

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2023RUB04 - Allegato n. 6 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Geoscienze per il settore concorsuale 08/A1 – IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME (profilo: settore scientifico disciplinare ICAR/02 – COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2521 del 19/06/2023.

### VERBALE N. 3

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

Prof. Marco Marani, professore ordinario dell'Università degli Studi di Padova  
Prof. Nicoletta Tambroni, professore associato dell'Università degli Studi di Genova  
Prof. Alberto Bellin, professore ordinario dell'Università degli Studi di Trento

si riunisce si riunisce il giorno 2 Novembre 2023 alle ore 15:00 in forma telematica, attraverso il seguente link Zoom: Meeting ID: 898 1877 3212 - Passcode: 644431, per effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati.

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. 6 del bando e cioè 15.

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

1. Carraro Luca
2. Finotello Alvisè
3. Formentin Sara Mizar
4. Menapace Andrea

## 5. Pisaturo Giuseppe Roberto

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 Marani ha lavori in comune con il candidato Alvisè Finotello ed in particolare i lavori nn. 5, 10, 15 presentati dal candidato:

Alvisè Finotello, Stefano Lanzoni, Massimiliano Ghinassi, Marco Marani, Andrea Rinaldo, Andrea D'Alpaos (2018). Field migration rates of tidal meanders recapitulate fluvial morphodynamics. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 115, p. 1463-1468, ISSN: 1091-6490, doi: 10.1073/pnas.1711330115.

Il contributo del candidato è identificato come Elevato, in quanto primo autore.

Alvisè Finotello, Nathan Lentsch, Chris Paola (2019). Experimental delta evolution in tidal environments: Morphologic response to relative sea-level rise and net deposition. EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS, vol. 44, p. 2000-2015, ISSN: 0197-9337, doi: 10.1002/esp.4627.

Il contributo del candidato è identificato come Elevato, in quanto primo autore.

Finotello Alvisè, Bertuzzo Enrico, Marani Marco, D'Alpaos A (2022). A Minimalist Model of Salt-Marsh Vegetation Dynamics Driven by Species Competition and Dispersal. FRONTIERS IN MARINE SCIENCE, vol. 9, ISSN: 2296-7745, doi: 10.3389/fmars.2022.866570

Il contributo del candidato è identificato come Elevato, in quanto primo autore.

Il Prof. Alberto Bellin ha lavori in comune con i candidati Andrea Menapace e Giuseppe Pisaturo, ed in particolare il lavoro n. 15 presentato da Andrea Menapace e n. 10 presentato da Giuseppe Pisaturo:

Menapace A, Avesani D, Righetti M, Bellin A, Pisaturo G (2018). Uniformly Distributed Demand EPANET Extension. WATER RESOURCES MANAGEMENT, ISSN: 0920-4741

Il contributo di Andrea Menapace è identificato come Elevato, in quanto primo autore e autore corrispondente.

Il contributo di Giuseppe Pisaturo è identificato come Molto Rilevante in quanto ultimo autore.

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni del prof. Marco Marani e del Prof. Alberto Bellin 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.

Poiché i candidati sono in numero inferiore a 6, gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica come da verbale n. 2.

Terminate queste valutazioni preliminari, la Commissione si riconvoca per la formulazione dei giudizi analitici per ciascun candidato in data 10 Novembre 2023, alle ore 14:30 per mezzo di Zoom (Meeting ID: 889 0620 3214 - Passcode: 813747).

La seduta termina alle ore 17:10.

Il presente verbale è letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.  
Padova, 2 Novembre 2023

La Commissione

Prof. Alberto Bellin presso l'Università degli Studi di Trento (Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n. 82/2005)

Prof. Nicoletta Tambroni presso l'Università degli Studi di Genova (Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n. 82/2005)

Prof. Marco Marani presso l'Università degli Studi di Padova (Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n. 82/2005)

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2023RUB04 - Allegato n. 6 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Geoscienze per il settore concorsuale 08/A1 – IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME (profilo: settore scientifico disciplinare ICAR/02 – COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2521 del 19/06/2023.

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

Prof. Marco Marani, professore ordinario dell'Università degli Studi di Padova  
Prof. Nicoletta Tambroni, professore associato dell'Università degli Studi di Genova  
Prof. Alberto Bellin, professore ordinario dell'Università degli Studi di Trento

si riunisce si riunisce il giorno 10 Novembre 2023 alle ore 14:30 in forma telematica, attraverso il seguente link Zoom: Meeting ID: 889 0620 3214 Passcode: 813747, per esprimere 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).

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

La seduta termina alle ore 19:30

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

Padova, 10 Novembre 2023

La Commissione

Prof. Alberto Bellin presso l'Università degli Studi di Trento (Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n. 82/2005)

Prof. Nicoletta Tambroni presso l'Università degli Studi di Genova (Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n. 82/2005)

Prof. Marco Marani presso l'Università degli Studi di Padova (Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n. 82/2005)

## Allegato al Verbale n. 3

### GIUDIZI ANALITICI

**Candidato: Carraro Luca**

**Motivato giudizio analitico** su:

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

Le pubblicazioni scientifiche presentate, costituite da 15 pubblicazioni su rivista internazionale recensita, sono state valutate analiticamente secondo i criteri indicati nel Verbale n. 1, ravvisandosi un livello di originalità, impatto e contributo individuale del candidato complessivamente molto buono.

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

L'attività didattica del candidato, svolta per titolarità e valutata essere coerente con il settore scientifico-disciplinare della procedura selettiva, ammonta a 3 crediti. Il candidato dichiara anche un discreto numero di incarichi di attività didattica integrativa e la supervisione, nel ruolo di relatore o correlatore, di 5 tesi di Laurea Magistrale. Collabora inoltre alla supervisione di uno studente di dottorato. Queste attività sono nel complesso valutate di livello discreto.

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

Il candidato risulta PI di un progetto di ricerca. Ha ricevuto un premio nazionale, ha partecipato, in qualità di relatore, sia a convegni nazionali che internazionali. Ha tenuto 6 seminari su invito presso Università ed Enti di Ricerca di livello internazionale, una presentazione su invito a un convegno internazionale, una presentazione su invito presso l'Accademia dei Lincei, nonché 7 presentazioni orali e 6 poster in convegni ed eventi scientifici internazionali, per uno dei quali è stato tra gli organizzatori di una sessione (World Biodiversity Forum a Davos, in Svizzera). Per quanto riguarda il servizio prestato nelle strutture di appartenenza, ha ricoperto il ruolo di commissario esterno in due tesi magistrali. Globalmente le sue pubblicazioni scientifiche hanno ricevuto un numero medio di citazioni/pubblicazione pari a 55,0 (Scopus) e un valore dell'indice di Hirsch pari a 10 (Scopus). Il curriculum del candidato è valutato come buono.

**Candidato: Finotello Alvise**

**Motivato giudizio analitico** su:

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

Le pubblicazioni scientifiche presentate, che sono costituite da 15 articoli in riviste internazionali recensite, sono state valutate analiticamente secondo i criteri indicati nel Verbale n. 1, ravvisandosi un livello di originalità, impatto e contributo individuale del candidato quantificabile complessivamente come ottimo.

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

L'attività didattica del candidato, erogata in settori scientifico disciplinari attinenti al settore della procedura selettiva per titolarità, ammonta a 21 crediti, alla quale si aggiungono 24 ore di un insegnamento di matematica di base per il quale il candidato ha dichiarato 0 CTS. L'attività è valutata come ottima.

Il candidato dichiara di aver svolto dal 2014 al 2017 attività didattica integrativa con escursioni per il corso di Sedimentology e di aver assunto il ruolo di Supervisore o Co-supervisore in 12 Tesi di Laurea Magistrale e 3 Tesi di Laurea Triennale. Il candidato ha assunto il ruolo di supervisore scientifico di due post doc (a partire dal 2022), di co-supervisore di 2 studenti (di cui uno nel periodo 2018-2021, il rimanente dal 2021) e di 1 studentessa di dottorato (2018-2021), ai quali si aggiunge la supervisione di uno studente di dottorato internazionale in visita presso l'Università di Padova (2021). Queste attività sono nel complesso valutate di livello ottimo.

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

Il candidato risulta PI di 1 progetto di ricerca finanziato dall'Università di Padova e ha preso parte a 6 progetti di ricerca in qualità di partecipante (1 PRIN, 3 finanziati da enti del territorio, 1 finanziato dall'Università di Padova e 1 dalla società Shell), è stato Guest Editor di un volume e di un numero speciale di una rivista scientifica internazionale. Ha ricevuto un premio nazionale e uno internazionale. Il candidato ha presentato su invito a due convegni internazionali ed è stato invitato a presentare la sua attività in 5 eventi organizzati in laboratori e da gruppi di ricerca di livello internazionale, ha inoltre svolto il ruolo di convener in 5 convegni internazionali ed ha organizzato attività di campo in ulteriori quattro convegni e workshop internazionali, in due dei quali ha anche partecipato al comitato organizzatore. Globalmente le sue pubblicazioni hanno ricevuto un numero medio di citazioni/pubblicazione pari a 12,6 (Scopus) con un indice di Hirsch pari a 14 (Scopus). Infine, dal 2022 partecipa alla Giunta del Dipartimento di Geoscienze dell'Università di Padova e ha fatto parte del collegio dei docenti del Corso di Dottorato in Geoscienze dell'Università di Padova (2014-2019). Il curriculum del candidato è valutato come ottimo.

**Candidata: Formentin Sara Mizar**

**Motivato giudizio analitico su:**

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

Le pubblicazioni scientifiche presentate, costituite da 15 articoli in riviste internazionali recensite, sono state valutate analiticamente secondo i criteri indicati nel Verbale n. 1, ravvisandosi un buon livello di originalità, impatto e contributo individuale da parte della candidata.

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

La candidata dichiara di aver svolto dall'anno accademico 2015-2016 all'anno accademico 2021-2022 attività di tutoraggio nel corso di "Idraulica T" per il corso di Laurea Triennale in Ingegneria Civile presso il DICAM, Università di Bologna. Dichiara inoltre di

essere stata correlatrice di 18 tesi di Laurea Magistrale e 3 Tesi di Laurea Triennale, anche in questi casi presso l'Università di Bologna. Queste attività sono nel complesso valutate come sufficienti.

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

La candidata prende parte a 4 progetti di ricerca in qualità di partecipante e dichiara di essere stata Editor di un numero speciale della rivista Journal of Marine Science and Engineering e di svolgere il ruolo di Review Editor per la rivista Frontiers in Built Environment - Coastal and Offshore Engineering per la quale è stata anche Editor di un "Research Topic" assimilabile ad un numero speciale. Dichiara, inoltre, la titolarità di un brevetto, e la partecipazione, in qualità di relatore, sia a convegni nazionali (4) che internazionali (8), nonché all'incontro di presentazione finale di un progetto EU (Theseus). Ha ricevuto, inoltre, un premio per una presentazione in un convegno nazionale. Globalmente le sue pubblicazioni scientifiche hanno ricevuto un numero medio di citazioni/pubblicazione pari a 13,4 (Scopus) raggiungendo un valore dell'indice di Hirsch pari a 10 (Scopus). Il curriculum della candidata è valutato come buono.

**Candidato: Menapace Andrea**

**Motivato giudizio analitico su:**

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

Le pubblicazioni scientifiche presentate, costituite da 15 pubblicazioni su riviste internazionali recensite, sono state valutate analiticamente secondo i criteri indicati nel Verbale n. 1, ravvisandosi un discreto livello di originalità, impatto e contributo individuale da parte del candidato.

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

L'attività didattica del candidato per titolarità è stata valutata pari a 10 crediti (103 ore), di cui 4,5 crediti (45 ore) in settori scientifico disciplinari attinenti al settore della procedura selettiva. Il candidato dichiara un impegno totale per attività didattica integrativa di 166 ore a partire dall'anno accademico 2015/2016, la supervisione di 5 tesi di Laurea Magistrale in qualità di relatore o correlatore e di uno studente di dottorato. Queste attività sono nel complesso valutate di livello molto buono.

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

Il candidato risulta Co-PI di n. 1 progetto di ricerca e prende parte a 6 progetti di ricerca (4 finanziati dall'Università di Bolzano, 1 dalla Provincia Autonoma di Bolzano e un progetto Erasmus+), in qualità di partecipante, risulta membro di 1 comitato editoriale in qualità di Associate Editor e ha assunto il ruolo di Guest Editor di tre special issues. Il candidato è risultato secondo classificato in un premio internazionale e ha ricevuto un premio nazionale. Ha partecipato, in qualità di relatore, a 11 convegni o workshop internazionali - in uno dei quali ha effettuato un intervento invitato - e a 4 convegni

nazionali. Globalmente le sue pubblicazioni scientifiche hanno ricevuto un numero medio di citazioni/pubblicazione pari a 7,8 (Scopus) raggiungendo un valore dell'indice di Hirsch pari a 10 (Scopus). Il curriculum del candidato è valutato come molto buono.

**Candidato: Pisaturo Giuseppe Roberto**

**Motivato giudizio analitico** su:

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

Le pubblicazioni scientifiche presentate, costituite da 13 articoli in riviste internazionali recensite, 1 contributo in Atti di convegno e 1 Tesi di Dottorato, sono state valutate analiticamente secondo i criteri indicati nel Verbale n. 1, ravvisandosi un sufficiente livello di originalità, impatto e contributo individuale da parte del candidato.

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

L'attività didattica del candidato, erogata su temi scientifico-disciplinari attinenti al settore della procedura selettiva per titolarità, è stata quantificata in 6 crediti (60 ore). Il candidato dichiara incarichi di didattica integrativa per un totale di 415 ore (a partire dall'Anno Accademico 2015/2016), la supervisione di 14 tesi di Laurea Magistrale in qualità di relatore o correlatore, 1 tesi di Laurea triennale in qualità di relatore e una di Master di II livello, in qualità di relatore. Ha inoltre svolto la supervisione di due Tesi di dottorato di ricerca. Queste attività sono nel complesso valutate di livello molto buono.

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

Il candidato risulta Co-PI di n. 2 progetti di ricerca nazionali (PRIN), 2 contratti di ricerca con soggetti privati o pubblici e 2 progetti finanziati dall'Università di Bolzano. Partecipa, inoltre, a 9 progetti di ricerca in qualità di partecipante (7 contratti con soggetti privati o pubblici, 1 finanziato dall'Università di Bolzano), ha ricoperto il ruolo di Guest editor di uno Special Issue ed è membro del Reviewer Board di rivista internazionale. Ha ricevuto due premi nazionali, ha partecipato, in qualità di relatore, sia a convegni nazionali (2) che internazionali (8). Nel complesso le sue pubblicazioni scientifiche hanno ricevuto un numero medio di citazioni/pubblicazione pari a 9,6 (Scopus) raggiungendo un valore dell'indice di Hirsch pari a 7 (Scopus). Per quanto riguarda il servizio prestato nelle strutture di appartenenza, il candidato presenta alcune attività di terza missione. Il curriculum del candidato è valutato come buono.

**Valutazione preliminare comparativa dei candidati**

Poiché i candidati sono in numero inferiore a 6, 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, 10 Novembre 2023

La Commissione

Prof. Alberto Bellin presso l'Università degli Studi di Trento (Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n. 82/2005)

Prof. Nicoletta Tambroni presso l'Università degli Studi di Genova (Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n. 82/2005)

Prof. Marco Marani presso l'Università degli Studi di Padova (Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n. 82/2005)