



## DOTTORATO DI RICERCA IN

Scienze Ambientali

CICLO XXXVIII

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 registrato con repertorio n. 3683/2022 del 28 luglio 2022 si riunisce al completo il giorno 1 settembre 2022 alle ore 18.30 in via telematica attraverso piattaforma ZOOM

La Commissione è così composta:

Prof. Maugeri Maurizio	Ordinario di FIS/06 Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali Università degli Studi di Milano
Prof. Caccianiga Marco Stefano	Associato di BIO/02 Dipartimento di Bioscienze Università degli Studi di Milano
Prof. Cavaliere Alessia	Associato di AGR/01 Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali Università degli Studi di Milano
Prof. Polidori Carlo	Associato di BIO/05 Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali Università degli Studi di Milano
Prof. Vacchiano Giorgio	Associato di AGR/05 Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia Università degli Studi di Milano

Valutata l'anzianità di ruolo, risulta Presidente della Commissione il Prof. Maugeri Maurizio

Le funzioni di segretario sono assunte dal Prof. Polidori Carlo

La Commissione, presa visione del Bando e del Regolamento, rileva che i **posti a disposizione** sono n. 15 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):**

<b>a. Carriera universitaria</b>	max	10 punti
in base al voto di laurea:		
con punteggio 110 e lode		10 punti
con punteggio 110		7 punti
con punteggio da 108 a 109		6 punti
con punteggio da 106 a 107		5 punti
con punteggio da 103 a 105		4 punti
con punteggio da 98 a 102		3 punti
con punteggio da 93 a 97		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	10 punti
con media da 28.7 a 28.9	9 punti
con media 28.4 a 28.6	8 punti
con media 28.1 a 28.3	7 punti
con media 27.8 a 28	6 punti
con media 27.4 a 27.7	5 punti
con media 27 a 27.3	4 punti
con media 26.5 a 26.9	3 punti
con media 26 a 26.4	2 punti
con media 25 a 25.9	1 punto
con media inferiore al 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 risulti maggiore di 110/110 esso sarà equiparato al 110 e lode.

<b>b. Eventuali pubblicazioni</b>	max	5 punti
Articolo su rivista peer review:		
Non indicizzata, co-autore		0.5 punti
Non indicizzata, primo autore		1 punto
Indicizzata (ISI-Scopus), co-autore		1.25 punti
Indicizzata (ISI-Scopus), 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
<b>c. esperienze professionali</b>	<b>max</b>	<b>3 punti</b>
borse di studio post laurea		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 presso scuole		2 punti per ogni anno (1 anno $\geq$ 40 ore) 2 punti per ogni anno (1 anno = 1 anno scolastico)
altre esperienze professionali attività sporadiche (meno di 1 mese)		1 punto per ogni anno 0.5 ognuna, max 1 punto totale
<b>d. altri titoli</b>	<b>max</b>	<b>2 punti</b>
premi o altri riconoscimenti		0.5 punti per premio
erasmus effettuato durante gli studi (prima della laurea)		1 punto per ogni anno
partecipazioni a corsi post laurea e master		0.1 punto 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 la problematica e gli obiettivi?	fino a 3 punti
- Chiarisce perchè il progetto permette un progresso rispetto allo stato attuale?	fino a 2 punti
- Fattibilità del progetto dal punto di vista metodologico e temporale	fino a 3 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 19.30.

Letto, approvato e sottoscritto

LA COMMISSIONE

Prof. Maugeri Maurizio

Prof. Caccianiga Marco Stefano

Prof. Cavaliere Alessia

Prof. Polidori Carlo

Prof. Vacchiano Giorgio