

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24, C. 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 – SETTORE CONCORSUALE 04/A3 - GEOLOGIA APPLICATA, GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA – SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE GEO/04 - GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA - PRESSO LA SCUOLA UNIVERSITARIA SUPERIORE IUSS DI PAVIA

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della selezione pubblica per la procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, c. 3, lett. a) della Legge 240/2010 – Settore Concorsuale 04/A3 - GEOLOGIA APPLICATA, GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA – Settore Scientifico Disciplinare GEO/04 - GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA presso la Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia nominata con Decreto del Rettore n. 45 del 11 marzo 2019 e composta da:

- Prof. Andrea Taramelli, professore associato Settore Concorsuale 04/A3 presso Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia;
- Dott.ssa Paola Reichenbach, II Livello – Primo Ricercatore II Livello Settore Concorsuale 04/A3 presso CNR IRPI;
- Dott.ssa Maria Fabrizia Buongiorno, Dirigente di Tecnologo Settore Concorsuale 04/A3 presso INGV;

si è riunita il 15 maggio 2019 alle ore 9.30 presso la Sede della Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia, P.zza Della Vittoria n.15, Pavia.

Il Presidente, constatata la presenza di tutti i componenti, dichiara aperta la seduta e comunica che scopo della odierna seduta è la redazione della relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 3 riunioni iniziando i propri lavori il 26 marzo 2019 e concludendoli il 15 maggio 2019.

Nella prima riunione, in data 26 marzo 2019, la Commissione riunita al completo in forma telematica, ha provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Andrea Taramelli e del Segretario nella persona della D.ssa Maria Fabrizia Buongiorno.

La Commissione ha poi provveduto, ai sensi dell'art.8 del D.R. di indizione della procedura di selezione, a stabilire i criteri di massima per la valutazione preliminare dei candidati e per l'attribuzione di un punteggio ai titoli a ciascuna delle pubblicazioni presentate e alla valutazione complessiva della produzione scientifica del candidato, come risulta dal Verbale 1 che viene allegato al presente verbale e ne costituisce parte integrante (ALLEGATO A).

Successivamente i Commissari hanno preso visione dell'elenco dei candidati e hanno dichiarato di:

- non essere parente, o affine, entro il quarto grado con i candidati;
- non avere, con i candidati, situazioni di incompatibilità, di cui agli artt.51 e 52 del codice di procedura civile;
- non trovarsi nei loro confronti in nessuna situazione, effettiva o potenziale, di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 6 bis del D.Lgs. 241/1990.

La Commissione prende atto che risultano essere pervenute più di 6 (sei) domande di partecipazione alla selezione ed è pertanto necessaria, ai sensi dell'art. 8 del bando, la valutazione preliminare dei titoli e delle pubblicazioni.

In data 18 aprile 2019 la Commissione si è riunita presso il Dipartimento di Protezione Civile Via Vitorchiano, n. 2 Roma, per procedere alla valutazione preliminare dei 12 candidati al fine di ammettere alla discussione pubblica con la Commissione i sei di essi comparativamente più meritevoli, come previsto dall'art. 24 comma 2 lett. c della legge 240/2010.

La lista dei 12 candidati è la seguente:

1. Armaroli Clara
2. Azzoni Roberto Sergio
3. Bizzi Simone
4. Calise Gianfranco
5. Czarnogorska Magdalena
6. Di Mauro Biagio
7. Frigerio Ivan
8. Fugazza Davide
9. Guallini Luca
10. Rossato Sandro
11. Saponaro Annamaria
12. Senese Antonella

La Commissione ha esaminato e discusso collegialmente la documentazione prodotta dai candidati e ha formulato i giudizi collegiali così come risulta dal Verbale n. 2, che viene allegato alla presente Relazione e ne costituisce parte integrante (ALLEGATO N. B)

A seguito della valutazione comparativa, sono ammessi alla successiva discussione dei titoli e della produzione scientifica in seduta pubblica i seguenti candidati:

1. Armaroli Clara
2. Azzoni Roberto Sergio
3. Bizzi Simone
4. Frigerio Ivan
5. Rossato Sandro
6. Senese Antonella

Nella seduta del 15 maggio 2019, la Commissione si è riunita presso la Sede della Scuola Universitaria Superiore IUSS, per procedere alla discussione pubblica; ha effettuato l'appello dei candidati durante la quale i candidati hanno discusso e illustrato davanti alla Commissione giudicatrice stessa i titoli la produzione scientifica e hanno dimostrato l'adeguata conoscenza della lingua inglese.

Alla discussione erano presenti i seguenti candidati:

1. Armaroli Clara
2. Azzoni Roberto Sergio
3. Frigerio Ivan
4. Rossato Sandro
5. Senese Antonella

Alla luce degli esiti dei colloqui, la Commissione ha proceduto all'attribuzione di un punteggio ai titoli, a ciascuna delle pubblicazioni presentate e alla valutazione complessiva della produzione scientifica,

nonché un giudizio sul livello di conoscenza della lingua inglese, come risulta dall'Allegato 3 al Verbale 3, che viene allegato al presente verbale e ne costituisce parte integrante (ALLEGATO N. C).

Successivamente la Commissione, all'unanimità, ha provveduto alla formulazione di un punteggio finale comparativo che individua quale vincitore della presente selezione la d.ssa 1. Armaroli Clara.

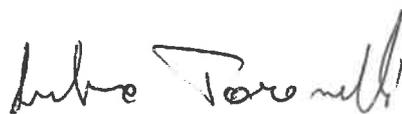
Terminati i lavori, la Commissione stabilisce che il Segretario inoltrerà copia firmata del presente verbale, corredato delle dichiarazioni di adesione degli altri membri della Commissione, che costituiscono parte integrante del verbale al Responsabile del Procedimento che provvederà a trasmettere gli atti al Rettore perché ne accerti con proprio decreto la regolarità formale.

La seduta è tolta alle ore 14.30

Letto, approvato e sottoscritto

LA COMMISSIONE

Prof. Andrea Taramelli - Presidente



D.ssa Paola Reichenbach - Membro



D.ssa Maria Fabrizia Buongiorno - Segretario



PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24, C. 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 – SETTORE CONCORSUALE 04/A3 - GEOLOGIA APPLICATA, GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA – SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE GEO/04 - GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA - PRESSO LA SCUOLA UNIVERSITARIA SUPERIORE IUSS DI PAVIA

VERBALE DELLA RIUNIONE PRELIMINARE

La Commissione giudicatrice della selezione pubblica per la procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, c. 3, lett. a) della Legge 240/2010 – Settore Concorsuale 04/A3 - GEOLOGIA APPLICATA, GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA – Settore Scientifico Disciplinare GEO/04 - GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA presso la Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia nominata con Decreto del Rettore n. 45 del 11 marzo 2019 e composta da:

- Prof. Andrea Taramelli, professore associato Settore Concorsuale 04/A3 presso Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia;
- Dott.ssa Paola Reichenbach, Primo Ricercatrice II Livello Settore Concorsuale 04/A3 presso CNR IRPI;
- Dott.ssa Maria Fabrizia Buongiorno, Dirigente Tecnologo Settore Concorsuale 04/A3 presso INGV.

si è riunita la prima volta, per via telematica, il giorno 26 marzo alle ore 10.00, operando dalle seguenti sedi:

- Prof. Andrea Taramelli presso INGV - Roma; indirizzo di posta elettronica: andrea.taramelli@iusspavia.it
- Dott.ssa Paola Reichenbach, presso CNR IRPI Perugia; indirizzo di posta elettronica: paola.reichenbach@irpi.cnr.it;
- Dott.ssa Maria Fabrizia Buongiorno, presso INGV Roma; indirizzo di posta elettronica: fabrizia.buongiorno@ingv.it

Il testo del verbale che segue, concordato dai membri della Commissione attraverso lo scambio di numerosi messaggi di posta elettronica, è stato dai medesimi approvato.

I Componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di ricusazione dei Commissari, relativa alla presente procedura di selezione, è pervenuta alla Scuola e che pertanto la Commissione stessa è pienamente legittimata ad operare secondo le norme del bando di concorso.

La Commissione procede alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Andrea Taramelli e del Segretario verbalizzante nella persona della Dott.ssa Maria Fabrizia Buongiorno.

Ognuno dei membri dichiara, ai sensi dell'art. 5 comma 2 del D.Lgs. 1172/1948, di non avere relazioni di parentela o affinità fino al quarto grado con gli altri membri e che non sussistono tra loro le cause di astensione di cui all'art. 51 del c.p.c.

La Commissione prende visione del bando e del Regolamento della Scuola per il reclutamento e la disciplina dei ricercatori a tempo determinato presso la Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia.

La Commissione prende atto che dalle Comunicazioni della U. O. Personale risultano essere pervenute 12 (dodici) domande di partecipazione alla selezione; considerato che il numero dei candidati è superiore a 6, è necessaria la valutazione preliminare dei titoli e delle pubblicazioni.

La Commissione prende atto che, ai sensi dell'art. 8 del bando, la selezione verrà effettuata mediante la valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico di insieme per ciascuna di queste categorie: titoli, curriculum e produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato. Ai sensi

dell'art. 24 comma 2, lett. c della legge 240/2010 i criteri e i parametri della valutazione sono individuati sulla base del D.M. 243 del 25/05/2011.

A seguito della valutazione preliminare, i sei candidati comparativamente più meritevoli, saranno ammessi alla discussione pubblica con la Commissione.

La discussione si svolgerà in forma pubblica e avrà come oggetto i titoli e le pubblicazioni presentati dai candidati. Nel corso della discussione verrà anche accertata la conoscenza della lingua inglese.

A seguito della discussione la Commissione valuterà i candidati, attribuendo, secondo quanto stabilirà nella presente riunione in riferimento ai criteri e ai parametri di cui al D.M. 243/2011, un punteggio ai titoli, a ciascuna delle pubblicazioni presentate, e alla valutazione complessiva della produzione scientifica.

Sulla base dei punteggi attribuiti, verrà indicato il vincitore della selezione.

La Commissione definisce quindi i criteri da utilizzare per l'attribuzione di un punteggio ai titoli, a ciascuna delle pubblicazioni presentate e alla valutazione complessiva della produzione scientifica del candidato a seguito della discussione, avendo a riferimento i criteri e i parametri stabiliti dal succitato D.M. 243/2011 e il punteggio minimo per il superamento della selezione.

Criteri per la Valutazione Preliminare

La Commissione, ai sensi del DM 243/2011 effettuerà la valutazione preliminare del curriculum e dei seguenti titoli con riferimento al Settore Scientifico Disciplinare del bando (GEO/04):

- a) Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- e) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- f) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;

La Commissione effettuerà la valutazione di ciascuno dei predetti titoli considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

Relativamente alla produzione scientifica, la Commissione prenderà in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali, nonché la tesi di dottorato o dei titoli equipollenti anche se non pubblicate.

La Commissione effettuerà la valutazione comparativa delle 12 pubblicazioni presentate dai candidati sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del

medesimo a lavori in collaborazione. La Commissione dovrà altresì valutare la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali. L'età accademica (EA) dei candidati sarà calcolata a partire dall'anno di laurea specialistica, magistrale o vecchio ordinamento (T), secondo la formula: $EA = ((2018-T) + 1)$.

La commissione, nel valutare le pubblicazioni, stabilisce che tra quelli previsti dall'art. 3 c. 4 del D.M. 243/2011, utilizzerà in conformità con gli usi consolidati per il settore concorsuale, i seguenti indicatori, calcolati nel giorno dell'effettuazione della valutazione dei candidati:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili)

Questi indicatori saranno calcolati avvalendosi della banca dati Scopus

La Commissione effettuerà la valutazione comparativa dei candidati, sulla base di quanto sopra esposto mediante la formulazione di giudizi collegiali su ciascuno di essi e ammetterà alla discussione pubblica i sei candidati che riceveranno i giudizi migliori.

Criteri per l'assegnazione dei punteggi a seguito della discussione.

La Commissione, a seguito della discussione, attribuirà i punteggi ai titoli, a ciascuna delle pubblicazioni e alla valutazione complessiva della produzione scientifica.

La Commissione attribuirà un totale di 90 punti così suddivisi:

a) **TITOLI DI STUDIO** (Punteggio attribuibile **Max 14**):

- Laurea **Max punti 6**
(voto/parametro: 99-105 --> 1; 106 - 109 --> 2 punti; 110 --> 4 punti; 110 e lode --> 6 punti)
- Seconda Laurea attinente **Max punti 2**
- Dottorato attinente **Max punti 6**

b) **CURRICULUM** (Punteggio attribuibile **Max 22**)

- Esperienze di lavoro presso Enti di Ricerca pubblici e privati **Max punti 8**
(voto/parametro: 0,1 per ogni mese - frazioni di almeno 15 giorni lavorativi)
- Partecipazione a corsi, seminari di formazione o aggiornamento professionale - Master di I livello - Master di II livello **Max punti 6**
(voto/parametro: 0,1 per ciascun corso superiore ai 3 giorni; 1 per ogni master di I livello; 1,5 per ogni Master di II livello)
- Partecipazione a progetti di ricerca come coordinatore, responsabile di WP, di Task **Max punti 4**
(voto/parametro: 1 coordinatore; 0,8 responsabile WP; 0,5 responsabile Task)
- Soggiorni di studio all'estero post laurea **Max punti 2**
(voto/parametro: 0,15 per ogni mese - frazioni di almeno 15 giorni lavorativi)
- Abilitazioni e idoneità concorsi **Max punti 2**

(voto/parametro: 0,5 per ogni abilitazione)

c) DOCENZE UNIVERSITARIE (Punteggio attribuibile **Max 6**)

- docenze universitarie

Max punti 6

(voto/parametro: 0,5 per ogni corso di 3 CFU)

d) PUBBLICAZIONI

Ai sensi dell'art. 3 del D.M. 243 del 25/5/2011, la Commissione giudicatrice prenderà in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui sopra.

La Commissione nell'attribuire il punteggio a ciascuna pubblicazione, terrà conto dei sotto indicati criteri (punteggio attribuibile **Max 36**)

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica. In relazione al settore concorsuale per cui è bandita la presente procedura non è invalso a livello internazionale il riferimento a misurazioni bibliometriche, e pertanto la Commissione decide di non avvalersene.
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione, e quindi con indicazione espressa dell'apporto specifico di ciascun autore.

- Pubblicazioni su riviste ISI per ogni pubblicazione	Max punti 3
- Pubblicazioni su riviste non ISI referate punti per ogni pubblicazione	Max punti 1
- Proceeding di conferenze internazionali per ogni proceeding	Max punti 0,8
- Proceeding di conferenze nazionali per ogni proceeding	Max punti 0,5
- Rapporti tecnici/rapporti di progetto nazionali/internazionali per ogni rapporto	Max punti 0,2
- Brevetti per ogni brevetto approvato	Max punti 1

VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

La Commissione effettuerà la valutazione complessiva della produzione scientifica del candidato considerando la qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta, nonché la sua intensità e continuità temporale, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali. Ai fini della normalizzazione, l'età accademica (EA) sarà calcolata a partire dall'anno di laurea specialistica, magistrale o vecchio ordinamento (T), secondo la formula: $EA = (2018 - T) + 1$. **Max punti 12**

La valutazione complessiva della produzione scientifica terrà conto della autonomia, crescita e continuità temporale (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali) del percorso scientifico del candidato, dalla distribuzione temporale e dalla coerenza degli argomenti delle pubblicazioni con l'ambito scientifico e con le tematiche avanzate specificamente individuate nel bando.

La Commissione stabilisce che i titoli ed il curriculum dei candidati saranno valutati fino al raggiungimento del punteggio massimo previsto di 90 punti con una soglia minima di 75.

La Commissione stabilisce che la discussione pubblica per ciascun candidato avrà una durata massima di 30 minuti e nel corso di essa valuterà il livello di conoscenza della lingua inglese mediante l'espressione di un giudizio sintetico (insufficiente – sufficiente – buono – distinto – ottimo) e stabilisce che i candidati dovranno dimostrare una conoscenza ottima.

L'accertamento del livello di conoscenza della lingua inglese avverrà mediante lettura e traduzione di un brano tratto da un testo in inglese.

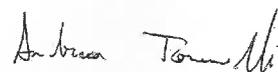
La Commissione prende atto che, come previsto dall'art. 8 del bando deve essere pubblicato l'elenco degli ammessi alla discussione pubblica e stabilisce che tale discussione si svolgerà il giorno 9 maggio 2019 dalle ore 10.00 presso la sede della Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia.

La Commissione stabilisce di riconvocarsi per via telematica per l'esame dei titoli dei candidati e l'individuazione degli ammessi alla discussione pubblica alle ore 9.30 del giorno 18 aprile 2019.

Terminati i lavori, la Commissione stabilisce che il Segretario inoltrerà copia firmata del presente verbale, corredato delle dichiarazioni di adesione degli altri membri della Commissione, che costituiscono parte integrante del verbale al Responsabile del Procedimento che provvederà a darne pubblicità sul sito web della Scuola.

La riunione telematica ha termine alle ore 14.30

Il Presidente
(Prof. Andrea Taramelli)





IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

ALLEGATO AL VERBALE N. 1

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Andrea Taramelli, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla riunione preliminare della Commissione giudicatrice della procedura di selezione per l'assunzione di n. n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, c. 3, lett. a) della Legge 240/2010 – Settore Concorsuale 04/A3 - GEOLOGIA APPLICATA, GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA – Settore Scientifico Disciplinare GEO/04 - GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA presso la Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia nominata con Decreto del Rettore n. 45 del 11 marzo 2019 e di approvare il verbale a firma del Dott.ssa Maria Fabrizia Buongiorno Segretario della Commissione giudicatrice.

Data e Luogo, 26/03/2019 Roma

In fede



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

ALLEGATO AL VERBALE N. 

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Maria Fabrizia Buongiorno dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla riunione preliminare della Commissione giudicatrice della procedura di selezione per l'assunzione di n. n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, c. 3, lett. a) della Legge 240/2010 - Settore Concorsuale 04/A3 - GEOLOGIA APPLICATA, GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA - Settore Scientifico Disciplinare GEO/04 - GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA presso la Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia nominata con Decreto del Rettore n. 45 del 11 marzo 2019 e di approvare il verbale a firma del Dott.ssa Maria Fabrizia Buongiorno Segretario della Commissione giudicatrice.

Roma, 26 marzo 2019

In fede





IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

ALLEGATO AL VERBALE N.*f*.....

DICHIARAZIONE

La sottoscritta PAOLA REICHENBACH dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla riunione preliminare della Commissione giudicatrice della procedura di selezione per l'assunzione di n. n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, c. 3, lett. a) della Legge 240/2010 - Settore Concorsuale 04/A3 - GEOLOGIA APPLICATA, GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA - Settore Scientifico Disciplinare GEO/04 - GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA presso la Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia nominata con Decreto del Rettore n. 45 del 11 marzo 2019 e di approvare il verbale a firma del Dott.ssa Maria Fabrizia Buongiorno Segretario della Commissione giudicatrice.

Perugia, 26 marzo 2019

In fede

Paola Reichenbach



ALLEGATO N. 1

VALUTAZIONE PRELIMINARE DEI CANDIDATI EFFETTUATA IN BASE AI CURRICULA E ALLA DOCUMENTAZIONE PRESENTATA.

Clara Armaroli

La candidata è in possesso del Dottorato di ricerca conseguito presso il Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Ferrara coerente con il SSD GEO/04. Attesta una significativa attività di formazione in Italia e all'estero. Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali. La sua attività didattica è stata sviluppata in qualità di *teaching assistant* e di titolare nell'ambito di insegnamenti afferenti al settore concorsuale 04/A3 erogati all'interno di corsi di laurea e post-laurea come professore a contratto; è inoltre correlatore di numerose tesi di laurea magistrale. È stata relatrice ad alcuni convegni nazionali e internazionali.

L'attività di ricerca è incentrata sull'analisi morfologica in fascia costiera, con studi numerici dell'impatto e dei danni causati da mareggiate estreme sui litorali alto Adriatici tramite identificazione di soglie critiche. Si è inoltre occupata di studi sperimentali in situ per la caratterizzazione in fascia costiera dell'EnhANCing emergency management and response to extreme Weather and climate Events attraverso il video monitoraggio del fenomeno dell'overwash.

Riguardo alla produzione scientifica complessiva, la candidata è coautrice di numerosi articoli pubblicati su riviste internazionali indicizzate ISI, su riviste nazionali e su atti di conferenze nazionali e internazionali. La produzione scientifica è congruente al settore concorsuale 04/A3. Le pubblicazioni sono sviluppate all'interno di gruppi di ricerca consolidati e nell'ambito di diverse collaborazioni internazionali. La collocazione editoriale complessiva è di livello molto buono, con alcune pubblicazioni su riviste di riferimento per il settore concorsuale.

Gli indicatori bibliometrici attestano un impatto rilevante dell'intera produzione scientifica ed anche della produzione più recente: (SCOPUS: 565 citazioni per un H index = 14)

Alla luce delle valutazioni di cui sopra la Commissione ritiene che la candidata presenti titoli e curriculum adeguati in relazione al settore concorsuale e alla qualificazione scientifica richiesta per la posizione relativa al presente bando ed esprime un giudizio complessivamente **ottimo**.



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

Roberto Sergio Azzoni

Il Candidato è in possesso del Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra conseguito presso l'Università degli Studi di Milano coerente con il SSD GEO/04. Ha partecipato a progetti di ricerca sia nazionali che internazionali. La sua attività didattica è stata sviluppata in qualità di *professore a contratto* e in co-docenza nell'ambito di insegnamenti afferenti al settore concorsuale 04/A3 erogati all'interno di corsi di laurea e post-laurea.

L'attività di ricerca è incentrata su analisi glaciologiche di campo; analisi sedimentologiche; analisi remote sensing di immagini satellitari ed aeree mediante software GIS; analisi di dati meteorologici, installazione e gestione di stazioni meteo; campionamento di materiale biologico (batteri) e rudimenti di tecniche di estrazione di DNA e sequenziamento.

Riguardo alla produzione scientifica complessiva, il candidato è coautore di articoli pubblicati su riviste internazionali indicizzate ISI, su riviste nazionali e su atti di conferenze nazionali e internazionali. La produzione scientifica è congruente al settore concorsuale 04/A3 ma non congruente con il profilo del bando nel campo della conoscenza sulle dinamiche morfologiche attraverso l'uso della Geomatica e dei sistemi di osservazione della terra, nell'ambito della mitigazione dei rischi naturali per consentire la possibilità di effettuare valutazioni a livello territoriale sulle pressioni antropiche e naturali ivi comprese le infrastrutture verdi, che insistono sull'ambiente e sulla risposta fisica del territorio agli effetti dei cambiamenti climatici previsti.

Le pubblicazioni sono sviluppate all'interno di gruppi di ricerca consolidati nazionali.

Gli indicatori bibliometrici attestano un impatto medio-basso (SCOPUS: 135 citazioni per un H index = 6) dell'intera produzione scientifica.

Alla luce delle valutazioni di cui sopra la Commissione ritiene che il candidato presenti titoli e curriculum adeguati in relazione al settore concorsuale ma non attinente alla qualificazione scientifica richiesta per la posizione relativa al presente bando ed esprime un giudizio complessivamente **sufficiente**.



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

Bizzi Simone

Il Candidato è in possesso del Dottorato di ricerca conseguito presso University of Sheffield, Department of Civil and Structural Engineering, Catchment Science Centre, UK, coerente con il SSD GEO/04. Attesta una significativa attività di formazione in Italia e all'estero. Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali. La sua attività didattica è stata sviluppata in qualità di *teaching assistant* e di titolare nell'ambito di insegnamenti afferenti al settore concorsuale 04/A3 erogati all'interno di corsi di laurea e post-laurea; è inoltre correlatore di numerose tesi di laurea magistrale. È stato relatore a numerosi convegni nazionali e internazionali. Ha ricevuto alcuni premi per l'attività di ricerca:

2013: Awarded of the Grant-holder Fellowship at the Joint Research Centre of European Commission
- Institute for Environment and Sustainability - Water Resource Unit

2006: Awarded of the PhD Fellowship The CatSci project an Early Stage Training in Catchment Science, funded by the European Commission, Marie Curie Actions Project No. 21149.

L'attività di ricerca è incentrata su studi sperimentali di sviluppo di modelli numerici dei processi dei canali fluviali da inserire nei framework di ottimizzazione delle operazioni di gestione dei corsi fluviali, finalizzati a includere obiettivi geomorfologici ed ecologici e recente attività di ricerca per esplorare le potenzialità dell'emergente tecnologia del telerilevamento per le osservazioni fluviali. Riguardo alla produzione scientifica complessiva, il candidato è coautore di numerosi articoli pubblicati su riviste internazionali indicizzate ISI, su riviste nazionali e su atti di conferenze nazionali e internazionali. La produzione scientifica è congruente al settore concorsuale 04/A3. Le pubblicazioni sono sviluppate all'interno di gruppi di ricerca consolidati e nell'ambito di alcune collaborazioni internazionali. La collocazione editoriale complessiva è di livello molto buono, con alcune pubblicazioni su riviste di riferimento per il settore concorsuale.

Gli indicatori bibliometrici attestano un impatto rilevante dell'intera produzione scientifica ed anche della produzione più recente (SCOPUS: 1269 citazioni per un H index = 10).

Alla luce delle valutazioni di cui sopra la Commissione ritiene che il candidato presenti titoli e curriculum adeguati in relazione al settore concorsuale e alla qualificazione scientifica richiesta per la posizione relativa al presente bando ed esprime un giudizio complessivamente **ottimo**.



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

Frigerio Ivan

Il Candidato è in possesso del Dottorato di ricerca conseguito presso Università degli Studi di Milano coerente con il SSD GEO/04. Attesta una significativa attività di formazione in Italia. Ha partecipato ad alcuni progetti di ricerca nazionali ed internazionali. La sua attività didattica è stata sviluppata in qualità di *teaching assistant* e come professore a contratto nell'ambito di insegnamenti afferenti al settore concorsuale 04/A3 erogati all'interno di corsi di laurea e post-laurea. È stato relatore a convegni nazionali e internazionali.

L'attività di ricerca è incentrata sull'analisi del rischio e gestione dell'emergenza idrogeologica mediante GIS e sistemi di supporto alle decisioni.

Riguardo alla produzione scientifica complessiva, il candidato è coautore di articoli pubblicati su atti di conferenze nazionali e internazionali. La produzione scientifica è congruente al settore concorsuale 04/A3. Le pubblicazioni sono sviluppate all'interno di gruppi di ricerca consolidati e nell'ambito di poche collaborazioni internazionali. La collocazione editoriale complessiva è di livello medio - basso.

Gli indicatori bibliometrici hanno un impatto basso con una ridotta produzione recente (SCOPUS: 60 citazioni per un H index = 4).

Alla luce delle valutazioni di cui sopra la Commissione ritiene che il candidato presenti titoli e curriculum adeguati in relazione al settore concorsuale e alla qualificazione scientifica richiesta per la posizione relativa al presente bando ed esprime un giudizio complessivamente **sufficiente**.



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

Fugazza Davide

Il Candidato è in possesso del Dottorato di ricerca conseguito presso l'Università degli studi di Milano coerente con il SSD GEO/04. Attesta una attività di formazione in Italia e all'estero. Ha partecipato a progetti di ricerca nazionali ed internazionali. Non ha attività didattica. È stato relatore ad alcuni convegni nazionali e internazionali.

L'attività di ricerca è incentrata sull'applicazione di tecniche innovative di telerilevamento per la glaciologia e le scienze della terra focalizzando in particolare il bilancio energetico del ghiacciaio (variabili di interesse: copertura di albedo e detriti), bilancio di massa (utilizzando il metodo geodetico delle differenze DEM), dinamica (velocità del ghiacciaio e struttura controlli), i rischi del ghiacciaio e la variabilità del manto nevoso.

Riguardo alla produzione scientifica complessiva, il candidato è coautore di articoli pubblicati su riviste internazionali indicizzate ISI, su riviste nazionali e su atti di conferenze nazionali e internazionali. La produzione scientifica è congruente al settore concorsuale 04/A3 ma non congruente con il profilo del bando nel campo della conoscenza sulle dinamiche morfologiche attraverso l'uso della Geomatica e dei sistemi di osservazione della terra, nell'ambito della mitigazione dei rischi naturali per consentire la possibilità di effettuare valutazioni a livello territoriale sulle pressioni antropiche e naturali ivi comprese le infrastrutture verdi, che insistono sull'ambiente e sulla risposta fisica del territorio agli effetti dei cambiamenti climatici previsti.

Le pubblicazioni sono sviluppate all'interno di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali. La collocazione editoriale complessiva è di livello medio, con alcune pubblicazioni su riviste di riferimento per il settore concorsuale ma non per la posizione relativa al presente bando.

Gli indicatori bibliometrici attestano un impatto medio-basso (SCOPUS: 77 citazioni per un H index = 5) dell'intera produzione scientifica ed anche della produzione più recente.

Alla luce delle valutazioni di cui sopra la Commissione ritiene che il candidato presenti titoli e curriculum adeguati in relazione al settore concorsuale ma non attinente alla qualificazione scientifica richiesta per la posizione relativa al presente bando ed esprime un giudizio complessivamente **insufficiente**



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

Senese Antonella

La Candidata è in possesso del Dottorato di ricerca conseguito presso l'Università degli Studi di Milano coerente con il SSD GEO/04. Attesta una significativa attività di formazione in Italia e all'estero. Ha partecipato a progetti di ricerca nazionali ed internazionali. La sua attività didattica è stata sviluppata in qualità di *contract professor* e di *teaching assistant* nell'ambito di insegnamenti afferenti al settore concorsuale 04/A3 erogati all'interno di corsi di laurea e post-laurea. È stata relatore a convegni nazionali e internazionali.

L'attività di ricerca è incentrata su problemi in ambito glaciologico, fisico e matematico, e attività didattica in ambito geografico, climatologico e glaciologico.

Riguardo alla produzione scientifica complessiva, la candidata è coautrice di articoli pubblicati su riviste internazionali indicizzate ISI, su riviste nazionali e su atti di conferenze nazionali e internazionali. La produzione scientifica è congruente al settore concorsuale 04/A3 ma non congruente con il profilo del bando nel campo della conoscenza sulle dinamiche morfologiche attraverso l'uso della Geomatica e dei sistemi di osservazione della terra, nell'ambito della mitigazione dei rischi naturali per consentire la possibilità di effettuare valutazioni a livello territoriale sulle pressioni antropiche e naturali ivi comprese le infrastrutture verdi, che insistono sull'ambiente e sulla risposta fisica del territorio agli effetti dei cambiamenti climatici previsti.

Le pubblicazioni sono sviluppate all'interno di gruppi di ricerca consolidati anche in collaborazioni internazionali. La collocazione editoriale complessiva è di buon livello, con alcune pubblicazioni su riviste di riferimento per il settore concorsuale ma non per la posizione relativa al presente bando.

Gli indicatori bibliometrici attestano un impatto medio-alto (SCOPUS: 206 citazioni per un H index = 10) dell'intera produzione scientifica ed anche della produzione più recente.

Alla luce delle valutazioni di cui sopra la Commissione ritiene che la candidata presenti titoli e curriculum adeguati in relazione al settore concorsuale ma non completamente attinente alla qualificazione scientifica richiesta per la posizione relativa al presente bando ed esprime un giudizio complessivamente **buono**



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

Calise Gianfranco

Il Candidato è in possesso del Dottorato di ricerca conseguito presso l'Università La "Sapienza" di Roma coerente con il SSD GEO/04. Non ha attività di ricerca significative né attività didattiche post dottorato.

L'attività di ricerca è incentrata sulla analisi di pendii di scogliera nella morfodinamica costiera: dall'analisi back-to-forward dei processi attraverso approcci di monitoraggio e multi-modellizzazione. Riguardo alla produzione scientifica complessiva, il candidato è autore della sola tesi di dottorato e di articoli e note di rilevanza scientifica non ISI. Le pubblicazioni non sono presenti. Gli indicatori bibliometrici non sono ancora rilevabili, a causa della breve attività scientifica. La produzione scientifica complessiva risulta non sviluppata.

Alla luce delle valutazioni di cui sopra la Commissione ritiene che il candidato pur presentando un curriculum nel settore concorsuale, non presenta titoli sufficienti per la posizione relativa al presente bando ed esprime un giudizio complessivamente **insufficiente**.



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

Di Mauro Biagio

Il Candidato è in possesso del Dottorato di ricerca conseguito presso l'Università di Milano Bicocca coerente con il SSD GEO/04. Attesta una significativa attività di formazione in Italia e all'estero. Ha partecipato a progetti di ricerca nazionali ed internazionali. La sua attività didattica è stata sviluppata in qualità di *teaching assistant* nell'ambito di insegnamenti non afferenti al settore concorsuale 04/A3; è inoltre correlatore di qualche tesi di laurea magistrale. È stato relatore a convegni nazionali e internazionali.

L'attività di ricerca è incentrata sullo sviluppo di algoritmi per il monitoraggio degli ecosistemi terrestri e la criosfera di alta montagna attraverso l'utilizzo sia di dati di spettroscopia di campo che di dati satellitari multispettrali e iper-spettrali.

Riguardo alla produzione scientifica complessiva, il candidato è coautore di articoli pubblicati su riviste internazionali indicizzate ISI, su riviste nazionali e su atti di conferenze nazionali e internazionali. La produzione scientifica è congruente con il settore SSD GEO/10 e non è congruente al settore concorsuale 04/A3 e quindi non congruente con il profilo del bando nel campo della conoscenza sulle dinamiche morfologiche attraverso l'uso della Geomatica e dei sistemi di osservazione della terra, nell'ambito della mitigazione dei rischi naturali per consentire la possibilità di effettuare valutazioni a livello territoriale sulle pressioni antropiche e naturali ivi comprese le infrastrutture verdi, che insistono sull'ambiente e sulla risposta fisica del territorio agli effetti dei cambiamenti climatici previsti.

Le pubblicazioni sono sviluppate all'interno di gruppi di ricerca consolidati e nell'ambito di alcune collaborazioni internazionali. La collocazione editoriale complessiva è di livello buono, con alcune pubblicazioni su riviste di riferimento per il settore concorsuale.

Gli indicatori bibliometrici attestano un impatto medio dell'intera produzione scientifica ed anche della produzione più recente (SCOPUS: 103 citazioni per un H index = 7).

Alla luce delle valutazioni di cui sopra la Commissione ritiene che il candidato non presenti titoli e curriculum adeguati in relazione al settore concorsuale e alla qualificazione scientifica richiesta per la posizione relativa al presente bando ed esprime un giudizio complessivamente **insufficiente**.



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

Czarnogorska Magdalena

La Candidata è in possesso del Dottorato di ricerca conseguito presso Polish Geological Institute-National Research Institute coerente con il SSD GEO/04. Attesta una significativa attività di formazione all'estero e di ricerca. Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca internazionali. Non ha attività didattica. È stata relatrice a diversi convegni internazionali.

L'attività di ricerca è incentrata sulle analisi attraverso l'uso di tecnologie InSAR e Persistent Scatterers per monitoraggio dei rischi naturali antropici.

Riguardo alla produzione scientifica complessiva, la candidata è coautore di articoli pubblicati su riviste internazionali non indicizzate ISI. La produzione scientifica è congruente al settore concorsuale 04/A3 ma non ha nessun impatto bibliometrico. La candidata non è presente su Scopus. La produzione scientifica complessiva risulta continua sotto il profilo temporale ma sviluppata soprattutto con la stesura di rapporti tecnici di progetto.

Alla luce delle valutazioni di cui sopra la Commissione ritiene che la candidata pur presentando un curriculum adeguato al settore concorsuale e alla qualificazione scientifica richiesta per la posizione relativa al presente bando non possiede sufficienti titoli per essere ammessa alla prova orale. La commissione esprime un giudizio complessivamente **insufficiente**.



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

Guallini Luca

Il Candidato è in possesso del Dottorato di ricerca conseguito presso l'Università G. D'Annunzio Chieti-Pescara non coerente con il SSD GEO/04. Attesta una significativa attività di formazione in Italia e all'estero. Ha partecipato a progetti di ricerca nazionali ed internazionali. La sua attività didattica non estesa è stata sviluppata in qualità di *teaching assistant* nell'ambito di insegnamenti non afferenti al settore concorsuale 04/A3. È stato relatore a convegni nazionali e internazionali.

L'attività di ricerca è incentrata su Geologia, geologia stratigrafica e strutturale, rilevamento geologico e geologia planetaria.

Riguardo alla produzione scientifica complessiva, il candidato è coautore di pochi articoli pubblicati su riviste internazionali indicizzate ISI, su riviste nazionali e su atti di conferenze nazionali e internazionali. La produzione scientifica è più congruente con il settore SSD GEO/01 e non è congruente al settore concorsuale 04/A3 e quindi non congruente con il profilo del bando nel campo della conoscenza sulle dinamiche morfologiche attraverso l'uso della Geomatica e dei sistemi di osservazione della terra, nell'ambito della mitigazione dei rischi naturali per consentire la possibilità di effettuare valutazioni a livello territoriale sulle pressioni antropiche e naturali ivi comprese le infrastrutture verdi, che insistono sull'ambiente e sulla risposta fisica del territorio agli effetti dei cambiamenti climatici previsti.

Le pubblicazioni sono sviluppate all'interno di gruppi di ricerca consolidati e nell'ambito di alcune collaborazioni internazionali. La collocazione editoriale complessiva è di livello basso con poche pubblicazioni su riviste che non sono di riferimento per il settore concorsuale.

Gli indicatori bibliometrici attestano un impatto basso dell'intera produzione scientifica ed anche della produzione più recente (SCOPUS: 13 citazioni per un H index = 3).

Alla luce delle valutazioni di cui sopra la Commissione ritiene che il candidato non presenti titoli e curriculum richiesti dal settore concorsuale ed alla qualificazione scientifica e per la posizione relativa al presente bando. La commissione esprime un giudizio complessivamente **insufficiente**.



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

Rossato Sandro

Il Candidato è in possesso del Dottorato di ricerca conseguito presso l'Università di Padova coerente con il SSD GEO/04. Attesta una significativa attività di formazione in Italia e minore all'estero. Ha partecipato a progetti di ricerca nazionali. La sua attività didattica è stata sviluppata in qualità di *teaching assistant* e di titolare di corso nell'ambito di insegnamenti afferenti al settore concorsuale 04/A3 erogati all'interno di corsi di laurea e post-laurea; è inoltre correlatore di qualche tesi di laurea magistrale. È stato relatore a convegni nazionali e internazionali.

L'attività di ricerca è incentrata sullo studio delle pianure alluvionali in relazione ai cambiamenti di dinamica e clima sul medio/lungo periodo, oltre alle relazioni di questi ambienti con zone circostanti (coste e catene montuose), le realtà urbane e quelle archeologiche.

Riguardo alla produzione scientifica complessiva, il candidato è coautore di articoli pubblicati su riviste internazionali indicizzate ISI, su riviste nazionali e su atti di conferenze nazionali e internazionali. La produzione scientifica è congruente al settore concorsuale 04/A3 e con il profilo del bando nel campo della conoscenza sulle dinamiche morfologiche attraverso l'uso della Geomatica e dei sistemi di osservazione della terra, nell'ambito della mitigazione dei rischi naturali per consentire la possibilità di effettuare valutazioni a livello territoriale sulle pressioni antropiche e naturali ivi comprese le infrastrutture verdi, che insistono sull'ambiente e sulla risposta fisica del territorio agli effetti dei cambiamenti climatici previsti.

Le pubblicazioni sono sviluppate all'interno di gruppi di ricerca consolidati e nell'ambito di alcune collaborazioni internazionali. La collocazione editoriale complessiva è di livello buono, con alcune pubblicazioni su riviste di riferimento per il settore concorsuale.

Gli indicatori bibliometrici attestano un impatto medio dell'intera produzione scientifica ed anche della produzione più recente (SCOPUS: 130 citazioni per un H index = 7).

Alla luce delle valutazioni di cui sopra la Commissione ritiene che il candidato presenti titoli e curriculum adeguati in relazione al settore concorsuale e alla qualificazione scientifica richiesta per la posizione relativa al presente bando ed esprime un giudizio complessivamente **Distinto**.



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

Saponaro Annamaria

La Candidata è in possesso del Dottorato di ricerca conseguito presso la Technische Universität Berlin, Berlino in Geofisica non coerente con il SSD GEO/04. Attesta una significativa attività di formazione in Italia e all'estero. Non presenta attività didattica. È stata relatrice a convegni nazionali e internazionali.

L'attività di ricerca è incentrata nell'analisi dei pericoli naturali e conseguenze a loro associate. Esperienza in gestione e trasferimento del rischio.

Riguardo alla produzione scientifica complessiva, la candidata è coautore di pochi articoli pubblicati su riviste internazionali indicizzate ISI. La produzione scientifica è congruente al settore concorsuale 04/A3 e con il profilo del bando nel campo della conoscenza sulle dinamiche morfologiche attraverso l'uso della Geomatica e dei sistemi di osservazione della terra, nell'ambito della mitigazione dei rischi naturali per consentire la possibilità di effettuare valutazioni a livello territoriale sulle pressioni antropiche e naturali ivi comprese le infrastrutture verdi, che insistono sull'ambiente e sulla risposta fisica del territorio agli effetti dei cambiamenti climatici previsti.

Le pubblicazioni sono sviluppate all'interno di gruppi di ricerca consolidati e nell'ambito di alcune collaborazioni internazionali. La collocazione editoriale complessiva è di livello basso, con alcune pubblicazioni su riviste non di riferimento per il settore concorsuale.

Gli indicatori bibliometrici attestano un impatto basso dell'intera produzione scientifica (3 documenti in SCOPUS) negli anni 2013, 2014 e 2015 (SCOPUS: 25 citazioni per un H index = 2).

Alla luce delle valutazioni di cui sopra la Commissione ritiene che la candidata non presenti titoli e curriculum adeguati in relazione al settore concorsuale e alla qualificazione scientifica richiesta per la posizione relativa al presente bando ed esprime un giudizio complessivamente **insufficiente**.

PUNTEGGIO TOTALE		78,8
A) Valutazione curriculum		30,8
B) Valutazione pubblicazioni		36
C) Valutazione complessiva		12

A) Titoli di Studio (massimo 14 punti)*		NOTE (Attinenza/mesi)
1. Laurea punteggio massimo e lode	6	
2. Seconda laurea magistrale	6	
3. Dottorato Attinente	6	
Curriculum (massimo 22)		
Esperienze di lavoro presso enti di ricerca pubblici e privati	8	
Partecipazione a corsi, seminari di formazione o aggiornamento professionale - Master di I livello - Master di II livello	0,1	
Partecipazione a progetti di ricerca come coordinatore, responsabile di WP, di Task	3,3	
Soggiorni di studio all'estero post laurea	0,45	
Abilitazioni e idoneità concorsi	1	2 abilitazioni
Docenze Universitarie (massimo 6)		
Docenze universitarie	6	
30,85		

B) Valutazione pubblicazioni (massimo 36 punti)		NOTE	max	Punti
1. pubblicazioni su riviste ISI	36	12 Pubblicazioni		
2. pubblicazioni su riviste non ISI con referee				
3. proceeding di conferenze internazionali				
4. proceeding di conferenze nazionali				
5. rapporti tecnici/rapporti di progetto nazionali/internazionali				
6. brevetti				
7. tesi di dottorato				
1 Armaroli, C., Duo, E. (2018). Validation of the Coastal storm Risk Assessment Framework along the Emilia-Romagna coast. COASTAL ENGINEERING, 134, p. 159-167	articolo	si	3	3
2 Harley, M.D., Valentini, A., Armaroli, C., Perini, L., Calabrese, L., Ciavola, P. (2016). Can an early warning system help minimize coastal storm impacts? A case study of the 2012 Halloween storm, northern Italy. NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, Volume 16, Issue 1, p. 209-222	articolo	si	3	3
3 Perini, L., Calabrese, L., Salerno, G., Ciavola, P., Armaroli, C. (2016). Evaluation of coastal vulnerability to flooding: comparison of two different methodologies adopted by the Emilia-Romagna region (Italy). NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, Volume 16, Issue 1, p. 181-194	articolo	si	3	3
4 Nordstrom, K.F., Armaroli, C., Jackson, N.L., Ciavola, P. (2015). Opportunities and constraints for managed retreat on exposed sandy shores: Examples from Emilia-Romagna, Italy. OCEAN AND COASTAL MANAGEMENT, 104, p. 11-21.	articolo	si	3	3
5 Sekowski, I., Armaroli, C., Calabrese, L., Mancini, F., Stecchi, F., Perini, L. (2015). Coupling scenarios of urban growth and flood hazard along the Emilia-Romagna coast (Italy). NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, Volume 15, Issue 10, p. 2331-2346.	articolo	si	3	3
6 Armaroli, C., Grottoil, E., Harley, M.D., Ciavola, P. (2013). Beach morphodynamics and types of foredune erosion generated by storms along the Emilia-Romagna coastline, Italy. GEOMORPHOLOGY, vol. 199, p. 22-35.	articolo	si	3	3
7 Armaroli, C., Ciavola, P., Perini, L., Calabrese, L., Lorito, S., Valentini, A., Masina, M. (2012). Critical storm thresholds for significant morphological changes and damage along the Emilia-Romagna coastline, Italy. GEOMORPHOLOGY, vol. 143-144, p. 34-51.	articolo	si	3	3
8 Armaroli, C., Ciavola, P. (2011). Dynamics of a nearshore bar system in the northern Adriatic: a video-based morphological classification. GEOMORPHOLOGY, vol. 126, p. 201-216.	articolo	si	3	3
9 Armaroli, C., Ciavola, P., Masina, M., Perini, L. (2009). Run-up computation behind emerged breakwaters for marine storm risk assessment. JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, vol. SI 56, p. 1612-1616.	articolo	si	3	3
10 Jimenez, J.A., Ciavola, P., Balouin, Y., Armaroli, C., Bosom, E., Gervais, M. (2009). Geomorphic coastal vulnerability to storms in microtidal fetch-11 Kroon, A., Davidson, M.A., Aarrinkhof, S.G.J., Archetti, R., Armaroli, C., Gonzales, M., Medri, S., Osorio, A., Aagaard, T., Holman, R., Spanhoff, R. (2007). Application of remote sensing video system to coastline management problems. COASTAL ENGINEERING, vol. 54, p. 493-505.	articolo	si	3	3
12 Armaroli, C., Ciavola, P., Balouin, Y., Gatti, M. (2006). An integrated study of shoreline variability using GIS and ARGUS techniques. JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, vol. 39, p. 473-477.	articolo	si	3	3
D) Valutazione complessiva (massimo 12 punti)				12

Nella produzione scientifica complessiva, la candidata è coautrice di numerosi articoli pubblicati su riviste internazionali indicizzate ISI, su riviste nazionali e su atti di conferenze nazionali e internazionali. La produzione scientifica è congruente al settore concorsuale 04/A3. Le pubblicazioni sono sviluppate all'interno di gruppi di ricerca consolidati e nell'ambito di diverse collaborazioni internazionali. La collocazione editoriale complessiva è di livello molto buono, con alcune pubblicazioni su riviste di riferimento per il settore concorsuale.

Gli indicatori bibliometrici attestano un impatto rilevante dell'intera produzione scientifica ed anche della produzione più recente: (SCOPUS: 565 citazioni per un H index = 14)

Alla luce delle valutazioni di cui sopra la Commissione ritiene che la candidata presenti titoli e curriculum adeguati in relazione al settore concorsuale e alla qualificazione scientifica richiesta per la posizione relativa al presente bando ed esprime un giudizio complessivamente ottimo confermato dal colloquio orale ottimo.

Valutazione prova Inglese

ottimo



PUNTEGGIO TOTALE 61,8**A) Valutazione curriculum 17,8****B) Valutazione pubblicazioni 36****C) Valutazione complessiva 8**

A) Titoli di Studio (massimo 14 punti)		NOTE (Attinenza/mesi)
1. Laurea punteggio massimo e lode	6	6
2. Seconda laurea magistrale	2	
3. Dottorato Attinente	6	6
Curriculum (massimo 22)		
Esperienze di lavoro presso enti di ricerca pubblici e privati	8	2,4
Partecipazione a corsi, seminari di formazione o aggiornamento professionale - Master di I livello - Master di II livello	6	
Partecipazione a progetti di ricerca come coordinatore, responsabile di WP, di Task	4	2,4
Soggiorni di studio all'estero post laurea	2	
Abilitazioni e idoneità concorsi	2	
Docenze Universitarie (massimo 6)		
Docenze universitarie	6	1
17,8		

B) Valutazione pubblicazioni (massimo 36 punti)		NOTE (ATTINENZA)
1. pubblicazioni su riviste ISI	3	36
2. pubblicazioni su riviste non ISI con refere	1	33
3. proceeding di conferenze Internazionali	0,8	11 Pubblicazioni
4. proceeding di conferenze nazionali	0,5	
5. rapporti tecnici/rapporti di progetto nazionali/internazionali	0,2	
6. brevetti	1	
7. tesi di dottorato	3	3

	Tipo rivista (articolo/tesi /contributo/a ltro)	IF rivista	max	Punti
1 Azzoni R.S., Senese A., Zerboni A., Maugeri M., Smiraglia C., Diolaiuti G.A. (2016): Estimating ice albedo from fine debris cover quantified by a semi-automatic method: The case study of Forni Glacier, Italian Alps. The Cryosphere, 10, 665-679.	articolo	si		3
2 Azzoni R.S., Zerboni A., Pelfini M., Garzonio C.A., Cioni R., Meraldi E., Smiraglia C. and Diolaiuti G.A. (2017): Geomorphology of Mount Ararat/Ağrı Dağı (Ağrı Milli Parkı, Eastern Anatolia, Turkey). Journal of Maps, 13(2), 182-190.	articolo	si		3
3 Azzoni, R. S., Fugazza, D., Zennaro, M., Zucali, M., D'Agata, C., Maragno, D., ... & Diolaiuti, G. A. (2017). Recent structural evolution of Forni Glacier tongue (Ortles-Cevedale Group, Central Italian Alps). Journal of Maps, 13(2), 870-878	articolo	si		3
4 Azzoni, R. S., Tagliaferrì, I., Franzetti, A., Mayer, C., Lambrecht, A., Compostella, C., ... & Smiraglia, C. (2018). Bacterial diversity in snow from mid-latitude mountain areas: Alps, Eastern Anatolia, Karakoram and Himalaya. Annals of Glaciology, 1-11	articolo	si		3
5 Azzoni R.S., Fugazza D., Senese A., D'Agata C., Maragno D., Carzaniga A., Cernuschi M. and Diolaiuti G.A. (2018): Evaluating high-resolution remote sensing data for reconstructing the recent evolution of supra glacial debris: a study in the Central Alps (Stelvio Park, Italy). Progress in Physical Geography, 42(1), 3-23.	articolo	si		3
6 Azzoni R.S., Fugazza D., Garzonio C.A., Nicoll K, Diolaiuti G.A., Pelfini M. and Zerboni A. (2019): Geomorphological effects of the 1840 Ahora Gorge catastrophe on Mount Ararat (Eastern Turkey). Geomorphology, 333, 10-21.	articolo	si		3
7 Baldasso V., Soncini A., Azzoni R.S., Diolaiuti G., Smiraglia C. and Bocchiola D. (2018): Recent evolution in Western Asia in response to global warming: the case study of Mount Ararat (Turkey). Theoretical and Applied Climatology, 1-15	articolo	si		3
8 Fugazza D., Senese A., Azzoni R.S., Maugeri M., Diolaiuti G.A. (2016). Spatial distribution of surface albedo at the Forni Glacier (Stelvio National Park, Central Italian Alps). Cold Regions Science and Technology, 125, 128-137	articolo	si		3
9 Fugazza, D., Scailoni, M., Corti, M., D'Agata, C., Azzoni, R. S., Cernuschi, M., ... & Diolaiuti, G. A. (2018). Combination of UAV and terrestrial photogrammetry to assess rapid glacier evolution and map glacier hazards. Natural Hazards and Earth System Sciences, 18(4), 1055-1071.	articolo	si		3
10 Senese, A., Maragno, D., Fugazza, D., Soncini, A., D'Agata, C., Azzoni, R. S., ... & Shafiq Rana, A. (2018). Inventory of	articolo	si		3
11 Smiraglia C., Azzoni R.S., D'Agata C., Maragno D., Fugazza D., Diolaiuti G.A. (2015): The evolution of the Italian glaciers from the previous data base to the New Italian Inventory. Preliminary considerations and results. Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria 38(1), 79-87.	articolo	si		3
Azzoni R.S (2017): The dark side of the ice: Glaciological and biological aspects of supraglacial debris	Tesi Dottorato			3
				36

D) Valutazione complessiva (massimo 12 punti)

Il candidato è un ricercatore post-dottorato in un'istituzione internazionale, con un curriculum nazionale e su atti di conferenze nazionali e internazionali. La produzione scientifica è congruente al settore concorsuale 04/A3 ma non congruente con il profilo del bando nel campo della conoscenza sulle dinamiche morfologiche attraverso l'uso della Geomatica e dei sistemi di osservazione della terra, nell'ambito della mitigazione dei rischi naturali per consentire la possibilità di effettuare valutazioni a livello territoriale sulle pressioni antropiche e naturali ivi comprese le infrastrutture verdi. Le pubblicazioni sono sviluppate solo all'interno di gruppi di ricerca consolidati nazionali.

Gli indicatori bibliometrici attestano un impatto medio-basso (SCOPUS: 135 citazioni per un H index = 6) dell'intera produzione scientifica. Alla luce delle valutazioni la Commissione ritiene che il candidato presenti titoli e curriculum attinenti al settore concorsuale ma non attinente alla qualificazione scientifica richiesta per la posizione relativa al presente bando ed esprime un giudizio complessivamente Buono.

Valutazione prova Inglese**ottimo**

PUNTEGGIO TOTALE

59,9

A) Valutazione curriculum

18,1

B) Valutazione pubblicazioni

31,8

C) Valutazione complessiva

10

A) Titoli di Studio (massimo 14 punti)		NOTE (Attinenza/mesi)
1. Laurea punteggio massimo e lode	6	2
2. Seconda laurea magistrale	2	
3. Dottorato Attinente	6	6
Curriculum (massimo 22)		
Esperienze di lavoro presso enti di ricerca pubblici e privati	8	7,2
Partecipazione a corsi, seminari di formazione o aggiornamento professionale - Master di I livello - Master di II livello	6	0,9
Partecipazione a progetti di ricerca come coordinatore, responsabile di WP, di Task	4	
Soggiorni di studio all'estero post laurea	2	
Abilitazioni e idoneità concorsi	2	
Docenze Universitarie (massimo 6)		
Docenze universitarie	6	2
18,1		

B) Valutazione pubblicazioni (massimo 36 punti)		31	NOTE (ATTINENZA)
1. pubblicazioni su riviste ISI	3	27	9 Pubblicazioni
2. pubblicazioni su riviste non ISI con referee	1	1	
3. proceeding di conferenze internazionali	0,8	0,8	
4. proceeding di conferenze nazionali	0,5		
5. rapporti tecnici/rapporti di progetto nazionali/internazionali	0,2		
6. brevetti	1		
7. tesi di dottorato	3	3	

	Tipo rivista (articolo/tesi/contributo/altro)	IF rivista	max	Punti
1.Frigerio, I., Carnelli F., Gabirio M., De Amicis, M. (2018). Spatiotemporal Pattern of Social Vulnerability in Italy. International Journal of Disaster Risk Science. 1-14. DOI: https://doi.org/10.1007/s13753-018-0168-7	articolo	si		3
2.Frigerio, I., & De Amicis, M. (2016). Mapping social vulnerability to natural hazards in Italy: A suitable tool for risk mitigation strategies. Environmental Science & Policy, 63, 187-196. DOI: 10.1016/j.envsci.2016.06.001	articolo	si		3
3.I. Frigerio, D. Strigarò, M. Mattavelli, S. Ventura, S. Mugnano, M. Boffi, M. De Amicis (2016) A GIS-based approach to identify the spatial variability of social vulnerability to seismic hazard in Italy. Applied Geography, 74, 12-22. DOI: 10.1016/j.apgeog.2016.06.014	articolo	si		3
4.Carnelli, F., & Frigerio, I. (2016). A socio-spatial vulnerability assessment for disaster management: insights from the 2012 Emilia earthquake (Italy). Sociologia urbana e rurale, (111), 22-44. DOI: 10.3280/SUR2016-111002	articolo	si		3
5.I. Frigerio, D. Strigarò, M. Mattavelli, S. Mugnano, M. De Amicis (2016) Costruzione di un indice di vulnerabilità sociale in relazione a pericolosità naturali per il territorio italiano. Rend. Online Soc. Geol. It. DOI: 10.3301/ROL.2016.49	articolo	no		1
6.Strigarò, D., Moretti, M., Mattavelli, M., Frigerio, I., De Amicis, M., & Maggi, V. (2016). A GRASS GIS module to obtain an estimation of glacier behavior under climate change: a pilot study on Italian glacier. Computers & Geosciences. DOI: 10.1016/j.cageo.2016.06.009.	articolo	si		3
7.Mattavelli M., Strigarò D., Frigerio I., Locci F., Melis M.T., De Amicis M (2016) The IDB: An Ice core geodatabase for paleoclimatic and glaciological analysis. Geografia Fisica e Dinamica del Quaternario. DOI: 10.4461/GFDQ.2016.39.6	articolo	si		3
8.Melis, M. T., Locci, F., Dessì, F., Frigerio, I., Strigarò, D., & Vuilleumoz, E. (2014). SHARE Geonetwork, a system for climate and paleoclimatic data sharing. In Proceedings of the 7th International Congress on Environmental Modelling and Software (IEMSS). US. ISBN: 978-88-9035-744-2.	Proceeding di conferenze internazionali	no		0,8
9.Frigerio I., Roverato S., De Amicis M. (2013). A Proposal for a Geospatial Database to Support Emergency Management. Journal of Geographic Information System, vol. 5, p. 396-403, ISSN: 2151-1950, DOI: 10.4236/jgis.2013.54037.	articolo	si		3
10.A. Cavallin, S. Sterlacchini, I. Frigerio, S. Frigerio (2011). GIS techniques and Decision Support Systems to reduce	articolo	si		3
11. Scenari di rischio e sistemi di supporto alle decisioni per la gestione delle emergenze idrogeologiche. A.a 2010-2011	Tesi	si		3
12. Frigerio, I., Zanini, F., Mattavelli M., De Amicis, M (2019). Understanding the interacting factors that influence social vulnerability: a case study of the 2016 central Italy earthquake. Disasters, Wiley. (ACCEPTED, IN PRESS).	articolo			3
D) Valutazione complessiva (massimo 12 punti)				10

Riguardo alla produzione scientifica complessiva, il candidato è coautore di articoli pubblicati su atti di conferenze nazionali e internazionali. La produzione scientifica è congruente al settore concorsuale 04/A3. Le pubblicazioni sono sviluppate all'interno di gruppi di ricerca consolidati e nell'ambito di poche collaborazioni internazionali. La collocazione editoriale complessiva è di livello medio. Gli indicatori bibliometrici hanno un impatto basso con una ridotta produzione recente (SCOPUS: 60 citazioni per un H index = 4).

Alla luce delle valutazioni di cui sopra la Commissione ritiene che il candidato presenti titoli e curriculum adeguati in relazione al settore concorsuale e alla qualificazione scientifica richiesta per la posizione relativa al presente bando ed esprime un giudizio complessivamente sufficiente.

Valutazione prova Inglese

ottimo



PUNTEGGIO TOTALE

65,25

A) Valutazione curriculum

19,25

B) Valutazione pubblicazioni

36

C) Valutazione complessiva

10

A) Titoli di Studio (massimo 14 punti)		NOTE (Attinenza/ mesi)
1. Laurea punteggio massimo e lode	6	6
2. Seconda laurea magistrale	2	
3. Dottorato Attinente	6	6
Curriculum (massimo 22)		
Esperienze di lavoro presso enti di ricerca pubblici e privati	8	6,4
Partecipazione a corsi, seminari di formazione o aggiornamento professionale - Master di I livello - Master di II livello	6	0,7
Partecipazione a progetti di ricerca come coordinatore, responsabile di WP, di Task	4	
Soggiorni di studio all'estero post laurea	2	0,15
Abilitazioni e idoneità concorsi	2	
Docenze Universitarie (massimo 6)		
Docenze universitarie	6	
19,25		

B) Valutazione pubblicazioni (massimo 36 punti)		NOTE (ATTINENZA)
1. pubblicazioni su riviste ISI	3	36
2. pubblicazioni su riviste non ISI con referee	1	12 Pubblicazioni
3. proceeding di conferenze internazionali	0,8	
4. proceeding di conferenze nazionali	0,5	
5. rapporti tecnici/rapporti di progetto nazionali/internazionali	0,2	
6. brevetti	1	
7. tesi di dottorato	3	

	Tipo rivista (articolo/tesi/ contributo/ altro)	IF rivista	max	Punti
1 Mozzi P., Ferrarese F., Zangrando D., Gamba M., Vigoni A., Sahnati C., Fontana A., Ninfo A., Piovani S., Rossato S., Veronese F. (2018) – The modeling of archaeological and geomorphic surfaces in a multi-stratified urban site in Padua, Italy. <i>Geoarctaeology</i> , vol. 33 (1), pp. 67-84, doi: 10.1002/geoa.21641.	articolo	si		3
2 Rossato S., Carraro A., Monegato G., Mozzi P., Tateo F. (2018) – Lowlands fluvial sedimentation enlightens glacial dynamics in narrow valleys during the Last Glacial Maximum (Venetian Forealps, Italy). <i>Earth Surface Dynamics</i> , vol. 6, pp. 809-828, doi: 10.5194/esurf-6-809-2018	articolo	si		3
3 Monegato G., Mozzi P., Paiero G., Rossato S. (in press) – Sedimentary evidence of glacial lake outburst floods (GLOFs) during the Last Glacial Maximum in the Venetian-Friulian plain (NE Italy). <i>Quaternary International</i> , doi: 10.1016/j.quaint.2018.04.042	articolo	si		3
4 Fontana A., Vinci G., Tascia G., Mozzi P., Vacchi M., Bivi G., Salvador S., Rossato S., Antoniofi F., Asioli A., Bresolin M., Di Mario F., Hajdas I. (2017) - Lagoonal settlements and relative sea level during Bronze Age in Northern Adriatic: Geoaerchaeological evidence and paleogeographic constraints. <i>Quaternary International</i> , vol. 439, pp. 17-36, doi: 10.1016/j.quaint.2016.12.038	articolo	si		3
5 Rossato S., Mozzi P. (2016) - Inferring LGM sedimentary and climatic changes in the southern Alpine foreland through the analysis of a 14C ages database (Brenta megafan, Italy). <i>Quaternary Science Reviews</i> , vol. 148, pp. 115-127, doi: 10.1016/j.quascirev.2016.07.013.	articolo	si		3
6 Bento G., Macklin M.G., Panin A., Rossato S., Fontana A., Jones A.F., Machado M.J., Matkova E., Mozzi P., Zielhofer C. (2015) - Recurring flood distribution patterns related to short-term Holocene climatic variability. <i>Scientific Reports</i> 5, n°. 16398, doi: 10.1038/srep16398.	articolo	si		3
7 Fejta I., Fontana A., Furlani S., Bajrakarević Z., Paradžik A., Topalović E., Rossato S., Cosović V., Juračić M. (2015) - Environmental changes in the lower Mirna River valley (Istria, Croatia) during Middle and Late Holocene. <i>Geologia Croatica</i> , vol. 63 (3), pp. 209-224, doi: 10.4154/gc.2015.16.	articolo	si		3
8 Rossato S., Fontana A., Mozzi P. (2015) - Meta-analysis of a Holocene 14C database for the detection of paleohydrological crisis in the Venetian-Friulian Plain (NE Italy). <i>Catena</i> , vol. 130, pp. 34-45, doi: 10.1016/j.catena.2014.10.033.	articolo	si		3
9 Rossato S., Monegato G., Mozzi P., Cucato M., Gaudioso B., Miciola A. (2013) – Late Quaternary glaciations and connections to the piedmont plain in the prealpine environment: The middle and lower Astico Valley (NE Italy). <i>Quaternary International</i> , vol. 288, pp. 8-24, doi: 10.1016/j.quaint.2012.03.005.	articolo	si		3
10 Mozzi P., Piovani S., Rossato S., Cucato M., Abbat T., Fontana A. (2010) – Paleohydrography and early settlements in 11 Pajola M., Rossato S., Baratti E., Mangili C., Macarella F., McBride K.S., Coradini M. (2016) - The Simud-Tiu Valles hydrologic system: a multidisciplinary study of a key site for future Martian on-site exploration. <i>Icarus</i> , vol. 268, pp. 355-381, doi: 10.1016/j.icarus.2015.12.049.	articolo	si		3
12 Pajola M., Rossato S., Carteri J., Barattile, Pozzobon R., Erculiani M. S., Coradini M., McBride K.S. (2016) - Eridania Basin: an ancient paleolake floor as the next landing site for the Mars 2020 rover. <i>Icarus</i> , vol. 275, pp. 163-182, doi: 10.1016/j.icarus.2016.03.029	articolo	si		3
D) Valutazione complessiva (massimo 12 punti)				10

Riguardo alla produzione scientifica complessiva, il candidato è coautore di articoli pubblicati su riviste internazionali indicizzate ISI, su riviste nazionali e su atti di conferenze nazionali e internazionali. La produzione scientifica è congruente al settore concorsuale 04/A3 e con il profilo del bando. Le pubblicazioni sono sviluppate all'interno di gruppi di ricerca consolidati e nell'ambito di alcune collaborazioni internazionali. La collocazione editoriale complessiva è di livello buono, con alcune pubblicazioni su riviste di riferimento per il settore concorsuale.

Gli indicatori bibliometrici attestano un impatto medio dell'intera produzione scientifica ed anche della produzione più recente (SCOPUS: 130 citazioni per un H index = 7).

Alla luce delle valutazioni di cui sopra la Commissione ritiene che il candidato presenti titoli e curriculum adeguati in relazione al settore concorsuale e alla qualificazione scientifica richiesta per la posizione relativa al presente bando ed esprime un giudizio complessivamente Distinto

Valutazione prova Inglese

ottimo

PUNTEGGIO TOTALE	66,3
A) Valutazione curriculum	20,3
B) Valutazione pubblicazioni	36
C) Valutazione complessiva	10

A) Titoli di Studio (massimo 14 punti)		NOTE (Attinenza/mesi)
1. Laurea punteggio massimo e lode	*	
2. Seconda laurea magistrale	6	
3. Dottorato Attinente	2	
Curriculum (massimo 22)		
Esperienze di lavoro presso enti di ricerca pubblici e privati	6	6,6
Partecipazione a corsi, seminari di formazione o aggiornamento professionale - Master di I livello - Master di II livello	8	48 + 12 + 0,6
Partecipazione a progetti di ricerca come coordinatore, responsabile di WP, di Task	6	0,2
Soggiorni di studio all'estero post laurea	4	
Abilitazioni e idoneità concorsi	2	
Docenze Universitarie (massimo 6)		
Docenze universitarie	2	0,5
	6	1

20,3

B) Valutazione pubblicazioni (massimo 36 punti)		NOTE (ATTIENZA)
1. pubblicazioni su riviste ISI	36	11 Pubblicazioni
2. pubblicazioni su riviste non ISI con referee	33	
3. proceeding di conferenze internazionali	1	
4. proceeding di conferenze nazionali	0,8	
5. rapporti tecnici/rapporti di progetto nazionali/internazionali	0,5	
6. brevetti	0,2	
7. tesi di dottorato	1	
	3	

	Tipo rivista (articolo/tesi/ contributo/alt fo)	IF rivista	max	Punti
1 Senese A., Maragno D., Fugazza D., Soncini A., D'Agata C., Azzoni R.S., Minora U., Ul-Hassan R., Vuillelmoz E., Asif Khan M., Rana A.S., Rasul G., Smitraglia C. and Diolaiuti G.A. 2018. Inventory of glaciers and glacial lakes of the Central Karakoram National Park (CKNP - Pakistan). Journal of Maps, 14(2), 189-198.	articolo	si		3
2 Senese A., Mauerer M., Meraldi E., Verza G.P., Azzoni R.S., Compostella C., and Diolaiuti G. 2018. Estimating snow water equivalent on glacierized high elevation areas (Forni Glacier, Italy). The Cryosphere, 12, 1293–1306.	articolo	si		3
3 A. Senese, M. Mauerer, S. Ferrari, G. Confortola, A. Soncini, D. Bocchiola, G. Diolaiuti (2016). Modelling shortwave and longwave downward radiation and air temperature driving ablation at the Forni Glacier (Stelvio National Park, Italy). GEOGRAFIA FISICA E DINAMICA QUATERNARIA, vol. 39, p. 89-100, ISSN: 0391-9838, doi: 10.4461/GFDQ.2016.39.9	articolo	si		3
4 D. Fugazza, A. Senese, R.S. Azzoni, M. Mauerer, G.A. Diolaiuti (2016). Spatial distribution of surface albedo at the Forni Glacier (Stelvio National Park, Central Italian Alps). COLD REGIONS SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 125, p. 128-137, ISSN: 0165-232X, doi: 10.1016/j.coldregions.2016.02.006	articolo	si		3
5 R.S. Azzoni, A. Senese, A. Zerboni, M. Mauerer, C. Smitraglia, G.A. Diolaiuti (2016). Estimating ice albedo from fine debris cover quantified by a semi- automatic method: the case study of Forni Glacier, Italian Alps. THE CRYOSPHERE, vol. 10, p. 665-679, ISSN: 1994-0416, doi: 10.5194/tc-10-665-2016	articolo	si		3
6 D. Bocchiola, A. Senese, C. Mihalcea, B. Mosconi, C. D'Agata, C. Smitraglia, G.A. Diolaiuti (2015). An ablation model for debris-covered ice: The case study of venerocolo glacier (Italian Alps). GEOGRAFIA FISICA E DINAMICA QUATERNARIA, vol. 38, p. 113-128, ISSN: 0391-9838, doi: 10.4461/GFDQ.2015.38.11	articolo	si		3
7 D. Fugazza, A. Senese, R.S. Azzoni, C. Smitraglia, M. Cernuschi, D. Severi, G.A. Diolaiuti (2015). High- resolution mapping of glacier surface features. The UAV survey of the Forni Glacier (Stelvio National Park, Italy). GEOGRAFIA FISICA E DINAMICA QUATERNARIA, vol. 38, p. 25-33, ISSN: 0391-9838, doi: 10.4461/GFDQ.2015.38.03	articolo	si		3
8 U. Minora, A. Senese, D. Bocchiola, A. Soncini, C. D'Agata, R. Ambrosini, C. Mayer, A. Lambrecht, E. Vuillelmoz, C. Smitraglia, G. Diolaiuti (2015). A simple model to evaluate ice melt over the ablation area of glaciers in the Central Karakoram National Park, Pakistan. ANNALS OF GLACIOLOGY, vol. 56, p. 202-216, ISSN: 0260-3055, doi: 10.3189/2015AoG70A206	articolo	si		3
9 A. Senese, M. Mauerer, E. Vuillelmoz, C. Smitraglia, G. Diolaiuti (2014). Using daily air temperature thresholds to evaluate snow melting occurrence and amount on Alpine glaciers by T-index models : the case study of the Forni Glacier. THE CRYOSPHERE, vol. 8, p. 1921-1933, ISSN: 1994-0424, doi: 10.5194/tc-8-1921-2014	articolo	si		3
10 Gambelli S., Senese A. C. D'Agata, C. Smitraglia and G. Diolaiuti (2014). Preliminary analysis for distribution of the	articolo	si		3
11 A. Senese, G. Diolaiuti, C. Mihalcea, C. Smitraglia (2012). Energy and Mass Balance of Forni Glacier (Stelvio National Park, Italian Alps) from a Four-Year Meteorological Data Record. ARCTIC ANTARCTIC AND ALPINE RESEARCH, vol. 44, p. 122-134, ISSN: 1523-0430, doi: 10.1657/1938-4246-44.1.122	articolo	si		3
12. Senese A. (2014) Modellazione distribuita del bilancio energetico e dell'ablazione di un ghiacciaio alpino: il Ghiacciaio dei Forni	Dottorato			3

D) Valutazione complessiva (massimo 12 punti)

10

Riguardo alla produzione scientifica complessiva, la candidata è coautrice di articoli pubblicati su riviste internazionali indicizzate ISI, su riviste nazionali e su atti di conferenze nazionali e internazionali. La produzione scientifica è congruente al settore concorsuale 04/A3 ma non congruente con il profilo del bando nel campo della conoscenza sulle dinamiche morfologiche attraverso l'uso della Geomatica e dei sistemi di osservazione della terra, nell'ambito della mitigazione dei rischi naturali per consentire la possibilità di effettuare valutazioni a livello territoriale sulle pressioni antropiche e naturali ivi comprese le infrastrutture verdi. Le pubblicazioni sono sviluppate all'interno di gruppi di ricerca consolidati anche in collaborazioni internazionali. La collocazione editoriale complessiva è di buon livello, con alcune pubblicazioni su riviste di riferimento per il settore concorsuale.

Gli indicatori bibliometrici attestano un impatto medio-alto (SCOPUS: 206 citazioni per un H index = 10) dell'intera produzione scientifica ed anche della produzione più recente.

Alla luce delle valutazioni di cui sopra la Commissione ritiene che la candidata presenti titoli e curriculum adeguati in relazione al settore concorsuale ma non completamente attinente alla qualificazione scientifica richiesta per la posizione relativa al presente bando ed esprime un giudizio complessivamente buono

Valutazione prova Inglese

ottimo