

BANDO DI CONCORSO PUBBLICO PER L'AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN BIOTECNOLOGIE - CICLO XLI DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA

(D.R. n. 2613 19/06/2025 e successive modifiche e integrazioni)

Verbale N.1

(seduta preliminare)

Il giorno 28/07/2025 alle ore 11.30, si riunisce, in seduta preliminare, presso il Dipartimento BIOMETEC Torre Est stanza 54, la Commissione esaminatrice del Concorso di ammissione al Dottorato di Ricerca in BIOTECNOLOGIE, nominata con Decreto Rettoriale n. 3098 del 24/07/2025, al fine di procedere all'espletamento del concorso in epigrafe.

La Commissione è così composta:

Prof. Vito Nicola De Pinto	PO, SSD: Bio/11, Biologia molecolare
Prof. ssa Donata Marletta genetico	PO, SSD: Agr/17, Zootecnia generale e miglioramento
Prof. Agostino Marrazzo	PO, SSD: Chim/08, Chimica Farmaceutica

In base alla qualifica e all'anzianità, assume la Presidenza il Prof. Vito Nicola De Pinto mentre la Prof.ssa Donata Marletta svolge le funzioni di Segretario.

Il Presidente

- VISTO il D.M. n.226 del 14 dicembre 2021 *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. 2405 del 9 gennaio 2025;

- Visto il D.R. n. 2613 prot. n. 115569 del 19/06/2025, con il quale è stato bandito il concorso pubblico, per l'ammissione al Dottorato di Ricerca in BIOTECNOLOGIE con sede amministrativa l'Università degli Studi di Catania;

- Visti in particolare gli artt. 3, 5 e 6 del Bando di concorso.

dà lettura

del bando di concorso nonché delle norme disciplinatrici di cui al D.M. n. 226 del 14.12.2021, al Regolamento dell'Università per gli Studi di Dottorato di Ricerca e ricorda ai membri della Commissione che, ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 del bando di concorso e dalla scheda informativa del Dottorato di Ricerca in BIOTECNOLOGIE le procedure di selezione avverranno tramite la valutazione dei titoli e del progetto di ricerca, e della prova orale.

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 alla prova orale se ottiene un punteggio non inferiore a 40/60 in detta valutazione.

La prova orale si intende superata 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, sulla base di quanto stabilito all'art. 5 punto 2 del bando di concorso, prende atto del punteggio da attribuire alle singole voci dei titoli:

- Curriculum vitae et studiorum

max 30 punti;

- Eventuali certificazioni attestanti la conoscenza della lingua straniera indicata nella scheda informativa del dottorato prescelto dal candidato **max 5 punti;**
- Eventuali pubblicazioni **max 5 punti;**
- Progetto di ricerca **max 20 punti.**

La Commissione, sulla base di quanto stabilito all'art. 5 punto 4 del bando di concorso, prende atto che il punteggio da attribuire alla prova orale è pari a 60 punti, e verterà su:

- Discussione del progetto di ricerca presentato dal candidato.
- Conoscenza generale delle tematiche della Laurea in possesso del Candidato e/o delle tematiche attinenti il Dottorato.

La Commissione stabilisce i seguenti criteri per la valutazione dei titoli all'interno di ciascuna voce:

• **CURRICULUM VITAE**

- 1) Conseguimento della laurea in corso di studio: **1 punto**
- 2) Voto di laurea magistrale, o specialistica, o V.O., o estera distinto in classi

Voto di laurea	Punti
110 e lode	22
106-110	20
100-105	18
90-99	16
85-89	14
<85	1

- 3) Media ponderata distinta in classi (per i candidati che non hanno ancora conseguito il titolo di laurea magistrale/specialistica/V.O./estero)

Media dei voti	Punti
≥29	20
≥27	18
≥25	16
≥22	12
<22	8

Nella media ponderata, l'eventuale frazione di punto superiore a **0,49** sarà arrotondata all'unità superiore.

4) Esperienze formative

- Diploma di Specializzazione **3 punti**
- Seconda Laurea Specialistica o Magistrale **2 punti**
- Master **1 punto**
- Frequenza a Scuole di Specializzazione **0,5 punti per anno**

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

5) Esperienze professionali

Stage o frequenza con borse di studio/ricerca in qualificate Istituzioni di Ricerca o Università italiane o straniere con una durata di almeno un mese, certificate o autocertificate, max. 4 punti così individuati:

- All'estero massimo **0,25 punti/mese**
- In Italia massimo **0,20 punti/mese**

• **CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE (per un massimo di 5 punti):**

Con riferimento al quadro comune europeo per le competenze linguistiche (lingua inglese) si attribuiranno i seguenti punteggi:

- Certificazioni livello C2 **5 punti**
- Certificazioni livello C1 **4,5 punti**
- Certificazioni livello B2 **4 punti**
- Certificazioni livello B1 **3 punti**
- Certificazioni livello A2 **2 punti**
- Certificazioni livello A1 **1 punto**

Vengono valutate solo le certificazioni ufficiali in corso di validità. In caso di autocertificazione, vengono valutate esclusivamente le autocertificazioni riportanti data e luogo di conseguimento e livello ottenute e rilasciate 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.

• **PUBBLICAZIONI (per un massimo di 5 punti):**

SI CONSIDERERANNO SOLO QUELLE ATTINENTI ALLE TEMATICHE DEL DOTTORATO

- Pubblicazioni su riviste internazionali con ranking ed IF, censite 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: **0,5 punti** per ciascuna pubblicazione.
 - Abstract di comunicazioni orali a conferenze internazionali: **0,4 punti** per ciascuna pubblicazione.
 - Abstract di comunicazioni orali a conferenze nazionali o ad eventi divulgativi: **0,3 punti** per ciascuna pubblicazione.
 - Abstract di poster a conferenze internazionali: **0,2 punti** per ciascuna pubblicazione.
 - Abstract di 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 valutate attestazioni, certificate e/o inserite nel programma del convegno.

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.

• **PROGETTO DI RICERCA (per un massimo di 20 punti):**

- Attinenza alle tematiche del Dottorato e in subordine alle tematiche della traiettoria d'innovazione della Strategia regionale dell'Innovazione S3 Sicilia 2021-27 nel campo delle biotecnologie **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 in presenza o in videoconferenza:

COLLOQUIO ORALE

Il colloquio verterà sull'esposizione 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. Parte del colloquio verrà svolta in lingua inglese, al fine della verifica della padronanza della lingua.

La valutazione max. è di **60 punti**.

Così suddivisi:

- Sviluppo del progetto di ricerca **max. 20 punti**
- Padronanza delle tecniche utilizzabili nel progetto di ricerca **max. 20 punti**
- Padronanza della lingua inglese **max. 5 punti**
- Motivazioni ed esperienze precedenti **max. 10 punti**
- Conoscenza delle tematiche collegate alle Biotecnologie **max. 5 punti**

Ai fini dell'attribuzione della Borsa di tipologia B (in co-tutoraggio con ISZS - Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia) si valuterà la coerenza del progetto presentato con la tematica inserita nel bando e con la traiettoria della Strategia regionale dell'Innovazione S3 Sicilia 2021-27 nel campo delle biotecnologie.

Il presente verbale è letto, sottoscritto dai tre componenti della commissione e pubblicato sul sito del Dipartimento di afferenza del dottorato in epigrafe.

La seduta è tolta alle ore 13.40.

La Commissione

Prof. Vito Nicola De Pinto (Presidente)

Prof. ssa Donata Marletta (Segretario)

Prof. Agostino Marrazzo (Componente)