



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DOTTORATO DI RICERCA IN

SCIENZE AMBIENTALI

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. 2438/2025 del 21 maggio 2025, si riunisce al completo il giorno 10 giugno 2025 alle ore 11.30 *in via telematica attraverso piattaforma MSTeams*.

La Commissione è così composta:

| | |
|--|---|
| Prof.ssa Marcella Patrizia Maria GUARINO | Ordinaria di AGRI-04/C - Costruzioni rurali e territorio agroforestale DIPARTIMENTO DI SCIENZE E POLITICHE AMBIENTALI UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO |
| Prof.ssa Guglielmina Adele DIOLAIUTI | Ordinaria di GEOS-03/A - Geografia fisica e geomorfologia DIPARTIMENTO DI SCIENZE E POLITICHE AMBIENTALI UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO |
| Prof. Marco Stefano CACCIANIGA | Associato di BIOS-01/B - Botanica sistematica DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO |
| Prof. Mattia BRAMBILLA | Associato di BIOS-05/A - Ecologia DIPARTIMENTO DI SCIENZE E POLITICHE AMBIENTALI UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO |
| Prof. Luigi ORSI | Associato di ECON-07/A - Economia e gestione delle imprese DIPARTIMENTO DI SCIENZE E POLITICHE AMBIENTALI UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO |

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

Le funzioni di segretario sono assunte dal Prof. Luigi Orsi

La Commissione, presa visione del Bando e del Regolamento, rileva che i **posti a disposizione** sono n.11 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: | |
| 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 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 | 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 attinenti alle tematiche del dottorato | fino a 1 punto |

Altre esperienze professionali fino a 0,5 punti

| | | | |
|---|-----|---------|-------------------------------|
| <u>d. altri titoli</u> | max | 1 punti | |
| premi o altri riconoscimenti | | | fino a 0.5 punti per premio |
| Erasmus effettuato durante gli studi (prima della laurea) | | | fino a 1 punto |
| partecipazione corsi post laurea e master | | | 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 (max 10 punti):**
(*originalità, rigore metodologico, fattibilità del progetto...*)

| | |
|---|----------------|
| - 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 12.00.

Letto, approvato e sottoscritto

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Marcella Patrizia Maria GUARINO

Prof.ssa Guglielmina Adele DIOLAIUTI

Prof. Marco Stefano CACCIANIGA

Prof. Mattia BRAMBILLA

Prof. Luigi ORSI