



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di un ricercatore di tipo A nell'ambito del PNRR 2022RUAPNRR\_CN\_EI\_01- Allegato n. 17 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (ICEA) per il settore concorsuale 08/A1 – IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME (profilo: settore scientifico disciplinare ICAR/01 – IDRAULICA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 4530 del 28 ottobre 2022 - progetto "iNEST: INTERCONNECTED NORD-EST INNOVATION ECOSYSTEM"

### VERBALE N. 2

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

Prof. Stefano Lanzoni, professore Ordinario dell'Università degli Studi di Padova  
Prof. Andrea Defina, professore Ordinario dell'Università degli Studi di Padova  
Prof. Sandro Giovanni Longo, professore Ordinario dell'Università degli Studi di Parma

si riunisce il giorno mercoledì 18 gennaio 2023 alle ore 10.30 presso in forma telematica, con le seguenti modalità: i Commissari Stefano Lanzoni (stefano.lanzoni@unipd.it), Andrea Defina (andrea.defina@unipd.it) e Sandro Giovanni Longo (sandro.longo@unipr.it), si collegano, ognuno dalla propria postazione telematica, utilizzando la piattaforma Zoom.

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

TOGNIN DAVIDE

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.17 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. Andrea Defina ha in comune con il candidato Davide Tognin i seguenti lavori:

- 1 - *Loss of geomorphic diversity in shallow tidal embayments promoted by storm-surge barriers*; l'apporto individuale del candidato è enucleabile e significativo.
- 4 - *Experimental Setup and Measuring System to Study SolitaryWave Interaction with Rigid Emergent Vegetation*; l'apporto individuale del candidato è enucleabile e significativo
- 6 – *Laboratory experiments on solitary wave interaction with rigid emergent vegetation: Some preliminary results*; l'apporto individuale del candidato è enucleabile e significativo.

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni del prof. Andrea Defina 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 unanimamente 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 1 (*pari o inferiore a sei*), gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA

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

La seduta termina alle ore 11:35.

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

Padova, 18/01/2023

Il Presidente della Commissione

Prof. STEFANO LANZONI  
*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\_CN\_EI\_01- Allegato n. 17 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (ICEA) per il settore concorsuale 08/A1 – IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME (profilo: settore scientifico disciplinare ICAR/01 – IDRAULICA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 4530 del 28 ottobre 2022 - progetto "iNEST: INTERCONNECTED NORD-EST INNOVATION ECOSYSTEM"

### Allegato B al Verbale n. 2

#### GIUDIZI ANALITICI

##### Candidato **DAVIDE TOGNIN**

##### Motivato giudizio analitico su:

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

Le pubblicazioni presentate sono 12. Esse risultano del tutto originali e pienamente congruenti con le tematiche proprie del SSD ICAR/01. Di queste, una è la tesi di dottorato, le rimanenti sono in gran parte pubblicate su riviste di rilevante collocazione editoriale o in atti di convegno internazionale riconosciuti da Scopus. L'apporto del candidato nelle pubblicazioni a più nomi, quando non dichiarato esplicitamente nelle pubblicazioni stesse, è facilmente deducibile dalla coerenza dei temi trattati con le linee di ricerca del candidato. Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni è più che buono.

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

Il candidato non ha avuto responsabilità diretta in corsi istituzionali. È stato correlatore di 6 tesi magistrali e ha svolto didattica integrativa in corsi istituzionali (Idraulica Fluviale, LM Ingegneria Civile - Università di Padova). Ha svolto inoltre attività di supporto all'organizzazione delle escursioni didattiche per l'insegnamento "Coastal Environments under Climate Change", Corso di Laurea magistrale in Environmental Geology and Earth Dynamics - Università di Padova. Il giudizio complessivo sulle attività relative alla didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti è buono.

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

Il candidato ottenuto una borsa di studio competitiva GII Placement, usufruita presso il DICATECh del Politecnico di Bari, collaborando con il gruppo di ricerca locale. Ha trascorso un periodo di ricerca di 7 mesi presso il Trinity College di Dublino.



Il Candidato non ha brevetti.

Il candidato ha ricevuto il premio (consistente in un finanziamento di 2000 dollari) National Instruments (NI) 2018 Academic Research Grant Program.

Il candidato ha attivamente partecipato in qualità di relatore a numerosi congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale. In particolare, è stato invitato in qualità di relatore a 3 seminari internazionali; ha organizzato 1 workshop internazionale ed è stato convenier ad una conferenza internazionale; è inoltre stato membro del comitato organizzatore di una conferenza internazionale e di un ciclo di seminari a livello locale. Risulta infine coautore di memorie presentate a 38 convegni internazionali e 5 nazionali. Il candidato ha svolto attività di revisore anonimo.

Il candidato ha un numero totale di citazioni 37; il totale degli "impact factor" riferiti all'anno della pubblicazione è 46.26 e l'indice di Hirsch è 3 (fonte SCOPUS). La consistenza della produzione scientifica rapportata all'età accademica appare quindi eccellente.

Ha svolto anche attività di dipartimento previste per il ruolo di dottorando.

Nel complesso il giudizio relativo al curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo è più che buono.

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

Poiché i candidati sono in numero 1 (pari o inferiore a sei), gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

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

TOGNIN DAVIDE

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

Padova, 18/01/2023

Il Presidente della Commissione

Prof. Stefano Lanzoni

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