

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E GEOSCIENZE	
N° 1968	DATA 7/11/2023
PUBBLICA SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI UNA BORSA di RICERCA "SENIOR"	
AI SENSI DELL'ART. 4, COMMA 3 DELLA LEGGE n. 210/98	
SSD GEO/02 GEOLOGIA STRATIGRAFICA E SEDIMENTOLOGIA	
PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA, INFORMATICA E GEOSCIENZE DELL'UNIVERSITA' DI TRIESTE	

lrc *J*
llu

(rif. Bando di Concorso Prot. 159828 del 11/10/2023)

TITOLO: Database digitalizzato di campioni/reperti geologici antartici del PNRA e divulgazione scientifica nel Museo Nazionale dell'Antartide – Sezione di Trieste - progetto contabile D86-AAPEIE23COLIZ_01 – Responsabile Prof. Ester Colizza

CUP: D97G23000100001

VERBALE

Il giorno 07/11/2023 alle ore 10:00 presso il Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze dell'Università degli Studi di Trieste, nella sala riunioni sita nella 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-lauream per il settore scientifico-disciplinare GEO/02 bandito con pubblico avviso presso albo di Ateneo n.1679/2023.

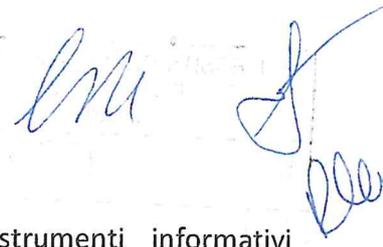
Ai sensi dell'art. 7 del bando in epigrafe, la commissione è composta dai seguenti docenti:

- Prof.ssa Ester COLIZZA professore associato per il settore GEO/02 presso il Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze - Presidente;
- Prof. Giorgio FONTOLAN professore associato per il settore GEO/02 presso il Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze – membro;
- Dott. Romana MELIS ricercatore per il settore GEO/01 presso il Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze – membro.

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 sono:

- Laurea magistrale in Scienze Geologiche o Lauree magistrali di differente denominazione ma equiparate a quelle citate o appartenenti alla medesima classe: LM-74
In caso di titolo conseguito all'estero, l'equivalenza dello stesso, ai soli fini dell'ammissibilità al concorso, sarà valutata dalla Commissione giudicatrice
- Dottorato di ricerca
- Esperienza nell'interpretazione di radiografie e costruzione di log stratigrafici
- Esperienza nella conservazione e valorizzazione dei reperti geologici
- Esperienza nell'implementazione di database digitalizzato
- Esperienza nel funzionamento dei centri di documentazione (raccolta di documenti, libri, riviste ed aggiornamento del database della biblioteca del Museo Nazionale dell'Antartide)
- Esperienza nell'attività di divulgazione, formazione e didattica su temi scientifici ambientali
- Esperienza nella manutenzione e aggiornamento di sedi museali espositive

- 
- Esperienza nell'organizzazione di conferenze, seminari e mostre
 - Esperienza nella realizzazione di pubblicazioni divulgative, strumenti informativi (multimediali e non) e prodotti per le scuole, relativi alle tematiche scientifiche antartiche ed alla storia dell'esplorazione del continente

Per le pubblicazioni scientifiche e per i 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.

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*);

Nel valutare le pubblicazioni scientifiche, la commissione terrà conto dei seguenti criteri:

- originalità e innovatività della produzione scientifica dei candidati e sua coerenza con il settore scientifico-disciplinare e con il programma di ricerca per cui è stata bandita la selezione;
- apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione.

La commissione giudicatrice, tenuto conto dei criteri di valutazione sopra enunciati, prima di valutare i titoli e le pubblicazioni scientifiche dei 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, di dottorato e dei corsi di formazione o master rispetto ai temi di ricerca indicati nel bando – PUNTI 10
- 2) competenza ed esperienza nell'interpretazione di radiografie e costruzione di log stratigrafici, nella conservazione e valorizzazione dei reperti geologici, nell'implementazione di database digitalizzato - PUNTI 25
- 3) competenza ed esperienza nel funzionamento dei centri di documentazione (raccolta di documenti, libri, riviste ed aggiornamento del database della biblioteca del Museo Nazionale dell'Antartide); nell'attività di divulgazione, formazione e didattica su temi scientifici ambientali; nella manutenzione e aggiornamento di sedi museali espositive; nel supporto a iniziative di divulgazione scientifica presso sedi espositive; nell'organizzazione di conferenze, seminari e mostre; nella realizzazione di pubblicazioni divulgative, strumenti informativi (multimediali e non) e prodotti per le scuole, relativi alle tematiche scientifiche antartiche ed alla storia dell'esplorazione del continente - PUNTI 35

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 (livello magistrale) Laurea magistrale in Scienze Geologiche o Lauree magistrali di differente denominazione ma equiparate a quelle citate o appartenenti alla medesima classe LM-74 e LM-79: **da 1 a 5 punti** così ripartiti:
(5= tesi con punteggio di 110/110 e lode; 4= tesi con punteggio da 100 a 109/110; 3= tesi con punteggio da 90 a 99/110; 2= tesi con punteggio da 80 a 89/110; 1= tesi con punteggio inferiore a 89/110).
- b) titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente ottenuto all'estero in discipline attinenti al progetto di ricerca: **punti 5:**
- c) corsi di formazione, master di primo e secondo livello: punti 1 per ogni titolo: fino ad un massimo di **punti 5**

2) Competenza ed esperienza nell'interpretazione di radiografie e costruzione di log stratigrafici, nella conservazione e valorizzazione dei reperti geologici, nell'implementazione di database digitalizzato – MASSIMO PUNTI 25, così ripartiti:

- d) Svolgimento di documentate esperienze lavorative, di ricerca e didattiche nell'ambito stratigrafico già definito - **massimo PUNTI 25:**
 - 2 punti per ogni trimestre documentato di esperienza lavorativa o di ricerca,
 - fino a 15 punti per pubblicazioni pertinenti ai temi di ricerca indicati al punto 2) secondo i criteri di valutazione riportati in calce.

3) Competenza ed esperienza nel funzionamento dei centri di documentazione (raccolta di documenti, libri, riviste ed aggiornamento del database della biblioteca del Museo Nazionale dell'Antartide); nell'attività di divulgazione, formazione e didattica su temi scientifici ambientali; nella manutenzione e aggiornamento di sedi museali espositive; nel supporto a iniziative di divulgazione scientifica presso sedi espositive; nell'organizzazione di conferenze, seminari e mostre; nella realizzazione di pubblicazioni divulgative, strumenti informativi (multimediali e non) e prodotti per le scuole, relativi alle tematiche scientifiche antartiche ed alla storia dell'esplorazione del continente – MASSIMO PUNTI 35, così ripartiti:

- e) Svolgimento di documentate esperienze lavorative, di ricerca e didattiche/divulgative inerenti all'attività museale sopra definita - **massimo PUNTI 35:**
 - 2 punti per ogni trimestre documentato di esperienza lavorativa o di ricerca,
 - fino a 15 punti per pubblicazioni pertinenti ai temi di ricerca indicati al punto 3) secondo i criteri di valutazione riportati in calce.

- 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 2-3-4-5: 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; 5 punti per ogni articolo su rivista ISI o capitolo di libro a diffusione internazionale; 5 punti per ogni monografia nazionale; 10 punti per ogni monografia a diffusione internazionale.

La commissione giudicatrice prende visione delle domande pervenute al protocollo del Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze entro la data di scadenza del bando:

dott.ssa Ioanna PROTOPSALTI;
dott.ssa Vittoria Posocco

e dichiara che tra i suoi componenti e tra questi e i candidati 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 e le pubblicazioni scientifiche della dott.ssa Ioanna PROTOPSALTI, assegnando il punteggio di 70 su 70 (vedasi dettaglio in Allegato A).

La commissione giudicatrice prende in esame i titoli e le pubblicazioni scientifiche della dott.ssa Vittoria POSOCCO, assegnando il punteggio di 15 su 70 (vedasi dettaglio in Allegato A).

Ultimata la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni, la commissione giudicatrice constata che solo la candidata dott.ssa Ioanna PROTOPSALTI ha ottenuto un punteggio non inferiore a 40 punti su 70.

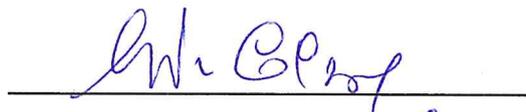
Non ritenendo necessario procedere con l'approfondimento tramite esami, ovvero attraverso un colloquio orale, **la commissione giudicatrice dichiara, pertanto, la dott. Ioanna PROTOPSALTI vincitrice della procedura selettiva** per il conferimento di una borsa di studio per attività di ricerca post-lauream per il settore scientifico-disciplinare GEO/02 presso il Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze.

La seduta ha termine alle ore 11:00.

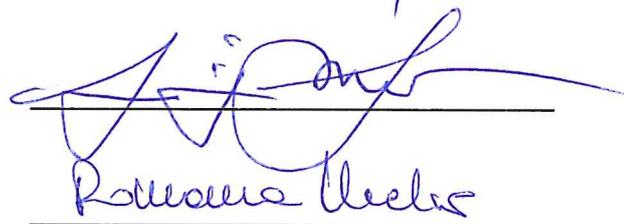
Trieste, 7 novembre 2023

La commissione giudicatrice

- prof.ssa Ester COLIZZA Presidente



- prof. Giorgio FONTOLAN membro



- dott.ssa Romana MELIS membro



ALLEGATO "A"



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

Candidata: Ioanna PROTOPSALTI		
	Voce di giudizio	punti
Punteggio dettagliato nella valutazione dei titoli e delle pubblicazioni (max punti 70)	a) diploma di laurea a livello magistrale	4
	b) dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero	5
	c) corsi formativi	1
	d) stratigrafia e database digitalizzato	25
	e) attività museale e didattico/divulgativa	35
	TOTALE	70
Giudizio	<p>La candidata si è laureata in Scienze Geologiche presso l'Università degli Studi di Trieste nel 1993 con punti 104/110.</p> <p>Ha conseguito il dottorato di ricerca in Scienze Ambientali-Scienza del Mare presso l'Università degli Studi di Genova con sede amministrativa all'Università degli Studi di Trieste nel 1997.</p> <p>Presenta un ottimo curriculum scientifico-professionale. In particolare, l'attività scientifica è stata incentrata, dal 1997 al 2007, nelle tematiche di monitoraggio sedimentologico-ambientale dell'Adriatico centro-meridionale (Italia-Albania-Grecia) nel settore disciplinare GEO 02. Nell'ambito di questa attività ha prodotto, come co-autore, una ventina fra pubblicazioni, poster e comunicazioni orali presentati a convegni nazionali ed internazionali.</p> <p>L'attività museale e didattico/divulgativa è stata sviluppata nell'ambito di assegni di ricerca e di borse di ricerca. In particolare, dal 2007 al 2013 è stata titolare di un assegno di ricerca sulla catalogazione ed interpretazione di log stratigrafici di carote prelevate durante campagne antariche e peri-antartiche e sulla progettazione di un catalogo digitalizzato. Dal 2013 al 2019 è stata titolare di un assegno di ricerca sulla realizzazione di un database digitalizzato di reperti antartici del PNRA e sulla divulgazione scientifica delle tematiche curate dal Museo Nazionale dell'Antartide-sezione di Trieste. Nell'ambito di questa attività ha prodotto, come co-autore, 19 fra pubblicazioni, poster e comunicazioni orali presentate a convegni nazionali ed internazionali. Dal 2020 a luglio 2023 è stata, inoltre, titolare di diverse borse di ricerca inerenti la realizzazione e l'implementazione del database digitalizzato di reperti antartici del PNRA e la divulgazione scientifica delle tematiche curate dal Museo Nazionale dell'Antartide-sezione di Trieste. Ha prodotto, come co-autore, 19 fra pubblicazioni e poster e comunicazioni orali inerenti le attività di ricerca sopra dette, presentate a convegni nazionali ed internazionali.</p> <p>Ha, inoltre, partecipato ad un corso di formazione di comunicazione della scienza intitolato "dialoghi di scienza" organizzato da SISSA MEDIALAB il 5 e 6 marzo 2014.</p> <p>La dott.ssa Protopsalti ha infine collaborato all'organizzazione di diverse mostre organizzate dal Museo Nazionale dell'Antartide-sezione di Trieste dal 2009 al 2022, facendo parte anche del comitato scientifico.</p> <p>Nel complesso, dall'analisi del CV, si considera che la candidata mostra tutti i requisiti richiesti e una perfetta idoneità allo svolgimento delle attività previste dalla borsa di studio in oggetto.</p>	

Candidata: Vittoria POSOCCO		
	Voce di giudizio	punti
Punteggio dettagliato nella valutazione dei titoli e delle pubblicazioni	a) diploma di laurea a livello magistrale	5
	b) dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero	/
	c) corsi formativi	2
	d) stratigrafia e database digitalizzato	/
	e) attività museale e didattico/divulgativa	8
	TOTALE	15

(max punti 70)	
Giudizio	<p>La candidata si è laureata in Scienze Ambientali ("Controllo e risanamento dell'ambiente") presso l'Università Ca' Foscari di Venezia nel 2021 con punti 110/110 e Lode.</p> <p>Il suo curriculum professionale è basato su:</p> <ul style="list-style-type: none"> -guida museale presso il Museo di Storia Naturale e Archeologia di Montebelluna (TV) e presso il Museo di Scienze Naturali Antonio De Nardi di Vittorio Veneto (TV) (ottobre-novembre 2021) -attività di docenza presso diverse scuole nel Veneto (novembre 2021-giugno 2022; febbraio 2023-marzo 2023; marzo 2023-giugno 2023) -mobilitazione volontaria presso la stazione di cattura e inanellamento Monte Pizzoc (TV) per lo studio della migrazione autunnale dell'avifauna (Progetto Alpi) (ottobre –novembre 2022; settembre 2023-in corso) <p>La dott.ssa Posocco è stata tutor universitario presso l'Università Ca' Foscari di Venezia in Geodinamica esterna (settembre 2020-gennaio 2021).</p> <p>La candidata dichiara ottime/buone capacità di utilizzo del pacchetto Office e software QGIS e R.</p> <p>Presenta, inoltre, certificati relativi a corsi di formazione quali: Inglese B2 (CLA Ca' Foscari, Venezia - 2017), Corso di formazione generale dei lavoratori in materia di sicurezza e salute sul lavoro (Università Ca' Foscari Venezia, 2020), 24 cfu concorso docenti (Università eCampus, 2022).</p> <p>La commissione valuta che la candidata presenta una limitata conoscenza ed esperienza diretta sui temi del bando espressi come titoli preferenziali. Per tali ragioni si ritiene che la candidata non raggiunga i criteri necessari allo svolgimento delle attività previste dal programma di ricerca del presente bando.</p>

