

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 2019PA243 - allegato 1 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia 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 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4061 del 26 novembre 2019.

Allegato al Verbale n. 4

PUNTEGGI e GIUDIZI

Candidato ROBERTO RAGA

Pubblicazioni

Nella tabella seguente sono riportati i giudizi e la valutazione di ciascuna pubblicazione prodotta dal candidato.

Public. n.	Titolo Pubblicazione	Originalità	Congruenza	Rilevanza	Peso apporto individuale	TOT
1	The PAF model: An integrated approach for landfill sustainability	Elevata	Piena	Discreta	0.48	Punti 3.80
2	Tests for the evaluation of ammonium attenuation in MSW landfill leachate by adsorption into bentonite in a landfill liner	Discreta	Piena	Discreta	0.71	Punti 3.74
3	Test methods for assessing the biological stability of biodegradable waste	Elevata	Piena	Buona	0.71	Punti 4.24
4	Bioreactor tests preliminary to landfill in situ aeration: A case study	Buona	Piena	Buona	0.71	Punti 4.14
5	Landfill aeration in the framework of a reclamation project in Northern Italy	Buona	Piena	Buona	0.71	Punti 4.10
6	Use of the Contingent Valuation Method in the assessment of a landfill mining project	Buona	Piena	Buona	0.71	Punti 4.10
7	Landfill aeration for emission control before and during landfill mining	Buona	Piena	Buona	0.28	Punti 3.62
8	Aeration of the teuftal landfill: Field scale concept and lab scale simulation	Buona	Piena	Buona	0.28	Punti 3.60
9	Biogas production enhancement using semi-aerobic pre-aeration in a hybrid bioreactor landfill	Elevata	Piena	Buona	0.35	Punti 3.82

10	Methane oxidation and attenuation of sulphur compounds in landfill top cover systems: Lab-scale tests	Discreta	Piena	Discreta	0.28	Punti 3.36
TOT						Punti 38.53

Totale punti pubblicazioni: 38.53

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità	Punti 15
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti	Punti 7
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	Punti 0

Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 22

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste;	Punti 4
Per conseguimento della titolarità di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	Punti 1
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Punti 1.5
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	Punti 2
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica (Es:1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) "impact factor" totale; 4) "impact factor" medio per pubblicazione; 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (quale indice di Hirsch o simili)	Punti 3



Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	Punti 1
---	---------

Totale punti Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo: 12.5

Punteggio totale comprensivo dei punteggi attribuiti a pubblicazioni, attività didattica, curriculum: 73.03

Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull'accertamento della qualificazione scientifica: **più che buono.**

La Commissione individua quale candidato vincitore il Dr. Raga Roberto per le seguenti motivazioni:

Il candidato mostra originalità e una buona maturità nella produzione scientifica, come pure risulta attivo nelle attività didattiche e istituzionali. Buona è l'attività contrattuale relativa alla terza missione.

Padova, 3/4/2020

LA COMMISSIONE

Prof. Paolo Roccaro professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Catania

Prof.ssa Mariachiara Zanetti professore di prima fascia presso il Politecnico di Torino

Prof. Paolo Salandin professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

Prof. Paolo Salandin



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 2019PA243 - allegato 1 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia 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 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4061 del 26 novembre 2019.

allegato al Verbale n. 4

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

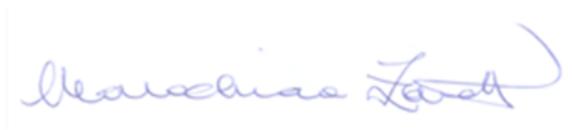
(da utilizzare in caso di riunione telematica)

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

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica ZOOM e indirizzi email istituzionali dei commissari paolo.salandin@unipd.it, proccaro@dica.unict.it, mariachiara.zanetti@polito.it) alla stesura del verbale n. 4 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Paolo Salandin, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 3/04/2020



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 2019PA243 - allegato 1 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia 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 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4061 del 26 novembre 2019.

Allegato al verbale n. 4

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Paolo Roccaro componente della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica tramite ZOOM e indirizzi email istituzionali dei commissari paolo.salandin@unipd.it, proccaro@dica.unict.it, mariachiara.zanetti@polito.it, alla stesura del verbale n. 4 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Paolo Salandin, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 3/04/2020



firma