

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2023PA183.4 - Allegato 1 per la chiamata di n. 1 professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Territorio e sistemi agro-forestali – TESAF per il settore concorsuale **08/A4 GEOMATICA** (profilo: settore scientifico disciplinare ICAR-O6 TOPOGRAFIA&CARTOGRAFIA) ai sensi dell'art.18, comma 4, Legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. 2222/2023 prot. **0090604** del **26/05/2023**.

### VERBALE N. 3

La Commissione giudicatrice composta da:

**Prof. MARCO PIRAS** professore di prima fascia presso il Politecnico di Torino

**Prof.ssa RAFFAELLA BRUMANA** professoressa di prima fascia presso il Politecnico di Milano

**Prof. LUCA VITTUARI** professore di prima fascia presso l'Alma Mater Studiorum -Università di Bologna

si riunisce il giorno **19.09** alle ore **13:00**

in forma telematica con le seguenti modalità: **strumento TEAMS, mediante email:**

[marco.piras@polito.it](mailto:marco.piras@polito.it), [raffaella.brumana@polimi.it](mailto:raffaella.brumana@polimi.it), [luca.vittuari@unibo.it](mailto:luca.vittuari@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
- e) attività assistenziali, se rilevanti

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 10.

I candidati da valutare nella presente procedura selettiva risultano pertanto:

**Prof. ANDREA MASIERO**

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.

**CANDIDATO ANDREA MASIERO**

**A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

Il candidato presenta 10 pubblicazioni come richiesto da bando, che ricoprono una fascia temporale dal 2014 al 2021. Il livello di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni è ottimo. I temi trattati sono diversificati e pienamente congruenti con le tematiche del SSD, e, in diversi casi ricoprono tematiche interdisciplinari, dimostrando un'elevata capacità del candidato nella ricerca anche con SSD differenti, mediante un lavoro di sinergia e collaborazione multi-disciplinare. Le pubblicazioni hanno una importante rilevanza nella collocazione editoriale e di diffusione, in particolare risultano tutte indicizzate in SCOPUS e sono collocate su riviste con ranking SJR Q1 (6), 3 di categoria Q2 e 1 di fascia Q3. Ove non esplicitamente definito, il contributo del candidato è stato ritenuto paritetico. I prodotti presentati hanno una media di 4,4 autori e in diversi lavori il candidato è "corresponding author". Diverse pubblicazioni sono svolte con autori di affiliazioni differenti a quella del candidato, a dimostrazione della capacità del candidato a lavorare con una rete di ricercatori nazionale ed internazionale. Considerando tutti i criteri di valutazione suddetti, la produzione scientifica del candidato è valutata in maniera eccellente.

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

Il candidato ha svolto e svolge con continuità numerosi insegnamenti di corsi di laurea triennale e magistrale (es. ing. Civile Ambientale, ing. Ambiente&Territorio, Scienze Geografiche) di cui è titolare nell'ambito del SSD. Inoltre ha la titolarità di diversi insegnamenti in corsi di dottorato e svolge anche didattica in un master. Infine è docente in un dottorato internazionale. Il volume di didattica attualmente svolto è molto rilevante e completo. Il volume e la continuità di questa attività si può ritenere eccellente.

Il candidato ha svolto e continua a svolgere attività didattica integrativa, in particolare è co-supervisore di diversi dottorandi (3), è stato tutore di diverse tesi di laurea magistrali e triennali. Inoltre il candidato ha svolto attività seminariali e di tutoraggio, sia in ambito nazionale che internazionale. Il volume e la continuità di questa attività si può ritenere eccellente.

Dai documenti presentati dal candidato non si evince la valutazione degli studenti, quindi come definito nel verbale 1, il punteggio di questa voce viene attribuito alla voce b).

In base ai criteri di valutazione suddetti, si ritiene che l'attività didattica del candidato sia eccellente.

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

Il candidato ricopre dal 2020 una posizione di seconda fascia presso l'università di Firenze, in cui svolge attività di ricerca anche in collaborazione con prestigiose università internazionali. Il candidato è coordinatore locale di un progetto Nazionale PRIN (2022), responsabile scientifico di un progetto finanziato da Fondazione CARIPT e co-titolare di un progetto finanziato da UNIFI. Inoltre ha partecipato a diversi progetti nazionali ed internazionali. Il candidato è membro di un comitato editoriale della rivista Applied Geomatics, è stato guest editors in numerose iniziative e topic board editor in due riviste MDPI (Sensors e MDPI ISPRS International Journal of Geo Information) e risulta revisore attivo per diverse riviste SCOPUS.

Il candidato ha conseguito diversi premi internazionali (3) come best poster e come best reviewed paper award, inoltre ha conseguito 2 premi come best reviewer award per ISPRS nel 2022.

Il candidato presenta una eccellente partecipazione come relatore a convegni nazionali ed internazionali coerenti con il SSD, inoltre il candidato ha fatto parte di molteplici (10) comitati scientifici di convegni internazionali ed è stato co-organizzatore e co-chair in 4 convegni internazionali e workshop.

La produzione scientifica complessiva del candidato è continua e molto rilevante, composta da 113 articoli distribuiti tra riviste internazionali e proceedings di convegni internazionali indicizzati. La collocazione editoriale complessiva è molto buona e le tematiche trattate sono pienamente coerenti con le tematiche del SSD. Il candidato dimostra nelle pubblicazioni la vocazione a lavorare in maniera multidisciplinare e con collaborazioni internazionali.

Il candidato presenta i seguenti valori per gli indicatori bibliometrici individuati dalla commissione:

totale citazioni: 833

H index: 17

Il candidato, compatibilmente con il ruolo che ricopre e le regole nazionali e locali per la formazione delle commissioni di concorso, ha fatto parte di diverse (4) commissioni di selezione per RTDA/RTDB nel settore ICAR06 e PTA, oltre ad essere membro di diverse commissioni per la selezione di assegnisti di ricerca sempre nel settore ICAR06.

Inoltre ha fatto parte di una commissione di valutazione finale per il dottorato di ricerca, anche a livello internazionale nel dottorato INDICEE. Il candidato è membro attivo di diverse associazioni scientifiche nazionali ed internazionali ed è membro della commissione ricerca presso il Dipartimento DICEA, Università di Firenze dal 2021 ed è presidente della stessa dal 2022.

Complessivamente, considerando tutti i criteri di valutazione predetti, Il candidato viene valutato in maniera eccellente per questa voce.

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

Il candidato ha svolto numerose attività di divulgazione e disseminazione, nell'ambito del dipartimento in cui lavora, inoltre ha svolto didattica in una summer school. Si considera l'attività di terza missione congruente al settore e viene considerata molto buona.

La commissione in data 15 settembre 2023 ha ricevuto dall'ufficio competente della procedura in oggetto comunicazione della rinuncia da parte del candidato ai 20 giorni di preavviso.

A seguito di questa comunicazione, la commissione ha deciso di convocare il candidato per il giorno **25 settembre 2023 alle ore 13:30** per l'accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche. La Commissione definisce fin d'ora le modalità telematiche da adottare : TEAMS

Link di accesso

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_OGM1MzkzY2EtN2NIMy00ZTNjLTk3ZmYtOGI5YTJkOTM1ZTYz%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%222a05ac92-2049-4a26-9b34-897763efc8e2%22%2c%22Oid%22%3a%22bda89bc4-1018-4c92-acfa-6c36e5f00007%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_OGM1MzkzY2EtN2NIMy00ZTNjLTk3ZmYtOGI5YTJkOTM1ZTYz%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%222a05ac92-2049-4a26-9b34-897763efc8e2%22%2c%22Oid%22%3a%22bda89bc4-1018-4c92-acfa-6c36e5f00007%22%7d)

La seduta termina alle ore **14:30**

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

Oporto, 19/09/2023

Il Segretario della commissione

**Prof. MARCO PIRAS**

---

Firma digitalmente