

PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30.12.2010 N. 240 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI - PRODUZIONE, TERRITORIO, AGROENERGIA"
SETTORE CONCURSALE: 07/C1 (INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI)
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: AGR/08 (IDRAULICA AGRARIA E SISTEMAZIONI IDRAULICO-FORESTALI)
CODICE CONCORSO: 4995

VERBALE N. 3
(Discussione dei titoli e della produzione scientifica)

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 07/C1 (Ingegneria agraria, Forestale e dei Biosistemi), settore scientifico-disciplinare AGR/08 (Idraulica Agraria e Sistemazioni Idraulico-Forestali) presso il Dipartimento di "Scienze agrarie e ambientali - produzione, territorio, agroenergia" composta da:

Prof. Stefano FERRARIS	dell'Università degli Studi di Torino	Componente
Prof. Claudio GANDOLFI	dell'Università degli Studi di Milano	Presidente
Prof.ssa Francesca TODISCO	dell'Università degli Studi di Perugia	Segretario

si riunisce il giorno 09/01/2023 alle ore 9:00 in modalità telematica mediante la piattaforma Teams per procedere alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica. Contestualmente alla discussione si procederà all'accertamento della conoscenza della lingua Inglese.

Con messaggio di posta elettronica del 3 gennaio 2023 la commissione ha ricevuto comunicazione del ritiro del candidato OSSAMA M.M ABDELWAHAB e la lista aggiornata dei candidati come da mail allegata.

La Commissione stabilisce che, dopo aver sentito tutti i candidati, procederà ad attribuire ai titoli, a ciascuna pubblicazione e alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali) un punteggio così come previsto nel verbale n. 1.

Dopo l'attivazione del collegamento audio-video il Segretario, verificato che i candidati ammessi siano tutti presenti, provvede alla loro identificazione mediante esibizione di un documento d'identità, i cui estremi vengono riportati nel foglio presenze allegato (all. 1).

Risulta presente il seguente candidato:

1) COSIMO PERUZZI

Non sono presenti uditori

Successivamente vengono illustrate al candidato le modalità di svolgimento e le seguenti regole che devono essere rispettate durante il colloquio:

a) nel corso dello svolgimento della discussione, il candidato deve trovarsi in un ambiente in assenza di altre persone e non potrà consultare alcun materiale cartaceo o informatico, se non espressamente autorizzato dalla Commissione; il mancato rispetto delle regole comporta l'interruzione immediata della discussione, nonché il suo annullamento e la conseguente esclusione del candidato.

b) a nessuno, escluso il Presidente o gli altri membri della Commissione, è permesso intervenire durante l'esposizione del candidato. In caso di interruzione da parte di altro candidato o di un uditore, il Presidente, previo avvertimento, può escludere il candidato o l'uditore dall'assistere alla seduta, avvalendosi delle funzioni del supporto tecnico utilizzato;

c) nel caso in cui un componente della Commissione o un candidato, al momento dell'effettuazione della discussione, non sia in grado di partecipare o di continuare la partecipazione a causa di motivi tecnici, la seduta è sospesa e deve essere ripresa non appena possibile, secondo le disposizioni adottate dal Presidente;

d) la connessione deve rimanere attiva per l'intera durata della discussione. Qualora durante lo svolgimento della discussione uno o più commissari non riescano a conservare la connessione, la seduta è rinviata ad altra data; qualora il candidato ammesso al colloquio non riesca a connettersi, la Commissione può motivatamente rinviare il colloquio ad altra data, nel rispetto dei principi di non discriminazione e di parità di trattamento tra i candidati;

e) è fatto divieto a chiunque di registrare, per intero o in parte, con strumenti di qualsiasi tipologia, l'audio, il video o l'immagine della seduta a distanza e di diffondere gli stessi in qualsivoglia modo siano stati ottenuti.

Alle ore 9:00 viene chiamato il candidato COSIMO PERUZZI e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Al termine dell'illustrazione e della discussione dei titoli e delle pubblicazioni e dell'accertamento della conoscenza della lingua straniera, il Presidente della Commissione sospende il collegamento con il candidato e la Commissione prosegue i lavori in seduta riservata.

La Commissione procede alla valutazione, all'attribuzione di un punteggio ai titoli, alle pubblicazioni presentate dal candidato ed alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità della stessa, sulla base di quanto stabilito nella riunione preliminare.

Vengono predisposti:

- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente dalla Commissione ai titoli presentati (all. 2);
- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuna pubblicazione (il numero indicato nel prospetto si riferisce alla numerazione indicata dal candidato nell'elenco di pubblicazioni presentato), nonché il punteggio assegnato alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa (all. 3).

Al termine dei lavori, la Commissione, sommati i punteggi assegnati per i titoli, le pubblicazioni e per la consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, stila la seguente valutazione:

1) COSIMO PERUZZI punti **83**

La Commissione individua quale vincitore della procedura selettiva il dott. COSIMO PERUZZI.

La Commissione si riconvoca il giorno 09/01/2023 alle ore 11:10 in web conference tramite la piattaforma TEAMS per procedere alla stesura della relazione finale e per ottemperare agli ultimi adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 10:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Stefano FERRARIS	dell'Università degli Studi di Torino	Componente
Prof. Claudio GANDOLFI	dell'Università degli Studi di Milano	Presidente
Prof.ssa Francesca TODISCO	dell'Università degli Studi di Perugia	Segretario

ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3

FOGLIO DI PRESENZA DEI CANDIDATI

NOMINATIVO CANDIDATO	ESTREMI DOCUMENTO DI RICONOSCIMENTO	RILASCIATO DA
COSIMO PERUZZI	AX2474148	COMUNE DI FIRENZE

ALLEGATO 2 al VERBALE N. 3

Punteggio dei titoli

Candidato: PERUZZI COSIMO		
TITOLI (punteggio massimo attribuibile 30)		Punti
a) possesso del titolo di dottore di ricerca o equipolenti conseguito in Italia o all'Estero max punti 8	Dottorato in Ingegneria Civile ed Ambientale , Politecnico di Torino, Torino, Italia. Voto: Excellent. Data di Conseguimento: 03/09/2020.	8
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero max punti 2	2020 Seminario Formativo (1 ora), Università degli Studi di Milano 2017 Seminario Formativo (1 ora) Politecnico di Torino Co-relatore di 1 studente di tesi magistrale in Ingegneria Civile Idraulica e di 2 studenti di tesi triennale in Ingegneria Meccanica presso il Politecnico di Torino. 2017-2019 Assistente Insegnante 4 ore l'anno (totale 12 ore), Politecnico di Torino 2016 Tutor Accademico, Università degli Studi di Firenze. 200 ore	1
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri max punti 6	Contratto di Post-Dottorato (n. 2021/40 RECH/PDC012), Date inizio – fine: 01/10/2021 – in corso – Ecole Centrale de Lyon, Laboratoire de Mécanique des Fluides et d'Acoustique (LMFA), Lione, Francia. (26 mesi) Assegno di Ricerca Tipo B (D.R. n. 2237, 10/06/2020), Date inizio – fine: 01/08/2020 – 31/07/2021, Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Agrarie ed Ambientali – Produzione, Territorio ed Agroenergia (DiSAA), Milano, Italia. (11 mesi) Borsa di Ricerca (n. 1697/2019, 13/11/2019) – Politecnico di Torino, Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture (DIATI), Torino, Italia. Data inizio – fine: 15/01/2020 – 15/07/2020. (6 mesi) Summer School , 05/07/2020 – 09/07/2020, Università Libera di Bolzano-Bozen, Bolzano, Italia. W.A.T.E.R. – 5th Edition of the Workshop on Advanced Measurement Techniques and Experimental Research. (4 giorni) Visiting PhD Student 01/09/2019 – 16/12/2019, University of Southampton, Southampton, UK. (3 mesi) Visiting Master Student 01/10/2015 – 31/03/2016 (Erasmus+ Traineeship) KTH – Royal Institute of Technology, Stoccolma, Svezia. (5 mesi)	6
d) Realizzazione di attività progettuale max punti 2		0
e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca	Partecipazione nell'ambito di contratti di Post-Dottorato, assegni di ricerca e altro, attestata da pubblicazioni	3

	nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi		
	max punti 3		
f)	titolarità di brevetti		0
	max punti 2		
g)	Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<p>2022 EGU General Assembly, 23-27 Maggio, <i>Austria Center Vienna</i>.</p> <p>2021 6th IAHR Europe Congress, 15-18 Febbraio, <i>Polish Academy of Sciences</i>.</p> <p>2019 EGU General Assembly, 7-12 Aprile, <i>Austria Center Vienna</i>.</p> <p>2018 PhD Days Catania, 20–21 Giugno, <i>Università degli Studi di Catania</i>.</p> <p>2017 PhD Days Torino, 26–28 Giugno, <i>Politecnico di Torino</i>.</p> <p><i>12th Urban Drainage Modeling Conference</i>, California, US., January 2022.</p> <p><i>18th AOGS Annual Meeting</i>, Singapore, August 2021.</p> <p><i>6th IAHR Europe Congress</i>, Warsaw, Poland, February 2021.</p> <p><i>6th IAHR Europe Congress</i>, Warsaw, Poland, February 2021.</p> <p>2021 Seminario presso l'Equipes en Fluides Complexes et Transferts del Laboratoire de Mécanique des Fluides et d'Acoustique (LMFA) dal titolo <i>'Turbulence Properties of Smooth-Bed Open-Channel Flows with and without Collinear Gravity Waves'</i>.</p> <p>2021 Seminario presso l'ENEA Centro di Ricerche Portici dal titolo <i>'Atmospheric Pollution and Physical Activity Linked with Commute'</i>.</p>	3
h)	Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	<p>Premio Miglior Presentazione Orale durante la 6th IAHR Europe Congress 2020 Varsavia Polonia, conferito da MDPI/Water Journal.</p> <p>Premio Miglior Poster ai PhD Days 2018 Catania, 20-21 Giugno, conferito dal Gruppo Italiano di Idraulica (GII).</p>	2
	max punti 2		
i)	Altri titoli (es. master, abilitazione ASN, ecc.)	<p>2021 Qualification of Maître de Conférences (no. 21260360606 Section 60 – Mécanique, géénie mécanique, génie civil); <i>Ministère de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche</i>, Parigi, Francia.</p> <p>2016 Abilitazione all'Esercizio della Professione di Ingegnere – Settore Ingegneria Civile ed Ambientale (Sezione A); <i>Università degli Studi di Firenze</i>, Firenze, Italia.</p>	1
	max punti 2		
TOTALE			24

ALLEGATO 3 al VERBALE N. 3**Punteggio della produzione scientifica e Punteggio totale complessivo**

Candidato COSIMO PERUZZI									
n°	Anno	Tipo	n° autori	Coerenza con SC e SSD SI/NO/ P, parziale	Apporto candidato e posizione D, dichiarato ND, non dichiarato	Collocaz. Editoriale quartili Q1/Q2/Q3/Q4	n° citazioni	Qualità O, ottima B, buona D, discreta S, sufficiente M, mediocri	Punti
1	2022	Proceeding pubblicato	7	NO	ND - 1	-	-	B	0
2	2022	Articolo su riviste internazionali con IF	10	SI	D - 2	Q1	1	O	8
3	2022	Proceeding pubblicato	6	SI	ND - 2	-	-	B	1
4	2021	Articolo su riviste internazionali con IF	4	SI	ND - 1	Q1	3	O	8
5	2021	Articolo su riviste internazionali con IF	5	SI	D - 2	Q1	8	O	8
6	2021	Articolo su riviste internazionali con IF	6	P	ND - 1	Q1	4	O	7
7	2021	Proceeding pubblicato	11	SI	ND - 6	-	-	B	1
8	2021	Proceeding pubblicato	4	P	ND - 1	-	-	B	1
9	2021	Proceeding pubblicato	4	P	ND - 1	-	-	B	1
10	2020	Articolo su riviste internazionali con IF	4	P	ND - 1	Q1	17	O	7
11	2020	Tesi di Dottorato	1	P		-	-	O	3
12	2019	Articolo su riviste internazionali con IF	4	P	ND - 1	Q1	6	B	7
								Totale	52

PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
<p>Consistenza complessiva</p> <p>Le tematiche trattate nei primi lavori e nella tesi di dottorato (pubblicazioni 6, 8, 9, 10, 11 e 12) riguardano temi tipici dell'idraulica delle correnti a superficie libera e dei moti ondosi nelle aree costiere, con alcuni interessanti approfondimenti teorici e con l'applicazione di metodologie e tecnologie avanzate. Questi lavori sono solo parzialmente coerenti con il SC 07/C1 e in particolare SSD AGR/08, rivestendo un certo interesse per l'importanza dell'idraulica anche nell'ambito del SSD, ma essendo di ambito più propriamente ingegneristico. A partire dal 2021 le tematiche si orientano progressivamente verso temi di maggiore interesse e pertinenza con il SSD AGR/08. I lavori 2, 4, 5, 7 sono pienamente coerenti con il SSD, trattando di argomenti che vanno dalle infrastrutture verdi (impianti per la fitodepurazione, pavimentazioni permeabili), ai processi di flusso e trasporto nei canali rurali. La memoria 3 rientra anch'essa in quest'ultimo ambito e, seppure con un carattere più interdisciplinare, risulta coerente con il settore. La pubblicazione 1, infine, non ha elementi di interesse per il SSD AGR/08.</p> <p>La consistenza complessiva della produzione è buona, con 5 delle pubblicazioni presentate pienamente coerenti con il SSD AGR/08 e altre 6 relative a tematiche affini. Inoltre, delle 12 pubblicazioni presentate, 6 articoli sono pubblicati su riviste di categoria Q1, 4 in atti di convegno in forma di riassunto esteso in 1 forma di riassunto, e una è la tesi di dottorato.</p> <p>Rilevanza</p> <p>La rilevanza per la comunità scientifica appare discreta, con una media di 6,5 citazioni per il 6 lavori su rivista con IF, con un massimo di 17 ed un minimo di 1 (riferito però alla pubblicazione più recente).</p> <p>Intensità e continuità temporale</p> <p>L'intensità e la continuità temporale della produzione sono buone, con una media di circa 2 articoli per anno su rivista internazionale con IF elevato e 2 contributi a convegno, distribuiti nell'arco di un triennio approssimativamente.</p> <p>Contributo del candidato</p> <p>Il contributo del candidato è dichiarato solo nella pubblicazione 2 e ovviamente nella 11, ma appare comunque sempre enucleabile sulla base del suo profilo e in considerazione del fatto che egli risulta primo autore in 7 delle 12 pubblicazioni.</p> <p>Valutazione</p> <p>La produzione scientifica presentata dal candidato è apprezzabile per consistenza, intensità e continuità temporale. Seppure inizialmente dedicata a tematiche affini al SSD AGR/08, negli ultimi due anni si è progressivamente orientata verso argomenti propri del SSD stesso e mostra comunque nel complesso un livello qualitativo elevato per 6 delle pubblicazioni oltre che per la tesi di dottorato. La valutazione complessiva è quindi buona.</p>	<p>7</p>

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO (PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI + PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI + PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPO- RALE DELLA STESSA)	Punti 83
--	-------------------------------