

**VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E DISCUSSIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETTERA B) (SENIOR) DELLA L. 240/10 EMANATO CON D.D. 5302 DEL 26/09/2018 E IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - 4° SERIE SPECIALE - N. 78 DEL 02/10/2018**

**Verbale della II° adunanza**

Avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale (collegamento Skype e/o posta elettronica), alle ore 16:00 del giorno 26/02/2019 si è riunita in seconda adunanza la Commissione Giudicatrice della procedura di selezione ad un posto di ricercatore universitario a tempo determinato, Settore Concorsuale: 08/A1, SSD ICAR/02.

Sono presenti i seguenti membri della Commissione giudicatrice nominata con D.D. 6448 PROT. 164715 del 13/11/2018:

Cognome e nome	Ruolo	Qualifica	Ateneo
Grossi Giovanna	Segretario	Docente IIa Fascia	Università di Brescia
Lanzoni Stefano	Presidente	Docente Ia Fascia	Università di Padova
Paris Enio	Componente	Docente Ia Fascia	Università di Firenze

La procedura di valutazione è stata bandita con Decreto Dirigenziale 5302 DEL 26/09/2018. L'avviso della procedura è stato pubblicato sulla G.U. – 4° serie speciale - n. 78 del 02/10/2018, sul portale d'Ateneo, su quello del Miur e su quello europeo della ricerca.

Il Presidente dichiara aperta la seduta e dà atto che le modalità di attribuzione del punteggio sono state definite nella prima riunione tenutasi in data 06/02/2019, il cui verbale è stato pubblicato sul portale d'ateneo.

La Commissione procede quindi all'esame delle singole domande pervenute, inviate elettronicamente dall'ufficio ricercatori dopo la pubblicazione del verbale della prima seduta, accertando preliminarmente che non esistono situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di procedura civile, così come previsto dall'art. 11, 1° comma, del D.P.R. n. 487/1994. La Commissione dichiara, inoltre, che non esistono vincoli di parentela o di affinità entro il IV grado incluso o stato di coniugio tra i componenti della Commissione ed i candidati, né tra i membri della Commissione stessa. La Commissione ai sensi dell'art. 11, 1° comma, del D.P.R. n. 487/1994, considerato il numero dei concorrenti, stabilisce che la procedura concorsuale dovrà terminare entro il 30 aprile 2019. Tale termine dovrà essere comunicato ai candidati al momento dell'effettuazione della discussione pubblica.

La Commissione stabilisce inoltre che i candidati verranno esaminati in ordine alfabetico e che la durata della discussione è stabilita in 30 minuti per ciascun candidato.

La Commissione decide di convocare per la discussione pubblica i candidati il giorno 26/03/2019 alle ore 11:00 presso Aula Trasporti della sede di Via del Risorgimento del Dipartimento DICAM e ne dà comunicazione agli Uffici.

La Commissione decide inoltre di riconvocarsi telematicamente il giorno 01/03/2019 per completare la valutazione, secondo l'ordine alfabetico dei candidati, dei titoli e del curriculum e delle pubblicazioni (valutando la congruenza di ciascuna pubblicazione con gli ambiti del SSD ICAR/02) e delle eventuali lettere di referenze allegati alla domanda di partecipazione.

La seduta viene tolta alle ore 19:00.

Padova, 26/02/2019

PRESIDENTE Prof. Stefano Lanzoni

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Stefano Lanzoni', written in a cursive style.

COMPONENTE Prof. Enio Paris

SEGRETARIO Prof.ssa Giovanna Grossi

COMMISSIONE DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E DISCUSSIONE PUBBLICA  
PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO  
DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETTERA A) DELLA L. 240/10 EMANATO  
CON D.D. 5302 DEL 26/09/2018 E IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - 4°  
SERIE SPECIALE - N. 78 DEL 02/10/2018

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa Giovanna Grossi, membro della Commissione del concorso per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato, di cui all'art 24 comma 3 lettera b) della Legge 240/2010, settore disciplinare ICAR/02, presso l'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla seduta del 26/02/2019 e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma del Prof. Stefano Lanzoni .

In fede

Parma, 26/02/2019

Il Prof. ....

*Giovanna Grossi*

COMMISSIONE DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E DISCUSSIONE PUBBLICA  
VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E DISCUSSIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI  
UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24  
COMMA 3 LETTERA B) (SENIOR) DELLA L. 240/10 EMANATO CON D.D. 5302 DEL 26/09/2018 E IL  
CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - 4° SERIE SPECIALE - N. 78 DEL 02/10/2018

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. ENIO PARIS, membro della Commissione del concorso per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato, di cui all'art 24 comma 3 lettera b) della Legge 240/2010, settore disciplinare ICAR02, presso l'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla seduta preliminare del 26/02/2019 e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma del Prof. Stefano LANZONI .

In fede

Luogo e data: *Firenze, 26 febbraio 2019*

Il Prof. Enio Paris



.....

**VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E DISCUSSIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETTERA B) (SENIOR) DELLA L. 240/10 EMANATO CON D.D. 5302 DEL 26/09/2018 E IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - 4° SERIE SPECIALE - N. 78 DEL 02/10/2018**

**Verbale della III° adunanza**

Avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale (collegamento Skype e/o posta elettronica), alle ore 16:00 del giorno 01/03/2019 si è riunita in terza adunanza la Commissione Giudicatrice della procedura di selezione ad un posto di ricercatore universitario a tempo determinato, Settore Concorsuale: 08/A1, SSD ICAR/02.

Sono presenti i seguenti membri della Commissione giudicatrice nominata con D.D. 6448 PROT. 164715 del 13/11/2018:

Cognome e nome	Ruolo	Qualifica	Ateneo
Grossi Giovanna	Segretario	Docente IIa Fascia	Università di Brescia
Lanzoni Stefano	Presidente	Docente I Fascia	Università di Padova
Paris Enio	Componente	Docente I Fascia	Università di Firenze

La procedura di valutazione è stata bandita con Decreto Dirigenziale 5302 DEL 26/09/2018. L'avviso della procedura è stato pubblicato sulla G.U. - 4° serie speciale - n. 78 del 02/10/2018, sul portale d'Ateneo, su quello del Miur e su quello europeo della ricerca.

Il Presidente dichiara aperta la seduta e la Commissione procede alla presa in esame, secondo l'ordine alfabetico dei candidati, dei titoli e del curriculum e delle pubblicazioni (valutando la congruenza di ciascuna pubblicazione con gli ambiti del SSD ICAR/02) e delle eventuali lettere di referenze allegati alla domanda di partecipazione.

Vengono esaminati pertanto i titoli, e i curricula, le pubblicazioni e le lettere di referenze dei candidati in ordine alfabetico come di seguito riportato:

Dott.ssa Serena Ceola  
Dott. Alessio Domeneghetti  
Dott. Massimo Guerrero

Ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale in merito al candidato e la Commissione quello collegiale. I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (Allegato 1).

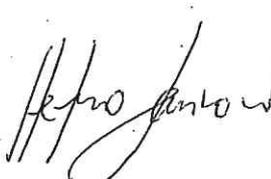
La seduta viene tolta alle 19:00.

Padova, 01/03/2019

PRESIDENTE Prof. Stefano Lanzoni

COMPONENTE Prof. Enio Paris

SEGRETARIO Prof.ssa Giovanna Grossi



ALLEGATO 1)  
**Giudizio su titoli, pubblicazioni ed eventuali lettere di referenze**

1) CANDIDATO: Dott.ssa **Serena Ceola**

Nata a ..... ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Programme Doctoral "Environnement", presso l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), Lausanne, Svizzera.

L'attività didattica è congruente con il SDD ICAR/02 e comprende:

- Titolarità del corso di Gestione delle Risorse Idriche (6CFU) negli A.A.18/19, 17/18; 16/17 e 5/16;
- Supervisore di 1 Tesi Dottorato; Relatore di 5 Tesi Laurea; Correlatore di 4 tesi di Laurea;
- Membro di commissioni di esami finali; Membro commissione esame finale di dottorato
- Didattica di supporto per 2 corsi.

Ricercatore a tempo determinato di tipo A) presso il dipartimento DICAM UNIBO dal 2014 ad oggi. Assegnista di Ricerca presso il DICAM UNIBO dal febbraio 2013 – a novembre 2014 (22 mesi).

Ha inoltre svolto attività di ricerca presso:

- University of Saskatchewan, Prof. A. Elshorbagy, Canada, 2 mesi;
- Biofilm and Ecosystem Research Group (BERG), Prof. T.J. Battin, Austria, 5 mesi.

Ha usufruito di due congedi per maternità, per un totale di 11 mesi: 25 Gennaio 2016 – 25 Giugno 2016 (5 mesi); 24 Gennaio 2018 – 31 Luglio 2018 (6 mesi).

Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di II fascia, settore 08/A1 per il periodo 2017-2023.

In relazione all'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi la candidata ha ricoperto i seguenti ruoli:

- Membro di un Work Package (WP), PRIN 2015;
- Membro di un Work Package (WP), EU collaborative project, 2013.

L'attività scientifica della candidata ha riguardato: l'analisi dei processi idrologici legati a dinamiche ecologiche e ad attività antropiche, sia da un punto di vista locale-puntuale che a scala di bacino, con particolare riferimento alle dinamiche di deflusso dei corsi d'acqua, alle dinamiche di processi ecologici fluviali legati a variabili idrologiche e idrauliche, alla valutazione del rischio idraulico, all'analisi delle interazioni tra idrologia e attività antropiche.

Tale attività ha dato luogo a 16 articoli su riviste peer-reviewed, 1 capitolo di libro, 4 Conference proceedings (con procedura di revisione), nonché 1 curatela. È inoltre autore di 1 articolo sottomesso a riviste peer-reviewed, attualmente in fase di revisione.

Ha inoltre prodotto 36 contributi a conferenze internazionali (di cui 20 sono state oggetto di presentazione in qualità di relatore), e 5 contributi a conferenze nazionali (di cui 2 sono state oggetto di presentazione in qualità di relatore). In particolare, 4 presentazioni sono state oggetto di invito a conferenze e seminari internazionali e 1 a livello nazionale.

Ha partecipato al Comitato organizzatore dei Convegni IDRA2016 e IAHS-EGU2014. E' stata Convener di sessione nei Convegni EGU General Assembly 2018 e 2017.

Ha svolto attività editoriale in qualità di revisore di numerose riviste internazionali e di due progetti di ricerca. E' stato editor di una IAHS publication.



Ha ottenuto i seguenti premi:

- EGU Hydrological Sciences Division Outstanding Early Career Scientist Award, 2018
- Canada-Italy Innovation Award, 2017
- Premio Torricelli GII, 2016
- Young Scientist's Travel Award, EGU General Assembly, 2015
- EDCE PhD Mobility Award – Honorable Mention 2012
- Premio di Laurea Claudio Bertuzzi, ISVLA, 2011.
- Candidata ISA-UNIBO per AXA Research Fund (ARF), 2013
- Premio speciale PigrecoParty, FameLab Italia2013, Bologna, Italia
- Postdoctoral fellowship, Bologna, Italia. Marzo2013

giudizi individuali:

Presidente Prof. Stefano Lanzoni:

La candidata **Serena Ceola** ha conseguito il Dottorato di Ricerca nel 2012.

Ha svolto attività didattica a livello universitario in Italia con continuità dal 2015 al 2018. L'attività svolta risulta congruente con il settore ICAR/02.

L'attività scientifica di formazione e di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri è stata svolta con continuità e risulta di ottimo livello.

La candidata ha partecipato all'attività di progetti competitivi Europei e Nazionali.

La candidata ha svolto con continuità attività di disseminazione dei risultati della propria ricerca partecipando in qualità di relatore a numerosi convegni internazionali e nazionali di sicura rilevanza per il SSD ICAR02.

Ha ricevuto come riconoscimento alla propria attività vari e rilevanti premi.

Le 12 pubblicazioni presentate per la valutazione sono congruenti con gli ambiti del SSD ICAR/02 e sono valutate di ottima qualità.

Tenuto anche conto degli indicatori bibliometrici e delle lettere di referenza, l'attività scientifica complessiva è valutata quale ottima.

In relazione alla presente selezione, il giudizio è nel complesso ottimo.

Commissario Prof. Enio Paris:

La candidata **Serena Ceola** ha conseguito il Dottorato di Ricerca nel 2012.

Ha svolto attività didattica a livello universitario in Italia con continuità dal 2015 al 2018. L'attività svolta risulta congruente con il settore ICAR/02.

L'attività scientifica di formazione e di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri è stata svolta con continuità e risulta di ottimo livello.

La candidata ha partecipato all'attività di progetti competitivi Europei e Nazionali.



La candidata ha svolto con continuità attività di disseminazione dei risultati della propria ricerca partecipando in qualità di relatore a numerosi convegni internazionali e nazionali di sicura rilevanza per il SSD ICAR02.

Ha ricevuto come riconoscimento alla propria attività vari e rilevanti premi.

Le 12 pubblicazioni presentate per la valutazione sono congruenti con gli ambiti del SSD ICAR/02 e sono valutate di ottima qualità.

Tenuto anche conto degli indicatori bibliometrici e delle lettere di referenza, l'attività scientifica complessiva è valutata quale ottima.

In relazione alla presente selezione, il giudizio è nel complesso ottimo.

Commissario Prof. Giovanna Grossi:

La candidata **Serena Ceola** ha conseguito il Dottorato di Ricerca nel 2012.

Ha svolto attività didattica a livello universitario in Italia con continuità dal 2015 al 2018. L'attività svolta risulta congruente con il settore ICAR/02.

L'attività scientifica di formazione e di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri è stata svolta con continuità e risulta di ottimo livello.

La candidata ha partecipato all'attività di progetti competitivi Europei e Nazionali.

La candidata ha svolto con continuità attività di disseminazione dei risultati della propria ricerca partecipando in qualità di relatore a numerosi convegni internazionali e nazionali di sicura rilevanza per il SSD ICAR02.

Ha ricevuto come riconoscimento alla propria attività vari e rilevanti premi.

Le 12 pubblicazioni presentate per la valutazione sono congruenti con gli ambiti del SSD ICAR/02 e sono valutate di ottima qualità.

Tenuto anche conto degli indicatori bibliometrici e delle lettere di referenza, l'attività scientifica complessiva è valutata quale ottima.

In relazione alla presente selezione, il giudizio è nel complesso ottimo.

giudizio collegiale:

La candidata **Serena Ceola** ha conseguito il Dottorato di Ricerca (2012) nel Programme Doctoral "Environment", presso l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), Lausanne, Svizzera.

Ha svolto attività didattica a livello universitario in Italia. In particolare, ha avuto la titolarità di un corso negli anni accademici 18/19, 17/18, 16/17, 15/16 e ha svolto attività di supporto, inclusa quella relativa allo sviluppo di tesi di laurea e di dottorato nell'ambito del settore ICAR/02.

L'attività scientifica di formazione e di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri è stata svolta con continuità e risulta di ottimo livello.

La candidata ha partecipato all'attività di progetti competitivi Europei e Nazionali.



La candidata ha svolto con continuità attività di disseminazione dei risultati della propria ricerca partecipando in qualità di relatore a numerosi convegni internazionali (di cui 4 su invito) e convegni nazionali (di cui 1 su invito).

Ha ricevuto come riconoscimento alla propria attività vari e rilevanti premi.

La candidata ha presentato complessivamente 12 pubblicazioni scientifiche, tutte pubblicate su riviste internazionali indicizzate. Tutte le 12 pubblicazioni sono valutate di ottima qualità atteso il carattere innovativo e l'originalità delle stesse nonché il rigore metodologico. La collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica sono molto rilevanti. Tutte le 12 pubblicazioni sono congruenti con gli ambiti del SSD ICAR/02. L'apporto individuale appare soddisfacente.

Tenuto anche conto degli indicatori bibliometrici e delle lettere di referenza, l'attività scientifica complessiva è stata svolta con continuità temporale ed è valutata quale ottima.

**In relazione alla presente selezione, il giudizio è nel complesso ottimo.**

## 2) CANDIDATO: Dott. **Domeneghetti Alessio**

Nato a \_\_\_\_\_, ha conseguito il Dottorato di Ricerca (2011) in Ingegneria Idraulica e Strutturale presso l'Università di Bologna UNIBO.

L'attività didattica è congruente con il SDD ICAR/02 e comprende:

- Titolarità dei corsi: Idrologia e Infrastrutture Idrauliche (AA18/19, 6 CFU); Idrologia e Rischio Idraulico (AA18/19, 4 CFU); Reti e Impianti Idraulici Urbani (AA17/18, AA16/17, 6 CFU); Infrastrutture Idrauliche (AA15/16, 6 CFU); Costruzioni Idrauliche (AA10/11, 2 CFU);
- Supervisore di 1 Tesi Dottorato; Co-supervisore di 1 Tesi di Dottorato; Relatore di 9 Tesi Laurea; Correlatore di 34 tesi di Laurea;
- Membro di commissioni di esami finali; Membro aggregato commissione esame di abilitazione allo svolgimento della professione di ingegnere;
- Didattica di supporto.

Ricercatore a tempo determinato di tipo A) presso il dipartimento DICAM UNIBO dal 2014 ad oggi. Assegnista di Ricerca presso il DICAM UNIBO dal 2012 – a novembre 2014 (35 mesi).

Ha inoltre svolto attività di ricerca presso:

- Remote Sensing Solution Inc.(Pasadena, California, USA), in collaborazione con UCLA-University of California Los Angeles, 3 mesi;
- GFZ -German Research Centre for Geosciences, Potsdam, Germania, 6 mesi.

Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di II fascia, settore 08/A1 per il periodo 2017-2023.

In relazione all'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi il candidato ha ricoperto i seguenti ruoli:

- Componente di un gruppo di lavoro, Progetto EU-EIT Climate-KIC (H2020), 2018-.
- Svolgimento di attività, Progetto H2020-SC5, 2016 –2017.
- Membro UO, SMART WATERTECH, MIUR, 2018
- Task Leader, progetto H2020-EUB-02-2017, 2017
- Partecipante, progetto ETN Marie Skłodowska-Curie ITNs (H2020), 2016

Ha inoltre partecipato a 5 progetti conclusi e a gruppi di lavoro nazionali e internazionali.

In relazione ad attività per conto terzi del Dipartimento DICAM, ha ricoperto i seguenti ruoli:

- Coordinatore, Contratto Rete Ferroviaria Italiana (RFI) – DICAM, 2018
- Coordinatore gruppo di ricerca, Convenzioni Quadro Agenzia Protezione Civile Emilia-Romagna, 2016
- Coordinatore, Contratto di collaborazione tra l'Autorità di Bacino del Fiume Po.

L'attività scientifica del candidato ha riguardato le tematiche tipiche dell'Idrologia e delle Costruzioni Idrauliche per la difesa dal rischio idraulico, e in particolare: la modellistica numerico-idraulica per la valutazione e la mappatura della pericolosità idraulica; la stabilità dei rilevati arginali; l'analisi di vulnerabilità e dei danni da alluvione; le tecniche di remote sensing per il monitoraggio idraulico ed ambientale; l'ottimizzazione della risorsa idrica in ambito irriguo.

Tale attività ha dato luogo a 18 articoli su riviste internazionali peer-reviewed, 6 proceedings, 3 capitoli di libro, 1 curatela, nonché 4 articoli su riviste nazionali. È inoltre autore di 2 articoli sottomessi a riviste peer-reviewed, attualmente in fase di revisione.

Ha prodotto 8 contributi a conferenze internazionali (di cui 4 sono state oggetto di presentazione in qualità di relatore), e 14 contributi a conferenze nazionali (di cui 2 sono state oggetto di presentazione in qualità di relatore).

E' stato invitato in qualità di relatore a due incontri di Italia Sicura e tenuto un seminario a DELTARES (NL).

Ha partecipato al Comitato organizzatore dei Convegni IDRA2016 e IAHS-EGU2014. E' stato co-convener di sessione nei Convegni EGU General Assembly 2018. Ha inoltre contribuito ad organizzare un workshop internazionale (Politecnico di Milano) e un incontro di studio (Bologna).

E' Associate Editor per la rivista Journal of Hydrology. Ha svolto attività editoriale in qualità di revisore di numerose riviste internazionali. E' stato guest editor di due special issues.

Ha ottenuto i seguenti premi:

- DICAM Best Paper Award, 2017
- Associate Editor Award-Journal of Hydrology, 201
- 5 - Lions Club Bologna , 2013
- Young Scientist's Travel Award (YSTA), EGU, 2011.
- Borsa di studio Marco Polo per sosteamo a mobilità, DICAM, 2011

giudizi individuali:

Presidente Prof. Stefano Lanzoni:

Il candidato **Alessio Domeneghetti** ha conseguito il Dottorato di Ricerca nel 2012.

Ha svolto attività didattica a livello universitario in Italia con continuità dal 2015 al 2018. L'attività svolta risulta congruente con il settore ICAR/02.

L'attività di scientifica di formazione e di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri è stata svolta con continuità e risulta di ottimo livello.

Il candidato ha partecipato all'attività di progetti competitivi Europei e Nazionali.

Il candidato ha svolto con continuità attività di disseminazione dei risultati della propria ricerca partecipando in qualità di relatore a numerosi convegni internazionali e nazionali di sicura rilevanza per il SSD ICAR02.



Ha ricevuto come riconoscimento alla propria attività vari premi.

Le 12 pubblicazioni presentate per la valutazione sono congruenti con gli ambiti del SSD ICAR/02 e sono valutate di ottima qualità.

Tenuto anche conto degli indicatori bibliometrici e delle lettere di referenza, l'attività scientifica complessiva è valutata quale ottima.

In relazione alla presente selezione, il giudizio è nel complesso ottimo.

Commissario Prof. Enio Paris:

Il candidato **Alessio Domeneghetti** ha conseguito il Dottorato di Ricerca nel 2012.

Ha svolto attività didattica a livello universitario in Italia con continuità dal 2015 al 2018. L'attività svolta risulta congruente con il settore ICAR/02.

L'attività di scientifica di formazione e di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri è stata svolta con continuità e risulta di ottimo livello.

Il candidato ha partecipato all'attività di progetti competitivi Europei e Nazionali.

Il candidato ha svolto con continuità attività di disseminazione dei risultati della propria ricerca partecipando in qualità di relatore a numerosi convegni internazionali e nazionali di sicura rilevanza per il SSD ICAR02.

Ha ricevuto come riconoscimento alla propria attività vari premi.

Le 12 pubblicazioni presentate per la valutazione sono congruenti con gli ambiti del SSD ICAR/02 e sono valutate di ottima qualità.

Tenuto anche conto degli indicatori bibliometrici e delle lettere di referenza, l'attività scientifica complessiva è valutata quale ottima.

**In relazione alla presente selezione, il giudizio è nel complesso ottimo**

Commissario Prof. Giovanna Grossi:

Il candidato **Alessio Domeneghetti** ha conseguito il Dottorato di Ricerca nel 2012.

Ha svolto attività didattica a livello universitario in Italia con continuità dal 2015 al 2018. L'attività svolta risulta congruente con il settore ICAR/02.

L'attività di scientifica di formazione e di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri è stata svolta con continuità e risulta di ottimo livello.

Il candidato ha partecipato all'attività di progetti competitivi Europei e Nazionali.

Il candidato ha svolto con continuità attività di disseminazione dei risultati della propria ricerca partecipando in qualità di relatore a numerosi convegni internazionali e nazionali di sicura rilevanza per il SSD ICAR02.

Ha ricevuto come riconoscimento alla propria attività vari premi.



Le 12 pubblicazioni presentate per la valutazione sono congruenti con gli ambiti del SSD ICAR/02 e sono valutate di ottima qualità.

Tenuto anche conto degli indicatori bibliometrici e delle lettere di referenza, l'attività scientifica complessiva è valutata quale ottima.

In relazione alla presente selezione, il giudizio è nel complesso ottimo.

giudizio collegiale:

Il candidato **Alessio Domeneghetti** ha conseguito il Dottorato di Ricerca (2011) in Ingegneria Idraulica e Strutturale presso l'Università di Bologna UNIBO.

Ha svolto attività didattica a livello universitario in Italia. In particolare, ha avuto la titolarità di corsi negli anni accademici 18/19, 17/18, 16/17, 15/16 e 10/11 e ha svolto attività di supporto, inclusa quella relativa allo sviluppo di tesi di laurea e di dottorato nell'ambito del settore ICAR/02

L'attività di scientifica di formazione e di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri è stata svolta con continuità e risulta di ottimo livello.

Il candidato ha partecipato all'attività di progetti competitivi Europei e Nazionali.

Il candidato ha svolto con continuità attività di disseminazione dei risultati della propria ricerca partecipando in qualità di relatore a numerosi convegni internazionali e nazionali. E' stato invitato in qualità di relatore a incontri nazionali e ha tenuto un seminario a DELTARES (NL).

Ha ricevuto come riconoscimento alla propria attività vari premi.

Il candidato ha presentato complessivamente 12 pubblicazioni scientifiche, tutte pubblicate su riviste internazionali indicizzate. Tutte le 12 pubblicazioni sono valutate di ottima qualità atteso il carattere innovativo e l'originalità delle stesse nonché il rigore metodologico. La collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica sono molto rilevanti. Tutte le 12 pubblicazioni sono congruenti con gli ambiti del SSD ICAR/02. L'apporto individuale appare decisamente soddisfacente.

Tenuto anche conto degli indicatori bibliometrici adottati dalla commissione e delle lettere di referenza, l'attività scientifica complessiva è stata svolta con continuità temporale ed è valutata quale ottima.

In relazione alla presente selezione, il giudizio è nel complesso ottimo.

1) CANDIDATO: Dott. **Massimo Guerrero**

Nato a \_\_\_\_\_, ha conseguito il Dottorato di Ricerca presso l'Università di Bologna in Ingegneria Idraulica: Scienze e Tecnologie dell'Acqua.

L'attività didattica comprende:

- Titolarietà di un modulo del corso di Meccanica dei Fluidi (3 CFU) negli A.A.18/19, 17/18; 16/17 e 15/16; Titolarietà di un modulo del corso di Idraulica (3 CFU) nell'A.A.14/15; Insegnamento ad una Summer School internazionale (3 CFU)
- Correlatore di tesi di Laurea triennale e magistrale; co-advisor di una tesi di dottorato congiunto.
- Didattica di supporto per 3 corsi.



Ha usufruito di un contratto individuale di lavoro subordinato per ricercatore a tempo determinato ai sensi e per gli effetti dell'art. 24 della Legge 240/2010 (comma 3 lettera a) presso il Dipartimento DICAM, febbraio 2015 – gennaio 2020 (60 mesi).

E' stato Collaboratore tecnico (categoria D, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati), Laboratorio di Ingegneria Idraulica dell'Università di Bologna nel periodo Marzo 2001- Gennaio 2015 (13 anni e 11 mesi).

Ha inoltre svolto attività di ricerca presso:

- University of Ottawa, Canada, luglio 2016
- Norwegian University of Sciences and Technology, Trondheim, Norvegia, luglio 2012.

Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di II fascia, settore 08/A1 per il periodo 2017-2023.

In relazione all'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi la candidata ha ricoperto i seguenti ruoli:

- Coordinatore progetto Regionale FESR, 2016-2018
- Responsabile locale progetto Sedipass, Research Council of Norway, 2015-2018
- Responsabile locale Collaborazione con la Universidad Nacional del Litoral -UNL, Santa Fe, Argentina, 2013-2016
- Responsabile di Work Package, progetto CE 7 programma quadro, 2008-2012.

Ha inoltre svolto collaborazioni in altri progetti a livello nazionale e internazionale.

L'attività scientifica del candidato ha riguardato: progetti inerenti la morfodinamica fluviale, l'impatto delle grandi opere idrauliche e degli usi fluviali in paesi emergenti, attività di ricerca e progettazione svolte all'interno del laboratorio di Ingegneria Idraulica dell'Università di Bologna -in qualità di Collaboratore tecnico, lo sviluppo di metodi indiretti di misura applicati alla correntometria e al trasporto solido fluviale.

Tale attività ha dato luogo a 21 articoli su riviste internazionali, 1 newsletter con revisione del comitato scientifico, 3 capitoli di libro, 1 articolo su rivista nazionale, e altri volumi a monografie a livello locale. È inoltre autore di 2 articoli sottomessi a riviste peer-reviewed, attualmente in fase di revisione.

Ha prodotto inoltre 52 contributi a conferenze internazionali, e 10 contributi a conferenze nazionali. Ha partecipato in qualità di invited speaker in 7 eventi scientifici (workshop, seminari e conferenze).

E' stato Convener di sessione nei Convegni IDRA 2018 e IAHR 2018. E' stato membro di comitato scientifico di una Summer School IAHR, e di due conferenze internazionali e membro cooptato di un comitato di lavoro internazionale.

E' stato Associate Editor della rivista International Journal for River Basin Management.

Ha ottenuto il seguente premio:

- Award ADPPS In Action 2007 Conference, San Diego, USA

giudizi individuali:

Presidente Prof. Stefano Lanzoni:

Il candidato **Massimo Guerrero** ha conseguito il Dottorato di Ricerca nel 2008.

Ha svolto attività didattica a livello universitario in Italia con continuità dal 2014 al 2018.

L'attività di scientifica di formazione e di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri è stata svolta con continuità e risulta di buon livello.

Il candidato ha partecipato all'attività di progetti competitivi Europei e Nazionali.

Il candidato ha svolto con continuità attività di disseminazione dei risultati della propria ricerca partecipando in qualità di relatore a numerosi convegni internazionali e nazionali.

Ha ricevuto come riconoscimento alla propria attività un premio.

Le 12 pubblicazioni presentate per la valutazione sono nel complesso congruenti con gli ambiti del SSD ICAR/02 e sono valutate di molto buona qualità.

Tenuto anche conto degli indicatori bibliometrici e delle lettere di referenza, l'attività scientifica complessiva è valutata quale molto buona.

In relazione alla presente selezione, il giudizio è nel complesso molto buono.

Commissario Prof. Enio Paris:

Il candidato **Massimo Guerrero** ha conseguito il Dottorato di Ricerca nel 2008.

Ha svolto attività didattica a livello universitario in Italia con continuità dal 2014 al 2018.

L'attività scientifica di formazione e di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri è stata svolta con continuità e risulta di apprezzabile livello.

Il candidato ha partecipato all'attività di progetti competitivi Europei e Nazionali.

Il candidato ha svolto con continuità attività di disseminazione dei risultati della propria ricerca partecipando in qualità di relatore a numerosi convegni internazionali e nazionali.

Ha ricevuto come riconoscimento alla propria attività un premio.

Le 12 pubblicazioni presentate per la valutazione sono nel complesso congruenti con gli ambiti del SSD ICAR/02 e sono valutate di molto buona qualità.

Tenuto anche conto degli indicatori bibliometrici e delle lettere di referenza, l'attività scientifica complessiva è valutata quale molto buona.

In relazione alla presente selezione, il giudizio è nel complesso **molto buono**.

Commissario Prof. Giovanna Grossi:

Il candidato **Massimo Guerrero** ha conseguito il Dottorato di Ricerca nel 2008.

Ha svolto attività didattica a livello universitario in Italia con continuità dal 2014 al 2018.

L'attività di scientifica di formazione e di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri è stata svolta con continuità e risulta di buon livello.

Il candidato ha partecipato all'attività di progetti competitivi Europei e Nazionali.



Il candidato ha svolto con continuità attività di disseminazione dei risultati della propria ricerca partecipando in qualità di relatore a numerosi convegni internazionali e nazionali.

Ha ricevuto come riconoscimento della propria attività un premio.

Le 12 pubblicazioni presentate per la valutazione sono nel complesso congruenti con gli ambiti del SSD ICAR/02 e sono valutate di molto buona qualità.

Tenuto anche conto degli indicatori bibliometrici e delle lettere di referenza, l'attività scientifica complessiva è valutata quale molto buona.

In relazione alla presente selezione, il giudizio è nel complesso molto buono.

giudizio collegiale:

Il candidato **Massimo Guerrero** ha conseguito il Dottorato di Ricerca (2008) in Ingegneria Idraulica: Scienze e Tecnologie dell'Acqua presso l'Università di Bologna.

Ha svolto attività didattica a livello universitario in Italia. In particolare, ha avuto la titolarità di corsi negli anni accademici 18/19, 17/18, 16/17, 15/16 e 14/15 e ha svolto attività di supporto, inclusa quella relativa allo sviluppo di tesi di laurea e di dottorato.

L'attività di scientifica di formazione e di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri è stata svolta con continuità e risulta di buon livello.

Il candidato ha svolto con continuità attività di disseminazione dei risultati della propria ricerca partecipando a numerosi convegni internazionali e nazionali. Ha inoltre partecipato in qualità di invited speaker a vari eventi scientifici (workshop, seminari e conferenze).

Ha ricevuto come riconoscimento della propria attività 1 premio.

Il candidato ha presentato complessivamente 12 pubblicazioni scientifiche, tutte pubblicate su riviste internazionali indicizzate. Tutte le 12 pubblicazioni sono valutate di elevata qualità atteso il carattere innovativo e l'originalità delle stesse nonché il rigore metodologico. La collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica sono rilevanti. Le 12 pubblicazioni sono complessivamente congruenti con gli ambiti del SSD ICAR/02 o affini. L'apporto individuale appare soddisfacente.

Tenuto anche conto degli indicatori bibliometrici adottati dalla commissione e delle lettere di referenza, l'attività scientifica è stata svolta con continuità temporale ed è valutata quale molto buona.

In relazione alla presente selezione, il giudizio è nel complesso molto buono.

Padova, 01/03/2019

PRESIDENTE Prof. Stefano Lanzoni

COMPONENTE Prof. Enio Paris

SEGRETARIO Prof.ssa Giovanna Grossi



COMMISSIONE DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E DISCUSSIONE PUBBLICA  
VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E DISCUSSIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI  
UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24  
COMMA 3 LETTERA B) (SENIOR) DELLA L. 240/10 EMANATO CON D.D. 5302 DEL 26/09/2018 E IL  
CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - 4° SERIE SPECIALE - N. 78 DEL 02/10/2018

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. ENIO PARIS, membro della Commissione del concorso per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato, di cui all'art 24 comma 3 lettera b) della Legge 240/2010, settore disciplinare ICAR02, presso l'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla seduta preliminare del 01/03/2019 e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma del Prof. Stefano LANZONI .

In fede

Luogo e data: *Firenze, 01 marzo 2019*

Il Prof. Enio Paris



.....

COMMISSIONE DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E DISCUSSIONE PUBBLICA  
PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO  
DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETTERA A) DELLA L. 240/10 EMANATO  
CON D.D. 5302 DEL 26/09/2018 E IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - 4°  
SERIE SPECIALE - N. 78 DEL 02/10/2018

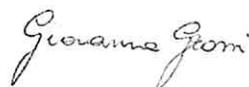
DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa Giovanna Grossi, membro della Commissione del concorso per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato, di cui all'art 24 comma 3 lettera b) della Legge 240/2010, settore disciplinare ICAR/02, presso l'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, all'adunanza del 01/03/19 e di concordare con il verbale delle sedute medesime, redatto a firma del Prof. Stefano Lanzoni.

In fede

Parma, 1 marzo 2019

Prof. ssa Giovanna Grossi

Handwritten signature of Giovanna Grossi in black ink.

VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E DISCUSSIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETTERA B) (SENIOR) DELLA L. 240/10 EMANATO CON D.D. 5302 DEL 26/09/2018 E IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - 4° SERIE SPECIALE - N. 78 DEL 02/10/2018

#### Verbale della IV adunanza

Il giorno 26 marzo 2019, alle ore 9:45 presso l'Aula Trasporto del Dipartimento di Ingegneria civile, chimica, ambientale e dei materiali (DICAM) dell'Università di Bologna sita in viale Risorgimento n°2, si riunisce in quarta adunanza la Commissione giudicatrice della valutazione comparativa per il reclutamento di un ricercatore con rapporto di lavoro a tempo determinato della durata di tre anni, per la discussione pubblica coi candidati dei titoli e delle pubblicazioni valutabili allegati alle domande di partecipazione.

Sono presenti i membri della Commissione giudicatrice, nominata con D.D. 6448 prot. 164715 del 13/11/2018 e composta da:

PRESIDENTE: Prof. Stefano Lanzoni – Professore presso l'Università di Padova;

COMPONENTE: Prof. Enio Paris – Professore presso l'Università di Firenze;

SEGRETARIO: Prof.ssa Giovanna Grossi – Professore presso l'Università di Brescia;

Il Presidente accerta che all'esterno della sede di esame e nel corridoio di accesso all'aula siano stati affissi i cartelli concernenti l'ubicazione della stessa; accerta altresì che tutto il materiale relativo sia già stato disposto nell'aula.

La Commissione prende atto della dichiarazione di rinuncia del candidato Massimo Guerrero, ricevuta in data 15 marzo 2019.

Il Presidente richiama l'iter definito dalla Commissione nel corso della 1° adunanza per lo svolgimento della discussione e quanto previsto dal bando di concorso in merito alla medesima.

La discussione pubblica si svolgerà in lingua italiana, e verterà sull'esame dei titoli e della produzione scientifica e nella prova orale di accertamento della conoscenza della lingua inglese.

Alle ore 11:00 la Commissione procede all'appello dei candidati, in seduta pubblica e constata la presenza dei candidati:

- 1) Dott.ssa Serena CEOLA
- 2) Dott. Alessio DOMENEGHETTI

di cui viene accertata l'identità personale (in allegato il foglio delle presenze con riconoscimento dell'identità dei candidati).

La Commissione, ai sensi dell'art. 11, 1° comma, del D.P.R. 487/1994, rende pubblico il termine del procedimento concorsuale e comunica che dovrà concludersi entro il 30 aprile 2019.

I candidati verranno esaminati in ordine alfabetico, come stabilito nella seduta preliminare.

Alle ore 11:10 inizia la discussione in pubblica seduta.

Viene chiamata la candidata **Dott.ssa Serena CEOLA**.

Si affrontano con la candidata i seguenti argomenti nell'ambito dei titoli e delle pubblicazioni presentate:

- Illustrazione del percorso di ricerca
- Interazioni tra ciclo idrologico e l'ecosistema fluviale
- Curve di durata e deflusso ecologico
- Vulnerabilità della popolazione al rischio di inondazione

Viene quindi accertata la conoscenza della lingua inglese con la lettura e commento di una pagina del testo scelto.

Al termine della discussione la Commissione passa all'attribuzione dei punteggi ai titoli e alle pubblicazioni secondo i criteri stabiliti nella I adunanza.

Sulla base delle singole valutazioni riportate in Tabella 1, vengono attribuiti per i **titoli** complessivi punti **33/40**, di cui

**Tabella 1 – valutazione titoli Serena Ceola**

<i>Categoria</i>	<i>punti</i>
Dottorato di ricerca conseguito presso EPFL	5
Documentata attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero: <i>il punteggio è commisurato alla quantità di attività didattica svolta</i>	8
Documentata attività di <b>formazione</b> o di <b>ricerca</b> presso <b>qualificati istituti italiani o stranieri</b> comprensiva degli <b>assegni di ricerca e contratti</b> ai sensi della legge 240/2010 e dell'art. 51, comma 6 della legge 449/1997, delle <b>borse post-dottorato</b> ai sensi della legge 398/1989 e della <b>posizione di ricercatore a tempo determinato</b> : <i>il punteggio è commisurato alla tipologia e alla durata del periodo di formazione o ricerca, tenuto conto anche dei congedi per maternità</i>	9
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: <i>il punteggio è commisurato al numero di gruppi di ricerca a cui si è partecipato, tenuto conto del ruolo svolto e della rilevanza del progetto</i>	8
Relatore invitato o relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: <i>il punteggio è commisurato al numero di partecipazioni, al numero di relazioni a invito e all'importanza degli eventi</i>	2
Titolarità di brevetti	0
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: <i>Il punteggio è commisurato al numero di premi conseguiti e alla loro importanza</i>	1



Sulla base delle singole valutazioni riportate in Tabella 2, vengono altresì attribuiti alle **pubblicazioni** complessivi punti **35.2/60**, di cui:

**Tabella 2 – valutazione pubblicazioni Serena Ceola**

nr.	Titolo	RO *	RR	RC	RI	PUNTI
1	Globally Universal Fractal Pattern of Human Settlements in River Networks	1.9	2.0	1.0	0.7	2.7
2	Hydro-power production and fish habitat suitability: Assessing impact and effectiveness of ecological flows at regional scale	2.0	2.0	1.0	0.7	2.8
3	Topography- and nightlight-based national flood risk assessment in Canada	1.8	2.0	1.0	0.7	2.7
4	Human-impacted waters: New perspectives from global high-resolution monitoring	2.0	2.0	1.0	0.7	2.8
5	Virtual laboratories: new opportunities for collaborative water science	2.0	2.0	1.0	0.6	2.4
6	Satellite night-time lights reveal increasing human exposure to floods	2.0	2.0	1.0	1.0	4.0




7	Fluvial network organization imprints on microbial co-occurrence networks	1.9	2.0	1.0	0.7	2.7
8	Toward a theoretical framework for integrated modeling of hydrological change	2.0	2.0	1.0	1.0	4.0
9	Hydrologic controls on basin-scale distribution of benthic invertebrates	1.9	2.0	1.0	0.8	3.1
10	Light and hydrologic variability as drivers of stream biofilm dynamics in a flume experiment	1.9	2.0	1.0	0.6	2.3
11	Hydrologic variability affects invertebrate grazing on phototropic biofilms in stream microcosms	2.0	2.0	1.0	0.6	2.4
12	Comparative study of ecohydrological streamflow probability distributions	2.0	2.0	1.0	0.8	3.2

\*RO (originalità, max punti 2.5), RR (rilevanza scientifica, max punti 2), RC (congruità, punti 0-1), RI (apporto individuale, punti 0.2-1)

Per la consistenza l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica **punti 6/6**.  
**Il punteggio complessivo** ottenuto dal candidato è di **punti 74.2/100**.

Prova di conoscenza della lingua inglese: tenuto conto della precisione nella traduzione e della padronanza del linguaggio scientifico, il giudizio è ottimo.

La Commissione procede immediatamente ad esprimere il giudizio collegiale sul candidato:

#### **Dott.ssa Serena CEOLA – giudizio collegiale**

La candidata Serena Ceola ha conseguito il Dottorato di Ricerca (2012) nel Programme Doctoral "Environment", presso l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), Lausanne, Svizzera.

Ha svolto attività didattica a livello universitario in Italia. In particolare, ha avuto la titolarità di un corso negli anni accademici 18/19, 17/18, 16/17, 15/16 e ha svolto attività di supporto, inclusa quella relativa allo sviluppo di tesi di laurea e di dottorato nell'ambito del settore ICAR/02.

L'attività di scientifica di formazione e di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri è stata svolta con continuità e risulta di ottimo livello.

La candidata ha partecipato all'attività di progetti competitivi Europei e Nazionali.

La candidata ha svolto con continuità attività di disseminazione dei risultati della propria ricerca partecipando in qualità di relatrice a numerosi convegni internazionali (di cui 4 su invito) e convegni nazionali (di cui 1 su invito).

Ha ricevuto come riconoscimento alla propria attività vari e rilevanti premi.

La candidata ha presentato complessivamente 12 pubblicazioni scientifiche, tutte pubblicate su riviste internazionali indicizzate. Tutte le 12 pubblicazioni sono valutate di ottima qualità atteso il carattere innovativo e l'originalità delle stesse, nonché il rigore metodologico. La collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica sono molto rilevanti. Tutte le 12 pubblicazioni sono congruenti con gli ambiti del SSD ICAR/02. L'apporto individuale appare soddisfacente.

Tenuto anche conto degli indicatori bibliometrici e delle lettere di referenza, l'attività scientifica complessiva è stata svolta con continuità temporale ed è valutata quale ottima.

In relazione alla presente selezione, tenuto conto anche del colloquio e della valutazione dettagliata dei titoli e delle pubblicazioni come riportato nelle tabelle 1 e 2, il giudizio è nel complesso ottimo.

Viene chiamato il candidato **Dott. Alessio DOMENEGHETTI**

Si affrontano con il candidato i seguenti argomenti nell'ambito dei titoli e delle pubblicazioni presentate:

- Illustrazione del percorso di ricerca
- Ruolo del modello idraulico utilizzato nella valutazione dell'affidabilità dei risultati

- Evoluzione del rischio idraulico nel territorio urbanizzato
- Potenzialità del telerilevamento nella validazione dei modelli idraulici

Viene, quindi, accertata la conoscenza della lingua inglese con la lettura e commento di una pagina del testo scelto.

Al termine della discussione la Commissione passa all'attribuzione dei punteggi ai titoli e alle pubblicazioni secondo i criteri stabiliti nella I adunanza.

Sulla base delle singole valutazioni riportate in Tabella 3, vengono attribuiti per i **titoli** complessivi punti **34/40**, di cui:

**Tabella 3 – valutazione titoli Alessio Domeneghetti**

<i>Categoria</i>	<i>punti</i>
Dottorato di ricerca conseguito presso Università di Bologna	5
Documentata attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero: <i>il punteggio è commisurato alla quantità di attività didattica svolta</i>	9
Documentata attività di <b>formazione</b> o di <b>ricerca</b> presso <b>qualificati istituti italiani o stranieri</b> comprensiva degli <b>assegni di ricerca</b> e <b>contratti</b> ai sensi della legge 240/2010 e dell'art. 51, comma 6 della legge 449/1997, delle <b>borse post-dottorato</b> ai sensi della legge 398/1989 e della posizione di <b>ricercatore a tempo determinato</b> : <i>il punteggio è commisurato alla tipologia e alla durata del periodo di formazione o ricerca</i>	9
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: <i>il punteggio è commisurato al numero di gruppi di ricerca a cui si è partecipato, tenuto conto del ruolo svolto e della rilevanza del progetto</i>	9.5
Relatore invitato o relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: <i>il punteggio è commisurato al numero di partecipazioni, al numero di relazioni a invito e all'importanza degli eventi</i>	1
Titolarità di brevetti	0
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: <i>Il punteggio è commisurato al numero di premi conseguiti e alla loro importanza</i>	0.5

Sulla base delle singole valutazioni riportate in Tabella 4, vengono altresì attribuiti alle **pubblicazioni** complessivi punti **37.8/60**, di cui:

**Tabella 4 – valutazione pubblicazioni Alessio Domeneghetti**

nr.	Titolo	RO *	RR	RC	RI	PUNTI
1	Development and assessment of uni- and multi-variable flood loss models for Emilia-Romagna (Italy)	2.0	2.0	1.0	0.8	<b>3.2</b>
2	Flow duration curve from satellite: potential of lifetime SWOT mission	1.7	2.0	1.0	0.9	<b>3.3</b>
3	Characterizing water surface elevation under different flow conditions for the upcoming SWOT mission: application to the Po River	1.8	2.0	1.0	0.6	<b>2.3</b>
4	Discharge estimation in ungauged basins through variational data assimilation: the potential of the SWOT mission	1.9	2.0	1.0	0.7	<b>2.7</b>

5	On the use of SRTM and altimetry data for flood modeling in data-sparse regions	1.8	2.0	1.0	1.0	3.8
6	Exploiting the proliferation of current and future satellite observations of rivers	1.0	2.0	1.0	0.9	2.7
7	Evolution of flood risk over large areas: quantitative assessment for the Po	2.0	2.0	1.0	0.8	3.2
8	Investigating the uncertainty of satellite altimetry products for hydrodynamic modelling	1.8	2.0	1.0	0.8	3.0
9	Flood risk mitigation in developing countries: deriving accurate topographic data for remote areas under severe time and economic constraints	1.9	2.0	1.0	0.8	3.1
10	The use of remote sensing-derived water surface data for hydraulic model calibration	2.0	2.0	1.0	0.8	3.2
11	Probabilistic flood-hazard mapping: effects of uncertain boundary conditions	2.0	2.0	1.0	0.8	3.2
12	Assessing rating-curve uncertainty and its effects on hydraulic model calibration	2.0	2.0	1.0	1.0	4.0

\*RO (originalità, max punti 2.5), RR (rilevanza scientifica, max punti 2), RC (congruità, punti 0-1), RI (apporto individuale, punti 0.2-1)

Per la consistenza, l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica **punti 6/6**.  
Il **punteggio complessivo** ottenuto dal candidato è di punti **77.8/100**.

Prova di conoscenza della lingua inglese: tenuto conto della precisione nella traduzione e della padronanza del linguaggio scientifico, il giudizio è ottimo.

La Commissione procede immediatamente ad esprimere il giudizio collegiale sul candidato:

#### **Dott. Alessio DOMENEGHETTI – giudizio collegiale**

Il candidato Alessio Domeneghetti ha conseguito il Dottorato di Ricerca (2011) in Ingegneria Idraulica e Strutturale presso l'Università di Bologna (UNIBO).

Ha svolto attività didattica a livello universitario in Italia. In particolare, ha avuto la titolarità di corsi negli anni accademici 18/19, 17/18, 16/17, 15/16 e 10/11 e ha svolto attività di supporto, inclusa quella relativa allo sviluppo di tesi di laurea e di dottorato nell'ambito del settore ICAR/02.

L'attività di scientifica di formazione e di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri è stata svolta con continuità e risulta di ottimo livello.

Il candidato ha partecipato all'attività di progetti competitivi Europei e Nazionali

Il candidato ha svolto con continuità attività di disseminazione dei risultati della propria ricerca partecipando in qualità di relatore a numerosi convegni internazionali e nazionali. E' stato invitato in qualità di relatore a incontri nazionali e ha tenuto un seminario a DELTARES (NL).

Ha ricevuto come riconoscimento alla propria attività vari premi.

Il candidato ha presentato complessivamente 12 pubblicazioni scientifiche, tutte pubblicate su riviste internazionali indicizzate. Tutte le 12 pubblicazioni sono valutate di ottima qualità atteso il carattere innovativo e l'originalità delle stesse nonché il rigore metodologico. La collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica sono molto rilevanti. Tutte le 12 pubblicazioni sono congruenti con gli ambiti del SSD ICAR/02. L'apporto individuale appare decisamente soddisfacente.

Tenuto anche conto degli indicatori bibliometrici adottati dalla commissione e delle lettere di referenza, l'attività scientifica complessiva è stata svolta con continuità temporale ed è valutata quale ottima.

In relazione alla presente selezione, tenuto conto anche del colloquio e della valutazione dettagliata dei titoli e delle pubblicazioni come riportato nelle tabelle 3 e 4, il giudizio è nel complesso ottimo.

La Commissione procede a riesaminare i giudizi espressi, i punteggi attribuiti a ciascun titolo, alle singole pubblicazioni e la valutazione della conoscenza della lingua inglese. Dopo attento esame redige la seguente graduatoria di merito dei candidati idonei:

Dott.ssa Serena CEOLA punti **74.2/100**

Dott. Alessio DOMENEGHETTI punti **77.8/100**

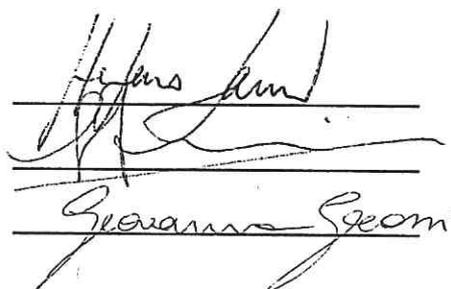
Il verbale originale, letto e controfirmato dai Commissari, la documentazione dei candidati e il materiale d'uso del concorso sono resi al Responsabile del procedimento concorsuale presso l'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per la successiva approvazione degli atti.

Alle ore 17:00, la seduta viene tolta.

PRESIDENTE Prof. Stefano Lanzoni

COMPONENTE Prof. Ennio Paris

SEGRETARIO Prof.ssa Giovanna Grossi



The image shows three handwritten signatures, each written over a horizontal line. The top signature is 'Stefano Lanzoni', the middle one is 'Ennio Paris', and the bottom one is 'Giovanna Grossi'.