



# Università degli Studi di Ferrara

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI SECONDA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18 COMMA 1 DELLA LEGGE 240/2010 INDETTA CON D.R. N. 571 DEL 6 MAGGIO 2019, Prot. 82455, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA, DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA, SETTORE CONCORSUALE 08/A1 – IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/01 - IDRAULICA**

## VERBALE N. 1

Alle ore 9.00 del giorno 26/07/2019 si riunisce la Commissione giudicatrice della selezione per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di seconda fascia ai sensi dell'art. 18 comma 1 della Legge 240/2010 indetta con D.R. n. 571 del 6 maggio 2019, Dipartimento di Ingegneria, Settore concorsuale 08/A1 – IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME, Settore scientifico-disciplinare ICAR/01 – IDRAULICA, nominata con D.R. n. 1016 del 22 luglio 2019, così composta:

- Prof. Vittorio Di Federico, professore ordinario, SSD ICAR/01, Università degli Studi di Bologna;
- Prof. Marco Franchini, professore ordinario, SSD ICAR/02, Università degli Studi di Ferrara;
- Prof. Sandro Giovanni Longo, professore ordinario, SSD ICAR/01, Università degli Studi di Parma;

Il Prof. Vittorio Di Federico partecipa in collegamento telematico dalla sede di Bologna.

Il Prof. Sandro Giovanni Longo partecipa in collegamento telematico dalla sede di Parma.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Marco Franchini e del Segretario nella persona del Prof. Sandro Giovanni Longo.

Preso visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della selezione, la Commissione procede a fissare in dettaglio i criteri, rispettosi dei parametri stabiliti dal D.M. 4 agosto 2011, n. 344.

I suddetti criteri sono indicati nell'allegato A al presente verbale, che forma parte integrante del verbale stesso, e vengono inviati al Responsabile del procedimento tramite mail per la pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

La Commissione viene sciolta alle ore 9.50.

Ferrara, 26 luglio 2019

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione

Prof. Marco Franchini

Prof. Vittorio Di Federico

Prof. Sandro Giovanni Longo

(in collegamento telematico)

(in collegamento telematico)



# Università degli Studi di Ferrara

## ALLEGATO A

### CRITERI DI MASSIMA

Dopo ampia e approfondita discussione la Commissione giudicatrice della selezione per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di seconda fascia ai sensi dell'art. 18 comma 1 della Legge 240/2010 indetta con D.R. n. 571 DEL 6 MAGGIO 2019, Dipartimento di INGEGNERIA, Settore concorsuale 08/A1 Settore scientifico-disciplinare ICAR/01, nominata con D.R. n. 1016 del 22 luglio 2019, così composta:

- Prof. Marco Franchini, presidente;
- Prof. Vittorio Di Federico, componente;
- Prof. Sandro Giovanni Longo, segretario

predetermina i seguenti criteri di massima per la valutazione del curriculum, dell'attività scientifica, dell'attività didattica.

#### ATTIVITÀ DIDATTICA

La Commissione terrà conto:

- a) del numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) degli esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;
- c) della partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- d) della quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.

#### ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

Si terrà conto dei seguenti aspetti:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti;
- c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;

#### PUBBLICAZIONI

Si valuta 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.

Per quanto riguarda la valutazione delle pubblicazioni, la commissione si atterrà ai seguenti ulteriori criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;





# Università degli Studi di Ferrara

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;

e) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la commissione si avvarrà anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza per la presentazione della domanda:

- 1) numero totale delle citazioni;
- 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- 3) "impact factor" totale;
- 4) "impact factor" medio per pubblicazione;
- 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

## COLLOQUIO PER LA DISCUSSIONE DI TITOLI E PUBBLICAZIONI E PER L'ACCERTAMENTO DELLA LINGUA STRANIERA

La discussione dei titoli verterà sull'illustrazione dell'attività scientifica in tutti i suoi aspetti. I criteri di valutazione saranno basati principalmente sulle capacità di ciascun candidato di:

- a) valorizzare gli aspetti originali e innovativi della propria produzione scientifica;
- b) spiegare i contenuti scientifici con rigore metodologico e chiarezza espositiva;
- c) mostrare piena padronanza delle tematiche trattate nelle pubblicazioni e nella discussione;
- d) evidenziare la congruenza dei contenuti con le tematiche caratterizzanti il settore scientifico-disciplinare;
- e) inquadrare i propri contributi nell'ambito delle tematiche rilevanti nel dibattito scientifico in corso nel settore scientifico disciplinare.

La discussione dei titoli avverrà (in tutto o in parte) in lingua inglese, il che costituirà di per sé accertamento delle competenze linguistiche richieste.

## PROVA DIDATTICA

La prova didattica consisterà nello svolgimento di una lezione, della durata di 45 minuti. Verrà espressamente richiesto ai candidati di prevedere una esposizione rivolta a un uditorio di studenti universitari, che abbiano una preparazione generale commisurata all'anno di frequenza tipico della collocazione usuale di un corso di Idraulica. I criteri di valutazione saranno basati principalmente su:

- a) padronanza delle tematiche trattate;
- b) chiarezza espositiva nella conduzione della spiegazione;
- c) equilibrio tra rigore metodologico e capacità divulgativa nell'affrontare gli argomenti trattati;
- d) appropriato bilanciamento delle argomentazioni, in relazione al tempo a disposizione;
- e) congruità della prova didattica con i contenuti caratterizzanti il SSD.

La prova didattica avverrà in lingua italiana.

Ferrara, 26 luglio 2019

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.



# Università degli Studi di Ferrara

La Commissione

Prof. Marco Franchini (presidente)

Prof. Vittorio Di Federico (componente)  
collegamento telematico)

---

(in

Prof. Sandro Giovanni Longo (segretario)  
collegamento telematico)

---

(in



# Università degli Studi di Ferrara

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI SECONDA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18 COMMA 1 DELLA LEGGE 240/2010 INDETTA CON D.R. N. 571 DEL 6 MAGGIO 2019, Prot. 82455, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA, DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA, SETTORE CONCORSUALE 08/A1 – IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/01 - IDRAULICA**

Il sottoscritto, Prof. Vittorio Di Federico, componente della commissione giudicatrice della selezione per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di seconda fascia ai sensi dell'art. 18 comma 1 della Legge 240/2010, indetta con D.R. n. 571 del 6 MAGGIO 2019, Dipartimento di INGEGNERIA, Settore concorsuale 08/A1 – IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME, Settore scientifico-disciplinare ICAR/01 - IDRAULICA, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 26 luglio 2019.

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma degli altri membri della Commissione.

Bologna, li 26 luglio 2019

*Vittorio Di Federico*





# Università degli Studi di Ferrara

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI SECONDA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18 COMMA 1 DELLA LEGGE 240/2010 INDETTA CON D.R. N. 571 DEL 6 MAGGIO 2019, Prot. 82455, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA, DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA, SETTORE CONCORSUALE 08/A1 – IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/01 - IDRAULICA**

Il sottoscritto, Prof. Sandro Giovanni Longo, componente della commissione giudicatrice della selezione per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di seconda fascia ai sensi dell'art. 18 comma 1 della Legge 240/2010, indetta con D.R. n. 571 del 6 MAGGIO 2019, Dipartimento di INGEGNERIA, Settore concorsuale 08/A1 – IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME, Settore scientifico-disciplinare ICAR/01 - IDRAULICA, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 26 luglio 2019.

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma degli altri membri della Commissione.

Parma, lì 26 luglio 2019