

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2024PA182.4 – Allegato 1 per la chiamata di n. 1 professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Geoscienze per il settore concorsuale 04/A4 (gruppo scientifico-disciplinare 04/GEOS-04 GEOFISICA), settore scientifico disciplinare GEO/12 – OCEANOGRAFIA E FISICA DELL'ATMOSFERA (GEOS-04/C – OCEANOGRAFIA, METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA) ai sensi dell'art. 18, comma 4 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1036/2024 del 14/03/2024.

### VERBALE N. 3

La Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. **2694/2024** del **05/07/2024** composta da:

<b>Prof. Giorgio Cassiani</b>	professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova
<b>Prof. Mauro Giudici</b>	professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Milano
<b>Prof.ssa Laura Socco</b>	professoressa di prima fascia presso il Politecnico di Torino

si riunisce il giorno **8 agosto 2024** alle ore **9:00** in forma telematica con le seguenti modalità: **link zoom** <https://unipd.zoom.us/j/9966678065> e **email** (**giorgio.cassiani@unipd.it; mauro.giudici@unimi.it; valentina.socco@polito.it**).

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

- pubblicazioni scientifiche
- attività didattica, didattica integrativa, servizi agli studenti
- attività di ricerca, produzione scientifica complessiva, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio, in quanto pertinenti al ruolo
- 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), e) 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 12.

I candidati da valutare nella presente procedura selettiva risultano pertanto:

BELLOMO REPETTO Katinka  
FOSSER Giorgia  
GENTILUCCI Matteo  
SERAFIN Stefano

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.

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 e sulle attività assistenziali, se rilevanti, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel Verbale 1.

**BELLOMO REPETTO Katinka**

**A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

Le 12 pubblicazioni scientifiche presentate dalla candidata 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 della candidata prevalente per 9 pubblicazioni e paritario per 3.

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

- a) La candidata non presenta attività didattica pertinente al settore scientifico disciplinare oggetto del concorso, di cui la candidata si sia assunta la responsabilità.
- 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 è assente e quindi non considerata per nessuno dei candidati.

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

Il curriculum della candidata è ottimo.

- 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 importanti progetti internazionali, e particolarmente in una Marie Sklodowska-Curie Individual Fellowship e due progetti ECMWF.
- b) Per il conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca la candidata ha conseguito importanti riconoscimenti a livello nazionale ed internazionale.
- c) Per la partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale la candidata è stata invitata per 21 volte, di cui 1 ad un congresso internazionale (IUGG).
- d) Per la consistenza complessiva della produzione scientifica risultano i seguenti indicatori bibliometrici ricavati dal database Scopus:
- 23 pubblicazioni
  - 1169 citazioni
  - H index = 16
- e) Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, dal curriculum della candidata si evince una attività quale Committee member of the Diversity Equity Inclusion committee, Rosenstiel School of Marine, Atmospheric and Earth Sciences, Miami, FL, USA.

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

In relazione alle attività di terza missione, la candidata presenta almeno 11 attività di divulgazione e due anni di partecipazione ad un outreach Committee EGU.

**FOSSER Giorgia**

**A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

Le 12 pubblicazioni scientifiche presentate dalla candidata sono:

- Tutte caratterizzate da ottima originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza
- Quasi tutte totalmente congruenti con il settore scientifico disciplinare oggetto del concorso, con l'eccezione di 1 pubblicazione
- Con collocazione editoriale ottima o molto buona (11 Q1 ed 1 Q2)
- Con apporto individuale della candidata prevalente per 5 pubblicazioni, paritario per 6, minoritario per 1.

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

- a) La candidata presenta attività didattica pertinente al settore scientifico disciplinare oggetto del concorso solamente nell'ambito di un dottorato nazionale, per un totale di 20 ore per corso ed un totale di 4 annualità (80 ore complessive).
- b) Il volume e continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti è di ottimo livello, particolarmente in relazione alla supervisione e co-supervisione di tesi di dottorato.
- c) La valutazione degli studenti è assente e quindi non considerata per nessuno dei candidati.

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

Il curriculum della candidata è molto buono.

- 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 due progetti nazionali.
- b) Per il conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca la candidata ha conseguito un premio a livello nazionale (UK).
- c) Per la partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale la candidata ha diverse presentazioni ad invito a congressi internazionali, tra i quali EGU, Royal Society Hooke Meeting, High Impact Weather and Climate RMetS/NCAS Conference e Royal Meteorological Society.
- d) Per la consistenza complessiva della produzione scientifica risultano i seguenti indicatori bibliometrici ricavati dal database Scopus:
  - 22 pubblicazioni
  - 1891 citazioni
  - H index = 13
- e) Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, dal curriculum della candidata si evince una attività quale Responsabile del datacenter HPC-IUSS dal suo esordio ed altre attività minori.

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

In relazione alle attività di terza missione, la candidata presenta una partecipazione alla Fondazione di MATE S.R.L., spin-off dello IUSS di Pavia, e 3 attività divulgative.

**GENTILUCCI Matteo**

**A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

Le 12 pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato sono:

- Tutte caratterizzate da originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza da buoni a ottimi.
- 6 totalmente congruenti con il settore scientifico disciplinare oggetto del concorso, 3 parzialmente congruenti con il settore scientifico disciplinare oggetto del concorso, 2 congruenti con il settore concorsuale ma non con il settore scientifico disciplinare, 1 non congruente con il settore concorsuale.
- Con collocazione editoriale da ottima (6 Q1) a buona (5 Q2) ad adeguata (1 Q3).
- Con apporto individuale del candidato prevalente per 11 pubblicazioni e minoritario per 1.

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

- a) Il candidato presenta attività didattica parzialmente pertinente al settore scientifico disciplinare oggetto del concorso, di cui si è assunto la responsabilità, in buona quantità.
- b) Il volume e continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti è di ottimo livello, soprattutto come supporto a corsi su tematiche inerenti al clima.
- c) La valutazione degli studenti è assente e quindi non considerata per nessuno dei candidati.

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

Il curriculum del candidato è buono.

- 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 associate editor di una rivista indicizzata e quello di guest editor di alcuni altri numeri speciali, oltre che ruoli analoghi per riviste non indicizzate.
- b) Per il conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca il candidato ha conseguito alcuni riconoscimenti per presentazioni e poster in conferenze internazionali di limitato livello e coerenza con il settore scientifico disciplinare.
- c) Per la partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale il candidato riporta due inviti a conferenze internazionali di livello limitato.
- d) Per la consistenza complessiva della produzione scientifica risultano i seguenti indicatori bibliometrici ricavati dal database Scopus:

- 52 pubblicazioni
  - 368 citazioni
  - H index = 13
- e) Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, dal curriculum del candidato non si evince alcuna attività.

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

In relazione alle attività di terza missione, dal curriculum del candidato non si evince alcuna attività.

**SERAFIN Stefano**

**A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

Le 12 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 (Q1)
- Con apporto individuale del candidato prevalente per 3 pubblicazioni e paritario per 9.

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

- a) Il candidato presenta un'ampia attività didattica pertinente al settore scientifico disciplinare oggetto del concorso, di cui il candidato si è assunta la responsabilità.
- 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 e laurea magistrale, oltre che di una tesi di dottorato.
- c) La valutazione degli studenti è assente e quindi non considerata per nessuno dei candidati.

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

Il curriculum del candidato è molto buono.

- 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 3 progetti nazionali FWF (Austrian Science Fund), è componente dell'editorial board del Bulletin of Atmospheric Science and Technology ed è stato Associate editor del "Monthly Weather Review".

- b) Per il conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca il candidato ha conseguito alcuni riconoscimenti relativi a pubblicazioni a livello internazionale.
- c) Per la partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale, il candidato è stato invitato per 11 volte a tenere conferenze o presentazioni, di cui 1 ad un congresso internazionale (36th International Conference on Alpine Meteorology).
- d) Per la consistenza complessiva della produzione scientifica risultano i seguenti indicatori bibliometrici ricavati dal database Scopus:
  - 34 pubblicazioni
  - 967 citazioni
  - H index = 15
- e) Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, il curriculum indica esperienze in ruoli di limitata responsabilità. dal curriculum del candidato non si evince alcuna attività.

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

In relazione alle attività di terza missione, dal curriculum del candidato non si evince alcuna attività.

La seduta termina alle ore 17:30.

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

Padova, 27/08/2024

Il Presidente della commissione

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

---

Firma

Prof. Mauro Giudici presso l'Università degli Studi di Milano

---

Firma

Prof.ssa Laura Socco presso il Politecnico di Torino

---

Firma