



DOTTORATO DI RICERCA IN
Multiscale Integrative Biology (MIB)

CICLO XLI

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI, PER L'AMMISSIONE AL DOTTORATO DI RICERCA,
PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO**

VERBALE N. 1

La Commissione esaminatrice, nominata con Decreto Rettorale n. 3133/2025 del 09 luglio 2025, si riunisce al completo il giorno 24 luglio 2025 alle ore 10.30 (Dipartimento di Informatica, Aula Beta, via Celoria 18).

Si precisa che la riunione è stata aggiornata anche in data 28 luglio e che i posti, presa visione del Bando, del Decreto di ampliamento e del Regolamento, risultano essere 5.

La Commissione è così composta:

Prof. Claudio Bandi	Ordinario di Microbiologia - BIOS-15/A DIPARTIMENTO di Bioscienze UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
Prof. Thomas Vaccari	Ordinario di Biologia cellulare e applicata - BIOS-10/A DIPARTIMENTO di Bioscienze UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
Prof. ssa Morena Casartelli	Associato Di Entomologia generale e applicata - AGRI-05/A DIPARTIMENTO di Bioscienze UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
Prof.ssa Maria Cristina Bonza	Associato di Fisiologia vegetale - BIOS-02/A DIPARTIMENTO di Bioscienze UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
Prof.ssa Camilla Della Torre	Associato di Ecologia - BIOS-05/A DIPARTIMENTO di Bioscienze UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Valutata l'anzianità di ruolo, risulta Presidente della Commissione il Prof. Claudio Bandi

Le funzioni di segretario sono assunte dalla Prof.ssa Morena Casartelli.



La Commissione, presa visione del Bando e del Regolamento, rileva che i **posti a disposizione** sono n. 5 e che l'esame di ammissione avviene in due fasi:

- 1) valutazione del curriculum e del progetto di ricerca
- 2) colloquio, che comprenderà anche la presentazione del progetto di ricerca

Prende atto di avere a disposizione in totale 100 punti, così ripartiti:

- massimo 20 punti al curriculum;
- massimo 10 punti al progetto di ricerca;
- massimo 70 punti al colloquio.

Sono ammessi al colloquio i candidati che conseguono nel curriculum un punteggio non inferiore a 10 e nel progetto di ricerca un punteggio non inferiore a 5.

L'esame di ammissione al dottorato si intende superato qualora il candidato raggiunga il punteggio minimo di 70/100.

La Commissione procede in via preliminare alla determinazione dei criteri per la valutazione dei titoli e della documentazione presentata dai candidati, tenendo conto delle condizioni e dei tempi nei quali ogni candidato ha maturato i propri titoli.

• **Criteri per la valutazione del curriculum (max 20 punti):**

a. Carriera universitaria: max 12 punti

in base al voto di laurea magistrale:

con punteggio 110 e lode	12 punti
con punteggio da 108 a 110	11 punti
con punteggio da 104 a 107	10 punti
con punteggio da 103 a 100	8 punti
con punteggio da 95 a 99	6 punti
con punteggio da uguale o inferiore a 94	4 punti

nel caso in cui non sia ancora stata conseguita la laurea magistrale, verrà valutata la media degli esami di profitto, in base alla seguente tabella:

con media da 28.5 o superiore	11 punti
con media da 27.5 a 28.4	10 punti
con media da 26 a 28.3	9 punti
con media da 25 a 25.9	7 punti
con media da 24 a 24.9	5 punti
con media uguale o inferiore a 23.9	4 punti

nel caso di laurea conseguita all'estero, verrà valutato il CGPA (cumulative grade point average). Esso verrà prima trasformato in 110 mediante la seguente relazione:

$$66 + (110 - 66) * ((\text{voto studente} - \text{voto minimo per sufficienza}) / (\text{voto massimo possibile} - \text{voto minimo per sufficienza}))$$

Al risultato verranno poi aggiunti 6 punti per compensare il fatto che il CGPA non risulta affetto da alcun incremento per l'esame finale di laurea. Nel caso il risultato sia maggiore di 110/110 esso sarà equiparato al 110 e lode

b. Eventuali pubblicazioni max 4 punti

per ogni pubblicazione	fino a max 2 punti
per ogni comunicazione a congresso	fino a max 1 punto

Per le pubblicazioni si prenderanno in considerazione articoli pubblicati su riviste peer review indicizzate (ISI, Scopus, Pubmed) e si terrà conto della posizione del candidato nella lista degli autori (primo nome, corresponding).

Per le comunicazioni a congresso si terrà conto della rilevanza del congresso (nazionale o internazionale), del tipo di comunicazione (poster o intervento orale), e della posizione del candidato nella lista degli autori (primo nome).



c. esperienze professionali

max 3 punti

Verranno valutate le seguenti esperienze professionali: borse di studio post-laurea in istituti di ricerca e università, periodi di ricerca post-laurea all'estero/Traineeship, attività didattica presso università.

d. altri titoli

max 1 punto

Verranno valutati i seguenti titoli: premi o altri riconoscimenti, partecipazione a corsi post-laurea e master.

Procede quindi alla determinazione dei criteri per la valutazione del Progetto di Ricerca e del colloquio.

• **Criteri per la valutazione del progetto di ricerca (max 10 punti):**

Verranno considerati i seguenti aspetti:

- se l'abstract riassume in modo chiaro e conciso la proposta progettuale
- se nel progetto vengono definiti con chiarezza la problematica e gli obiettivi
- se viene chiarito in che modo le attività di ricerca proposte dal progetto potrebbero portare a un progresso rispetto allo stato dell'arte
- fattibilità del progetto dal punto di vista metodologico e temporale
- bibliografia appropriata e aggiornata

• **Criteri per il colloquio:**

Verranno valutati: la capacità di proporre l'idea progettuale, la capacità di esposizione, la capacità di esprimere obiettivi, contenuti, fasi di lavoro e metodologie del progetto proposto, la capacità di argomentare e sostenere la propria idea progettuale anche a fronte di eventuali domande o rilievi critici da parte della commissione, grado di motivazione personale.

La seduta si chiude alle ore 18:00 del 28 luglio 2025.

Letto, approvato e sottoscritto

LA COMMISSIONE

Prof. Claudio Bandi

Prof. Thomas Vaccari

Prof.ssa Morena Casartelli

Prof.ssa Maria Cristina Bonza

Prof.ssa Camilla Della Torre