



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DOTTORATO DI RICERCA IN

SCIENZE DELLA TERRA

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI, PER L'AMMISSIONE AL DOTTORATO DI RICERCA (XXXV ciclo), PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, BANDITO CON DECRETO RETTORALE N. 1918/2019 DEL 24/05/2019.

VERBALE N. 1

La Commissione esaminatrice, nominata con Decreto Rettorale 2232/2019 del 19/06/2019, si riunisce al completo il giorno 26/06/2019 alle ore 13:00, presso il Dipartimento di Scienze della Terra in via Mangiagalli 34, Milano

La Commissione è così composta:

Prof. Maria Iole Spalla	Ordinario di Geologia Strutturale (GEO/03) DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA "A. DESIO" UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
Prof. Mauro Giudici	Ordinario Di Oceanografia e Fisica dell'Atmosfera (GEO/12) DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA "A. DESIO" UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
Prof. Francesco Cecinato	Associato Di Geotecnica (ICAR/07) DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA "A. DESIO" UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Valutata l'anzianità di ruolo, risulta presidente della Commissione la prof. Maria Iole Spalla

Le funzioni di segretario sono assunte dal prof. Francesco Cecinato

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.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

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 14 punti

Voto di laurea

- punteggio pari a 110/110 e lode	punti 14
- punteggio pari a 110/110	punti 12
- punteggio pari a 109/110	punti 11
- punteggio pari a 108/110	punti 10
- punteggio da 106/110 a 107/110	punti 9
- punteggio da 104/110 a 105/110	punti 8
- punteggio da 102/110 a 103/110	punti 7
- punteggio da 100/110 a 101/110	punti 6
- punteggio fino a 99	punti 5

Per coloro che non hanno conseguito la laurea magistrale entro il 24/06/2019, la valutazione della carriera universitaria avverrà sulla base degli esami di profitto del corso di laurea magistrale, calcolando la media pesata ai CFU degli esami di profitto certificati.

Esami di profitto

- media pesata > 29/30	punti 14
- media pesata $\geq 28/30 \leq 29/30$	punti 12
- media pesata $\geq 26/30 < 28/30$	punti 10
- media pesata $\geq 24/30 < 26/30$	punti 7
- media pesata < 24/30	punti 5

Per i candidati che hanno conseguito la laurea magistrale all'estero, la valutazione della carriera universitaria avverrà sulla base della valutazione ECTS (o equivalente normalizzata all'ECTS) come segue:

Valutazione ECTS

- A	punti 14
- B	punti 12
- C	punti 10
- D	punti 7
- E	punti 5

b. eventuali pubblicazioni - max 3 punti

Saranno valutate solo le pubblicazioni allegate alla domanda, come segue:

- pubblicazioni su riviste scientifiche pertinenti le discipline delle Scienze della Terra con revisore	fino a punti 2
- interventi a congresso, riassunti o poster	fino a punti 1

c. esperienze professionali e altri titoli - max 3 punti

Procede quindi alla determinazione dei criteri per la valutazione del progetto di ricerca e del colloquio.



Criteria per la valutazione del progetto di ricerca: max 10 punti

Sulla base della qualità, originalità e rigore metodologico, i progetti sono valutati secondo le seguenti categorie:

- | | |
|-----------------|-----------------|
| - insufficiente | fino a punti 5 |
| - sufficiente | fino a punti 6 |
| - buono | fino a punti 8 |
| - ottimo | fino a punti 10 |

Criteria per il colloquio: max 70 punti

Il colloquio sarà valutato secondo i seguenti criteri:

- maturità e professionalità del candidato;
- grado di conoscenza della materia, capacità di sintesi della stessa, 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;

Il colloquio sarà valutato nelle seguenti categorie di merito:

- | | |
|-----------------|------------------------|
| - insufficiente | fino a punti 39 |
| - sufficiente | da punti 40 a punti 49 |
| - buono | da punti 50 a punti 59 |
| - ottimo | da punti 60 a punti 70 |

La seduta è tolta alle ore 15:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Maria Iole Spalla

Prof. Mauro Giudici

Prof. Francesco Cecinato

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO
 CONCORSO PUBBLICO PER L'AMMISSIONE AI CORSI DI DOTTORATO - ANNO ACCADEMICO 2019/2020

CORSO DI DOTTORATO IN SCIENZE DELLA TERRA XXXV CICLO

Esito valutazione titoli - orario svolgimento colloqui

cognome	nome	punteggio progetto	punteggio curriculum	punteggio totale	esito (ammesso/non ammesso/escluso*)	titolo progetto presentato	data colloquio	orario colloquio	luogo colloquio
Artoni	Claudio	8,5	14	22,5	ammesso	Paraglacial and periglacial dynamics in glacier forelands systems. Analysis on landforms morphometry and sedimentary connectivity in relation with geomorphological hazards potentially affecting touristic itineraries.	11-lug-19	10.00	Aula A, Via Botticelli 23
Billotta	Elisabetta	8	13	21	ammessa	Understanding the petrogenesis of lithium-caesium-tantalum pegmatites-Radiogenic and stable isotope insights into the origin of Lithium-rich pegmatites from the Itremo Region (central Madagascar) and Adamello massif (Southern Alps, Italy)	11-lug-19	10.30	Aula A, Via Botticelli 23
Bollino	Arcangela	9	16,5	25,5	ammessa	Quasi static gravity signature in slow active tectonic zones: a thermo-mechanical modeling for subduction zones	11-lug-19	11.00	Aula A, Via Botticelli 23
Callegari	Riccardo	7	14	21	ammesso	Study of crustal anatexis mechanisms and anatectic melt composition using melt inclusions	11-lug-19	11.30	Aula A, Via Botticelli 23
Cantaluppi	Marco	9	19	28	ammesso	Studio delle variazioni microstrutturali, mineralogiche e cristallografiche nel pirometamorfismo da combustione e le applicazioni nell'industria cementizia	11-lug-19	12.00	Aula A, Via Botticelli 23
Casiraghi	Giulia	8	16	24	ammessa	Combining geochemical and numerical modeling for chlorinated solvents groundwater contamination.	11-lug-19	12.30	Aula A, Via Botticelli 23
Colombo	Davide	0	13,5	13,5	non ammesso	Dinamiche paraglaciali: analisi della variazione delle forme del rilievo e dei sistemi sedimentari source-to-sink in risposta alla deglaciazione dalla Piccola Età Glaciale.	-	-	-
Forti	Luca	8,5	17,5	26	ammesso	Approccio geoarcheologico alla ricostruzione paleoambientale e paleoclimatica e all'interazione uomo ambiente nel corso dell'Olocene nella regione irachena.	11-lug-19	14.00	Aula A, Via Botticelli 23
Magnani	Lorenzo	8,5	16	24,5	ammesso	Le pegmatiti mineralizzate e la loro genesi: indagini sulla correlazione tra melt pegmatitici e rocce incassanti.	11-lug-19	14.30	Aula A, Via Botticelli 23

Mohammadzadeh	Naser	7	11,5	18,5	ammesso	Analyzing the climate change impacts on water resources, applying conceptual rainfall-runoff models and MCMCBHM approach to measure the modeling uncertainty	11-lug-19	15.00	Aula A, Via Botticelli 23
Mosconi	Angelica	8,5	17,5	26	ammessa	Hf-O su zircone e 49Ti su titanite come finestra sulle componenti superficiali e profonde del magmatismo periadriatico: implicazioni sui tassi di crescita crostale durante l'orogenesi alpina.	11-lug-19	15.30	Aula A, Via Botticelli 23
Pagliaro	Francesco	9	16	25	ammesso	Minerogenesi, cristallografia e stabilità chimico-fisica dei minerali utili di REE: il caso di studio del Monte Cervandone	11-lug-19	16.00	Aula A, Via Botticelli 23
Putra	Dewandra Bagus Eka	7	15	22	ammesso	Groundwater in Coastal Area: Monitoring the Source and Pollution Pathway to Determine the Management Strategy	11-lug-19	9.30	via skype

Per essere ammesso al colloquio, il candidato deve ottenere nel curriculum minimo 10 punti e nel progetto di ricerca minimo 5.

Milano, 5 Luglio 2019

* specificare il MOTIVO DI ESCLUSIONE:

- a) Documentazione mancante
- b) Titolo di studio non idoneo
- c) Punteggio insufficiente