

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2022RUB03 - Allegato n. 10 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Geoscienze per il settore concorsuale 04/A4 – GEOFISICA (profilo: settore scientifico disciplinare GEO/12 – OCEANOGRAFIA E FISICA DELL'ATMOSFERA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2407/2022 del 14/06/2022.

### VERBALE N. 3

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui sopra composta da:

Prof. Giorgio Cassiani, professore ordinario SSD GEO/11 dell'Università degli Studi di Padova

Prof.ssa Rossella Ferretti, professore ordinario SSD GEO/12 dell'Università degli Studi dell'Aquila

Prof. Mauro Giudici, professore ordinario SSD GEO/12 dell'Università degli Studi di Milano.

si riunisce il giorno 13 dicembre 2022 alle ore 12:30 in forma telematica, con le seguenti modalità ZOOM (<https://unipd.zoom.us/j/9966678065>) e tramite email (giorgio.cassiani@unipd.it; rossella.ferretti@aquila.infn.it; mauro.giudici@unimi.it). La riunione, inizialmente prevista alle ore 16:00 è stata anticipata per consentire un maggior lasso di tempo per la stesura del verbale 3 rispetto all'ora di convocazione dei candidati (ore 17:00).

Trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione ha potuto legittimamente proseguire i lavori. Nel periodo trascorso da allora alla data della presente riunione, i componenti della Commissione sono entrati all'interno della Piattaforma informatica 'Pica' nella sezione riservata alla Commissione, ed hanno visualizzato la documentazione trasmessa dai candidati ai fini della partecipazione alla predetta procedura selettiva.

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

La Commissione prende in esame tutta la documentazione inviata telematicamente.

La Commissione stabilisce e precisa che, al fine di effettuare la valutazione dei candidati, prenderà in considerazione e valuterà esclusivamente la documentazione relativa a titoli, pubblicazioni e curriculum vitae caricata dai candidati sulla piattaforma PICA ed in essa visibile e residente. In particolare, non verranno utilizzate informazioni reperibili sulle pagine web alle quali il candidato abbia inserito link nel curriculum allegato alla domanda, se non reperibili nella domanda stessa.

La Commissione accerta che il numero di pubblicazioni inviate dai candidati non è superiore a quello massimo indicato all'allegato n.10 del bando e cioè 12 (dodici).

I candidati da valutare nella presente procedura selettiva risultano pertanto i seguenti:

1. BIONDI Riccardo
2. MARRA Francesco

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

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione o con i terzi devono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Nessun membro della commissione ha lavori in collaborazione con i candidati.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva, in base ai criteri predeterminati al verbale n. 1, che i contributi scientifici dei candidati sono enucleabili e distinguibili e unanimente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori dei candidati.

Nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati 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. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle predette condizioni.

La Commissione esprime per ciascun candidato un motivato giudizio analitico sul curriculum, sui titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel verbale n. 1 ed una valutazione preliminare comparativa dei candidati (Allegato – Giudizi analitici).

Poiché i candidati sono in numero inferiore a sei, gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica come da verbale n. 2.

Tutta la documentazione presentata dai candidati (curricula, titoli, pubblicazioni e autocertificazioni) è stata esaminata dalla commissione.

La seduta termina alle ore 13:00

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

Padova, 13/12/2022

Il Segretario della commissione

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

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2022RUB03 - Allegato n. 10 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Geoscienze per il settore concorsuale 04/A4 – GEOFISICA (profilo: settore scientifico disciplinare GEO/12 – OCEANOGRAFIA E FISICA DELL'ATMOSFERA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2407/2022 del 14/06/2022.

### **Allegato al Verbale n. 3**

#### **GIUDIZI ANALITICI**

#### **Candidato BIONDI RICCARDO**

Motivato giudizio analitico su:

#### **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 GEO/12
- Con elevatissima collocazione editoriale (tutte Q1)
- Con apporto individuale del candidato prevalente per 8 pubblicazioni e paritario per 4.

#### **Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

Il candidato presenta una sufficiente esperienza didattica con titolarità di 2 corsi rispettivamente di 48 h (per una laurea magistrale) e 32 h (per un master di II livello).

L'attività di servizio agli studenti è ottima, con ampia e continuativa supervisione di studenti di laurea triennale e magistrale.

La valutazione degli studenti è assente e quindi non considerata per nessuno dei candidati.

#### **Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo.**

Il curriculum del candidato è eccellente.

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 numerosi progetti nazionali ed internazionali ed ha partecipato a molti altri progetti.

Per conseguimento della titolarità di brevetti:

- non risultano brevetti

Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca il candidato ha conseguito alcuni riconoscimenti in termine di conferimento di grant di ricerca individuali, tra le quali una fellowship MSC ed una fellowship AXA.

Per la consistenza complessiva della produzione scientifica risultano i seguenti indicatori bibliometrici ricavati dal database Scopus:

- 27 pubblicazioni con IF dal 2006 al 2022
- produzione continua
- 7 Contributi a Conferenze.

Numero totale di citazioni = 579

Numero medio di citazioni/pubblicazione con IF = 21.4

Impact factor totale = 141.746

Impact factor medio per pubblicazione con IF = 5.25

Indice di Hirsch = 15

Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, dal curriculum del candidato risultano attività di revisione di progetti internazionali e partecipazioni a comitati internazionali.

## **Candidato MARRA FRANCESCO**

Motivato giudizio analitico su:

### **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 GEO/12
- Con elevatissima collocazione editoriale (tutte Q1)
- Con apporto individuale del candidato prevalente in tutte e 12 le pubblicazioni.

### **Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

Il candidato presenta una limitata esperienza didattica con titolarità di 2 corsi in Israele per 2 crediti ciascuno.

L'attività di servizio agli studenti è buona, con supervisione di studenti di laurea magistrale e di dottorato.

La valutazione degli studenti è assente e quindi non considerata per nessuno dei candidati.

**Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo.**

Il curriculum del candidato è eccellente.

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 numerosi progetti nazionali ed internazionali ed ha partecipato a molti altri progetti. E' inoltre Associate Editor della rivista Journal of Hydrology.

Per conseguimento della titolarità di brevetti:

- non risultano brevetti

Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca il candidato ha conseguito alcuni riconoscimenti in termini di conferimento di grant di ricerca individuali.

Per la consistenza complessiva della produzione scientifica risultano i seguenti indicatori bibliometrici ricavati dal database Scopus:

- 52 pubblicazioni con IF dal 2014 al 2022
- produzione continua
- 6 Contributi a Conferenze.

Numero totale di citazioni = 1555

Numero medio di citazioni/publicazione con IF = 26.81

Impact factor totale = 323.242

Impact factor medio per pubblicazione con IF = 6.22

Indice di Hirsch = 21

Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, dal curriculum del candidato risultano attività di revisione di progetti internazionali e partecipazioni ad un comitato nazionale del CNR (ente di appartenenza del candidato).

### **Valutazione preliminare comparativa dei candidati**

Poiché i candidati sono in numero *inferiore a sei*, gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 13/12/2022

Il Segretario della commissione

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