche del Dottorato: max 0,2 punti ciascuno; Premi ottenuti per attività attinenti alle tematiche del Dottorato: max 0,2 punti ciascuno. La frequenza a Seminari non viene valutata.*

*L'abilitazione ad Ordini professionali ed i titoli che non sono propedeutici all'attività di ricerca non vengono valutati.*

VDF

- 2) *Certificazioni attestanti la conoscenza della lingua inglese con le seguenti prescrizioni: vengono valutate solo le certificazioni ottenute negli ultimi tre anni. In caso di autocertificazione, vengono valutate esclusivamente le autocertificazioni verificabili, cioè riportanti data e luogo (Scuola, etc.) di conseguimento e livello ottenuto.*

MM

gr



- Certificazioni livello C1-C2: 5 punti.
- Certificazioni livello B2: 4 punti.
- Certificazioni livello B1: 3 punti.
- Certificazioni livello A2: 2 punti.
- Certificazioni livello A1: 1 punti.

3) *Pubblicazioni fino ad un massimo di 5 punti così valutati:*

- Pubblicazioni su riviste internazionali con ranking ed IF, censiti in almeno una delle principali banche dati (ISI, Scopus, PubMed): 1 punto per ciascuna pubblicazione.
- Pubblicazioni su riviste italiane o internazionali non censite nelle Banche Dati sopra citate: 0,2 punti per ciascuna pubblicazione.
- Abstract o poster a conferenze internazionali: 0,2 punti per ciascuna pubblicazione.
- Abstract o poster a conferenze nazionali o ad eventi divulgativi: 0,1 punti per ciascuna pubblicazione.
- Le pubblicazioni sottomesse o dichiarate "in press" ma prive di formale lettera di accettazione non vengono valutate.

Vengono presi in considerazione esclusivamente i titoli supportati da attestazione degli enti/individui che li hanno rilasciati o perlomeno i titoli supportati da autocertificazione ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 sulle dichiarazioni mendaci.

4) *Progetto di ricerca, fino ad un massimo di 20 punti così attribuiti*

Attinenza alle tematiche del Dottorato	max 10 punti
Innovatività e validità scientifica	max 5 punti
Attuabilità potenziale del progetto nella sede del Dottorato	max 5 punti

---

La commissione stabilisce, altresì, i seguenti criteri per l'espletamento del colloquio, sia in sede che in videoconferenza: il colloquio verterà sull'illustrazione del progetto di ricerca presentato dal candidato, sulla verifica delle sue conoscenze nelle discipline di base delle Biotecnologie e sugli aspetti motivazionali di partecipazione alla selezione. Il colloquio verrà svolto in lingua inglese, anche al fine della verifica della padronanza della lingua.

Preliminarmente, all'inizio del colloquio, verrà chiesto al candidato di esprimere la propria preferenza per una delle tre aree in cui è incardinato il Dottorato in Biotecnologie: a) Area Agro-alimentare; b) Area Biologico Medica-industriale; c) Area farmaceutica.

Il punteggio del colloquio, fino ad un massimo di 60 punti, sarà così assegnato:

Discussione del progetto di ricerca	max 10 punti
Conoscenza generale delle tematiche della Laurea in possesso del candidato e/o delle tematiche attinenti il Dottorato	max 50 punti
così suddivisi:	
padronanza della lingua inglese	max 10 punti
padronanza delle tecniche utilizzabili nelle Biotecnologie	max 30 punti
motivazioni ed esperienze precedenti	max 10 punti

I presenti criteri verranno affissi all'Albo e pubblicati nel sito web del Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche in modo che i candidati ne possano prendere visione.

*Gi  
JSP  
MA*



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

4

Letto, approvato e sottoscritto il presente verbale, la seduta è chiusa alle ore 11.30.

La Commissione:

Prof. Vito De Pinto (Presidente)

Prof. Cinzia Caggia (Componente)

Prof. Agostino Marrazzo (Segretario)

*H. De Pinto*

*C. Caggia*  
*A. Marrazzo*