

**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/04**

**Responsabile prof. Giorgio Fontolan
Progetto PR-AVIFAUNA-2020 (CUP J91I20000010002), PR-CWCFONTOLAN-19
(D11F18000240006) e RESRIC-DMG**

**"Monitoraggio della consistenza e della distribuzione delle popolazioni nidificanti di avifauna
acquatica nella fascia costiera del Friuli Venezia Giulia e studio delle misure di adattamento
ai cambiamenti climatici nelle aree costiere"**

VERBALE

Il giorno 29/06/2022 alle ore 10:00, in anticipo di un'ora rispetto a quanto indicato nel decreto di nomina, 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.

La commissione, nominata con decreto del Direttore del Dipartimento di Matematica e Geoscienze Prot. 1171 del 27/06/2022, 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 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, laurea magistrale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio, laurea magistrale in Scienze geofisiche o Lauree magistrali di differente denominazione ma equiparate a quelle citate o appartenenti alla medesima classe, LM-74, LM-75 e LM-79.

Costituiscono titoli preferenziali:

- Esperienza nell'elaborazione e interpretazione di dati geomorfologici e sedimentologici costieri.
- Esperienza nella progettazione e strutturazione di geodatabase e analisi di vulnerabilità in ambiti territoriali costieri.

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 e interpretazione di dati geomorfologici e sedimentologici costieri – PUNTI 25
- 3) Esperienza nella progettazione e strutturazione di geodatabase e analisi di vulnerabilità in ambiti territoriali costieri – PUNTI 25

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 - **massimo PUNTI 5.**

2) Competenza ed esperienza nell'elaborazione e interpretazione di dati geomorfologici e sedimentologici costieri – MASSIMO PUNTI 25, così ripartiti:



2

d) Svolgimento di documentate esperienze lavorative, di ricerca e didattiche in progetti che prevedano la trattazione di tematiche geomorfologiche e sedimentologiche di ambiti costieri - **massimo PUNTI 25:**

- 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.

3) Competenza ed esperienza nella progettazione e strutturazione di geodatabase e analisi di vulnerabilità in ambiti territoriali costieri – MASSIMO PUNTI 25, 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 25:**

- 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 4) 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 e 3: 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. Annelore BEZZI;

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. Annelore BEZZI, assegnando il seguente punteggio:

- dott. Annelore BEZZI Punti 68 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. Annelore BEZZI 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. Annelore BEZZI vincitrice della procedura selettiva** per il conferimento di una borsa di studio per attività di ricerca post-

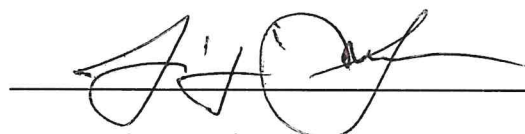
lauream per il settore scientifico-disciplinare GEO/04 presso il Dipartimento di Matematica e Geoscienze.

La seduta ha termine alle ore 10:30

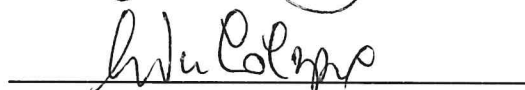
Trieste, 29 Giugno 2022

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: Annelore BEZZI		
	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	3
	d. lavori e ricerca nell'ambito morfologico e sedimentologico costiero	25
	e. database e vulnerabilità costiera	25
	TOTALE	68
Giudizio	<p>La candidata si è laureata in Scienze Geologiche (vecchio ordinamento) nel 1997 con voto 110 su 110 presso l'Università degli Studi di Trieste. Ha conseguito il dottorato di ricerca in Geoscienze nello stesso Ateneo nel 2014. Ottiene il titolo di Master in Comunicazione della Scienza presso la SISSA nel 2013 con un punteggio di 28/30.</p> <p>Presenta un ottimo curriculum scientifico incentrato pienamente nelle tematiche oggetto del bando, con esperienza in qualità di borsista e di assegnista di ricerca dal 1998 ad oggi, dapprima presso l'Università di Ferrara e quindi presso l'Università di Trieste. Svolge quindi ricerca da quasi 25 anni con le sole interruzioni dei due periodi di congedo per maternità.</p> <p>Nel complesso attesta 23 anni e 7 mesi (ovvero 94 trimestri) di attività di ricerca con assegni e borse di ricerca nei SSD GEO/02 e GEO/04 in ambito geomorfologico e sedimentologico costiero.</p> <p>Ha svolto diverse lezioni e seminari didattici presso UniTS sui temi di dinamica costiera e lagunare e attività di correlatore di 19 tesi di LT e LM in Geoscienze, STAN e STAT.</p> <p>L'attività di ricerca è attestata da una produzione scientifica, anche di rilievo internazionale, che si esplica totalmente nelle tematiche geologiche (GEO/04) oggetto dell'assegno.</p> <p>Nel complesso presenta n. 12 lavori indicizzati ISI, 7 lavori su riviste/monografie nazionali, 11 proceeding con peer review, 29 abstract a congressi e 24 technical report. Numerose le partecipazioni dirette (comunicazioni orali e poster) a convegni internazionali e nazionali.</p> <p>Ha partecipato a 38 progetti di ricerca, tutti su temi di pertinenza del presente bando.</p> <p>Nell'attività scientifica (progetti e pubblicazioni) e didattica ha trattato i temi oggetto del bando, tra cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dinamica sedimentaria e aspetti gestionali delle dune costiere. • Mappatura ed evoluzione delle barene (Laguna di Marano e Grado) e loro caratterizzazione morfologica e sedimentologica, analisi di facies attuali di velma e barena, individuazione di differenti tipologie erosivo / deposizionali. • Analisi di facies attuali e recenti in ambienti di spit progradanti, back barrier, bay-lagoon. • Evoluzione dei sistemi costieri (isole barriera, lagune, barene) a diverse scale temporali e loro adattamento all'innalzamento del livello del mare. • Bilancio sedimentario delle spiagge ed evoluzione della linea di riva. • Distribuzione dei sedimenti e bilancio sedimentario delle lagune ricavato da confronto morfologico • Scenari di vulnerabilità costiera a breve e lungo termine • Sedimentologia e morfodinamica dei sistemi di bocca lagunare, valutazione dell'entità dei depositi di ebb delta a fini applicativi (ebb shoal mining). • Banche dati in GIS per la gestione costiera • Monitoraggio di impatto ambientale associato all'escavo di canali, in particolare quantificazione del trasporto solido sospeso e dell'entità della sedimentazione. <p>Ai fini del presente bando autocertifica l'attestazione ECDL GIS.</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>	

