

Andrea VACCA

CN = VACCA Andrea



ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DEL DOTT. MASSIMO GUERRERO, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE, CHIMICA E DEI MATERIALI

VERBALE N. 1

Alle ore 16.00 del giorno 12 Luglio 2023 i seguenti Professori:

- Prof. Stefano Lanzoni - Professore presso l'Università di Padova
- Prof. Andrea Vacca - Professore presso l'Università di Napoli Federico II
- Prof.ssa Barbara Zanuttigh - Professore presso l'Università di Bologna

componenti della Commissione nominata con D.R. n. 870/2023, Prot. N. 0188701 del 4 Luglio 2023, si riuniscono avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiali, previsti dall'art.8 comma 10 del Regolamento emanato con D.R. 977/2013.

Ognuno dei componenti dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari e con il candidato che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione procede alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Stefano Lanzoni e del Segretario nella persona della Prof.ssa Barbara Zanuttigh.

La Commissione, esaminati gli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento delle procedure valutative (Legge 240/2010; D.M. 344/2011; il D.R. 977/2013) prende atto degli standard qualitativi e dei criteri di valutazione delle pubblicazioni stabiliti dal dipartimento.

La Commissione dettaglia e specifica i punteggi attribuibili agli elementi appartenenti a ciascuna categoria di standard, come da allegata tabella (Allegato 1).

La Commissione definisce inoltre che la valutazione avrà esito positivo qualora il candidato uguali o superi il punteggio complessivo di **60/100**.

La Commissione decide di riconvocarsi sempre con modalità telematiche il giorno 17 Luglio 2023 alle ore 16:00.

Il segretario verbalizzante rilegge il verbale della riunione telematica ai colleghi della Commissione e, alle ore 17.30, la riunione è sciolta.

Il presente verbale è integrato dalle dichiarazioni d'adesione e dai documenti d'identità fatti pervenire dai singoli componenti della commissione di valutazione.

Il verbale originale, controfirmato dal segretario verbalizzante e corredato delle dichiarazioni di adesione e dai documenti d'identità degli altri commissari, unitamente alla documentazione del candidato ed al materiale d'uso del concorso, è reso al Responsabile del procedimento concorsuale presso l'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per la successiva approvazione degli atti.

- Prof.ssa Barbara Zanuttigh (Segretario Verbalizzante)

Collegato telematicamente Prof. Stefano Lanzoni (Presidente della Commissione)

Collegato telematicamente Prof. Andrea Vacca (Membro)

Firmato
digitalmente da

**Andrea
VACCA**

CN = VACCA
Andrea

Allegato 1 – scheda di attribuzione punteggi agli standard

Attività didattica - (Punti attribuibili max 30)

ATTIVITA'	PUNTI
Il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità <i>da 1 a 2 insegnamenti negli ultimi 3 anni punti 10</i> <i>da 3 a 4 insegnamenti negli ultimi 3 anni punti 12</i> <i>più di 4 insegnamenti negli ultimi 3 anni punti 15</i>	Max 15 punti
Didattica integrativa e di servizio agli studenti <i>Relatore di tesi di laurea</i> <i>da 1 a 2 tesi negli ultimi 3 anni punti 1</i> <i>da 3 a 4 tesi negli ultimi 3 anni punti 3</i> <i>più di 4 tesi negli ultimi 3 anni punti 5</i> <i>Relatore o Co-relatore di tesi di dottorato</i> <i>1 tesi negli ultimi 3 anni punti 5</i> <i>2 o più tesi negli ultimi 3 anni punti 10</i>	Max 15 punti

Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 60)

Tabella A - Attività di ricerca (Punti attribuibili max 30)

ATTIVITA'	PUNTI
Organizzazione direzione e coordinamento gruppi di ricerca o partecipazione. <i>Coordinamento/responsabilità di unità di progetti di ricerca competitivi</i> <i>da 1 a 2 progetti punti 3</i> <i>da 3 a 4 progetti punti 5</i> <i>oltre 4 progetti punti 7</i>	Max 7 punti
Titolarità o Co-titolarità di brevetti <i>da 1 a 2 brevetti punti 2</i> <i>da 3 a 4 punti 4</i> <i>più di 4 punti 6</i>	Max 6 punti
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali <i>da 1 a 2 premi punti 1</i> <i>da 3 a 4 punti 2</i> <i>più di 4 punti 3</i>	Max 3 punti
Relatore a congressi nazionali e internazionali <i>da 1 a 3 relazioni punti 3</i> <i>da 4 a 5 relazioni punti 5</i> <i>oltre 5 relazioni punti 7</i>	Max 7 punti
Consistenza complessiva della produzione scientifica <i>Viene valutata la consistenza e la coerenza della produzione scientifica e il suo impatto in base all'indice H-index e numero di citazioni complessive</i>	Max 7 punti

Tabella B - Pubblicazioni (Punti attribuibili max 30)

PUBBLICAZIONI	PUNTI
<i>Pubblicazioni su prodotti editoriali internazionali indicizzati Scopus: max punti 2 per ciascuna pubblicazione</i> <i>Pubblicazioni su altre riviste con referaggio: max punti 1 per ciascuna pubblicazione</i>	Max 30 punti

Attività istituzionali - (Punti attribuibili max 10)

ATTIVITA'	PUNTI
<i>Partecipazione Commissioni di Laurea o Laurea Magistrale</i>	Max 2 punti
<i>Partecipazione a Commissioni Dipartimentali</i>	Max 3 punti
<i>Incarichi presso altri enti pubblici o privati</i>	Max 3 punti
<i>Membro Commissioni di servizio dell'Ateneo</i>	Max 2 punti

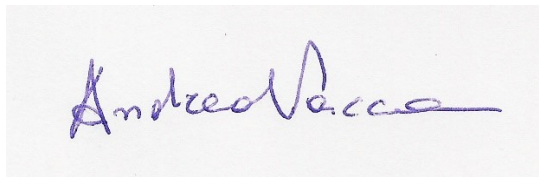
Dichiarazione da allegare alla Versione Telematica

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DEL DOTT. MASSIMO GUERRERO, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE, CHIMICA E DEI MATERIALI

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Andrea Vacca, componente della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa sopracitata, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma del Prof.ssa Barbara Zanuttigh e che sarà trasmesso all'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per i provvedimenti di competenza.

In fede



Data 12/07/2023

Prof

Allegare copia documento di riconoscimento

Dichiarazione da allegare alla Versione Telematica

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DEL DOTT. MASSIMO GUERRERO, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE, CHIMICA E DEI MATERIALI

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Stefano Lanzoni, componente della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa sopracitata, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma del Prof. Barbara Zanuttigh e che sarà trasmesso all'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data 12/07/2023

Prof. Stefano Lanzoni



Allegare copia documento di riconoscimento



ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DEL DOTT. MASSIMO GUERRERO, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE, CHIMICA E DEI MATERIALI

VERBALE N. 2

Alle ore 16.00 del giorno 17 Luglio 2023 i seguenti Professori:

- Prof. Stefano Lanzoni - Professore presso l'Università di Padova
- Prof. Andrea Vacca - Professore presso l'Università di Napoli Federico II
- Prof.ssa Barbara Zanuttigh - Professore presso l'Università di Bologna

componenti della Commissione nominata con D.R. n. 870/2023, Prot. N. 0188701 del 4 Luglio 2023, si riuniscono avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiali, previsti dall'art.8 comma 10 del Regolamento emanato con D.R. 977/2013.

Ognuno dei componenti dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari e con il candidato che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione procede alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Stefano Lanzoni e del Segretario nella persona della Prof.ssa Barbara Zanuttigh.

La Commissione prende visione della documentazione resa disponibile con modalità telematiche relativa al candidato, dott. Massimo Guerrero, ai fini della valutazione.

La Commissione avvia la fase di valutazione, compilando la scheda di valutazione allegata al presente verbale (Allegato 2), sulla base dei criteri e punteggi stabiliti nel Verbale n.1. Le pubblicazioni sono state valutate analiticamente, considerando

- La rilevanza della collocazione editoriale, CE, in base al Journal Cite Score all'anno della pubblicazione (dato Scopus),
- La diffusione D, calcolata come numero di citazioni rapportate all'anno di pubblicazione,
- La congruenza C col SSD (da 0 a 1),
- L'apporto individuale AI ottenibile considerando contributo paritetico di tutti gli autori.

Si è poi valutato un indicatore complessivo ($AI * C * (CE + D)$) e lo si è limitato superiormente al massimo punteggio attribuibile pari a 2 (rivista indicizzate Scopus), secondo i punteggi stabiliti nel verbale 1.

Si sono considerate le sole pubblicazioni su riviste indicizzate Scopus nel corso degli anni da RTD-A e RTD-B, essendo sufficienti a saturare l'80% del punteggio complessivo assegnabile.

Al termine della valutazione il candidato ha ottenuto il punteggio di **74/100** e pertanto la Commissione, all'unanimità, specifica che la valutazione ha avuto esito positivo.

Il segretario verbalizzante rilegge il verbale della riunione telematica ai colleghi della Commissione e, alle ore 16.50, la Commissione considera conclusi i lavori. Il presente verbale è integrato dalle dichiarazioni d'adesione e dal documento d'identità fatti pervenire dai singoli componenti della commissione di valutazione.

Il verbale, firmato digitalmente dal segretario verbalizzante e dagli altri commissari, e corredato delle dichiarazioni di adesione e dai documenti d'identità degli altri commissari, unitamente alla documentazione del candidato ed al materiale d'uso del concorso, è reso al Responsabile del procedimento concorsuale per l'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per la successiva approvazione degli atti.

- Prof.ssa Barbara Zanuttigh

Collegato telematicamente Prof. Stefano Lanzoni

Collegato telematicamente Prof. Andrea Vacca

Allegato 2 – Scheda di valutazione dott. Massimo Guerrero

Attività didattica - Punti 20/30

ATTIVITA'	PUNTI
Il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità <ul style="list-style-type: none">• Meccanica dei Fluidi, sede di Forlì, 6 cfu• Meccanica dei Fluidi e Controlli Idraulici, Sede di Forlì, 6 cfu	punti 10
Didattica integrativa e di servizio agli studenti Supervisore di tesi di dottorato <ul style="list-style-type: none">• Arianna Varrani• Slaven Conevski	punti 10

Attività di ricerca e pubblicazioni – Punti 47/60

Tabella A - Attività di ricerca - Punti 22/30

ATTIVITA'	PUNTI
Organizzazione direzione e coordinamento gruppi di ricerca o partecipazione. <ul style="list-style-type: none">• INFRASAFE, FESR 2014-2020• SEDIPASS, Programma Energix 2015-2018, Consiglio Nazionale per la Ricerca Norvegese• GESTFALDA, PSR 2014-2020	punti 5
Titolarità di brevetti Non risultano titolarità di nuovi brevetti conseguiti nella finestra temporale RTD-A e RTD-B	punti 0
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali <ul style="list-style-type: none">• Chair del Board “Experimental Methods and Instrumentation Committee EMI”, International Association for Hydro-Environment Engineering and Research IAHR• Membro del Comitato scientifico organizzatore della summer school W.A.T.E.R., IAHR• Articolo scelto dall'Editor della rivista J. Hydraul. Eng.-ASCE come miglior novità (smart brief) nel numero di Novembre 2019, 145(11): Conevski S., Guerrero M., Ruther N., Rennie C.D. (2019). “Laboratory investigation of the apparent bedload velocity measured by ADCPs under different transport conditions”.• Relazioni su invito a convegni• Vincitore di premio per la presentazione “Field measurements of suspended sediment transport using 2 ADCPs with different frequencies in river environment”	punti 3
Relatore a congressi nazionali e internazionali negli ultimi 3 anni 20 relazioni 2020-2022 INTERNAZIONALI <ol style="list-style-type: none">1. Varrani A., Mrokowska M., Rowinski P., Guerrero M. (2022). Threshold surface concentration of microplastics triggering higher mobility in gravel bed. MICRO2022, International Conference, Plastic Pollution From Macro to Nano, Online, 14-18 November 20222. Pereyra Yraola I., Conevski S., Guerrero M., Schwarzwälder K.V.A., Stokseth S., Ruther N., Haun S., Mouris K. (2022). Ultrasound Investigation of Sediment Deposition in Hydropower Reservoir – Case Study of Banje, Albania. 10° Congreso Argentino de Presa y Aprovechamientos Multipropósito, Cipolletti, Rio Negro, Argentina, 19-21 October 2022; 1-103. Guerrero M., Cavalieri I., Conevski S., Ruther N., Schippa L. (2022). Flow field investigation by means of ADCP for the evaluation of hydropower propellers installed at open channel. 7th IAHR Europe Congress, Athens, Greece, 7-9 September 20224. Varrani A., Przyborowski L., Mrokowska M., Rowinski P., Guerrero M. (2022). Measuring near-bed flow field in shallow quasi-uniform flow conditions with the use of an Ultrasonic Velocity Profiler. 7th IAHR Europe Congress, Athens, Greece, 7-9 September 20225. Pomazi F., Guerrero M., Baranya S. (2022). Assessment of acoustic features of clay-silt suspended sediment from numerous observed particle size distributions	punti 7

and dual-frequencies. 7th IAHR Europe Congress, Athens, Greece, 7-9 September 2022

6. Aleixo R., Guerrero M., Brand E., Chen M. (2022). Gauging suspended sediment concentration in coastal waters by means of proxy acoustical methods. 7th IAHR Europe Congress, Athens, Greece, 7-9 September 2022
7. Conevski S., Guerrero M., Winterscheid A., Ruther N. (2022). Comprehensive Analysis of the Bottom Tracking features measured by ADCPs in Riverine Environments. In e-proceedings of the 39th IAHR World Congress, Granada, Spain, 19-24 June, 2022; 1-10
8. Ermilov A.A., Fleit G., Conevski S., Guerrero M., R  ther N., Baranya S., (2022). Video-based Bedload Measurement in a Large River. In e-proceedings of the 39th IAHR World Congress, Granada, Spain, 19-24 June, 2022; 1-6
9. Varrani A., Guerrero M., Mrokowska M., Przyborowski L. (2021). Incipient motion of compact-shape microplastics: experimental design and expected results. 2nd IAHR Young Professionals Congress, Online, 7 November – 2 December 2021.
10. Gragnano C.G., Domeneghetti A., Gottardi G., Guerrero M., Toth E. (2021). Experimental investigation on the erosion of vegetated soils by flume tests. In proceedings of International Conference on Scour and Erosion (ICSE-10), Online, 18-20 October 2021
11. Conevski S., Guerrero M., Winterscheid A., Ruther N. (2021). Application of artificial neural network to estimate bedload transport rates and bedload granulometry using outputs of stationary ADCP measurements. EGU General Assembly 2021, Online, 19-30 April 2021
12. Guerrero M.* (2021). Hydro-acoustic techniques in hydraulics engineering, Invited keynote at webinar on Experimental Methods and Laboratory Instrumentation in Hydraulics, April 13-15, 2021, Institute of Geophysics, Polish Academy of Sciences, Warsaw, Poland.
13. Ermilov A.A., Conevski S., Fleit G., Guerrero M., Baranya S., Ruther N. (2021). Bedload transport quantification using image processing techniques, webinar on Experimental Methods and Laboratory Instrumentation in Hydraulics, April 13-15, 2021, Institute of Geophysics, Polish Academy of Sciences, Warsaw, Poland.
14. Formentin S. M., Gaeta M.G., Palma G., Guerrero M., De Vecchis R., Zanuttigh B. (2021). Videography modelling of the wave-structure interaction processes through cluster analysis, webinar on Experimental Methods and Laboratory Instrumentation in Hydraulics, April 13-15, 2021, Institute of Geophysics, Polish Academy of Sciences, Warsaw, Poland.
15. Aleixo R., Chen M., Ferreira R., Guerrero M., Ruidong A. (2021). W.A.T.E.R. – a hands-on structured approach for training on advanced measurement and experimental research. 6th IAHR Europe Congress (Warsaw 2020), Virtual event, 15-19 February 2021
16. Conevski S., Aleixo R., Burckbuchler M., Marchand W.F., Guerrero M., Ruther N. (2021). An investigation of acoustic sampling effect on bedload velocity measurement by comparing ADCP bottom track to bi-static ADV. 6th IAHR Europe Congress (Warsaw 2020), Virtual event, 15-19 February 2021
17. Nones, M., Guerrero M. (2020). GIS and remote sensing for tracking morphological changes and vegetation coverage at the reach scale: The Po River case study. In e-proceedings of the International Conference on Fluvial Hydraulics (River Flow 2020), 1005–1012. Online, 7-10 July 2020
18. Toth E., Guerrero M., Gerardo Gragnano C., Domeneghetti A., D'Agostino D. (2020). Laboratory experiments for analysing the impact of herbaceous vegetation on riverbank erosion. EGU General Assembly 2020, Online, 4–8 May 2020, EGU2020-19572, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-19572>
19. Formentin S.M., Gaeta M.G., Guerrero M., Zanuttigh B. (2022). Wave Overtopping and Air Entrainment at Dikes With Crown Walls with Video Clustering Techniques. In atti di XXXVIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche (IDRA20), Reggio Calabria, 4-7 Settembre 2022
20. Guerrero M., Gerardo Gragnano C., D'Agostino D., Domeneghetti A., Toth E. (2021). Riverbank Grass-Armouring: Experiments in Laboratory Flume. In atti di XXXVIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche (IDRA20), Virtual event, Reggio Calabria, 14-16 Giugno 2021

<p>Consistenza complessiva della produzione scientifica negli ultimi 3 anni 10 pubblicazioni 2020-2022</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nones M., Dolcetti G., Przyborowski Ł., Mrokowska M., Conevski S., Guerrero M. (2022). Experimental methods and instrumentation in hydraulics. <i>Acta Geophysica</i>, 2022, 70(5), 2201–2203, doi: 10.1007/s11600-022-00919-z 2. Ermilov A.A., Fleit G., Conevski S., Guerrero M., Baranya S., Rütther N. (2022). Bedload transport analysis using image processing techniques. <i>Acta Geophysica</i>, 2022, 70(5), 2341–2360, doi: 10.1007/s11600-022-00791-x 3. Chen M., Aleixo R., Guerrero M., Ferreira R. (2022). W.A.T.E.R. - a structured approach for training on advanced measurement and experimental research, <i>Geoscience Communication</i>, 5 (2), 143-150, doi: 10.5194/gc-5-143-2022 4. Formentin S.M., Gaeta M.G., De Vecchis R., Guerrero M., Zanuttigh B. (2021). Image-clustering analysis of the wave-structure interaction processes under breaking and non-breaking waves. <i>Physics of Fluids</i>, 33(10), 10512 5. Boothroyd R.J., Nones M., Guerrero M. (2021). Deriving planform morphology and vegetation coverage from remote sensing to support river management applications. <i>Front. Environ. Sci. - Freshwater Science</i>, 9, 657354, doi: 10.3389/fenvs.2021.657354 6. Conevski S., Guerrero M., Rennie C.D., Ruther N. (2021). Towards evaluation of bedload transport characteristics by using Doppler and backscatter outputs from ADCPs. <i>J. Hydraul. Res.</i>, 59 (6), 703-723, doi: 10.1080/00221686.2020.1818311 7. Conevski S., Aleixo R., Guerrero M., Ruther N. (2020). Bedload velocity and backscattering strength from mobile sediment bed: A laboratory investigation comparing bistatic versus monostatic acoustic configuration. <i>Water2020-MDPI</i>, 12(12), 3318, doi: 10.3390/w12123318 8. Gaeta M.G., Guerrero M., Formentin S.M., Palma G., Zanuttigh B. (2020). Non-intrusive measurements of wave-induced flow over dikes by means of a combined ultrasound doppler velocimetry and videography. <i>Water2020-MDPI</i>, 12(11), 3053, doi: 10.3390/w12113053 9. Aleixo R., Guerrero M., Nones M., Ruther N. (2020). Applying ADCPs for long term monitoring of SSC in rivers. <i>Water Resources Research</i>, 56, e2019WR026087, 1-23, doi.org/10.1029/2019WR026087 10. Conevski S., Guerrero M., Winterscheid A., Rennie C.D., Ruther N. (2020). Acoustic sampling effects on bedload quantification using acoustic Doppler current profilers. <i>J. Hydraul. Res.</i>, 58(6), 982–1000, doi: 10.1080/00221686.2019.1703047. 	<p>punti 7</p>
---	----------------

Tabella B - Pubblicazioni – Punti 25/30

nr.	rivista	anno	titolo	Collocazione editoriale CE Journal Cite score year of pub. (SCOPUS)	Diffusione D ncitazioni/(2023-anno pubb)	Congruenza C, da 0 a 1	Apporto individuale, AI 1/numero autori	ToT= $\min(AI * C^*(CE+D), 2)$
1	Acta Geophysica	2022	Bedload transport analysis using image processing techniques	2.10	40.00	1	0.17	2.00
2	J. Hydraul. Res.	2021	Towards evaluation of bedload transport characteristics by using Doppler and backscatter outputs from ADCPs	2.70	9.00	1	0.20	2.00
3	Front. Environ. Sci. - Freshwater Science	2021	Deriving planform morphology and vegetation coverage from remote sensing to support river management applications	5.30	8.50	1	0.25	2.00
4	Physics of Fluids	2021	Image-clustering analysis of the wave-structure interaction processes under breaking and non-breaking waves	6.30	8.00	1	0.50	2.00
5	J. Hydraul. Res.	2020	Acoustic sampling effects on bedload quantification using acoustic Doppler current profilers	6.30	6.33	1	0.14	1.80
6	Water Resources Research	2020	Applying ADCPs for long term monitoring of SSC in rivers	4.50	9.00	1	0.13	1.69

7	Earth Surf. Processes and Landforms	2019	Estimating sand concentrations using ADCP-based acoustic inversion in a large fluvial system characterized by bi-modal suspended-sediment distributions	6.00	4.50	1	0.14	1.50
8	ASCE J. Hydraul. Eng.	2019	Laboratory investigation of the apparent bedload velocity measured by ADCPs under different transport conditions	3.90	3.00	1	0.25	1.73
9	Adv. Water Resour.	2018	Suspended sediment assessment by combining sound attenuation and backscatter measurements – analytical method and experimental validation	4.30	1.40	1	0.20	1.14
10	Earth Surf. Processes and Landforms	2018	A laboratory experiment on the incipient motion of boulders by tsunami flows.	7.50	2.60	1	0.25	2.00
11	Journal of Sedimentary Research	2018	River morphodynamic evolution under dam-induced backwater: an example from the Po River (Italy)	4.80	1.00	1	0.25	1.45
12	Flow Meas. Instr	2017	The ADCP's bottom track capability for bedload prediction: Evidence on method reliability from sandy river applications	4.70	3.33	1	0.33	2.00
13	Adv. Water Resour.	2017	A combined use of acoustic and optical devices to investigate suspended sediment in rivers	5.70	0.33	1	0.20	1.21
14	Water-MDPI	2016	The Acoustic Properties of Suspended Sediment in Large Rivers: Consequences on ADCP Methods Applicability	3.90	0.43	1	0.17	0.72
15	Adv. Water Resour.	2015	A sediment fluxes investigation for the 2-D modelling of large river morphodynamics	6.90	3.00	1	0.17	1.65
								24.9

Attività istituzionali - Punti 7/10

Partecipazione a Commissioni Dipartimentali <ul style="list-style-type: none">• Membro della Commissione per la Terza Missione del DICAM• Membro della Commissione di Collaudo della Vasca Marittima	punti 3
Incarichi presso altri enti pubblici o privati <ul style="list-style-type: none">• Rilievo ed elaborazione di dati correntometrici (ADCP - Acoustic Doppler Current Profiler) del canale Biffis (TN), 2020, in collaborazione con Prof. Leonardo Schippa Università di Ferrara, committente Dip. di Ingegneria UNIFE• Progettazione del sistema di drenaggio con fosse arboree di Piazza Garibaldi nel Comune di Finale Emilia (BO), 2020, in collaborazione con Mynd Ingegneria srl, committente Comune di Finale Emilia (BO)• Progettazione idraulica della cassa di laminazione sul fiume Foglia (AN), 2012, in collaborazione con Ing. Giacomo Furlan, committente autorità di bacino competente	punti 3
Membro Commissioni di servizio dell'Ateneo <ul style="list-style-type: none">• TOLC	punti 1

PUNTEGGIO COMPLESSIVO

Attività Didattica	20/30
Attività di Ricerca	47/60
Attività Istituzionale	7/10
TOTALE	74/100

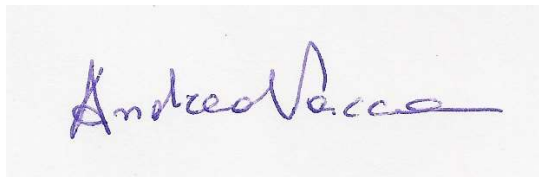
Dichiarazione da allegare alla Versione Telematica

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DEL DOTT. MASSIMO GUERRERO, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE, CHIMICA E DEI MATERIALI

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Andrea Vacca, componente della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa sopracitata, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma del Prof.ssa Barbara Zanuttigh e che sarà trasmesso all'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per i provvedimenti di competenza.

In fede



Data 17/07/203

Prof

Allegare copia documento di riconoscimento

Dichiarazione da allegare alla Versione Telematica

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DEL DOTT. MASSIMO GUERRERO, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE, CHIMICA E DEI MATERIALI

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Stefano Lanzoni, componente della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa sopracitata, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma del Prof. Barbara Zanuttigh e che sarà trasmesso all'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data 17/07/2023

Prof. Stefano Lanzoni



Allegare copia documento di riconoscimento