

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/A1 "IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME", PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/01 "IDRAULICA", INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 1198/2021 PROT. 0154548 DEL 21/06/2021, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 55 DEL 13/07/2021

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione per il reclutamento di un Ricercatore a tempo determinato, per il Settore concorsuale 08/A1 "Idraulica, idrologia, costruzioni idrauliche e marittime", profilo: Settore Scientifico-disciplinare ICAR/01 "Idraulica", presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, nominata con D.R. REP. DRD n. 1655/2021 PROT. 0238528 del 23/09/2021 composta da:

Prof. Maurizio Brocchini, Professore Ordinario dell'Università Politecnica delle Marche
Prof. Marco Petti, Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Udine
Prof. Alessandro Valiani, Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Ferrara

si riunisce, per via telematica, il giorno 19/11/2021 alle ore 17.15 per la stesura della relazione finale.

La Commissione, sempre presente al completo, ha svolto i propri lavori con il seguente calendario:

| | |
|--------------------------------------|--|
| il giorno: 08/10/2021 alle ore 16 | determinazione dei criteri di valutazione; |
| il giorno: 22/10/2021 alle ore 15 | valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum e della produzione scientifica dei candidati |
| il giorno: 19/11/2021 alle ore 15 | discussione dei titoli, della produzione scientifica ed accertamento conoscenza della lingua inglese |
| il giorno: 19/11/2021 alle ore 16.10 | attribuzione punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione |
| il giorno: 19/11/2021 alle ore 17.15 | stesura relazione finale |

Nella prima riunione telematica del 08/10/2021, ciascun Commissario ha preliminarmente dichiarato di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione previste dagli art. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.3.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n. 190.

Quindi la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente nella persona del Prof. Marco Petti ed il Segretario nella persona del Prof. Alessandro Valiani.

A seguito della comunicazione del Presidente in merito agli adempimenti previsti dal bando della procedura pubblica di selezione, la Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri generali di valutazione dei candidati come di seguito indicati:

Alessandro Valiani

Valutazione dei titoli e del curriculum

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai Settori Concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai Settori Concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai Settori Concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei Settori Concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La Commissione, considerate le caratteristiche del settore concorsuale oggetto del bando, non terrà conto dei criteri previsti ai punti d) e j

Valutazione della produzione scientifica

La Commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati, prenderà 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 saranno presi in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La Commissione giudicatrice effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il Settore Concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più Settori Scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

In merito al punto d), la valutazione sarà effettuata tenendo conto della documentazione eventualmente prodotta, del numero degli autori e della coerenza con il resto dell'attività scientifica. In caso di elementi di giudizio insufficienti il contributo degli autori sarà considerato paritetico.

La Commissione Giudicatrice valuterà altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

Renato Taliani

Nell'ambito dei Settori Concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la Commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) «impact factor» totale;
- d) «impact factor» medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

Dopo la valutazione preliminare la Commissione procederà alla discussione pubblica durante la quale i candidati, comparativamente più meritevoli, discuteranno e illustreranno i titoli e le pubblicazioni presentati, nonché sosterranno la prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese ed in particolare far esporre una pubblicazione presentata dal candidato.

A seguito della discussione pubblica la Commissione, in conformità a quanto previsto dall'art. 9 del bando, avvalendosi dei criteri ministeriali sopra indicati, attribuirà ai titoli e a ciascuna pubblicazione i seguenti punteggi:

- titoli e curriculum: fino ad un massimo di punti 40
- produzione scientifica: fino ad un massimo di punti 60

TITOLI E CURRICULUM fino a un massimo di punti 40:

| | |
|---|-----------------|
| Dottorato di ricerca o equipollenti | punti da 0 a 5 |
| attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata | punti da 0 a 10 |
| attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; | punti da 0 a 8 |
| attività progettuale per i settori concorsuali in cui sia prevista | punti da 0 a 2 |
| organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi | punti da 0 a 8 |
| titolarità di brevetti | punti da 0 a 2 |
| attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali; | punti da 0 a 3 |
| conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca | punti da 0 a 2 |

PRODUZIONE SCIENTIFICA fino a un massimo di punti 60

| | |
|---|---|
| Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali prevedendo: per originalità da 0 a 0.6 per congruenza da 0 a 0.6 per rilevanza da 0 a 0.6 per apporto individuale da 0 a 0.5 per indici da 0 a 0.5 | punti da 0 a 2.8 per ogni pubblicazione |
| Monografie per originalità da 0 a 0.6 per congruenza da 0 a 0.6 per rilevanza da 0 a 0.6 | punti da 0 a 2.8 per ogni monografia |

Alessandra Falconi

| | |
|---|------------------|
| per apporto individuale da 0 a 0.5 per indici da 0 a 0.5 | |
| Tesi di dottorato presentata come pubblicazione: | punti da 0 a 2.8 |
| Interventi a convegni con pubblicazione degli atti | punti da 0 a 0.7 |
| Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali | punti da 0 a 4 |

In caso di superamento del limite massimo di pubblicazioni, la Commissione valuterà le pubblicazioni presentate dai candidati secondo l'ordine indicato nell'elenco, fino alla concorrenza del limite stabilito e se l'attribuzione totale del punteggio alle medesime attribuito dovesse eccedere il massimo previsto, lo stesso verrà ricondotto a punti 60.

In seguito la Commissione ha consegnato al Responsabile del procedimento concorsuale, Sig.ra Enrica Martini, il verbale n. 1 "Criteri di valutazione", per la pubblicizzazione sul sito di Ateneo, nella pagina riservata ai concorsi.

Nella seconda riunione telematica del 22/10/2021, relativa alla valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum e della produzione scientifica dei candidati, la Commissione ha preso visione dell'elenco di coloro che hanno prodotto istanza di partecipazione alla selezione, che sono risultati essere:

- 1) 567612
- 2) 581815

Ciascun Commissario ha, pertanto, dichiarato:

- 1) di aver preso visione del D.P.R. 16.04.2013, n. 62: "*Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165*" e che non sussistono le condizioni previste dagli artt. 6 e 7 del medesimo D.P.R. n. 62/2013;
- 2) che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c. e di non avere rapporti di parentela o affinità, entro il quarto grado incluso.

La Commissione ha inoltre preso atto che, per la procedura di selezione devono essere prese 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 esclusione di note interne o rapporti dipartimentali e che la tesi di dottorato (o equipollente) è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La Commissione ha pertanto effettuato la valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati, in conformità ai criteri ed ai parametri determinati nella prima riunione, esprimendo i giudizi riportati di seguito.

CANDIDATO: 567612

Commissario Prof. Maurizio Brocchini

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Alessandra Falconi

Il candidato, in possesso di dottorato di ricerca, ha svolto attività didattica intensa e continua nel tempo, essendo stato assistente per attività didattiche nel periodo 2007-2017, esercitatore per 14 corsi relativi all'Idraulica e Meccanica dei Fluidi nel periodo 2007-2017, docente di 1 modulo di 10 ore di Master, docente a contratto per l'insegnamento "Laboratorio di Misure e Controlli Idraulici" per 4 anni dal 2017 al 2021, relatore di 2 tesi di Laurea Magistrale e 3 di Laurea Triennale, correlatore di oltre 10 tesi Laurea e di 2 tesi di dottorato. Il candidato ha avuto l'opportunità di formarsi presso diversi e qualificati istituti di ricerca internazionali tramite 4 visite estese presso l'Università di Granada (Spagna) e 3 visite brevi presso Sogreah (Francia), Deltares (Olanda) e HR Wallingford (Inghilterra). Ha, inoltre, svolto una significativa ed estesa attività progettuale (12 progetti) nei settori dell'Idraulica e delle sue applicazioni. Il candidato è stato co-fondatore dello spin-off "Advanced slope engineering" e ha partecipato alle attività di 3 gruppi di ricerca internazionali guidati dal Prof. Longo e, rispettivamente, Proff. M. Losada (Univ. Granada, Spagna), D. Liang (Univ. Cambridge, Inghilterra), M. Ungarish (Technion, Israele). Il candidato ha partecipato come oratore a 4 congressi internazionali e 4 congressi nazionali. Ha, infine, svolto una apprezzata attività di Editor e Recensore per importanti riviste nel settore della Idraulica e Meccanica dei Fluidi. Il candidato è in possesso di Abilitazione Scientifica Nazionale per docente di prima fascia. In vista di quanto sopra, la valutazione dei titoli del candidato è eccellente.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Il candidato ha documentato, ai fini della valutazione in questione, 41 pubblicazioni scientifiche su rivista internazionale, 8 contributi a congressi internazionali e 8 contributi a congressi nazionali, oltre ad una monografia. Tutte le pubblicazioni presentate sono congruenti con le tematiche del settore scientifico disciplinare ICAR/01. La loro collocazione editoriale è eccellente, essendo pubblicate su riviste di elevato profilo nel settore dell'Idraulica e della Meccanica dei Fluidi. L'impatto della produzione scientifica del candidato, continua nel tempo, è molto significativo e sintetizzabile in termini di 488 citazioni ricevute ed indice di Hirsch pari a 13. Significativa è l'originalità delle analisi e ottimo il rigore metodologico utilizzato. In vista di quanto sopra, la valutazione della produzione scientifica del candidato è eccellente.

Commissario Prof. Marco Petti

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Italia su una tematica pertinente al SSD del profilo.

Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale nel SC 08/A1 a professore di II fascia nel 2017 e quella a I fascia nel 2020.

Ha svolto attività didattica a livello universitario sia in Italia che all'estero tenendo, come docente a contratto, per 4 anni (2017-2021) un corso da 6 CFU nel SSD ICAR/01 e svolgendo esercitazioni nel periodo 2007-2017 per 14 corsi ICAR/01. Per 10 anni (2007-2017) ha svolto anche attività di assistenza a corsi ICAR/01. Nel 2016 ha svolto attività di assistenza alla didattica in un corso tenuto presso l'Università di Granada in Spagna. Nel 2017 ha tenuto, sempre presso l'Università di Granada, un modulo di insegnamento di 10 ore sul tema della turbolenza in presenza di onde. Il candidato è stato, inoltre, relatore di 5 tesi di laurea, correlatore di oltre 10 tesi di laurea e correlatore di 2 tesi di dottorato.

Il candidato ha svolto attività di ricerca non solo nella sede universitaria di riferimento ma anche all'estero, in collaborazione con gruppi di ricerca internazionali. Tra le sedi straniere figurano l'Università di Granada, dove ha trascorso dalle 3 alle 6 settimane in 4 periodi diversi, la Sogreah di Grenoble, la Deltares di Delft e HR Wallingford, dove ha trascorso periodi più brevi.

Alessandro Faliani

Alessandro Valiani

Il candidato ha partecipato, e tuttora partecipa, a 3 gruppi di ricerca internazionali, in collaborazione con docenti di chiara fama.

E' stato molto attivo nell'ambito di congressi e convegni internazionali ed ha partecipato come relatore in almeno 8 occasioni.

Il candidato riveste il ruolo di editor e revisore di prestigiose riviste internazionali ed è co-fondatore di uno Spin-off accademico.

In relazione al curriculum e ai titoli l'attività del candidato è giudicata eccellente.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Il candidato ha presentato, ai fini della valutazione, 20 pubblicazioni scientifiche, tutte pubblicate su riviste internazionali indicizzate ad alto impatto. Ha una produzione scientifica complessiva consistente in 41 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate, 8 contributi a convegni ed 1 monografia.

Tutte le pubblicazioni sono valutate di ottima qualità per il carattere innovativo e l'originalità delle stesse nonché per il rigore metodologico.

La collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica sono molto rilevanti. Tutte le pubblicazioni sono congruenti col profilo indicato nel bando.

Tenuto conto anche degli indicatori bibliometrici, l'attività scientifica complessiva è stata svolta con ottima continuità temporale ed è valutata eccellente.

Commissario Prof. Alessandro Valiani

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Laureato con lode nel 2006, dottore di ricerca nel 2010, il candidato è responsabile tecnico del Laboratorio di Idraulica nel Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Parma dal 2006. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale nel SC 08/A1, di seconda fascia nel 2017 e di prima fascia nel 2020. E' membro del Collegio di Dottorato in Ingegneria Civile, e co-fondatore di uno spin-off nel 2013. E' attivo nel comitato editoriale di due riviste internazionali, rispettivamente dal 2018 e 2020, e revisore per sette, tutte congruenti con le tematiche del SSD.

Ha svolto attività didattica di supporto nell'Università di Parma dal 2007 al 2017, per una Summer School internazionale nel 2016; ha assunto incarichi di docenza a contratto nell'Università di Parma con continuità dall'A.A. 2017/18, nonché in un Master Program internazionale di 3 sedi consorziate (Granada, Cordoba, Malaga) nel 2017.

Ha una significativa attività di relatore e correlatore di tesi di laurea triennale, magistrale (anche internazionale) e di dottorato. Partecipa a gruppi di ricerca internazionali (Granada, Cambridge, Haifa). Ha svolto attività di ricerca presso l'IISTA-CEAMA di Granada (15 settimane non consecutive tra il 2010 ed il 2017), e visite brevi presso Sogreah-Grenoble, Deltares-Delft, HR Wallingford-UK. Relatore a 4 convegni nazionali e 4 internazionali.

Risulta responsabile di un contratto di ricerca applicata (2012, rinnovato due volte, 2017 e 2019) e collaboratore in altri 15 progetti, dal 2003 al 2020.

Dal complesso delle attività, sia di ricerca che di ricerca applicata, emerge una comprovata padronanza dei metodi sperimentali nell'Idraulica e Meccanica dei Fluidi, meritevole di essere evidenziata.

In sintesi, la valutazione dei titoli del candidato è eccellente.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Il candidato è autore di un testo di carattere didattico in lingua inglese, 41 pubblicazioni su rivista internazionale, 8 pubblicazioni su atti (o poster) di convegni internazionali, 8

pubblicazioni su atti di convegni nazionali, 6 rapporti tecnici inquadrabili in attività di terza missione. Il database SCOPUS rileva 59 prodotti della ricerca, 488 citazioni, h-index 13. Dal 2012 l'attività scientifica di rilevanza internazionale è intensa e ininterrotta. In sintesi, la valutazione della produzione scientifica del candidato è eccellente.

Giudizio collegiale:

Il candidato ha conseguito il titolo di dottore di ricerca nel 2010, su tematiche pertinenti al SSD del profilo previsto dal bando.

Ha svolto attività didattica sia in Italia che all'estero tenendo, come docente a contratto, per 4 anni (2017-2021), un corso pienamente attinente al SSD ICAR/01 e svolgendo esercitazioni e attività di assistenza nel periodo 2007-2017 per numerosi corsi dello stesso SSD. Nel 2016 ha svolto attività di supporto in un corso tenuto presso l'Università di Granada in Spagna. Nel 2017 ha tenuto, sempre presso l'Università di Granada, un modulo di insegnamento di 10 ore sul tema della turbolenza in presenza di onde. Il candidato è stato, inoltre, relatore di 5 tesi di laurea, correlatore di oltre 10 tesi di laurea e correlatore di 2 tesi di dottorato.

E' attivo nel comitato editoriale di due riviste internazionali, rispettivamente dal 2018 e 2020, e revisore per sette, tutte congruenti con le tematiche del SSD.

Il candidato si è formato altresì presso diversi e qualificati istituti di ricerca internazionali, tramite 4 visite estese presso l'Università di Granada (Spagna) e 3 visite brevi presso Sogreah (Francia), Deltares (Olanda) e HR Wallingford (Inghilterra). Ha, inoltre, svolto una significativa ed estesa attività di terza missione (12 progetti) nei settori dell'Idraulica e delle sue applicazioni. Il candidato è stato co-fondatore dello spin-off "Advanced slope engineering" e ha partecipato alle attività di 3 gruppi di ricerca internazionali (reponsabili Prof. Longo, Proff. M. Losada - Univ. Granada, D. Liang - Univ. Cambridge, M. Ungarish - Technion).

Dal complesso delle attività emerge una comprovata padronanza dei metodi sperimentali nell'Idraulica e Meccanica dei Fluidi.

In sintesi, la valutazione collegiale dei titoli del candidato è eccellente.

Il candidato ha presentato, ai fini della valutazione, 20 pubblicazioni scientifiche, tutte pubblicate su riviste internazionali indicizzate ad alto impatto. Ha una produzione scientifica complessiva consistente in 41 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate, 8 contributi a convegni ed 1 monografia.

Tutte le pubblicazioni sono congruenti con le tematiche del settore scientifico disciplinare ICAR/01. La loro collocazione editoriale è eccellente, essendo pubblicate su riviste di elevato profilo nel settore dell'Idraulica e della Meccanica dei Fluidi. L'impatto della produzione scientifica del candidato, continua nel tempo, è molto significativo, come da parametri bibliometrici: 488 citazioni, indice di Hirsch pari a 13. Significativa è l'originalità delle analisi e ottimo il rigore metodologico utilizzato.

In sintesi, la valutazione collegiale della produzione scientifica del candidato è eccellente.

CANDIDATO: 581815

Commissario Prof. Maurizio Brocchini

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato, in possesso di dottorato di ricerca, ha svolto attività didattica continua nel tempo, essendo stato assistente per attività seminariali nei periodi 2012-2016 e 2018-2021, tutor per 1 insegnamento, co-docente per 4 insegnamenti relativi all'Idraulica e alla Meccanica dei Fluidi, supervisore per 4 tesi di Laurea Magistrale e 2 tesi di dottorato. Il candidato ha avuto l'opportunità di formarsi presso un qualificato istituto di ricerca internazionale, tramite 1 visita

Alessandro Taliani

estesa presso l'Università del Minnesota (USA). Partecipa alle attività del gruppo di ricerca del Prof. M. Guala, operante presso lo stesso Ateneo. Non riferisce attività progettuale. Il candidato ha partecipato come oratore a 9 congressi internazionali e 1 congresso nazionale e svolto una apprezzata attività di recensore per importanti riviste nel settore della Idraulica e Meccanica dei Fluidi. Dichiara il ricevimento di uno starting grant dall'Università di Trento, di una SMART Erasmus Fellowship e che un suo articolo è stato selezionato per la "Research Spotlight" dell'American Geophysical Union. In vista di quanto sopra, la valutazione dei titoli del candidato è più che buona.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Il candidato ha documentato, ai fini della valutazione in questione, 10 pubblicazioni scientifiche su rivista internazionale, 9 contributi a congressi internazionali e 1 contributo a congressi nazionali. Tutte le pubblicazioni presentate sono congruenti con le tematiche del settore scientifico disciplinare ICAR/01. La loro collocazione editoriale è eccellente, essendo pubblicate su riviste di elevato profilo nel settore dell'Idraulica e della Meccanica dei Fluidi. L'impatto della produzione scientifica del candidato, continua nel tempo, è apprezzabile e sintetizzabile in termini di 83 citazioni ricevute ed indice di Hirsch pari a 6. Significativa è l'originalità delle analisi e ottimo il rigore metodologico utilizzato. In vista di quanto sopra, la valutazione della produzione scientifica del candidato è molto buona.

Commissario Prof. Marco Petti

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha conseguito il titolo di dottore di ricerca su una tematica pertinente al SSD del profilo.

Ha svolto attività didattica a livello universitario in Italia come co-docente per 4 anni (2017-2021) in altrettanti corsi del SSD ICAR/01 ed è stato tutor di un corso ICAR/01 nel periodo 2012-2107. Ha svolto attività seminariale sui linguaggi di programmazione "Fortran" e "Python" nel periodo 2012-2016 e 2018-2021. E' stato, inoltre, relatore di 4 tesi di laurea e 2 tesi di dottorato di ricerca.

Il candidato ha avuto per 6 anni un assegno di ricerca (2011 e 2015-2021) e nel 2019 è stato "visiting researcher" presso l'Università del Minnesota (USA).

Il candidato ha svolto attività di ricerca su tematiche pertinenti al SSD ICAR/01 ed ha collaborato con il prof. Guala dell'Università del Minnesota.

E' stato molto attivo nell'ambito di congressi e convegni internazionali e nazionali ed ha partecipato come relatore in almeno 10 occasioni.

Il candidato è revisore di cinque prestigiose riviste internazionali.

In relazione al curriculum e ai titoli l'attività del candidato è giudicata più che buona.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Il candidato ha presentato, ai fini della valutazione, 12 pubblicazioni scientifiche (10 su riviste internazionali indicizzate ad alto impatto e 2 contributi a convegni) e la tesi di dottorato. Nell'arco della sua attività di ricerca il candidato è stato autore di 20 pubblicazioni, di cui 10 su riviste internazionali e 10 contributi a convegni.

Nel 2016, una pubblicazione del candidato è stata selezionata per la "Research Spotlight" dell'American Geophysical Union.

Tutte le pubblicazioni sono valutate di ottima qualità per il carattere innovativo e l'originalità delle stesse nonché per il rigore metodologico.

La collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica sono molto rilevanti.

Alvando Taticoni

Tutte le pubblicazioni e la tesi di dottorato sono congruenti col profilo indicato nel bando. Tenuto conto anche degli indicatori bibliometrici, si ritiene che l'attività scientifica complessiva sia stata svolta con buona continuità temporale ed è valutata molto buona.

Commissario Prof. Alessandro Valiani

Alessandro Valiani

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Laureato con il massimo dei voti nel 2010, dottore di ricerca (nell'ambito di un Erasmus Mundus Joint Doctorate Programme) nel 2014, il candidato collabora con il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica dell'Università degli Studi di Trento, presso la quale ha svolto attività di post-doc dal 2015 al 2020. Vincitore di uno "Starting grant for young researchers" nel 2019 e di una borsa SMART Erasmus Mundus per il periodo di dottorato. Supervisore per 4 tesi magistrali e 2 tesi di dottorato.

Ha effettuato attività didattica di supporto presso l'Università di Trento dall'A.A. 2017/18, seminari su Python (dal 2018) e Fortran (dal 2012 al 2016), attività di tutor dal 2012 al 2017. Nel 2019 (durata non precisata) è stato visiting researcher presso il St. Anthony Falls Laboratory, University of Minnesota, USA.

È stato membro del Comitato Organizzatore del Convegno RCEM 2017, Trento-Padova, e organizzatore del seminario GIAMT (2016-17) dell'Università di Trento. Revisore per cinque riviste internazionali, tutte congruenti con le tematiche del SSD, membro del GII dal 2015, dell'AGU dal 2017 e dell'EGU nel periodo 2016-19.

Un lavoro scientifico di cui risulta primo autore è stato selezionato per l'AGU "Research Spotlight" sulla rivista Eos.

In sintesi, la valutazione dei titoli del candidato è più che buona.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Il candidato è autore di 10 pubblicazioni su rivista internazionale, 9 contributi (incluso presentazioni e poster) in convegni internazionali, 1 pubblicazione su atti di convegni nazionali. Il database SCOPUS rileva 11 prodotti della ricerca, 83 citazioni, h-index 6. Dal 2016 l'attività scientifica di rilevanza internazionale è intensa e ininterrotta.

In sintesi, la valutazione della produzione scientifica del candidato è molto buona.

Giudizio collegiale:

Il candidato si è laureato con il massimo dei voti nel 2010, ed ha conseguito il dottorato di ricerca (nell'ambito di un Erasmus Mundus Joint Doctorate Programme) nel 2014.

Ha svolto attività didattica come co-docente per 4 anni (2017-2021) in altrettanti corsi del SSD ICAR/01 ed è stato tutor di un corso di Idraulica nel periodo 2012-2107. Ha svolto attività seminariale sui linguaggi di programmazione "Fortran" e "Python" nel periodo 2012-2016 e 2018-2021. E' stato, inoltre, relatore di 4 tesi di laurea e 2 tesi di dottorato di ricerca.

Il candidato ha avuto per 6 anni un assegno di ricerca (2011 e 2015-2021) e nel 2019 è stato "visiting researcher" presso l'Università del Minnesota (USA), con la quale ancora collabora. Il candidato ha partecipato come oratore a 9 congressi internazionali e 1 congresso nazionale e svolto una apprezzata attività di recensore per cinque importanti riviste nel settore della Idraulica e Meccanica dei Fluidi.

Dichiara il ricevimento di uno starting grant dall'Università di Trento, di una SMART Erasmus Fellowship e che un suo articolo è stato selezionato per la "Research Spotlight" dell'American Geophysical Union.

In sintesi, la valutazione collegiale dei titoli del candidato è più che buona.

Il candidato presenta, ai fini della valutazione, 12 pubblicazioni scientifiche (10 su riviste internazionali indicizzate ad alto impatto e 2 contributi a convegni) e la tesi di dottorato. Nell'arco della sua attività di ricerca il candidato è stato autore di 20 pubblicazioni, di cui 10 su riviste internazionali e 10 contributi a convegni.

Tutte le pubblicazioni e la tesi di dottorato sono congruenti col profilo indicato nel bando.

L'impatto della produzione scientifica del candidato, continua nel tempo, è significativo, come da parametri bibliometrici: 83 citazioni, indice di Hirsch pari a 6.

In sintesi, la valutazione collegiale della produzione scientifica del candidato è molto buona.

Terminata la valutazione preliminare, sono stati ammessi alla discussione pubblica, con la Commissione, dei titoli e della produzione scientifica, tutti i candidati, essendo gli stessi in numero pari o inferiore a sei unità.

Nella terza riunione, svoltasi in data 19/11/2021, la Commissione si è riunita per procedere alla discussione pubblica, da parte dei candidati, dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza della lingua inglese.

Si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

- 1) 567612
- 2) 581815

Nella quarta riunione del 19/11/2021 sono stati predisposti per ciascun candidato:

- un prospetto in cui sono stati riportati i punteggi attribuiti collegialmente dalla Commissione, ai titoli ed alla produzione scientifica, nonché un giudizio relativo all'accertamento della lingua inglese.

Candidato: 567612

| TITOLI E CURRICULUM | | Punteggi attribuiti collegialmente |
|--|--|------------------------------------|
| a) Dottorato | Italiano | 4 |
| b) attività didattica | Assistenza attività didattiche nel periodo 2007-2017; esercitatore per 14 corsi Idraulica e Meccanica dei Fluidi nel periodo 2007-2017; docente di 1 corso di Master (modulo 10 ore); docente a contratto per insegnamento "Laboratorio di Misure e Controlli Idraulica" (4 anni da 2017 a 2021); relatore di 2 tesi di LM e 3 di LT, correlatore di oltre 10 tesi LM e LT; correlatore di 2 tesi di dottorato | 10 |
| c) formazione presso qualificati istituti | Laurea Specialistica Università di Parma; 4 visite estese presso Università di Granada; 3 visite brevi presso Sogreah, Deltares, HR Wallingford | 6 |
| e) attività progettuale | 12 attività progettuali nei settori dell'Idraulica | 2 |
| f) organizzazione, partecipazione gruppi ricerca | Co-fondatore spin-off "Advanced slope engineering"; partecipazione ad attività di 3 gruppi di ricerca internazionali guidati dal Prof. Longo e, rispettivamente, Proff. M.Losada (Univ. Granada, Spagna), D. Liang (Univ. Cambridge, Inghilterra), M. Ungarish (Technion, Israele); | 7 |
| g) brevetti | / | 0 |
| h) relatore a congressi | 4 partecipazioni come oratore a congressi internazionali; 4 | 2 |

| | | |
|------------------------------------|---|--------------|
| | partecipazioni come oratore a congressi nazionali | |
| i) premi, riconoscimenti | ASN prima fascia | 2 |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO | | 33 |
| CONOSCENZA LINGUA (INGLESE) | | BUONA |

PROSPETTO

| PRODUZIONE SCIENTIFICA | Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.) | Congruenza con il S.C. e con il profilo (S.S.D. (lett. b), comma 2 del D.M.) | Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica (lett. c), comma 2 del D.M.) | Apporto individual e nei lavori in collaborazione (lett. d), comma 2 del D.M.) | Eventuali indici di cui alle lett. a), b), c), d), e e,) (comma 4 del D.M.) | TOTALE |
|---|--|---|---|---|--|---------------|
| Addona, F., Chiapponi, L., Archetti, R. Velocity and density measurements in forced fountains with negative buoyancy (2021) Physics of Fluids, 33 (5), art. no. 055103. DOI: 10.1063/5.0048012 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,167 | 0,5 | 2,267 |
| Jiménez-Portaz, M., Chiapponi, L., Clavero, M., Losada, M.A. Air flow quality analysis of an open-circuit boundary layer wind tunnel and comparison with a closed-circuit wind tunnel (2020) Physics of Fluids, 32 (12), art. no. 0031613. Cited 2 times. DOI: 10.1063/5.0031613 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,125 | 0,5 | 2,225 |
| Chiapponi, L., Addona, F., Diaz-Carrasco, P., Losada, M.A., Longo, S. Statistical analysis of the interaction between wind-waves and currents during early wave generation (2020) Coastal Engineering, 159, art. no. 103672. Cited 4 times. DOI: 10.1016/j.coastaleng.2020.103672 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,1 | 0,5 | 2,2 |
| Lenci, A., Chiapponi, L. An experimental setup to investigate non-Newtonian fluid flow in variable aperture channels (2020) Water (Switzerland), 12 (5), art. no. 1284. DOI: 10.3390/W12051284 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,25 | 0,3 | 2,15 |
| Chiapponi, L., Petrolo, D., Lenci, A., Di Federico, V., Longo, S. Dispersion induced by non-Newtonian gravity flow in a layered fracture or formation (2020) Journal of Fluid Mechanics, art. no. A14. DOI: | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,1 | 0,5 | 2,2 |

Alessandro Faliani

| | | | | | | |
|--|------------|------------|------------|--------------|------------|--------------|
| 10.1017 /jfm.2020.624 | | | | | | |
| Chiapponi, L., Ciriello, V., Longo, S., Di Federico, V. Non-Newtonian Backflow in an Elastic Fracture (2019) Water Resources Research, 55 (12), pp. 10144-10158. Cited 5 times. DOI: 10.1029/2019WR026071 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,125 | 0,5 | 2,225 |
| Chiapponi, L., Ungarish, M., Petrolo, D., Di Federico, V., Longo, S. Non-Boussinesq gravity currents and surface waves generated by lock release in a circular section channel: Theoretical and experimental investigation (2019) Journal of Fluid Mechanics, 869, pp. 610-633. Cited 2 times. DOI: 10.1017/jfm.2019.226 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,1 | 0,5 | 2,2 |
| Addona, F., Lira Loarca, A., Chiapponi, L., Losada, M.A., Longo, S. The Reynolds wave shear stress in partially reflected waves (2018) Coastal Engineering, 138, pp. 220-226. Cited 4 times. DOI: 10.1016/j.coastaleng.2018.04.015 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,1 | 0,5 | 2,2 |
| Chiapponi, L., Ungarish, M., Longo, S., Di Federico, V., Addona, F. Critical regime of gravity currents flowing in non-rectangular channels with density stratification (2018) Journal of Fluid Mechanics, 840, pp. 579-612. Cited 1 time. DOI: 10.1017/jfm.2017.917 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,1 | 0,5 | 2,2 |
| Chiapponi, L. Water retention curves of multicomponent mixtures of spherical particles (2017) Powder Technology, 320, pp. 646-655. Cited 7 times. DOI: 10.1016/j.powtec.2017.07.083 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 2,6 |
| Chiapponi, L., Cobos, M., Losada, M.A., Longo, S. Cross-shore variability and vorticity dynamics during wave breaking on a fixed bar (2017) Coastal Engineering, 127, pp. 119-133. Cited 5 times. DOI: 10.1016/j.coastaleng.2017.06.011 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,125 | 0,5 | 2,225 |
| Cobos, M., Chiapponi, L., Longo, S., Baquerizo, A., Losada, M.A. Ripple and sandbar dynamics under mid-reflecting conditions with a porous vertical breakwater (2017) Coastal Engineering, 125, pp. 95-118. Cited 2 times. DOI: 10.1016/j.coastaleng.2017.04.006 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,1 | 0,5 | 2,2 |
| Clavero, M., Longo, S., Chiapponi, L., | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,125 | 0,5 | 2,225 |

Alessandra Taliani

| | | | | | | |
|---|------------|------------|------------|--------------|------------|--------------|
| Losada, M.A. 3D flow measurements in regular breaking waves past a fixed submerged bar on an impermeable plane slope (2016) Journal of Fluid Mechanics, 802, pp. 490-527. Cited 8 times. DOI: 10.1017/jfm.2016.483 | | | | | | |
| Longo, S., Di Federico, V., Chiapponi, L. Non-Newtonian power-law gravity currents propagating in confining boundaries (2015) Environmental Fluid Mechanics, 15 (3), pp. 515-535. Cited 24 times. DOI: 10.1007/s10652-014-9369-9 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,167 | 0,4 | 2,167 |
| Longo, S., Di Federico, V., Chiapponi, L. Propagation of viscous gravity currents inside confining boundaries: The effects of fluid rheology and channel geometry (2015) Proceedings of the Royal Society A: Mathematical, Physical and Engineering Sciences, 471 (2178), art. no. 20150070. Cited 8 times. DOI: 10.1098/rspa.2015.0070 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,167 | 0,5 | 2,267 |
| Longo, S., Ungarish, M., Di Federico, V., Chiapponi, L., Maranzoni, A. The propagation of gravity currents in a circular cross-section channel: Experiments and theory (2015) Journal of Fluid Mechanics, 764, pp. 513-537. Cited 13 times. DOI: 10.1017/jfm.2014.701 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,1 | 0,5 | 2,2 |
| Longo, S., Chiapponi, L., Clavero, M. Experimental analysis of the coherent structures and turbulence past a hydrofoil in stalling condition beneath a water-air interface (2014) European Journal of Mechanics, B/Fluids, 43, pp. 172-182. Cited 5 times. DOI: 10.1016/j.euromechflu.2013.08.007 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,167 | 0,4 | 2,167 |
| Longo, S., Di Federico, V., Chiapponi, L., Archetti, R. Experimental verification of power-law non-Newtonian axisymmetric porous gravity currents (2013) Journal of Fluid Mechanics, 731, pp. R2. Cited 35 times. DOI: 10.1017/jfm.2013.389 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,125 | 0,5 | 2,225 |
| Chiapponi, L., Longo, S., Tonelli, M. Experimental study on oscillating grid turbulence and free surface fluctuation (2012) Experiments in | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,167 | 0,5 | 2,267 |

Alessandra Falconi

| | | | | | | |
|--|-----|-----|-----|-------|-----|---------------|
| Fluids, 53 (5), pp. 1515-1531. Cited 18 times. DOI: 10.1007 /s00348-012-1367-4 | | | | | | |
| Longo, S., Liang, D., Chiapponi, L., Aguilera Jiménez, L. Turbulent flow structure in experimental laboratory wind-generated gravity waves (2012) Coastal Engineering, 64, pp. 1-15. Cited 29 times. DOI: 10.1016/j.coastaleng.2012.02.006 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,125 | 0,5 | 2,225 |
| Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (comma 3 del D.M.) | | | | | | 4 |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO | | | | | | 48,633 |

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

| | |
|----------------------------------|---------------|
| TITOLI E CURRICULUM | 33 |
| PRODUZIONE SCIENTIFICA | 48,635 |
| CONOSCENZA LINGUA INGLESE | Buona |
| | |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO | 81,635 |
| | |

Candidato: 581815

| TITOLI E CURRICULUM | | Punteggi attribuiti collegialmente |
|--|--|------------------------------------|
| a) Dottorato | Italiano/Erasmus | 4 |
| b) attività didattica | Assistenza attività seminari nel periodo 2012-2016 e 2018-2021; tutoraggio per 1 insegnamento; co-docenza per insegnamenti relativi all'Idraulica e alla Meccanica dei Fluidi; supervisore per 4 tesi di LM e 2 tesi di dottorato. | 5 |
| c) formazione presso qualificati istituti | Laurea Magistrale presso Università di Trento; 1 visita estesa presso Università del Minnesota | 1,5 |
| e) attività progettuale | / | 0 |
| f) organizzazione, partecipazione gruppi ricerca | Partecipazione ad attività di 1 gruppo di ricerca guidato dal Prof. M. Guala (Univ. Minnesota, USA) | 2 |
| g) brevetti | / | 0 |
| h) relatore a congressi | 9 partecipazioni come oratore a congressi internazionali; 1 partecipazioni come oratore a congressi nazionali | 3 |
| i) premi, riconoscimenti | Starting grant da UNITN; SMART Erasmus Fellowship; articolo selezionato per Research Spotlight AGU | 1 |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO | | 16,5 |
| CONOSCENZA LINGUA (INGLESE) | | BUONA |

Alessandro Taliani

PROSPETTO

| PRODUZIONE SCIENTIFICA | Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.) | Congruenza con il S.C. e con il profilo (S.S.D. (lett. b), comma 2 del D.M.) | Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica (lett. c), comma 2 del D.M.) | Apporto individual e nei lavori in collaborazione (lett. d), comma 2 del D.M.) | Eventuali indici di cui alle lett. a), b), c), d), e e,) (comma 4 del D.M.) | TOTAL E |
|--|---|--|--|--|---|---------|
| Carlin, M., Redolfi, M., & Tubino, M. (2021). The long-term response of alternate bars to the Hydrological Regime. <i>Water Resources Research</i> , 57, e2020WR029314, doi:10.1029/2020WR029314 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,167 | 0,5 | 2,267 |
| Redolfi, M., Musa, M., & Guala, M. (2021). On steady alternate bars forced by a localized asymmetric drag distribution in erodible channels. <i>Journal of Fluid Mechanics</i> , 916, A13. doi:10.1017/jfm.2021.122 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,167 | 0,5 | 2,267 |
| Ragno, N., Redolfi, M., & Tubino, M. (2021). Coupled morphodynamics of river bifurcations and confluences. <i>Water Resources Research</i> , 57, e2020WR028515. doi:10.1029/2020WR028515 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,167 | 0,5 | 2,267 |
| Redolfi, M., Welber, M., Carlin, M., Tubino, M., & Bertoldi, W. (2020) Morphometric properties of alternate bars and water discharge: a laboratory investigation, <i>Earth Surface Dynamics</i> , 8, 789– 808, doi:10.5194/esurf-8-789-2020 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,1 | 0,5 | 2,2 |
| Redolfi, M., Zolezzi, G., and Tubino, M. (2019) Free and forced morphodynamics of river bifurcations. <i>Earth Surf. Process. Landforms</i> , 44, 973– 987. doi:10.1002/esp.4561 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,167 | 0,5 | 2,267 |
| Redolfi, M., Bertoldi, W., Tubino, M., & Welber, M. (2018). Bed load variability and morphology of gravel bed rivers subject to unsteady flow: A laboratory investigation. <i>Water Resources Research</i> , 54, 842–862. doi:10.1002/2017WR021143 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,125 | 0,5 | 2,225 |
| Javernick, L., Redolfi, M., & Bertoldi, W. (2018). Evaluation of a numerical | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,167 | 0,5 | 2,267 |

Alessandra Tubino

| | | | | | | |
|--|-----|-----|-----|-------|-----|---------------|
| model's ability to predict bed load transport observed in braided river experiments. <i>Advances in Water Resources</i> , 115, 207–218. doi:10.1016/j.advwatres.2018.03.012 | | | | | | |
| Redolfi, M., Guidorizzi, L., Tubino, M., and Bertoldi, W. (2017) Capturing the spatiotemporal variability of bedload transport: A time-lapse imagery technique. <i>Earth Surf. Process. Landforms</i> , 42, 1140–1147. doi:10.1002/esp.4126 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,125 | 0,5 | 2,225 |
| Redolfi, M., Tubino, M., Bertoldi, W., and Brasington, J. (2016), Analysis of reach-scale elevation distribution in braided rivers: Definition of a new morphologic indicator and estimation of mean quantities, <i>Water Resour. Res.</i> , 52, 5951–5970, doi:10.1002/2015WR017918 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,125 | 0,5 | 2,225 |
| Redolfi, M., Zolezzi, G., & Tubino, M. (2016). Free instability of channel bifurcations and morphodynamic influence. <i>Journal of Fluid Mechanics</i> , 799, 476–504. doi:10.1017/jfm.2016.389 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,167 | 0,5 | 2,267 |
| Carlin, M., Redolfi, M., & Tubino, M. (2020). Effect of flow unsteadiness on the long-term evolution of alternate bars. <i>Proceedings of the River Flow 2020 conference</i> , Delft, Netherlands. | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,167 | 0,1 | 1,867 |
| Redolfi, M., & Tubino, M. (2014). A diffusive 1D model for the evolution of a braided network subject to varying sediment supply. <i>Proceedings of the River Flow 2014 conference</i> , Lausanne, Swiss. doi: 10.1201/b17133-155 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,25 | 0,1 | 1,95 |
| Redolfi, M. (2014). Sediment transport and morphology of braided rivers: steady and unsteady regime. PhD thesis, University of Trento, Queen Mary University of London. http://eprints-phd.biblio.unitn.it/1385/ | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,0 | 2,1 |
| Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (comma 3 del D.M.) | | | | | | 2 |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO | | | | | | 30,394 |

Alessandra Tubino

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

| | |
|----------------------------------|---------------|
| TITOLI E CURRICULUM | 16,5 |
| PRODUZIONE SCIENTIFICA | 30,394 |
| CONOSCENZA LINGUA INGLESE | Buona |
| | |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO | 46,894 |
| | |

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione, all'unanimità, dichiara il candidato **567612** vincitore della presente procedura pubblica di selezione.

Alle ore 17.40 la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof...Marco Petti PRESIDENTE

Prof...Maurizio Brocchini COMPONENTE

Prof...Alessandro Valiani SEGRETARIO

