

**PUBBLICA SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI UNA BORSA DI AVVIAMENTO ALLA RICERCA
POST LAUREAM AI SENSI DELL'ART.4, COMMA 3 DELLA LEGGE n. 210/98
SSD GEO/01 Micropaleontologia
PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E GEOSCIENZE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI
TRIESTE
Progetto CHIMERA
CUP J94I19001850001
Responsabile scientifico dott.ssa Romana Melis**

VERBALE

Il giorno 25/07/2022 alle ore 10:00 presso il Dipartimento di Matematica e Geoscienze dell'Università degli Studi di Trieste, Palazzina Q di via E. Weiss 2, si riunisce la commissione giudicatrice della pubblica selezione per il conferimento di una borsa di studio per attività di ricerca post-laurea per il settore scientifico-disciplinare GEO/01 bandito con pubblico avviso presso albo di Ateneo, Prot. n. 91139 dd. 04/07/2022.

Ai sensi dell'art. 7 del bando in epigrafe, la commissione è composta dai seguenti docenti:

- Dott.ssa Romana MELIS ricercatore per il settore GEO/01 presso il Dipartimento di Matematica e Geoscienze - presidente;
- Dott. Furio FINOCCHIARO ricercatore per il settore GEO/02 presso il Dipartimento di Matematica e Geoscienze - membro;
- Dott. Stefano DEVOTO ricercatore a tempo determinato (RTb) per il settore GEO/04 presso il Dipartimento di Matematica e Geoscienze - segretario.

Il Presidente dà lettura del bando di selezione e delle norme che lo regolano, rammentando, in particolare, che, ai sensi dell'articolo 8, la selezione avviene per titoli ed eventuali esami.

Nello specifico, come riportato nell'articolo 4 del bando, i requisiti richiesti per l'ammissione e il giudizio dei titoli sono:

- Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie geologiche, classe: LM-74 o equivalenti vecchio ordinamento.
- Esperienza nello studio di aree polari;
- Esperienza in biostratigrafia comprensiva di preparazione di campioni per lo studio preliminare ed esaustivo di diatomee e silicoflagellati, con approccio tassonomico;
- Esperienza preparazione e trattamento campioni di sedimento biosiliceo per le analisi granulometriche e utilizzo di strumenti per analisi tessiturali;
- Conoscenza dei software dedicati per l'analisi statistica dei dati;
- Età non superiore ai 30 anni compiuti.

Per la valutazione dei titoli, la commissione giudicatrice mutua i criteri applicati dall'Ateneo per la selezione di assegni di ricerca, attribuendo a ciascun candidato un punteggio massimo di 70 punti. Sono ammessi a sostenere l'eventuale colloquio i candidati che abbiano ottenuto, nella valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche, un punteggio non inferiore a 40 su 70.


SP 

Per il colloquio, la commissione giudicatrice può attribuire a ciascun candidato un punteggio massimo di 30 punti. Il colloquio si considera superato qualora il candidato ottenga un punteggio non inferiore a 20 punti.

La valutazione complessiva dei candidati viene determinata sommando il voto conseguito nella valutazione dei titoli al punteggio riportato nel colloquio.

La commissione giudicatrice stabilisce i seguenti criteri e modalità di valutazione dei titoli:

- a) coerenza con il settore scientifico-disciplinare e con la tematica richiesta per la borsa di ricerca;
- b) competenza ed esperienza nel campo delle discipline oggetto del bando (dedotte dal *curriculum vitae et studiorum*);

La commissione giudicatrice, tenuto conto dei criteri di valutazione sopra enunciati, prima di valutare i titoli posseduti dai candidati, ripartisce i relativi punteggi secondo lo schema seguente, in ottemperanza alle competenze richieste nel bando:

- 1) curriculum formativo: pertinenza e valutazione del diploma di laurea e dei corsi di formazione o master rispetto ai temi di ricerca indicati nel bando – fino a PUNTI 10
- 2) competenza ed esperienza in biostratigrafia di diatomee, comprensiva di preparazione di campioni micropaleontologici ed approccio tassonomico – fino a PUNTI 40
- 3) competenza ed esperienza nella preparazione e trattamento campioni di sedimento biosiliceo per le analisi granulometriche – fino a PUNTI 15
- 4) conoscenza dei software dedicati per l'analisi statistica dei dati – fino a PUNTI 5
- 5) età non superiore ai 30 anni compiuti – PUNTI 2

Con riferimento ai criteri di ripartizione dettagliata dei punteggi, lo schema adottato dalla Commissione è il seguente:

1) Curriculum formativo – MASSIMO PUNTI 10, così ripartiti:

- a) Diploma di Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie geologiche, classe: LM-74 o equivalenti vecchio ordinamento: da 1 a 10 punti così ripartiti: 10= tesi con punteggio di 110/110 e 110/110 e lode; 8= tesi con punteggio da 100 a 109/110; 6= tesi con punteggio da 90 a 99/110; 4= tesi con punteggio da 80 a 89/110; 2= tesi con punteggio inferiore a 89/110.

2) Competenza ed esperienza nella preparazione di campioni micropaleontologici e competenza tassonomica su diatomee e silicoflagellati – MASSIMO PUNTI 40, così ripartiti:

- b) Svolgimento di documentate esperienze lavorative, di ricerca e didattiche nell'ambito stratigrafico già definito:
 - 2 punti per ogni documentata attività di esperienza lavorativa, di ricerca e didattica
 - fino a 20 punti per pubblicazioni pertinenti ai temi di ricerca indicati al punto 2) secondo i criteri di valutazione riportati in calce.

3) Competenza ed esperienza nella preparazione e trattamento campioni di sedimento biosiliceo per le analisi granulometriche – MASSIMO PUNTI 15, così ripartiti:

- c) 2 punti per ogni documentata attività di esperienza lavorativa, di ricerca e didattica – massimo punti 15

4) Conoscenza dei software dedicati per l'analisi statistica dei dati – MASSIMO PUNTI 5, così ripartiti:

- d) punti 1 per ogni documentata competenza

RCC
SD



2

5) Età non superiore ai 30 anni compiuti – PUNTI 2

Criteri generali di assegnazione punteggio per le pubblicazioni scientifiche

Le pubblicazioni scientifiche devono essere coerenti con le discipline oggetto del progetto di ricerca e concorrono solamente una volta al raggiungimento del massimo punteggio per le voci 2 e 3. Vengono assegnati: 1 punto per ogni comunicazione a congresso o Technical Report; 2 punti per ogni articolo su rivista nazionale, capitolo di libro a diffusione nazionale, extended abstract con doi e/o in atti con ISBN/ISSN; 3 punti per ogni articolo su rivista ISI o capitolo di libro a diffusione internazionale; 3 punti per ogni monografia nazionale; 5 punti per ogni monografia a diffusione internazionale.

La commissione giudicatrice prende visione che entro la data di scadenza del bando delle domande è pervenuta al protocollo del Dipartimento di Matematica e Geoscienze unicamente la domanda della

dott.ssa Fiorenza TORRICELLA

e dichiara che tra i suoi componenti e tra questi e la candidata non intercorrono vincoli di parentela o di affinità fino al IV grado compreso e che non sussistono altre cause di incompatibilità ai sensi della normativa vigente.

La commissione giudicatrice prende in esame i titoli della dott.ssa Fiorenza TORRICELLA, assegnando il punteggio di 55 su 70 (vedasi dettaglio in Allegato A).

Ultimata la valutazione dei titoli, la commissione giudicatrice constata che l'unica candidata, la dott.ssa Fiorenza TORRICELLA, ha ottenuto un punteggio non inferiore a 40 punti su 70.

Non ritenendo necessario procedere con l'approfondimento tramite esami, ovvero attraverso un colloquio orale, la commissione giudicatrice dichiara, pertanto, la dott.ssa Fiorenza TORRICELLA vincitrice della procedura selettiva per il conferimento di una borsa di studio per attività di ricerca post-laurea per il settore scientifico-disciplinare GEO/01 presso il Dipartimento di Matematica e Geoscienze.

La seduta ha termine alle ore 11:30.

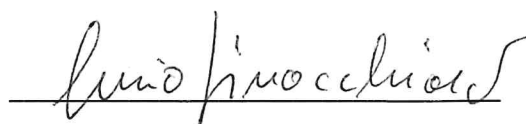
Trieste, 25 luglio 2022

La commissione giudicatrice:

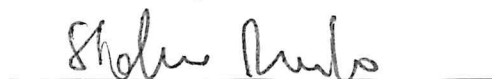
- dott.ssa. Romana MELIS Presidente



- dott. Furio FINOCCHIARO membro



- dott. Stefano DEVOTO segretario



ALLEGATO "A"

VALUTAZIONE DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE DI CIASCUN CANDIDATO,
FORMULATE FACENDO RIFERIMENTO AI CRITERI STABILITI.

Candidata: Fiorenza TORRICELLA		
	Voce di giudizio	punti
Punteggio dettagliato nella valutazione dei titoli e delle pubblicazioni (max punti 70)	1) diploma di laurea a livello magistrale	8
	2) attività ambito stratigrafico e micropaleontologico	37
	3) attività di trattamento sedimenti	5
	4) conoscenza software trattamento dati statistici	3
	5) età inferiore a 30 anni compiuti	2
	TOTALE	55
Giudizio	<p>La dott.ssa Torricella si è laureata in Geoscienze presso l'Università degli Studi di Trieste nel 2018 con punti 109/110. La candidata presenta un ottimo <i>curriculum studiorum</i>, che comprende anche una laurea triennale svolta in discipline sedimentologiche di aree polari. Ha al suo attivo attività di tesi, sia magistrale, che triennale e di tirocinio e svolte in argomenti delle quali è richiesta la competenza per lo svolgimento dell'attività di ricerca. Nell'ambito della tesi magistrale ha affrontato tematiche multidisciplinari inerenti gli ambiti polari, congruenti con l'area di studio della presente borsa di ricerca. Attualmente è in attesa di discutere la tesi di dottorato in Scienze della Terra presso l'Università di Pisa. Durante il suo percorso di formazione ha avuto modo di sviluppare un'ottima competenza tassonomica e biostratigrafica utilizzando gli organismi silicei (diatomee, silicoflagellati). Dimostra anche una buona competenza interdisciplinare, essendosi occupata di tematiche riguardanti l'aspetto tessituro dei sedimenti polari e l'interpretazione di dati geochimici (XRF e C organico). Dimostra anche conoscenza di software per il trattamento statistico dei dati. Queste competenze sono chiaramente dimostrate dalle ampie attività congressuali e dalle pubblicazioni su riviste internazionali che la candidata presenta.</p> <p>Nel complesso, dall'analisi del <i>curriculum vitae et studiorum</i>, si valuta che la candidata rientri ampiamente nei requisiti richiesti e dimostri una perfetta idoneità allo svolgimento delle attività previste dalla borsa di studio in oggetto.</p>	