



DOTTORATO DI RICERCA IN

SCIENZE DELLA TERRA

CICLO XXXVI

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI, PER L'AMMISSIONE AL DOTTORATO DI RICERCA, PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, BANDITO CON DECRETO RETTORALE prot. N 0017976/20 del 07 LUGLIO 2020

VERBALE N. 1

La Commissione esaminatrice, nominata con Decreto Rettorale, si riunisce al completo il giorno 14 Settembre 2020 alle ore 10:00 in via telematica attraverso piattaforma Teams.

La Commissione è così composta:

Prof. Anna Maria Marotta	Professore Ordinario di Geofisica della Terra Solida - GEO/10 Dipartimento di Scienze della Terra "A. Desio" Università degli Studi di Milano
Prof. Massimo Tiepolo	Professore Ordinario di Geochimica e Vulcanologia - GEO/08 Dipartimento di Scienze della Terra "A. Desio" Università degli Studi di Milano
Prof. Andrea Zerboni	Professore Associato di Geografia Fisica e Geomorfologia - GEO/04 Dipartimento di Scienze della Terra "A. Desio" Università degli Studi di Milano

Valutata l'anzianità di ruolo, risulta Presidente della Commissione la Prof. Anna Maria Marotta.

Le funzioni di segretario sono assunte da Prof. Andrea Zerboni.

La Commissione, presa visione del bando e del regolamento, rileva che l'esame di ammissione avviene in due fasi:

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

Punteggio del voto di Laurea:

- 110/110 e lode: 12 punti
- 109/110: 106/110: 10 punti
- 105/110 - 100/110: 8 punti
- 90/110 - 99/110: 6 punti
- fino a 89/100: 4 punti

Per coloro che non hanno conseguito la laurea magistrale entro la data di iscrizione al concorso, la valutazione della carriera universitaria avverrà sulla base degli esami di profitto del corso di laurea magistrale seguito, calcolando la media pesata ai CFU degli esami di profitto certificati.

Esami di profitto:

- media pesata $>29/30$: 12 punti
- media pesata da $28/30$ a $29/30$: 10 punti
- media pesata da $26/30$ a $27/30$: 8 punti
- media pesata da $25/30$ a $24/30$: 6 punti
- media pesata $< 24/30$: 4 punti

Per i candidati che hanno conseguito la laurea magistrale all'estero, la valutazione della carriera universitaria si baserà sulla valutazione ECTS (o equivalente normalizzazione all'ECTS) con la seguente modalità:

- A: 12 punti
- B: 10 punti
- C: 8 punti
- D: 6 punti
- E: 4 punti

b. eventuali pubblicazioni - max 5 punti

Saranno valutate le pubblicazioni elencate nella domanda, come segue:

- pubblicazioni su riviste o volumi indicizzati: fino a 2.5 punti
- pubblicazioni su riviste o volumi non indicizzati: fino a 1.5 punti
- riassunti presentati a congressi nazionali/internazionali: fino a 1 punto

c. esperienze professionali - max 2 punti

- stage post-laurea presso enti pubblici o privati che operano nel campo delle Scienze della Terra o affini: fino a 2 punti

d. altri titoli - max 1 punti

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

Il progetto presentato dai candidati verrà valutato sulla base della qualità della proposta e dell'originalità del contenuto, nonché sul rigore metodologico seguito nella realizzazione della proposta progettuale, sulla proprietà di linguaggio scientifico e sulla chiarezza della proposta.

Sulla base di ciò, si assegneranno i seguenti punteggi:

- progetto eccellente: 10 punti;
- progetto ottimo: 9 punti;
- progetto buono: 8 punti;
- progetto discreto: 7 punti;
- progetto sufficiente: 6 punti;
- progetto insufficiente: 4 punti.

Criteri per il colloquio: max 70 punti

Il colloquio con ogni candidato sarà valutato sulla base dei seguenti criteri:

- conoscenza della materia relativa al progetto di ricerca, originalità delle idee e dei contenuti;
- capacità di sintesi relativa alle tematiche del progetto di ricerca;
- chiarezza e logicità nell'esposizione degli argomenti;
- proprietà di linguaggio e di terminologia nella tematica relativa al progetto di ricerca;
- capacità ed attitudine del candidato all'attività di ricerca scientifica;
- maturità, professionalità e motivazione personale del candidato.

Sulla base di ciò, il colloquio verrà valutato secondo le seguenti categorie di punteggio:

- colloquio eccellente: 70 punti;
- colloquio ottimo: da 60 a 69 punti;
- colloquio buono: da 50 a 59 punti;
- colloquio discreto: da 40 a 49 punti;
- colloquio sufficiente: da 30 a 39 punti;
- colloquio insufficiente: fino a 29 punti.

La seduta è tolta alle ore 10:40.

Letto, approvato e sottoscritto

LA COMMISSIONE

Prof. Anna Maria Marotta, Presidente

Prof. Massimo Tiepolo, Membro

Prof. Andrea Zerboni, Segretario