

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020RUA04 - Allegato n. 6 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/A2 – "Ingegneria sanitaria-ambientale, Ingegneria degli idrocarburi e fluidi nel sottosuolo, della sicurezza e protezione in ambito civile" (profilo: settore scientifico disciplinare ICAR/03 – Ingegneria sanitaria-ambientale) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2508 del 23/07/2020.

### VERBALE N. 3

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

- Prof. Marco Pasetto, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova, settore concorsuale 08/A3
- Prof. Paolo Viotti, professore di seconda fascia dell'Università "La Sapienza" di Roma, settore concorsuale 08/A2
- Prof.ssa Mariachiara Zanetti, professoressa di prima fascia del Politecnico di Torino, settore concorsuale 08/A2

si riunisce il giorno 12 Aprile 2021 alle ore 15:00 in forma telematica, con le seguenti modalità: piattaforma Zoom (marco.pasetto@unipd.it, paolo.viotti@uniroma1.it, mariachiara.zanetti@polito.it), per effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati.

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

Trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione ha potuto legittimamente proseguire i lavori. Nel periodo trascorso da allora alla 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 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 14 (quattordici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata.

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

1. Barbera Elena
2. Bellucci Micol
3. Ferronato Navarro
4. Garbo Francesco
5. Girotto Francesca
6. Grossule Valentina

7. Nisticò Roberto
8. Ranaee Ehsan

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. Paolo Viotti ha lavori in comune con il candidato Navarro Ferronato ed in particolare:  
- il lavoro n. 2 (How to improve recycling rate in developing big cities: An integrated approach for assessing municipal solid waste collection and treatment scenarios, di Navarro Ferronato, Marco Ragazzi, Marcelo Antonio Gorrity Portillo, Edith Gabriela Guisbert Lizarazu, Paolo Viotti, Vincenzo Torretta).

Nessun altro commissario ha lavori in collaborazione con i candidati.

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni del prof. Paolo Viotti, delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito (Dichiarazioni allegate al presente verbale).

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva, in base ai criteri predeterminati al verbale n. 1, che la determinazione analitica dell'apporto individuale dei candidati sarà effettuata sulla base del numero degli autori.

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).

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 orale (Allegato - Elenco candidati ammessi alla discussione).

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

La Commissione, interrompe i lavori alle ore 18:30 e decide di aggiornarsi al giorno 16 Aprile 2021 ore 13:30 per completare la valutazione di titoli e pubblicazioni.



La Commissione riprende i lavori il giorno 16 Aprile 2021 ore 13:30 in forma telematica, con le seguenti modalità: piattaforma Zoom (marco.pasetto@unipd.it, paolo.viotti@uniroma1.it, mariachiara.zanetti@polito.it), per completare la valutazione preliminare comparativa dei candidati.

La seduta termine alle ore 16:00.

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Padova, 16/04/2021

#### LA COMMISSIONE

Prof. Marco Pasetto, Università degli Studi di Padova



Prof. Paolo Viotti, Università "La Sapienza" di Roma

Prof.ssa Mariachiara Zanetti, Politecnico di Torino

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020RUA04 - Allegato n. 6 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/A2 – "Ingegneria sanitaria-ambientale, Ingegneria degli idrocarburi e fluidi nel sottosuolo, della sicurezza e protezione in ambito civile" (profilo: settore scientifico disciplinare ICAR/03 – Ingegneria sanitaria-ambientale) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2508 del 23/07/2020.

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

#### DICHIARAZIONE LAVORI IN COLLABORAZIONE

In relazione alla pubblicazione presentata dal candidato Ferronato Navarro "How to improve recycling rate in developing big cities: An integrated approach for assessing municipal solid waste collection and treatment scenarios" (a firma di Navarro Ferronato, Marco Ragazzi, Marcelo Antonio Gorrity Portillo, Edith Gabriela Guisbert Lizarazu, Paolo Viotti, Vincenzo Torretta), si dichiara che il contributo del candidato è stato quello di raccolta ed elaborazione dati e di valutazione dei risultati.

Roma, 16/04/2021

Prof. Paolo Viotti, presso Università "La Sapienza" di Roma



## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020RUA04 - Allegato n. 6 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/A2 – "Ingegneria sanitaria-ambientale, Ingegneria degli idrocarburi e fluidi nel sottosuolo, della sicurezza e protezione in ambito civile" (profilo: settore scientifico disciplinare ICAR/03 – Ingegneria sanitaria-ambientale) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2508 del 23/07/2020.

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

### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Il sottoscritto Prof. Paolo Viotti\_ componente della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica su piattaforma Zoom alla stesura del verbale n. 3 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Marco Pasetto, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data\_16/4/2021



---

firma

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020RUA04 - Allegato n. 6 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/A2 – "Ingegneria sanitaria-ambientale, Ingegneria degli idrocarburi e fluidi nel sottosuolo, della sicurezza e protezione in ambito civile" (profilo: settore scientifico disciplinare ICAR/03 – Ingegneria sanitaria-ambientale) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2508 del 23/07/2020

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

### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

La sottoscritta Prof. Mariachiara Zanetti componente della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica con piattaforma Zoom alla stesura del verbale n. 3 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Marco Pasetto, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 16 aprile 2021



---

firma

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020RUA04 - Allegato n. 6 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/A2 – "Ingegneria sanitaria-ambientale, Ingegneria degli idrocarburi e fluidi nel sottosuolo, della sicurezza e protezione in ambito civile" (profilo: settore scientifico disciplinare ICAR/03 – Ingegneria sanitaria-ambientale) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2508 del 23/07/2020.

### Allegato al Verbale n. 3

#### GIUDIZI ANALITICI

**Candidata Elena BARBERA**

**Motivato giudizio analitico su:**

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

La candidata presenta per la valutazione 14 pubblicazioni su rivista internazionale, di elevata rilevanza editoriale, ma tuttavia con limitata congruenza con il settore scientifico-disciplinare per il quale è stata avviata la procedura, essendo prevalente la collocazione nell'ambito dell'ingegneria industriale e delle scienze biologiche. Per quanto concerne l'apporto individuale del candidato alle pubblicazioni, si osserva che oltre metà di queste presenta più di 5 autori. La produzione dimostra comunque, coi limiti di cui sopra, originalità, innovatività e rigore metodologico elevati.

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

La candidata presenta un'attività pregressa, attestata esclusivamente dal curriculum, costituita da: docenza a contratto (48 ore, 6 CFU); didattica integrativa (4+4 mesi); tutorato junior (4+3 mesi). La candidata si dichiara correlatrice di un numero non definito di tesi triennali e magistrali per corsi di laurea di Ingegneria Chimica, Ingegneria Ambientale e Biotecnologie Industriali. L'attività didattica è prestata nel settore dell'ingegneria industriale e, quindi, risulta poco pertinente.

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

La candidata possiede una Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica e dei Processi Industriali ed ha conseguito Dottorato di ricerca in Ingegneria Industriale, curriculum Chimica, dei Materiali e Meccanica. Vanta 3 assegni di ricerca (12+24+12 mesi), una borsa di ricerca (4 mesi) ed una visiting scholarship, sempre per attività nel settore dell'Ingegneria industriale.

Non evidenzia esperienza in termini di organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o di partecipazione agli stessi, né altre attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste.

La candidata non riporta la titolarità di brevetti, il conseguimento di premi e riconoscimenti coerenti con il settore concorsuale.

La consistenza complessiva della produzione scientifica, in rapporto all'età accademica, è buona: 23 pubblicazioni su riviste scientifiche e 3 contributi su libri internazionali, quale co-autrice. La candidata ha partecipato con memoria a 16 eventi internazionali.

leap

La candidata non riporta esperienza di attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità.

**Candidata Micol BELLUCCI**

**Motivato giudizio analitico su:**

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

La candidata presenta per la valutazione 14 pubblicazioni su rivista internazionale, di elevata rilevanza editoriale, ma solo in alcuni casi congruenti con il settore scientifico disciplinare per il quale è stata avviata la procedura. Tra le pubblicazioni ci sono due review. Per quanto concerne l'apporto individuale del candidato alle pubblicazioni si osserva che 13 su 14 lavori presentano più di 5 (e fino ad 8) autori. La produzione dimostra comunque, coi limiti di cui sopra, discrete originalità, innovatività e un ottimo rigore metodologico.

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

La candidata presenta un'attività pregressa, adeguatamente attestata, costituita da: docenza a contratto (36+36+36 ore, in India e Colombia); 20 ore in Master Universitario di I Livello; didattica integrativa (36+34+30+12 ore). E' stata co-relatrice di 15 tesi di laurea (triennale, magistrale, dottorato).

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

La candidata possiede una Laurea Magistrale in Scienze Biologiche (indirizzo Biotecnologico) e Dottorato di ricerca conseguito presso la Newcastle University (Regno Unito). Vanta 3 assegni di ricerca (12+26+22+5 mesi), due borse di ricerca (3+9 mesi). Ricercatrice a tempo determinato fra 2009 e 2010 presso la Newcastle University (Regno Unito); Ricercatrice Internazionale presso la Tokyo University of Agriculture and Technology (Giappone) fra 2010 e 2011; Ricercatrice a tempo determinato nel Laboratoire de Biotechnologie de l'Environnement, INRA, Narbonne (Francia) fra 2013 e 2014.

E' stata responsabile scientifico di un progetto finanziato da Fondazione Cariplo (500 k€) ed ha partecipato a gruppi di ricerca nazionali e internazionali. Non riferisce di direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste.

La candidata non riporta la titolarità di brevetti, mentre riferisce di secondo premio per miglior poster in convegno internazionale e premio 2015 "Giovani innovatori in azienda" assegnato da Agenzia Regionale per la Tecnologia e l'Innovazione in Puglia.

La consistenza complessiva della produzione scientifica, riferita all'età accademica, è buona: 22 pubblicazioni su riviste scientifiche e atti di convegni internazionali, e 2 contributi su libri internazionali, quale co-autrice. La candidata riporta inoltre 37 presentazioni in eventi internazionali e nazionali.

La candidata non riporta esperienza di attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità.





## **Candidato Navarro FERRONATO**

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

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

Il candidato presenta per la valutazione 14 pubblicazioni su rivista internazionale, di buona rilevanza editoriale e in buona parte congruenti con il settore scientifico disciplinare per il quale è stata avviata la procedura. Tra le pubblicazioni ci sono due review. In maggior parte le pubblicazioni sono relative alla pianificazione della gestione dei rifiuti nei paesi in via di sviluppo. Per quanto concerne l'apporto individuale del candidato alle pubblicazioni si osserva che il numero medio degli autori è circa pari a 5. La produzione dimostra comunque, coi limiti di cui sopra, discrete originalità, innovatività e un buon rigore metodologico.

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

Il candidato presenta un'attività pregressa costituita da 4 seminari, 2 conferenze ad invito e 1 attività di tutoraggio pari a 35 h. E' stato co-relatore di 9 tesi di laurea (triennale, magistrale).

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

Il candidato possiede una Laurea Magistrale in Ingegneria Ambientale presso l'Università di Trento e il Dottorato di ricerca in Scienze Ambientali conseguito presso l'Università dell'Insubria Varese. Attualmente è titolare di borsa post dottorato.

Ha partecipato a gruppi di ricerca nazionali e internazionali. E' stato guest Editor di uno special issue e Membro dell'Editorial Topic Board del Sustainability Journal.

Il candidato non riporta la titolarità di brevetti, mentre ha ottenuto tre premi: borsa di studio Rotary Foundation, CeTAmb 2016 per "Appropriate technologies for environmental management in developing countries" e 17<sup>th</sup> Award "Ecology" Laura Conti ICU 2016.

La consistenza complessiva della produzione scientifica indicizzata scopus, riferita all'età accademica, è buona: 22 pubblicazioni su riviste scientifiche e 4 articoli su atti di convegni internazionali. Il candidato riporta inoltre 7 presentazioni in congressi internazionali.

Il candidato non riporta esperienza di attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità.

## **Candidato Francesco GARBO**

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

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

Il candidato presenta per la valutazione 10 pubblicazioni su rivista internazionale, 1 su libro internazionale, 2 in atti di convegno internazionale e la tesi di dottorato. La collocazione editoriale è quindi di discreta rilevanza editoriale e le pubblicazioni sono totalmente congruenti con il settore scientifico disciplinare per il quale è stata avviata la procedura. In maggior parte le pubblicazioni sono relative all'impiego della fitodepurazione. Per quanto concerne l'apporto individuale del candidato alle pubblicazioni si osserva che il numero medio degli autori è circa pari a 4,5 senza tenere conto della tesi di dottorato. La produzione dimostra comunque, coi limiti di cui sopra, discrete originalità, innovatività e un buon rigore metodologico.

*WP*

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

Il candidato presenta un'attività didattica pregressa costituita da 1 CFU titolarità (2020), assistenza didattica (24 h 2019 e 24 h 2018), didattica integrativa (12 h 2018, 22 h 2017), tutoraggio (20 h 2017, 25 h 2016). E' stato co-relatore di 11 tesi di laurea (triennale, magistrale).

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

Il candidato possiede una Laurea Magistrale in Ingegneria Ambientale presso l'Università di Padova e il Dottorato di ricerca in Ingegneria Industriale conseguito presso l'Università di Padova. Attualmente è assegnista di ricerca.

Ha partecipato a un progetto di ricerca nazionale e a un progetto di ricerca internazionale. E' membro di 2 gruppi di ricerca internazionali ed è stato Managing Editor di Waste Management.

Il candidato non riporta la titolarità di brevetti e non ha ottenuto premi.

Ha partecipato come relatore a 14 convegni internazionali e ha contribuito all'organizzazione di 7 convegni internazionali.

La consistenza complessiva della produzione scientifica indicizzata scopus, riferita all'età accademica, è discreta: 10 pubblicazioni su riviste scientifiche. Sono presenti inoltre 1 libro internazionale e 10 articoli su atti di convegni internazionali.

Il candidato non riporta esperienza di attività istituzionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità.

**Candidata Francesca GIROTTO**

**Motivato giudizio analitico su:**

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

La candidata presenta per la valutazione 14 pubblicazioni su rivista internazionale. La collocazione editoriale è quindi di rilevanza editoriale molto buona e le pubblicazioni sono congruenti con il settore scientifico disciplinare per il quale è stata avviata la procedura. In maggior parte le pubblicazioni sono relative al trattamento dei rifiuti. Per quanto concerne l'apporto individuale del candidato alle pubblicazioni si osserva che il numero medio degli autori è circa pari a 4,2. La produzione dimostra comunque, buona originalità, innovatività e un buon rigore metodologico.

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

La candidata presenta un'attività didattica pregressa costituita da 3 CFU di docenza a contratto presso l'Università di Milano (2020, parzialmente attinente al SSD ICAR/03), tutoraggio (40 h 2017, 35 h 2016), 2 seminari. E' stata co-relatrice di 7 tesi di laurea (triennale, magistrale).

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

La candidata possiede una Laurea Magistrale in Ingegneria Ambientale presso l'Università di Padova e il Dottorato di ricerca in Ingegneria Industriale conseguito presso l'Università di Padova. Attualmente è borsista post doc presso l'Università di Milano.

Ha partecipato a 3 gruppi di ricerca internazionali, a un progetto di ricerca internazionale e a un progetto di ricerca nazionale. E' stata Managing Editor di Waste Management e di Detritus.

*WP*

La candidata non riporta la titolarità di brevetti. Ha ottenuto 3 premi per contributo presentato a 3 convegni internazionali.

Ha partecipato come relatore a 25 convegni internazionali e ha contribuito all'organizzazione di 1 convegno internazionale.

La consistenza complessiva della produzione scientifica indicizzata scopus, riferita all'età accademica, è molto buona: 16 pubblicazioni su riviste scientifiche. Sono presenti inoltre 4 capitoli di libro internazionale e 27 articoli su atti di convegni internazionali.

La candidata non riporta esperienza di attività istituzionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità.

## **Candidata Valentina GROSSULE**

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

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

La candidata presenta per la valutazione 13 pubblicazioni su rivista internazionale di cui una su rivista di settore non bibliometrico, e un capitolo di libro nazionale di buona rilevanza editoriale, inseriti completamente per argomenti e metodologia nel settore scientifico disciplinare per il quale è stata avviata la procedura. Per quanto concerne l'apporto individuale del candidato alle pubblicazioni si osserva che la candidata presenta un lavoro in completa autonomia su rivista indicizzata Scopus e i rimanenti lavori sono in maggioranza redatti con un numero limitato di autori (2-3, max 6). La produzione dimostra originalità, innovatività e un notevole rigore metodologico.

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

La candidata presenta un'attività di didattica attestata, costituita da: docenza a contratto (3 CFU), titolarità di un insegnamento di 12 ECTS presso l'ENSTP (Camerun), didattica integrativa (13+10 ore) e tutorato (43 ore complessive) sull'arco di 4 anni. E' stata co-relatrice di 13 tesi di laurea (triennale, magistrale).

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

La candidata possiede una Laurea Magistrale in Environmental Engineering presso l'Università di Padova e il Dottorato di ricerca in Scienze dell'Ingegneria Civile e Ambientale conseguito presso l'Università di Padova. E' titolare di assegno di ricerca (2019-2020), ha svolto attività di ricerca all'estero come "guest researcher" (13 mesi). Ha partecipato a due progetti di ricerca nell'ambito dell'assegno di ricerca e dell'attività all'estero

Non riferisce di direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste ma è co-presidente del gruppo IWWG-Young.

La candidata non riporta la titolarità di brevetti, mentre riferisce di aver conseguito il secondo premio per miglior lavoro in convegno internazionale 2019.

Ha partecipato come relatore a 7 convegni internazionali e ha contribuito all'organizzazione di 1 convegno internazionale.

La consistenza complessiva della produzione scientifica indicizzata scopus, riferita all'età accademica, è buona: 12 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali. Sono inoltre presenti 1 capitolo di libro internazionale, 1 capitolo di libro nazionale, 1 pubblicazione su rivista internazionale non indicizzata scopus e 10 articoli su atti di convegni internazionali.

La candidata non riporta esperienza di attività istituzionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità.

**Candidato Roberto NISTICO'**

**Motivato giudizio analitico su:**

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

Il candidato presenta per la valutazione 14 pubblicazioni su rivista internazionale, di elevata rilevanza editoriale, ma tuttavia con scarsissima congruenza con il settore scientifico-disciplinare per il quale è stata avviata la procedura, essendo prevalente la collocazione nell'ambito della chimica industriale. Per quanto concerne l'apporto individuale del candidato alle pubblicazioni, si osserva che 13 su 14 lavori presentati sono redatti con un numero di autori variabile tra 6 e 11. La produzione dimostra comunque originalità, innovatività e rigore metodologico elevati nel settore della Chimica Industriale.

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

Il candidato presenta un'attività pregressa, attestata esclusivamente dal curriculum, costituita da didattica frontale nel 2017 e 2018 in corsi di cui non è titolare e nel 2013 e 2016 attività di esercitatore/assistente di laboratorio; in entrambi i casi non sono specificati in dettaglio i crediti o le ore erogate. L'attività didattica è prestata nel settore della chimica industriale e del concept-design e, quindi, risulta poco pertinente nel settore scientifico disciplinare del bando.

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

Il candidato possiede una Laurea Magistrale in Chimica Industriale conseguita presso l'Università degli Studi di Torino e il Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche e dei Materiali conseguito presso l'Università degli Studi di Torino. Presenta 2 assegni di ricerca (12+6 mesi), una borsa post-doc (4 mesi), 5 periodi di visiting research, sempre per attività nel settore della Chimica industriale per un totale di 9 mesi, un periodo di 25 mesi in qualità di RTDA nel settore scientifico disciplinare scienza e tecnologia dei materiali (ING-IND/22) e l'abilitazione ASN nei settori concorsuali 03/C2, S.C. 02/B1 e S.C. 02/D1, tutti settori concorsuali diversi da 08/A2 a cui appartiene il settore scientifico disciplinare del bando.

Il candidato evidenzia la propria partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali non esplicitando il ruolo svolto nell'ambito degli stessi (coordinatore del progetto o di unità operative). Nel CV sono riportate attività editoriali (Membro del review Board, Guest Editor) per alcune riviste specializzate nel settore della Chimica industriale e delle Nanoparticelle.

Il candidato non riporta la titolarità di brevetti, ma il conseguimento di 1 premio nel 2014 nel settore delle macromolecole, non coerente con il settore concorsuale di cui al bando.

La consistenza complessiva della produzione scientifica indicizzata scopus, in rapporto all'età accademica, è ottima: 64 pubblicazioni su riviste scientifiche. Il candidato inoltre presenta nel CV la partecipazione con memoria a 27 eventi internazionali.

Il candidato non riporta esperienza di attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità.

*Car*

## **Candidato Eshan RANAEE**

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

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

Il candidato presenta per la valutazione 6 pubblicazioni su rivista internazionale di buona rilevanza editoriale, 7 a convegni internazionali e in ultimo la tesi di dottorato. I lavori presentati, pur risultando interessanti e di buon livello, non sono inseriti per argomenti e metodologia nel settore scientifico disciplinare per il quale è stata avviata la procedura. Per quanto concerne l'apporto individuale del candidato alle pubblicazioni si osserva che il candidato presenta solo la tesi di dottorato a nome singolo, mentre i rimanenti lavori sono redatti con un numero di autori oscillante tra 4 e 9. La produzione dimostra comunque, pur con i limiti sopra indicati, originalità, innovatività e un buon rigore metodologico.

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

Il candidato presenta un'attività di didattica attestata, costituita da: docenza (non disponibili durata o CFU erogati) all'Università AZAD (Iran); dal 2015 ad oggi, assistente didattico presso il Politecnico di Milano (non specificati ore o CFU). E' stato tutore di 1 tesi di laurea (magistrale).

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

Il candidato possiede una Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (settore ingegneria idraulica e idrologia) conseguita presso l'università di AZAN ( IRAN) e Dottorato di ricerca in Ingegneria Ambientale e delle Infrastrutture (Politecnico di Milano). Presenta dal 2017 ad oggi attività presso il Politecnico di Milano mediante assegni di ricerca (non specificato il numero); dal 2015 al 2017 una borsa post-doc sempre presso il Politecnico di Milano. Ha svolto attività di ricerca all'estero come "guest researcher" (13 mesi). Ha partecipato a quattro progetti di ricerca presso il Politecnico di Milano e a due presso l'Università AZAN (IRAN).

Non riferisce di direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, ma presenta nel CV titoli di membro del comitato scientifico di convegni internazionali.

Il candidato non riporta la titolarità di brevetti, ma riferisce di un premio nel 2014 "Gustavo Sclocchi Thesis Award".

La consistenza complessiva della produzione scientifica indicizzata scopus, riferita all'età accademica, è buona: 5 pubblicazioni su riviste scientifiche e 8 su atti di convegni internazionali. Sono inoltre presenti ulteriori 4 pubblicazioni su riviste internazionali e 5 pubblicazioni in atti di convegni internazionali.

Il candidato è Faculty Advisor dello SPE Student Chapter al Politecnico di Milano (2019 – ad oggi) e non riporta esperienza di attività istituzionali e organizzative, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità.

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

I candidati Barbera Elena, Bellucci Micol, Ferronato Navarro, Garbo Francesco, Giroto Francesca, Grossule Valentina, sono valutati comparativamente più meritevoli per la pertinenza dell'attività svolta in relazione al settore concorsuale e scientifico-disciplinare del bando, oltre che per la qualità delle loro pubblicazioni, la didattica e il curriculum e gli stessi


W.P.

sono ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica (Allegato - Elenco candidati ammessi alla discussione)

Padova, 16/04/2021

LA COMMISSIONE

Prof. Marco Pasetto, Università degli Studi di Padova



Prof. Paolo Viotti, Università "La Sapienza" di Roma

Prof.ssa Mariachiara Zanetti, Politecnico di Torino

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020RUA04 - Allegato n. 6 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/A2 – "Ingegneria sanitaria-ambientale, Ingegneria degli idrocarburi e fluidi nel sottosuolo, della sicurezza e protezione in ambito civile" (profilo: settore scientifico disciplinare ICAR/03 – Ingegneria sanitaria-ambientale) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2508 del 23/07/2020.

### Allegato al Verbale n. 3

#### ELENCO CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE

Barbera Elena  
Bellucci Micol  
Ferronato Navarro  
Garbo Francesco  
Giroto Francesca  
Grossule Valentina

#### CALENDARIO

Tutti i candidati ammessi alla discussione sono convocati il giorno 18 Maggio 2021 alle ore 14.30 per via telematica. La commissione definisce fin d'ora le modalità telematiche da adottare: piattaforma Zoom con link

<https://unipd.zoom.us/j/89166558132?pwd=TzE1QUdnbHdLWWxaTEJFTi8rbEN2UT09>  
Meeting ID: 891 6655 8132, Passcode: 408052

Padova, 16/04/2021

#### LA COMMISSIONE

Prof. Marco Pasetto, Università degli Studi di Padova



Prof. Paolo Viotti, Università "La Sapienza" di Roma

Prof.ssa Mariachiara Zanetti, Politecnico di Torino