

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2023RUB06 - Allegato n. 7 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - ICEA 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. 2951 del 14/07/2023.

VERBALE N. 3

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 3939 del 04/10/2023 composta da:

Prof. Marco Marani, professore ordinario dell'Università degli Studi di Padova
Prof. Elena Volpi, professore associato dell'Università degli Studi "Roma Tre"
Prof. Riccardo Rigon, professore ordinario dell'Università degli Studi di Trento

Si è riunita:

- il giorno 27 novembre 2023 dalle ore 8:00 alle ore 9:40 in forma telematica, attraverso il seguente link Zoom: Meeting ID: 7035589469 per effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati.
- il giorno 20 dicembre 2023 dalle ore 10:00 alle ore 16:00 in forma telematica, attraverso il seguente link Zoom: Meeting ID: 862 6049 1942 Passcode: 030084 per la formulazione dei giudizi analitici per ciascun candidato.
- il giorno 8 gennaio 2024 dalle ore 9:00 alle ore 10:31 in forma telematica, attraverso il seguente link Zoom: Meeting ID: 889 3388 5355 Passcode: 299401 per la formulazione dei giudizi analitici per ciascun candidato e la determinazione delle ammissioni al colloquio.
- il giorno 10 gennaio 2024 dalle ore 11:30 alle ore 12:05 in forma telematica, attraverso il seguente link Zoom: [Meeting ID 845 5638 6393](#) per la verifica e sottoscrizione del verbale.

Trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione ha potuto legittimamente proseguire i lavori. Nel periodo trascorso da allora alla data della prima delle riunioni sopraelencate, 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 il dott. G.R. Pisaturo ha rinunciato a partecipare alla procedura di selezione con dichiarazione assunta a Prot n. 232387 del 20 novembre 2023.

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. 7 del bando e cioè 15.

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

1. ANNIS	Antonio
2. AVESANI	Diego
3. BASSO	Stefano
4. BETTERLE	Andrea
5. CARRARO	Luca
6. DALLAN	Eleonora
7. FORMENTIN	Sara Mizar
8. LAFACE	Valentina
9. MAHMOUDI KURDISTANI	Sahameddin
10. MARCHIONNI	Valentina
11. MENAPACE	Andrea
12. MERINGOLO	Domenico Davide
13. ZOCCARATO	Claudia

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 pubblicazioni in comune con il candidato Stefano Basso fra le 15 presentate (già riportate nella dichiarazione insussistenza conflitto):

Pubblicazione n. 13

Basso, S., A. Frascati, M. Marani, M. Schirmer, G. Botter (2015), Climatic and landscape controls on effective discharge, *Geophysical Research Letters*, 42, 8441-8447. <https://doi.org/10.1002/2015GL066014>

Il contributo del candidato è identificato come Ottimo.

Ulteriori pubblicazioni in comune con il candidato Stefano Basso (Rapporti Tecnici, Tesi di Laurea di studente triennale):

Marani, M., F. Zambon, S. Basso, and G. Botter (2010), Mathematical model of the Brenta river basin - Hydrological model, Environmental Protection Agency of the Veneto Region, Venice, Italy.

Elia De Marchi (2011), Calibration and validation of a model of snow accumulation and melting, B.Sc. in Civil Engineering, University of Padova, Italy. Role: co-supervisor (Main supervisor: Prof. Marco Marani).

Il Prof. Marco Marani ha pubblicazioni in comune con la candidata Eleonora Dallan fra le 15 presentate (già riportate nella dichiarazione insussistenza conflitto):

Publicazione n. 3

Dallan, E., M. Borga, G. Fosser, A. Canale, B. Roghani, M. Marani, F. Marra (2023), A method to assess and explain changes in sub-daily precipitation return levels from convection-permitting simulations. *ESS Open Archive* . August 03, 2023. DOI: 10.22541/essoar.169109561.16488319/v1

Il contributo della candidata è identificato come Ottimo.

Publicazione n. 5

Dallan, E., Marra, F., Fosser, G., Marani, M., Formetta, G., Schär, C., and Borga, M.: How well does a convection-permitting regional climate model represent the reverse orographic effect of extreme hourly precipitation?, *Hydrol. Earth Syst. Sci.*, 27, 1133–1149, <https://doi.org/10.5194/hess-27-1133-2023>, 2023.

Il contributo della candidata è identificato come Ottimo.

Ulteriori pubblicazioni in comune con la candidata Eleonora Dallan (poster e presentazioni a convegni):

Dallan, E., F. Marra, F., Fosser, G., Marani, M., Borga, M.: A high-resolution multi-model ensemble approach for estimating projected changes on sub-daily precipitation extremes, the 28th IUGG General Assembly (IUGG2023), Berlin, Germany, 11-20 Jul 2023 (Orale)

Correa-Sánchez, N., Marra, F., Marani, M., Dallan, E., Troccoli, A., Borga, M.: A metastatistical approach for the assessment of frequency and duration of low-wind-power events, The 7th International Conference Energy & Meteorology (ICEM), Padova, Italy, 27-29 Jun 2023 (Poster)

Dallan, E., Fosser, G., Schaer, C., Roghani, B., Canale, A., Marani, M., Borga, M., and Marra, F.: Future changes in sub-daily extreme precipitation over a complex-orography area from a convection-permitting climate model, EGU General Assembly 2023, Vienna, Austria, 24–28 Apr 2023, EGU23-9338, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu23-9338>, 2023 (Orale).

Dallan, E., Roghani, B., Fosser, G., Schaer, C., Marani, M., Borga, M., Marra, F.: "Future changes in sub-daily precipitation return levels over an alpine transect from a convection-permitting model", 17th Plinius Conference on Mediterranean Risks, Frascati, Rome, Italy, 18–21 Oct 2022, Plinius17-67, <https://doi.org/10.5194/egusphere-plinius17-67>, 2022 (Orale).

Dallan, E., Marra, F., Fosser, G., Formetta, G., Marani, M., Schaer, C., Borga, M.: "How is the reverse orographic effect on hourly extreme precipitation reproduced by a high resolution climate model?", 17th Plinius Conference on Mediterranean Risks, Frascati, Rome, Italy, 18–21 Oct 2022, Plinius17-66, <https://doi.org/10.5194/egusphere-plinius17-66>, 2022 (Orale).

Dallan, E., Borga, M., Marra, F., Fosser, G., Martina, M., Marani, M., Gregoretti, C., Lingua, E., Canale, A., Massimiliano, M., Bernard, M., Costa, M., Cesarini, L., Dalmaso, G., Caruso, M. F., Zanaga, V., Zaramella, M.: "RESILIENCE Project - Extreme Storms in the Italian North-East: frequency, impacts and projected changes, 17th Plinius Conference on

Mediterranean Risks" 7 Frascati, Rome, Italy, 18–21 Oct 2022, Plinius17-84, <https://doi.org/10.5194/egusphereplinius17-84>, 2022 (Orale)

Dallan, E., Borga M., Marani M., Marra F.: "A novel statistical method for the study of shortduration extreme rainfall in a changing climate". 12th International Workshop on Statistical Hydrology (STAHY2022) - Chia, Italy, 17-20/09/2022. (Poster)

Dallan E., Marra F., Fosser G., Marani M., Borga M.: "Using high resolution climate models to represent sub-daily precipitation upper tail in complex orography". AIIA 2022: BIOSYSTEMS ENGINEERING TOWARDS THE GREEN DEAL [...], Palermo, Italy, 19-22/09/2022 (poster)

Dallan, E., Marra, F., Giuseppe, F., Fosser, G., Marani, M., Schaer, C., Borga, M.: "How well do convection-permitting climate models represent sub-daily precipitation upper tail in complex orography?", EGU General Assembly 2022, Vienna, Austria, 23–27 May 2022, EGU22-541, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu22-541>, 2022 (orale)

Roghani, B., Dallan, E., Fosser, G., Schär, C., Marani, M., Borga, M., Marra, F.: "Changes in future subdaily extreme precipitation at convection-permitting scale over an alpine transect", EGU General Assembly 2022, Vienna, Austria, 23–27 May 2022, EGU22-5924, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu22-5924>, 2022 (orale).

Il Prof. Marco Marani ha le seguenti pubblicazioni in comune con la candidata Claudia Zoccarato (contributo a conferenza internazionale):

P. Teatini, C. Da Lio, L. Tosi, A. Bergamasco, S. Pasqual, P. Simonini, V. Girardi, P. Zorzan, C. Zoccarato, M. Ferronato, M. Roner, M. Marani, A. D'Alpaos, S. Cola, and G. Zambon, Characterizing marshland compressibility by an in-situ loading test: design and set-up of an experiment in the Venice Lagoon. In: Living with Subsidence - Proc. X Int. Symp. on Land Subsidence, P. Fokker and G. Erkens eds., Proc. IAHS, 382, 345-351, <https://doi.org/10.5194/piahs-382-345-2020>, 2020.

La Prof.ssa Elena Volpi ha pubblicazioni in comune con il candidato Antonio Annis fra le 15 presentate (già riportate nella dichiarazione insussistenza conflitto):

Pubblicazione n. 5

Annis, A., Nardi, F., Volpi, E., & Fiori, A. (2020). Quantifying the relative impact of hydrological and hydraulic modelling parameterizations on uncertainty of inundation maps. *Hydrological Sciences Journal*, 65(4), 507-523.

per la quale Il contributo del candidato è identificato come Ottimo.

Pubblicazione n. 15

Fiori, A., Mancini, C. P., Annis, A., Lollai, S., Volpi, E., Nardi, F., & Grimaldi, S. (2023). The role of residual risk on flood damage assessment: A continuous hydrologic-hydraulic modelling approach for the historical city of Rome, Italy. *Journal of Hydrology: Regional Studies*, 49, 101506.

per la quale Il contributo del candidato è identificato come Discreto.

Ulteriori pubblicazioni in comune con il candidato Antonio Annis (poster a convegni):

Annis, A. Piccione, F., Nardi, F., Volpi, E. & Fiori, A., 2018. Sull'incertezza dei modelli idrologici ed idraulici per la perimetrazione delle aree inondabili. Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Ancona, September 12-14th 2018 (Poster).

Annis, A.; Piccione, F., Nardi, F., Volpi, E. & Fiori, A., 2018. On the uncertainty of hydrologic and hydraulic parametrization on inundation maps", Giornate dell'idrologia. Roma, June, 18-20th 2018 (Poster).

La Prof.ssa Elena Volpi ha pubblicazioni in comune con la candidata Eleonora Dallan fra le 15 presentate (già riportate nella dichiarazione insussistenza conflitto):

Pubblicazione n. 4

Bertola, M., Blöschl, G., Bohac, M., Borga, M., Castellarin, A., Chirico, G. B., ... & Zivkovic, N. (2023). Megafloods in Europe can be anticipated from observations in hydrologically similar catchments. *Nature Geoscience*, 1-7.

per la quale il contributo della candidata è identificato come Sufficiente.

La Commissione, sulla scorta delle dichiarazioni del prof. Marco Marani e della Prof.ssa Volpi, delibera all'unanimità di ammettere 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.

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 e una valutazione preliminare comparativa dei candidati (Allegato – Giudizi analitici).

A seguito della valutazione preliminare comparativa, la Commissione ammette alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica i candidati comparativamente più meritevoli indicati nell'elenco allegato al presente verbale, che contiene altresì l'indicazione della sede, data e orario della discussione e della prova.

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

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

Padova, 10 gennaio 2024

La Commissione

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

Prof. Elena Volpi presso l'Università degli Studi "Roma Tre" (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)

Procedura selettiva 2023RUB06 - Allegato n. 7 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - ICEA 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. 2951 del 14/07/2023.

Allegato al Verbale n. 3

GIUDIZI ANALITICI

Candidato: Antonio Annis

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato):

Il candidato presenta 15 pubblicazioni scientifiche su rivista internazionale recensita. Le pubblicazioni sono state valutate analiticamente secondo i criteri indicati nel Verbale n. 1, risultandone un livello di originalità e impatto, congruenza con il settore scientifico disciplinare, rilevanza scientifica della collocazione editoriale e contributo individuale del candidato complessivamente molto buono.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti:

Il candidato ha svolto per titolarità insegnamenti per un impegno complessivo valutato pari a 76 ore in corsi relativi al settore scientifico-disciplinare della procedura selettiva. Non dichiara attività di didattica integrativa. L'attività didattica documentata è considerata nel suo complesso di livello buono.

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

Il candidato è attualmente editore associato per una rivista internazionale. Ha ottenuto un premio nazionale e un riconoscimento internazionale. Non dichiara la direzione di progetti di ricerca. Ha partecipato in qualità di relatore a congressi nazionali e internazionali. Detratte le autocitazioni, le sue pubblicazioni scientifiche hanno ricevuto un numero medio di citazioni/pubblicazione pari a 23,43 (Scopus) e un valore dell'indice di Hirsch pari a 12 (Scopus). Il curriculum del candidato è valutato come ottimo.

Candidato: Avesani Diego

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato):

Il candidato presenta 15 pubblicazioni scientifiche su rivista internazionale recensita. Le pubblicazioni sono state valutate analiticamente secondo i criteri indicati nel Verbale n. 1, risultandone un livello di originalità e impatto, congruenza con il settore scientifico

disciplinare, rilevanza scientifica della collocazione editoriale e contributo individuale del candidato complessivamente molto buono.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti:

Il candidato ha svolto per titolarità insegnamenti, coerenti con il settore scientifico disciplinare della procedura selettiva, per un impegno complessivo valutato pari a 89 ore. Ha svolto inoltre attività di tutorato per 2 corsi. Ha supervisionato nel ruolo di relatore 2 tesi magistrali e 4 nel ruolo di correlatore; è inoltre co-supervisore di una tesi di dottorato. L'attività didattica documentata è considerata nel suo complesso 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 è attualmente editore associato per una rivista internazionale. Ha sviluppato un'estensione di uno strumento software reso pubblicamente disponibile. Non dichiara la direzione di progetti di ricerca. Ha partecipato in qualità di relatore a congressi nazionali e internazionali. Detratte le autocitazioni, le pubblicazioni scientifiche del candidato hanno ricevuto un numero medio di citazioni/pubblicazione pari a 14,39 (Scopus) e un valore dell'indice di Hirsch pari a 12 (Scopus). Il curriculum del candidato è valutato come molto buono.

Candidato: Stefano Basso

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato):

Il candidato presenta 15 pubblicazioni scientifiche su rivista internazionale recensita. Le pubblicazioni sono state valutate analiticamente secondo i criteri indicati nel Verbale n. 1, risultandone un livello di originalità e impatto, congruenza con il settore scientifico disciplinare, rilevanza scientifica della collocazione editoriale e contributo individuale del candidato complessivamente ottimo.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti:

Il candidato ha svolto per titolarità insegnamenti, coerenti con il settore scientifico disciplinare, per un impegno complessivo valutato pari a 135 ore. E' co-supervisore di 2 dottorandi e supervisore di altri 2, relatore di 3 tesi di laurea magistrale, correlatore di altre 2. E' stato correlatore di 2 tesi triennali. L'attività didattica documentata è considerata nel suo complesso di livello ottimo.

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

Il candidato ha ricevuto finanziamenti per 6 progetti di ricerca, 4 in qualità di PI, 2 in qualità di Co-PI. E' attualmente editore associato per una rivista internazionale. Ha partecipato in qualità di relatore a congressi nazionali e internazionali. Detratte le autocitazioni, le sue pubblicazioni scientifiche hanno ricevuto un numero medio di citazioni/pubblicazione pari a 25,42 (Scopus) e un valore dell'indice di Hirsch pari a 14 (Scopus). Il curriculum del candidato è più che ottimo.

Candidato: Betterle Andrea

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Le pubblicazioni scientifiche presentate, costituite da 11 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.

Il candidato dichiara la supervisione di 1 tesi di laurea magistrale in qualità di relatore. Non dichiara attività didattica per titolarità, di supporto alla didattica o di didattica integrativa. Queste attività sono nel complesso valutate di livello appena sufficiente.

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

Il candidato ha assunto il ruolo di Review Editor per una rivista. Ha ricevuto un premio per un poster presentato in convegno internazionale. Ha partecipato, in qualità di relatore, a convegni o workshop nazionali e internazionali. Non dichiara la direzione di progetti di ricerca. Detratte le autocitazioni, le sue pubblicazioni scientifiche hanno ricevuto un numero medio di citazioni/pubblicazione pari a 20,93 (Scopus), raggiungendo un valore dell'indice di Hirsch pari a 9 (Scopus). Il curriculum del candidato è valutato come molto buono.

Candidato: Carraro Luca

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato):

Il candidato presenta 15 pubblicazioni scientifiche su rivista internazionale recensita. Le pubblicazioni sono state valutate analiticamente secondo i criteri indicati nel Verbale n. 1, risultandone un livello di originalità e impatto, congruenza con il settore scientifico disciplinare, rilevanza scientifica della collocazione editoriale e contributo individuale del candidato complessivamente ottimo.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti:

Il candidato ha svolto attività didattica per titolarità, coerente con il settore scientifico disciplinare della procedura selettiva, per un impegno complessivo valutato pari a 36 ore. Ha svolto inoltre attività di tutorato per 4 corsi. Ha supervisionato, nel ruolo di co-tutore, 1 tesi di laurea triennale, 7 di laurea magistrale e 1 di dottorato. L'attività didattica documentata è considerata nel suo complesso 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 è attualmente PI di 2 progetti di ricerca finanziati ed è attualmente editore associato per 1 rivista internazionale. Ha ottenuto un premio nazionale. Ha partecipato in qualità di relatore a congressi nazionali e internazionali. Detratte le autocitazioni, le sue pubblicazioni scientifiche hanno ricevuto un numero medio di citazioni/pubblicazione pari a

53,25 (Scopus) e un valore dell'indice di Hirsch pari a 10 (Scopus). Il curriculum del candidato è valutato come ottimo.

Candidata: Eleonora Dallan

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato):

La candidata presenta 10 pubblicazioni scientifiche su rivista internazionale recensita. Presenta inoltre la tesi di dottorato, i cui temi di ricerca sono ripetuti in alcune altre pubblicazioni, e 2 capitoli in libro edito. Le pubblicazioni sono state valutate analiticamente secondo i criteri indicati nel Verbale n. 1, risultandone un livello di originalità e impatto, congruenza con il settore scientifico disciplinare, rilevanza scientifica della collocazione editoriale e contributo individuale della candidata complessivamente buono.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti:

La candidata ha svolto un'attività didattica per titolarità, coerente con il settore scientifico disciplinare della procedura selettiva, per un impegno complessivo valutato pari a 96 ore e ha svolto il ruolo di tutor in 4 corsi. Ha supervisionato come correlatrice 4 tesi di laurea magistrale e 10 tesi di laurea triennale. E' co-supervisore di 3 dottorandi. L'attività didattica documentata è considerata nel suo complesso 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:

La candidata ha presentato contributi in conferenze nazionali e internazionali. Non dichiara la direzione di progetti di ricerca. Detratte le autocitazioni, le sue pubblicazioni scientifiche hanno ricevuto un numero medio di citazioni/pubblicazione pari a 4.90 (Scopus) e un valore dell'indice di Hirsch pari a 4 (Scopus). Il curriculum della candidata è valutato come sufficiente.

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 ha svolto attività didattica per titolarità, coerente con il settore scientifico disciplinare della procedura selettiva, per un impegno complessivo valutato pari a 27 ore. Dichiara inoltre di essere stata correlatrice di 18 tesi di Laurea Magistrale e 3 Tesi di Laurea Triennale. Ha svolto infine attività di tutor in 7 insegnamenti. Queste attività sono nel complesso valutate come buone.

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

La candidata dichiara di essere responsabile di un progetto di ricerca, di essere stata Editor di un numero speciale di una rivista internazionale e di svolgere il ruolo di Review Editor per una seconda rivista internazionale, per la quale è stata anche Editor di un "Research Topic", assimilabile ad un numero speciale. Dichiara, inoltre, la titolarità di un brevetto, della realizzazione di una interfaccia software pubblica, e la partecipazione, in qualità di relatrice, sia a convegni nazionali che internazionali. Ha ricevuto, inoltre, un premio per una presentazione in un convegno nazionale. Detratte le autocitazioni, le sue pubblicazioni scientifiche hanno ricevuto un numero medio di citazioni/pubblicazione pari a 10,85 (Scopus) raggiungendo un valore dell'indice di Hirsch pari a 9 (Scopus). Il curriculum della candidata è valutato come discreto.

Candidato: Laface Valentina

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 livello di originalità, impatto e contributo individuale da parte della candidata molto buono.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti.

La candidata ha svolto attività didattica per titolarità, in settori scientifico disciplinari attinenti al settore della procedura selettiva, per un impegno complessivo valutato pari a 279 ore. La candidata dichiara la co-supervisione di 1 tesi di dottorato. Ha svolto il ruolo di tutore in 3 insegnamenti. 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.

La candidata è risultata vincitrice di bandi competitivi per attività di ricerca, 1 in ambito europeo e 2 in ambito nazionale. Ha partecipato, in qualità di relatrice, a convegni nazionali e internazionali. Non dichiara la direzione di progetti di ricerca. Detratte le autocitazioni, le sue pubblicazioni scientifiche hanno ricevuto un numero medio di citazioni/pubblicazione pari a 7,56 (Scopus) raggiungendo un valore dell'indice di Hirsch pari a 9 (Scopus). Il curriculum della candidata è valutato come molto buono.

Candidato: Mahmoudi Kourdistani Sahameddin

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato):

Il candidato presenta 15 pubblicazioni scientifiche su rivista internazionale recensita. Le pubblicazioni sono state valutate analiticamente secondo i criteri indicati nel Verbale n. 1, risultandone un livello di originalità e impatto, congruenza con il settore scientifico disciplinare, rilevanza scientifica della collocazione editoriale e contributo individuale del candidato complessivamente discreto.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti:

Il candidato ha svolto per titolarità attività didattica, coerente con il settore scientifico disciplinare della procedura selettiva, per un impegno complessivo valutato pari a 332 ore. Ha svolto inoltre attività di tutoraggio per 4 corsi. Ha supervisionato nel ruolo di correlatore 13 tesi triennali e 8 magistrali; è inoltre co-supervisore di 3 tesi di dottorato. L'attività didattica documentata è considerata nel suo complesso di livello ottimo.

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

Il candidato è attualmente "reviewer editor" per una rivista internazionale; è stato inoltre guest editor per uno special issue. Ha partecipato in qualità di relatore a congressi nazionali ed internazionali. Non dichiara la direzione di progetti di ricerca. Ha ricevuto 3 premi internazionali. Detratte le autocitazioni, le sue pubblicazioni scientifiche hanno ricevuto un numero medio di citazioni/publicazione pari a 9,48 (Scopus) e un valore dell'indice di Hirsch pari a 10 (Scopus). Il curriculum del candidato è valutato come ottimo.

Candidata: Marchionni Valentina

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato):

La candidata presenta 6 pubblicazioni scientifiche inclusa la tesi di dottorato. Le pubblicazioni sono state valutate analiticamente secondo i criteri indicati nel Verbale n. 1, risultandone un livello di originalità e impatto, congruenza con il settore scientifico disciplinare, rilevanza scientifica della collocazione editoriale e contributo individuale del candidato complessivamente sufficiente.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti:

La candidata ha svolto attività didattica per titolarità, nel settore scientifico disciplinare della procedura selettiva, per un impegno complessivo valutato pari a 162 ore e di tutoraggio in 2 corsi. Ha supervisionato 3 tesi di laurea triennale. L'attività didattica documentata è considerata nel suo complesso di livello buono.

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

La candidata non dichiara la direzione di progetti di ricerca. Ha partecipato, in qualità di relatrice, a convegni o workshop nazionali e internazionali. Detratte le autocitazioni, le sue pubblicazioni hanno ricevuto un numero medio di citazioni/publicazione pari a 14,50 (Scopus) e un valore dell'indice di Hirsch pari a 6 (Scopus). Il curriculum del candidato è valutato come discreto.

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 buon livello di originalità, impatto e contributo individuale da parte del candidato.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti.

Il candidato ha svolto attività didattica per titolarità, attinente al settore scientifico disciplinare della procedura selettiva, per un impegno complessivo valutato pari a 45 ore. Nello stesso settore dichiara di aver svolto il ruolo di tutor per 4 corsi, la supervisione di 4 tesi di Laurea Magistrale in qualità di relatore, 1 in qualità di correlatore, e la supervisione di 1 studente di dottorato. Queste attività sono nel complesso valutate di livello 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. Risulta membro di 1 comitato editoriale in qualità di Associate Editor e ha assunto il ruolo di Guest Editor di 3 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 convegni o workshop nazionali e internazionali. Ha sviluppato un'estensione di uno strumento software reso pubblicamente disponibile. Detratte le autocitazioni, le sue pubblicazioni scientifiche hanno ricevuto un numero medio di citazioni/pubblicazione pari a 4,79 (Scopus) raggiungendo un valore dell'indice di Hirsch pari a 7 (Scopus). Il curriculum del candidato è valutato come buono.

Candidato: Meringolo Domenico Davide

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Le pubblicazioni scientifiche presentate, costituite da 11 pubblicazioni su riviste internazionali recensite e 3 pubblicazioni su atti di workshop internazionali, 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.

Il candidato ha svolto il ruolo di tutore per 8 insegnamenti attinenti il SSD oggetto del bando. Non dichiara attività didattica per titolarità o attività di relatore/correlatore di tesi. Queste attività sono nel complesso valutate di livello sufficiente.

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

Il candidato non dichiara la direzione di progetti di ricerca. Ha partecipato, in qualità di relatore, a convegni o workshop nazionali e internazionali. Detratte le autocitazioni, le sue pubblicazioni scientifiche hanno ricevuto un numero medio di citazioni/pubblicazione pari a 22,93 (Scopus) raggiungendo un valore dell'indice di Hirsch pari a 8 (Scopus). Il curriculum del candidato è valutato come discreto.

Candidata: Claudia Zoccarato

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato):

La candidata presenta 15 pubblicazioni scientifiche su rivista internazionale recensita. Le pubblicazioni sono state valutate analiticamente secondo i criteri indicati nel Verbale n. 1, risultandone un livello di originalità e impatto, congruenza con il settore scientifico disciplinare, rilevanza scientifica della collocazione editoriale e contributo individuale complessivamente molto buono.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti:

La candidata ha svolto attività didattica per titolarità, nel settore scientifico disciplinare della procedura selettiva, per un impegno complessivo valutato pari a 204 ore. Ha svolto inoltre attività di tutorato per 1 corso. Ha supervisionato nel ruolo di co-tutore 9 tesi magistrali, è inoltre co-tutore di due tesi di dottorato. L'attività didattica documentata è considerata nel suo complesso 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:

La candidata è membro del comitato editoriale di una rivista internazionale. Ha partecipato in qualità di relatrice a congressi nazionali ed internazionali. Ha ricevuto 4 premi internazionali. Detratte le autocitazioni, le sue pubblicazioni scientifiche hanno ricevuto un numero medio di citazioni/pubblicazione pari a 6,55 (Scopus) e un valore dell'indice di Hirsch pari a 8 (Scopus). Il curriculum della candidata è valutato come molto buono.

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

I candidati Antonio Annis, Diego Avesani, Stefano Basso, Luca Carraro, Valentina Laface e Claudia Zoccarato, sono valutati comparativamente più meritevoli in quanto hanno riportato una valutazione almeno molto buona per quanto attiene alle pubblicazioni e, soddisfatto questo requisito, una valutazione almeno molto buona in almeno uno dei rimanenti requisiti (attività didattica e il curriculum). Gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica (Allegato - Elenco candidati ammessi alla discussione).

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

Padova, 10 gennaio 2024

La Commissione

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

Prof. Elena Volpi presso l'Università degli Studi "Roma Tre" (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)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2023RUB06 - Allegato n. 7 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - ICEA 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. 2951 del 14/07/2023.

Allegato al Verbale n. 3

ELENCO CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE

ANNIS	Antonio
AVESANI	Diego
BASSO	Stefano
CARRARO	Luca
LAFACE	Valentina
ZOCCARATO	Claudia

CALENDARIO

I candidati sono convocati per via telematica il giorno 13 febbraio 2024 alle ore 9:00. La commissione definisce fin d'ora le modalità telematiche da adottare: conference call a mezzo Zoom, link di accesso: <https://unipd.zoom.us/j/87315007709?>

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

Padova, 10 gennaio 2024

La Commissione

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

Prof. Elena Volpi presso l'Università degli Studi "Roma Tre" (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)