

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2024PO183 - Allegato 2 per la chiamata di n. 1 professore di prima fascia presso il Dipartimento di Geoscienze per il settore concorsuale 04/A4 (profilo: settore scientifico disciplinare GEO/10 – GEOFISICA DELLA TERRA SOLIDA) ai sensi dell'art.18, comma 1, Legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. 1464/2024, prot. n 0063400 del 10/04/2024.

### VERBALE N. 3

La Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 2991/2024 del 25/07/2024 composta da:

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Prof. Giorgio Cassiani</b> | professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova           |
| <b>Prof.ssa Laura Socco</b>   | professoressa di prima fascia presso il Politecnico di Torino                  |
| <b>Prof. Giorgio Spada</b>    | professore di prima fascia presso l'Alma Mater Studiorum Università di Bologna |

diversamente da quanto indicato nel Verbale n. 2, per sopravvenuti impegni di un commissario, si riunisce il giorno 30/09/2024 alle ore 15:15 in forma telematica con le seguenti modalità: link zoom <https://unipd.zoom.us/j/9966678065> ed email (giorgio.cassiani@unipd.it; valentina.socco@polito.it; giorgio.spada@unibo.it).

per esprimere un motivato giudizio in conformità ai criteri formulati nel Verbale 1, su:

- a) pubblicazioni scientifiche
- b) attività didattica, didattica integrativa, servizi agli studenti
- c) attività di ricerca, produzione scientifica complessiva, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio, in quanto pertinenti al ruolo
- d) attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico, in quanto pertinenti al ruolo

La Commissione stabilisce e precisa che, al fine di effettuare la valutazione, prenderà in considerazione e valuterà esclusivamente la documentazione caricata nella piattaforma PICA ed in essa visibile e residente. In particolare, non verranno utilizzate informazioni reperibili sulle pagine web raggiungibili tramite link inseriti nel curriculum allegato alla domanda, se non reperibili nella domanda stessa.

Nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa la Commissione prende 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 quando privi di un codice internazionale ISSN o ISBN.

Ai fini della valutazione delle attività di cui alle lettere b), c), d) si terrà conto di quanto riportato nel curriculum vitae.

La Commissione dichiara che non sono pervenute rinunce da parte delle candidate e dei candidati.

I componenti della Commissione hanno visualizzato sulla piattaforma PICA la documentazione trasmessa dai candidati ai fini della partecipazione alla predetta procedura selettiva.

La Commissione accerta che il numero di pubblicazioni inviate non è superiore a quello massimo indicato all'allegato al bando e cioè 16.

I candidati da valutare nella presente procedura selettiva risultano pertanto:

**BOSCHI Lapo**  
**CASTELLARO Silvia**  
**FACCENDA Manuele**

La Commissione dichiara che tutti i titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato sono valutabili.

La Commissione accerta che nessun membro della Commissione ha lavori in collaborazione con le candidate o i candidati.

Il Prof. Giorgio Spada dichiara di avere, anche in relazione al CV presentato dal candidato Lapo BOSCHI, n. 5 prodotti a stampa su riviste internazionali (il più recente del 2006) ed alcune comunicazioni a congresso in comune con il candidato. Tuttavia nessuna di tali pubblicazioni rientra tra le 16 pubblicazioni da valutare nel presente concorso.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva, in base ai criteri predeterminati al Verbale 1, che i contributi scientifici delle candidate e dei candidati sono enucleabili e distinguibili e all'unanimità delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori dei candidati.

La Commissione esprime per ciascuna candidata e ciascun candidato un motivato giudizio sulle pubblicazioni scientifiche, sull'attività di didattica, didattica integrativa, servizi agli studenti, sulle attività di ricerca, produzione scientifica complessiva, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, sulle attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico, in quanto pertinenti al ruolo, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel Verbale 1.

**BOSCHI Lapo**

**A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

Nel loro complesso le pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato sono di livello eccellente.

Le 16 pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato sono:

- Tutte caratterizzate da ottima originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza
- Tutte totalmente congruenti con il settore scientifico disciplinare oggetto del concorso
- Tutte con ottima collocazione editoriale (tutte Q1)
- Con apporto individuale del candidato prevalente per 14 pubblicazioni e paritario per 2.

**B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI**

L'attività didattica, di didattica integrativa ed i servizi agli studenti del candidato sono di ottimo livello.

- a) Il candidato presenta attività didattica pertinente al settore scientifico disciplinare oggetto del concorso, di cui il candidato si è assunto la responsabilità, per un totale di 46 corsi.
- b) Il volume e continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti è di ottimo livello, sia per quanto concerne le attività di tutoraggio, che le tesi di laurea magistrale e dottorato.
- c) La valutazione degli studenti non è presente per tutti i candidati, e quindi non è considerata per nessuno dei candidati.

#### **C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO**

L'attività di ricerca, la produzione scientifica complessiva e le attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio del candidato sono di ottimo livello.

- a) In relazione all'organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste, il candidato ha ricoperto il ruolo di PI in 6 progetti nazionali ed internazionali, di Co-Investigator in 6 progetti nazionali ed internazionali e di Lead Scientist in 3 European Training Networks, oltre ad essere stato editore di una rivista internazionale.
- b) Il candidato non presenta alcun premio per attività di ricerca.
- c) Con riguardo alla partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale il candidato risulta invitato per 12 volte.
- d) Per la consistenza complessiva della produzione scientifica risultano i seguenti indicatori bibliometrici ricavati dal database Scopus:
  - 104 pubblicazioni
  - 4367 citazioni
  - H index = 33
- e) Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, dal curriculum del candidato si evincono 10 attività significative.

#### **D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO**

Le attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico del candidato sono di livello sufficiente.

In relazione alle attività di terza missione, il candidato presenta 10 attività di promozione/divulgazione.

**CASTELLARO Silvia**

**A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

Nel loro complesso le pubblicazioni scientifiche presentate dalla candidata sono di ottimo livello.

Le 16 pubblicazioni scientifiche presentate dalla candidata sono:

- Tutte caratterizzate da ottima originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza
- 12 totalmente congruenti con il settore scientifico disciplinare oggetto del concorso e 4 parzialmente congruenti con il settore scientifico disciplinare ma congruenti con il settore concorsuale
- In larga maggioranza con ottima collocazione editoriale (Q1) con una sola pubblicazione in Q2
- Con apporto individuale della candidata prevalente per 14 pubblicazioni e paritario per 2.

**B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI**

L'attività didattica, di didattica integrativa ed i servizi agli studenti della candidata sono di livello molto buono.

- a) La candidata presenta attività didattica pertinente al settore scientifico disciplinare oggetto del concorso, di cui la candidata si è assunta la responsabilità, per un totale di 36 corsi
- b) Il volume e continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti è di ottimo livello, sia per quanto concerne le attività di tutoraggio, che le tesi di laurea magistrale e dottorato.
- c) La valutazione degli studenti non è presente per tutti i candidati, e quindi non è considerata per nessuno dei candidati.

**C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO**

L'attività di ricerca, la produzione scientifica complessiva e le attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio della candidata sono di buon livello.

- a) In relazione all'organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste, la candidata ha ricoperto il ruolo di PI in 1 progetto internazionale e 2 progetti

nazionali ed ha partecipato a 6 progetti tra nazionali ed internazionali, oltre ad aver ricoperto un ruolo in un comitato editoriale di rivista.

- b) La candidata non presenta alcun premio per attività di ricerca.
- c) Con riguardo alla partecipazione in qualità di relatrice a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale la candidata risulta invitata per 11 volte.
- d) Per la consistenza complessiva della produzione scientifica risultano i seguenti indicatori bibliometrici ricavati dal database Scopus:
  - 73 pubblicazioni
  - 1722 citazioni
  - H index = 19
- e) Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, dal curriculum della candidata si evincono 12 attività significative.

#### **D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO**

Le attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico della candidata sono di livello eccellente.

In relazione alle attività di terza missione, la candidata presenta due brevetti internazionali e oltre 250 attività di promozione/divulgazione.

#### **FACCENDA Manuele**

##### **A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

Nel loro complesso le pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato sono di ottimo livello.

Le 16 pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato sono:

- Tutte caratterizzate da ottima originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza
- 14 totalmente congruenti con il settore scientifico disciplinare oggetto del concorso e 2 parzialmente congruenti con il settore scientifico disciplinare ma congruenti con il settore concorsuale
- Tutte con ottima collocazione editoriale (tutte Q1)
- Con apporto individuale del candidato prevalente per 12 pubblicazioni, paritario per 3 e minoritario per 1.

##### **B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI**

L'attività didattica, di didattica integrativa ed i servizi agli studenti del candidato sono di livello molto buono.

- a) Il candidato presenta attività didattica pertinente al settore scientifico disciplinare oggetto del concorso, di cui il candidato si è assunto la responsabilità, per un totale di 30 corsi
- b) Il volume e continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti è di ottimo livello, sia per quanto concerne le attività di tutoraggio, che le tesi di laurea magistrale e dottorato.
- c) La valutazione degli studenti non è presente per tutti i candidati, e quindi non è considerata per nessuno dei candidati.

**C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO**

L'attività di ricerca, la produzione scientifica complessiva e le attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio del candidato sono di buon livello.

- a) In relazione all'organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste, il candidato ha ricoperto il ruolo di PI in 1 progetto internazionale e risulta membro di un comitato editoriale di una rivista internazionale.
- b) Con riguardo al conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca al candidato sono stati conferiti 3 premi internazionali.
- c) Per la partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale il candidato è stato invitato per 22 volte.
- d) Per la consistenza complessiva della produzione scientifica risultano i seguenti indicatori bibliometrici ricavati dal database Scopus:
  - 59 pubblicazioni
  - 2406 citazioni
  - H index = 23
- e) Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, dal curriculum del candidato si evincono 7 attività significative.

**D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO**

Le attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico del candidato sono di livello sufficiente.

In relazione alle attività di terza missione, il candidato presenta 3 attività di promozione/divulgazione.

La seduta termina alle ore 19:30.

Il presente verbale è letto e approvato da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 30/09/2024

Il Presidente della commissione

**Prof. Giorgio Cassiani presso l'Università degli Studi di Padova**

---

Firma

**Prof.ssa Laura Socco presso il Politecnico di Torino**

---

Firma

**Prof. Giorgio Spada presso l'Alma Mater Studiorum Università di Bologna**

---

Firma