



DOTTORATO DI RICERCA IN

SCIENZE AMBIENTALI

CICLO XL

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAM, 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. 3995/2024 del 11/06/2024, si riunisce al completo il giorno 26/06/2024 alle ore 14:30 in seduta telematica via MS Teams

La Commissione è così composta:

Prof. Alessandro BANTERLE	Ordinario di AGR/01 Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali Università degli Studi di Milano
Prof.ssa Annamaria GIORGI	Ordinario di BIO/03 Dipartimento di Scienze Agrarie ed Ambientali Università degli Studi di Milano
Prof.ssa Silvia FUSTINONI	Associato di MED/44 Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità Università degli Studi di Milano
Prof. Raoul MANENTI	Associato di BIO/05 Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali Università degli Studi di Milano
Prof. Diego RUBOLINI	Associato di BIO/07 Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali Università degli Studi di Milano

Valutata l'anzianità di ruolo, risulta Presidente della Commissione il Prof. Alessandro BANTERLE. Le funzioni di segretario sono assunte dal Prof. Diego RUBOLINI

La Commissione, presa visione del Bando e del Regolamento, rileva che i posti a disposizione sono n. 18 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

La Commissione 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 un punteggio non inferiore a 10 nel curriculum e un punteggio non inferiore a 5 nel progetto di ricerca.

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.



Criteria per la valutazione del curriculum (max 20 punti):

a. Carriera universitaria (massimo 12 punti)

in base al voto di laurea:

con punteggio 110 e lode	12 punti
con punteggio 110	11 punti
con punteggio da 108 a 109	10 punti
con punteggio da 106 a 107	7 punti
con punteggio da 103 a 105	5 punti
con punteggio da 99 a 102	3 punti
con punteggio da 93 a 98	2 punti
con punteggio da 87 a 92	1 punto
con punteggio inferiore o uguale a 86	0 punti

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

con media da 28.5 o superiore	12 punti
con media da 28.0 a 28.4	11 punti
con media da 27.5 a 27.9	10 punti
con media da 27.0 a 27.4	9 punti
con media da 26.5 a 26.9	8 punti
con media da 26.0 a 26.4	7 punti
con media da 25.5 a 25.9	6 punti
con media da 25.0 a 25.4	5 punti
con media da 24.5 a 24.9	4 punti
con media inferiore a 24.5	0 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 (massimo 4 punti)

Articolo su rivista *peer reviewed*:

Non indicizzata, co-autore	fino a 0.5 punti
Non indicizzata, primo autore	fino a 1 punto
Indicizzata (ISI-Scopus-Pubmed)	fino a 1.5 punti
Indicizzata (ISI-Scopus-Pubmed), primo autore	fino a 2.5 punti

Altre pubblicazioni (es. monografie): fino a 1 punto

Partecipazione a congressi:

Nazionale (orale o poster), co-autore	0.25 punti
Internazionale (orale o poster), co-autore	0.33 punti
Nazionale, poster, primo autore	0.5 punti
Internazionale, poster, primo autore	0.75 punti
Nazionale, orale, primo autore / effettua la presentazione	0.75 punti
Internazionale, orale, primo autore / effettua la presentazione	1.25 punti

c. esperienze professionali (massimo 3 punti)

borse di studio	fino a 3 punti
periodi di ricerca e studio all'estero / Erasmus Traineeship	fino a 3 punti
attività didattica presso università	fino a 2 punti
altre esperienze professionali	fino a 1 punto



d. altri titoli

premi o altri riconoscimenti
Erasmus effettuato durante gli studi (prima della laurea)
partecipazione corsi post laurea e master

massimo 1 punto
fino a 0.5 punti per premio
fino a 1 punto
fino a 0.5 punti per attività

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

- **Criteri per la valutazione del progetto di ricerca (massimo 10 punti):**

- L'abstract riassume in modo conciso e chiaro la proposta progettuale? fino a 1.5 punto
- Individua con chiarezza e rigore metodologico la problematica e gli obiettivi? fino a 3 punti
- Chiarisce perché il progetto permette un progresso rispetto allo stato attuale? fino a 3 punti
- Fattibilità del progetto dal punto di vista metodologico e temporale fino a 1.5 punti
- Bibliografia appropriata e aggiornata fino a 1 punto

- **Criteri per il colloquio:**

Maturità e professionalità del candidato, grado di conoscenza della materia, capacità di sintesi, originalità di idee e contenuti nell'elaborazione del Progetto di Ricerca, esposizione dell'argomento, capacità e attitudini del candidato alla ricerca scientifica, grado di motivazione personale.

La seduta è tolta alle ore 16:30.

Letto, approvato e sottoscritto

LA COMMISSIONE

Prof. Alessandro BANTERLE

Prof.ssa Annamaria GIORGI

Prof.ssa Silvia FUSTINONI

Prof. Raoul MANENTI

Prof. Diego RUBOLINI