



## DOTTORATO DI RICERCA IN

### SCIENZE AMBIENTALI

#### CICLO XXXIX

### 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. 2421/2023 del 04/05/2023, si riunisce al completo il giorno 08/05/2023 alle ore .12 (in via telematica attraverso la piattaforma Teams)

La Commissione è così composta:

Prof.ssa Guarino Marcella Patrizia Maria	Ordinario Di AGR/10 Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali Università degli studi di Milano
Prof. Ambrosini Roberto	Associato Di BIO/07 Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali Università degli studi di Milano
Prof.ssa Bollati Valentina	Associato Di MED/44 Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità Università degli studi di Milano
Prof. Gianfranceschi Luca Enrico Angelo	Associato Di AGR/07 Dipartimento di Bioscienze Università degli studi di Milano
Prof.ssa Stranieri Stefanella	Associato Di AGR/01 Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali Università degli studi di Milano

Valutata l'anzianità di ruolo, risulta Presidente della Commissione la Prof.ssa Guarino Marcella Patrizia Maria

Le funzioni di segretario sono assunte dal Prof. Roberto Ambrosini

La Commissione, presa visione del Bando e del Regolamento, rileva che i **posti a disposizione** sono n°7 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 (max 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 maggiore o uguale a 29	12 punti
con media da 28.7 a 28.9	11 punti
con media da 28.4 a 28.6	10 punti
con media da 28.1 a 28.3	8 punti
con media da 27.8 a 28	7 punti
con media da 27.4 a 27.7	6 punti
con media da 27 a 27.3	5 punti
con media da 26.5 a 26.9	4 punti
con media da 26 a 26.4	2 punti
con media da 25 a 25.9	1 punto
con media inferiore a 25	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 (max 4 punti)

- Articolo su rivista peer review:

Non indicizzata, co-autore	0.5 punti
Non indicizzata, primo autore	1 punto
Indicizzata (ISI-Scopus-Pubmed)	1.25 punti
Indicizzata (ISI-Scopus-Pubmed), primo autore	2.5 punti

- 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 (max 3 punti)

- borse di studio postlaurea  
3 punti per ogni anno;  
da 6 mesi a 1 anno: 2 punti;  
meno di 6 mesi: 1 punto.
- periodi in istituti di ricerca esteri finanziati / Erasmus trainship  
3 punti per ogni anno  
da 6 mesi a 1 anno: 2 punti  
meno di 6 mesi: 1 punto



- attività didattica:
    - presso università 2 punti per ogni anno (1 anno  $\geq$  40 ore)
    - presso scuole 2 punti per ogni anno (1 anno = 1 anno scolastico)
  - altre esperienze professionali 1 punto per ogni anno
  - attività sporadiche (meno di 1 mese) 0.5 ognuna, max 1 punto totale
- d. altri titoli (max 1 punti)**
- premi o altri riconoscimenti 0.5 punti per premio
  - Erasmus effettuato durante gli studi (prima della laurea) 1 punto per ogni anno
  - partecipazione corsi post-laurea e master 0.1 punti per settimana

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):**
  - L'abstract riassume in modo conciso e chiaro la proposta progettuale? fino a 1 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 2 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 13:00.

Letto, approvato e sottoscritto

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Guarino Marcella Patrizia Maria

Prof. Ambrosini Roberto

Prof.ssa Bollati Valentina

Prof. Gianfranceschi Luca Enrico Angelo

Prof.ssa Stranieri Stefanella