

**BANDO DI CONCORSO PER UNA BORSA DI STUDIO PER
ATTIVITA' DI RICERCA POST LAUREAM
ai sensi dell'art. 4, c. 3, della legge n. 210/98
SSD GEO/02 - Geologia Stratigrafica e Sedimentologica
SSD GEO/04 – Geografia Fisica e Geomorfologia
Responsabile prof. Giorgio Fontolan
Progetto D86-CTRN22FONTO_03
STREAM – Strategic development of flood management
CUP J99E20000370001**

VERBALE

Il giorno 27/09/2022 alle ore 12:00, si riunisce presso l'aula riunioni del Dipartimento di Matematica e Geoscienze 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-GEO/04 bandito con pubblico avviso presso albo di Ateneo prot. 126581 dd. 14/09/2022, Rep. Albo Ufficiale di Ateneo n. 1672/2022.

La commissione, nominata con decreto del Direttore del Dipartimento di Matematica e Geoscienze Prot. 1702 del 26/09/2022, è composta dai seguenti docenti:

- Prof. Giorgio FONTOLAN professore ordinario per il settore GEO/02 presso il Dipartimento di Matematica e Geoscienze – Presidente;
- Prof. Ester COLIZZA ricercatore universitario per il settore GEO/02 presso il Dipartimento di Matematica e Geoscienze – membro;
- Prof. Caro CORRADINI professore associato per il settore GEO/01 presso il Dipartimento di Matematica e Geoscienze - membro.

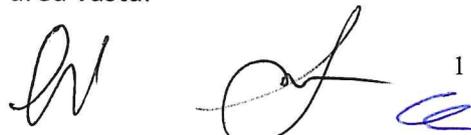
Il Presidente dà lettura del bando di selezione e delle norme che lo regolano, rammentando, in particolare, che, ai sensi dell'articolo 8, la selezione avviene per titoli ed eventuale esame orale.

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

- Laurea magistrale in Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Ambientale (LM-48), Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche (LM-74), Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio (LM-75), Laurea magistrale in Scienze geofisiche (LM-79) o Lauree magistrali di differente denominazione ma equiparate a quelle citate o appartenenti alla medesima classe.

Costituiscono titoli preferenziali:

- Esperienza nell'elaborazione, analisi geostatistica e interpretazione di dati geomorfologici costieri in ambiente GIS.
- Esperienza nella progettazione e strutturazione di geodatabase con particolare riferimento agli ambiti territoriali costieri.
- Esperienza nella rappresentazione tematica del dato geografico e nella costruzione di cartografie di tipo analitico e progettuale.
- Esperienza nel settore della pianificazione territoriale di area vasta.

 1

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 l'assegno;
- 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.

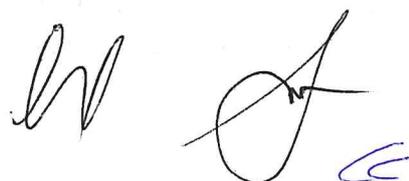
La commissione giudicatrice, tenuto conto dei criteri di valutazione sopra enunciati, prima di valutare i titoli e le pubblicazioni scientifiche dei candidati, ripartisce i relativi punteggi secondo lo schema seguente, in ottemperanza alle competenze richieste nel bando:

- 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 20
- 2) Esperienza nell'elaborazione, analisi geostatistica e interpretazione di dati geomorfologici costieri in ambiente GIS – PUNTI 20
- 3) Esperienza nella progettazione e strutturazione di geodatabase con particolare riferimento agli ambiti territoriali costieri – PUNTI 15
- 4) Esperienza nella rappresentazione tematica del dato geografico e nella costruzione di cartografie di tipo analitico e progettuale – PUNTI 10
- 5) Esperienza nel settore della pianificazione territoriale di area vasta – PUNTI 5

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

1) Curriculum formativo – MASSIMO PUNTI 20, così ripartiti:

- a) Diploma di Laurea (livello magistrale): **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 10.**



c) Abilitazione professionale (esame di stato), diploma di master, certificazioni ECDL: 3 punti per abilitazione professionale, 2 punti per ogni diploma di master, 1 punto per certificazioni ECDL, corsi professionali o scuole estive - **massimo PUNTI 5**.

2) Competenza ed esperienza nell'elaborazione, analisi geostatistica e interpretazione di dati geomorfologici costieri in ambiente GIS – MASSIMO PUNTI 20, così ripartiti:

d) Svolgimento di documentate esperienze lavorative, di ricerca e didattiche in progetti che prevedano la trattazione di tematiche geomorfologiche di ambiti costieri, anche con l'utilizzo di metodiche GIS - **massimo PUNTI 20:**

- 3 punti per ogni trimestre documentato di esperienza lavorativa o di ricerca,
- 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 progettazione e strutturazione di geodatabase con particolare riferimento agli ambiti territoriali costieri – MASSIMO PUNTI 15, così ripartiti:

e) Svolgimento di documentate esperienze lavorative, di ricerca e didattiche in progetti che prevedano la trattazione di tematiche con realizzazione di database e analisi di vulnerabilità in ambiti costieri - **massimo PUNTI 15:**

- 3 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.

4) Competenza ed esperienza nella rappresentazione tematica del dato geografico e nella costruzione di cartografie di tipo analitico e progettuale – MASSIMO PUNTI 10, così ripartiti:

f) Svolgimento di documentate esperienze lavorative, di ricerca e didattiche in progetti che prevedano la trattazione di tematiche che hanno previsto la realizzazione di cartografia tematica e/o progettuale in ambiti costieri - **massimo PUNTI 10:**

- 3 punti per ogni trimestre documentato di esperienza lavorativa o di ricerca,
- fino a 10 punti per pubblicazioni pertinenti ai temi di ricerca indicati al punto 4) secondo i criteri di valutazione riportati in calce.

5) Competenza ed esperienza nel settore della pianificazione territoriale di area vasta – MASSIMO PUNTI 5, così ripartiti:

g) Svolgimento di documentate esperienze lavorative, di ricerca e didattiche in progetti che prevedano la trattazione di tematiche nel settore della pianificazione territoriale di area vasta - **massimo PUNTI 5:**

- 3 punti per ogni trimestre documentato di esperienza lavorativa o di ricerca,
- fino a 5 punti per pubblicazioni pertinenti ai temi di ricerca indicati al punto 5) 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 e 5: 0,5 punti per ogni comunicazione a congresso o Technical Report; 1 punto per ogni articolo non ISI



su rivista internazionale o nazionale, capitolo di libro a diffusione nazionale, extended abstract con doi e/o in atti con ISBN/ISSN; 4 punti per ogni articolo su rivista ISI o capitolo di libro a diffusione internazionale; 4 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 e Geoscienze entro la data di scadenza del bando:

dott. Chiara POPESSO;

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 e le pubblicazioni scientifiche della dott. Chiara POPESSO, assegnando il seguente punteggio:

- dott. Chiara POPESSO Punti 52 su 70

il cui dettaglio è riportato in Allegato A.

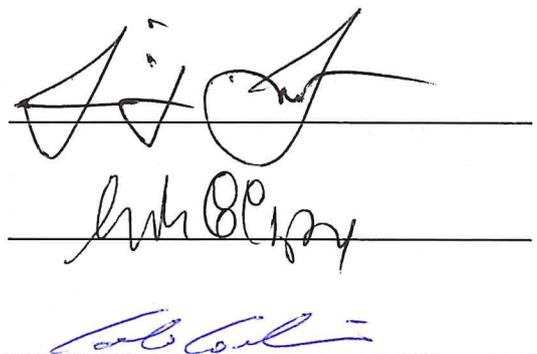
Ultimata la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni, la commissione giudicatrice constata che la candidata dott. Chiara POPESSO ha ottenuto un punteggio non inferiore a 40 punti su 70. Non ritenendo necessario procedere con l'approfondimento tramite esame, ovvero attraverso un colloquio orale, la commissione giudicatrice **dichiara, pertanto, la dott. Chiara POPESSO vincitrice della procedura selettiva** per il conferimento di una borsa di studio per attività di ricerca post-lauream per i settori scientifico-disciplinari GEO/02 - Geologia Stratigrafica e Sedimentologica e SSD GEO/04 – Geografia Fisica e Geomorfologia presso il Dipartimento di Matematica e Geoscienze.

La seduta ha termine alle ore 13:00

Trieste, 27 Settembre 2022

La commissione giudicatrice

- | | |
|--------------------------|------------|
| - prof. Giorgio FONTOLAN | Presidente |
| - prof. Ester COLIZZA | Membro |
| - prof. Carlo CORRADINI | Membro |



ALLEGATO "A"

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

Candidato: Chiara POPESSO		
	Voce di giudizio	punti
Punteggio dettagliato nella valutazione dei titoli e delle pubblicazioni (max punti 70)	a. diploma di laurea a livello magistrale	5
	b. dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero	10
	c. diplomi di specializzazione – corsi - master	5
	d. lavori e ricerca nell'ambito geomorfologico costiero	20
	e. progettazione strutturazione di geodatabase	8
	f. rappresentazione tematica e cartografia	4
	g. pianificazione territoriale di area vasta	0
	TOTALE	
Giudizio	<p>La candidata si è laureata in Scienze Geologiche (laurea specialistica) nel maggio 2011 con voto 110 su 110 e Lode presso l'Università degli Studi di Trieste. Ha conseguito il dottorato di ricerca in Scienze della Terra e Fluidomeccanica nello stesso Ateneo nel dicembre 2017, comprensivo di un periodo di 6 mesi all'estero (gennaio-luglio 2015), svolti presso il CIMA dell'Università di Algarve a Faro (Portogallo). Ai fini del presente bando autocertifica l'attestazione ECDL GIS, 2 corsi professionali ENAIP per l'uso di AutoCAD (di durata complessiva di 57 ore), 1 Campo Scuola a Grado di 7 giorni e 1 Summer School presso l'Università di Algarve di 5 gg.</p> <p>Presenta un curriculum scientifico molto buono, incentrato pienamente nelle tematiche oggetto del bando, con esperienza in qualità di assistente didattico e attività di ricerca per 10 mesi nel 2013 e di dottorando nel quadriennio 2014-2017 presso l'Università di Trieste sui temi di specifico interesse del presente bando. Si è successivamente dedicata all'insegnamento presso le scuole superiori; dal 2019 si occupa di progetti di divulgazione ambientale e svolge attività di guida naturalistica.</p> <p>Usa metodologie informatiche largamente impiegate nel campo applicativo costiero, avendo elaborato sia per la tesi che nel contesto lavorativo i dati mediante applicativi di disegno, GIS ed elaborazione, quali AutoCAD, ArcGIS, Surfer, Matlab.</p> <p>Nel complesso attesta 58 mesi di attività di ricerca nei SSD GEO/02 e GEO/04 in ambito geomorfologico e sedimentologico costiero, con una produzione scientifica come co-autrice in 2 pubblicazioni ISI, 2 abstract a convegni internazionali, 1 extended abstract (con doi) in un convegno internazionale e 6 Rapporti Tecnici, per un totale di 13 punti assegnabili.</p> <p>E' stata relatrice a 3 congressi di cui due a carattere internazionale, oltre ad altri 8 come co-autore e/o auditore perlopiù sui temi di pertinenza del presente bando.</p> <p>Come premio il 2 luglio 2015 ha ottenuto l'applicazione per la CEI MAR Scholarship Academic Year 2014/15 al II International Summer School Cei Mar – Course I Coast Tools, Puerto Real (ES).</p> <p>Nei 58 mesi (pari a 19 trimestri) di attività costiera attestata, (che include anche il tema di ricerca del dottorato, perfettamente pertinente al bando in oggetto) ha sempre partecipato a progetti inerenti all'ambito costiero in Friuli Venezia Giulia, Veneto ed Emilia Romagna, segnatamente nella valutazione della vulnerabilità e scenari futuri di pianificazione territoriale attraverso l'acquisizione di dati geomorfologici (topografici e GPS) e creazione di geodatabase in ambito GIS per la realizzazione di cartografia tematica e temporale volta all'interpretazione dei dati georeferenziati nello spazio e tempo. Ha contribuito alla realizzazione di mappe tematiche utilizzando dati georeferenziati e di geodatabase, assistenza alle campagne di rilevamento sempre nello stesso tipo di ambienti. Ha infine partecipato ad attività in campo e supporto ai monitoraggi nelle regioni già indicate e in Laguna Ria Formosa (Portogallo) e in campi dunari in Sardegna.</p> <p>La candidata mostra tutti i requisiti richiesti e una perfetta idoneità allo svolgimento delle attività previste dalla borsa di studio in oggetto.</p>	