



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di un ricercatore di tipo A nell'ambito del PNRR 2022RUAPNRR\_PE\_02 -Allegato 2 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-forestali per il settore concorsuale 07/C1 – INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI (profilo: settore scientifico disciplinare AGR/08 – IDRAULICA AGRARIA E SISTEMAZIONI IDRAULICO FORESTALI) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 4851 del 18/11/2022 - progetto "RETURN - MULTI-RISK SCIENCE FOR RESILIENT"

### VERBALE N. 2

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

Prof. Marco Borga, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova  
Prof. Carlo Gregoretti, professore di seconda fascia dell'Università degli Studi di Padova  
Prof. Lorenzo Picco, professore di seconda fascia dell'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 07/02/2023 alle ore 14:00 in forma telematica, presso in forma telematica, con le seguenti modalità riunione Zoom; indirizzi email istituzionali dei commissari rispettivamente: marco.borga@unipd.it, carlo.gregoretti@unipd.it, [lorenzo.picco@unipd.it](mailto:lorenzo.picco@unipd.it).

La Commissione prende atto che sono pervenute le domande da parte dei seguenti candidati:

- i) DALLAN Eleonora
- ii) MURGIA Ilenia

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati e gli altri membri della Commissione. Ciascun commissario dichiara inoltre che non sussistono situazioni di conflitto di interessi.

La Commissione, verificato che non sussistono cause di incompatibilità/conflitto di interessi, procede con la valutazione preliminare comparativa dei candidati.

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.2 del bando e cioè 12.

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.

Il prof. Marco Borga ha lavori in comune con i candidati: Dallan Eleonora ed in particolare:

con la dott.ssa Dallan Eleonora i lavori:

n. 1: Dallan E., Borga M., Zaramella M., Marra F.: Enhanced summer convection explains observed trends in extreme subdaily precipitation in the northeastern Italian Alps, *Geophys. Res. Lett.*, 49, 2022, 10.1029/2021GL096727 e2021GL096727; apporto individuale della candidata enucleabile e ottimo;

e n. 3: Formetta G., Marra F., Dallan E., Zaramella M., Borga M.: Differential orographic impact on subhourly, hourly, and daily extreme precipitation. *Advances in Water Resources* Vol. 159, 2022, 104085. <https://doi.org/10.1016/j.advwatres.2021.104085>; apporto individuale della candidata enucleabile e buono;

presentati dalla candidata.

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni del prof. Marco Borga delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

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 unanimemente 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.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA

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 di 2, gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica

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

La seduta termina alle ore 15:30

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

Padova, 07/02/2023

Il Presidente della Commissione:

Marco Borga

Firma

*Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005*



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di un ricercatore di tipo A nell'ambito del PNRR 2022RUAPNRR\_PE\_02 -Allegato 2 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-forestali per il settore concorsuale 07/C1 – INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI (profilo: settore scientifico disciplinare AGR/08 – IDRAULICA AGRARIA E SISTEMAZIONI IDRAULICO FORESTALI) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 4851 del 18/11/2022 - progetto "RETURN - MULTI-RISK SCIENCE FOR RESILIENT"

### Allegato B al Verbale n. 2

#### GIUDIZI ANALITICI

**Candidata DALLAN Eleonora**

**Motivato giudizio analitico su:**

*Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)*

La candidata presenta 11 pubblicazioni, in questo elenco essendo compresa la tesi di dottorato. Le pubblicazioni presentate sono tutte pienamente congruenti con il settore concorsuale 07/C1 e con il SSD AGR/08. Cinque su undici pubblicazioni presentate sono su riviste internazionali con peer review, con indici bibliometrici di livello ottimo per lo specifico settore di ricerca (classe Q1). Tre pubblicazioni riguardano *conference proceedings*, e di queste due pubblicazioni sono indicizzate e inserite in elenchi internazionali (SCOPUS). Una pubblicazione è costituita da un capitolo di libro in inglese. Sono presentate infine la tesi di dottorato e quella di master. In dieci delle 11 pubblicazioni l'apporto della candidata è ottimo (figurando come primo autore, secondo autore, "corresponding author" o ultimo nome). Le pubblicazioni su rivista (cinque) sono caratterizzate da eccellente originalità, mentre per le altre la valutazione è buona. La commissione, avvalendosi dei criteri di cui al Verbale N.1 adottati per la valutazione delle pubblicazioni, giudica la produzione scientifica della candidata: ottima.

*Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti*

L'attività didattica della candidata è stata svolta con continuità ed intensità presso l'Università di Padova a partire dall'AA 2017-18 in vari corsi di Laurea Triennali (Meccanica dei Fluidi, Corso di Ingegneria Meccanica, Idrologia e sistemazioni Idraulico Forestali, Corso di Tecnologie Forestali e Ambientali) e di Laurea Magistrale in lingua veicolare (Forest Idrology and erosion control, Corso di Forest Sciences), sempre con insegnamenti pertinenti con il SSD AGR/08. Ha avuto la responsabilità didattica di due Corsi di Meccanica dei Fluidi, per un totale di 6 CFU. E' stata relatrice di numerose tesi di Laurea e Laurea Magistrale (14) ed è co-supervisore di una Tesi di Dottorato di Ricerca. La commissione, avvalendosi dei criteri di cui al Verbale N.1 adottati per la valutazione della didattica, giudica l'attività didattica: ottima.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA

*Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio.*

La candidata ha svolto la sua attività formativa presso l'Università di Padova conseguendo la Laurea in Ingegneria Ambientale nel 2007 con voto di 110/110 e lode. Ha poi svolto attività professionale in ambito ingegneristico per poi conseguire nel 2020 il Dottorato di Ricerca in Ingegneria Ambientale presso l'Università di Padova con una Tesi su *Numerical and Experimental methods for stream and wetland modelling*.

Ha svolto attività di ricerca dopo il Dottorato nell'ambito di una serie di contratti di ricerca Post-doc, collaborando nell'ambito di tre distinti gruppi di ricerca.

La produzione scientifica complessiva della candidata include 7 pubblicazioni censite e indicizzate nel data base *Scopus* con 20 citazioni complessive e un *Hindex* pari a 3.

La candidata ha partecipato a numeri congressi e convegni internazionali (16 partecipazioni) e nazionali (3 partecipazioni) come relatrice. E' stata invitata come relatrice nell'ambito di un Workshop internazionale e di un Seminario di carattere nazionale.

Ha responsabilità organizzativa come *convener* di una sessione presso la conferenza EGU 2023.

La commissione, avvalendosi dei criteri di cui al Verbale N.1 adottati per la valutazione del curriculum, giudica quest'ultimo: buono.

## **Candidata MURGIA Ilenia**

### **Motivato giudizio analitico su:**

#### *Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)*

La candidata presenta 8 pubblicazioni, in questo elenco non essendo compresa la tesi di dottorato. Le pubblicazioni presentate sono tutte pienamente congruenti con il settore concorsuale 07/C1 e con il SSD AGR/08. Tre su otto pubblicazioni presentate sono su riviste internazionali con peer review, con indici bibliometrici di livello buono per lo specifico settore di ricerca (classe Q2). Tre pubblicazioni riguardano abstract presentati a conferenze di livello internazionale. Una pubblicazione è costituita da un capitolo di libro in italiano, ed una pubblicazione è rappresentata da un manuale in italiano. In cinque delle 8 pubblicazioni l'apporto della candidata è ottimo (figurando come primo autore, secondo autore, "corresponding author" o ultimo nome). Tre di tali cinque pubblicazioni sono costituite da abstract. Le pubblicazioni su rivista (tre) sono caratterizzate da eccellente originalità, mentre per le altre la valutazione è buona. La commissione, avvalendosi dei criteri di cui al Verbale N.1 adottati per la valutazione delle pubblicazioni, giudica la produzione scientifica della candidata: buona.

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

L'attività didattica della candidata è stata svolta essenzialmente nell'ambito di corsi di formazione, relativi all'applicazione di strumenti modellistici ed all'implementazione di *nature based solutions*. Tale attività didattica risulta sempre su temi pertinenti con il SSD AGR/08. Non vengono riportate ore dedicate ad attività didattica integrativa. La commissione,



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA

avvalendosi dei criteri di cui al Verbale N.1 adottati per la valutazione della didattica, giudica l'attività didattica: discreta.

*Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio.*

La candidata ha svolto la sua attività formativa presso l'Università di Sassari conseguendo la Laurea in Scienze Forestali ed Ambientali nel 2018 con voto di 110/110 e lode. Ha conseguito poi nel 2022 il Dottorato di Ricerca in Architettura e Ambiente presso l'Università di Sassari con una tesi su *Innovative tool application in government actions related to improvement of soil and land defense*.

Ha svolto attività di ricerca dopo il Dottorato nell'ambito di un contratto di ricerca Post-doc, mentre complessivamente ha svolto attività di ricerca nell'ambito di 6 distinte collaborazioni con gruppi di ricerca.

La produzione scientifica complessiva della candidata include 6 pubblicazioni censite e indicizzate nel data base Scopus con 37 citazioni complessive e un Hindex pari a 3.

La candidata ha partecipato all'organizzazione di tre Conferenze scientifiche, di cui due di livello internazionale. Ha responsabilità organizzativa come *convener* di una sessione presso la conferenza EGU 2023.

La commissione, avvalendosi dei criteri di cui al Verbale N.1 adottati per la valutazione del curriculum, giudica quest'ultimo: buono.

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

Poiché i candidati sono in numero di due, gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

### **ELENCO CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE**

DALLAN Eleonora  
MURGIA Ilenia

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

Padova, 07/02/2023

Il Presidente della Commissione

Prof. Marco Borga

Firma

*Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005*