



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICEA**  
DIPARTIMENTO  
DI INGEGNERIA CIVILE  
E AMBIENTALE

**SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSALE 08/B3 TECNICA DELLE COSTRUZIONI, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICAR/09 TECNICA DELLE COSTRUZIONI, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE DELLA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE**

D.R. n. 522 del 7 maggio 2018, Prot. n. 74620, avviso pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 44, 4<sup>a</sup> Serie Speciale – Concorsi ed Esami – del 5 giugno 2018

**RELAZIONE RIASSUNTIVA**

La commissione, nominata dal Rettore dell'Università degli Studi di Firenze con decreto n. 949 del 2018 (prot. N. 128309), e composta di proff. Mario De Stefano, Paolo Foraboschi e Mauro Sassu, si è riunita per via telematica in data 17 ottobre 2018 e 8 novembre 2018, e nei locali del Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale nei giorni 5 e 6 dicembre 2018, per l'espletamento della selezione a n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il settore concorsuale 08/B3, settore scientifico disciplinare ICAR/09 – Tecnica delle Costruzioni presso il Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale.

La commissione, presa conoscenza delle disposizioni regolamentari concernenti l'espletamento della selezione, ha individuato presidente il prof. Mario De Stefano e segretario il prof. Paolo Foraboschi.

La commissione, nella seduta del 17 ottobre 2018 ha deliberato i seguenti criteri di valutazione:

**Criteri per la valutazione dei titoli** (criteri ai sensi dell'art. 2 del D.M. 25 maggio 2011 n. 243)

- a) dottorato di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o presso università straniere;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) realizzazione di attività progettuale;
- e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;
- f) titolarità di brevetti;
- g) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- h) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- i) diploma di specializzazione europea riconosciuto da board internazionali.



**Criteri per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche** (ai sensi dell'art. 3 del D.M. 25 maggio 2011 n. 243)

- 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, ossia Tecnica delle Costruzioni (ICAR/09);
- 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.

La Commissione valuta altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato in relazione al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura (Tecnica delle Costruzioni – ICAR/09), 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.

La Commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature e rapportata alla congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura (ICAR/09 Tecnica delle Costruzioni) e alla consistenza con il settore stesso:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) Indice di Hirsch.

La commissione assegnerà il seguente punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla discussione, solo a seguito della stessa discussione.

**Titoli e pubblicazioni scientifiche: Punteggio totale 110, di cui:**

**Titoli: massimo 30 punti**

- a) dottorato di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'estero: punti 2
- b) documentata attività didattica a livello universitario in Italia o presso università straniere: punti 8 (di cui sino a 4 per l'attività in Italia, sino a 8 se presso università straniere di riconosciuto prestigio).
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: punti 8 (di cui sino a 4 per l'attività in Italia, sino a 8 se presso istituti stranieri di riconosciuto prestigio).
- d) realizzazione di attività progettuale: punti 1
- e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: punti 5



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICEA**  
DIPARTIMENTO  
DI INGEGNERIA CIVILE  
E AMBIENTALE

- f) titolarità di brevetti: punti 1
- g) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: punti 3
- h) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: punti 1
- i) diploma di specializzazione europea riconosciuto da board internazionali: punti 1

### **Pubblicazioni scientifiche: massimo 60 punti**

Massimo punti 5 per ciascuna delle 12 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione, tenendo conto dei criteri di cui sopra. In particolare:

- per originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica: massimo 1.5 punti;
- per congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, ossia Tecnica delle Costruzioni (ICAR/09): massimo 1.5 punti;
- per rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: massimo 1 punto;
- 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: massimo 1 punto.

### **Consistenza complessiva: massimo 20 punti**

Ai fini della consistenza complessiva, la commissione tiene conto della congruità con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, ossia Tecnica delle Costruzioni (ICAR/09), dell'intensità dell'attività scientifica, della continuità temporale della produzione scientifica, dell'importanza delle tematiche trattate per lo sviluppo dello specifico settore scientifico-disciplinare e dell'ampiezza degli interessi nonché dell'approfondimento delle attività nelle ricerche condotte.

**Criteri di svolgimento della discussione** ai fini della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche, e della prova orale di lingua straniera.

- La discussione sui titoli verterà sulle esperienze documentate dal candidato.
- La discussione sulle pubblicazioni sarà finalizzata all'individuazione del contributo dato dal candidato alle pubblicazioni, a ricevere eventuali chiarimenti e approfondimenti sui contenuti e sul contributo scientifico fornito al settore scientifico-disciplinare per il quale è bandita la procedura, ossia Tecnica delle Costruzioni (ICAR/09).
- La prova orale di lingua straniera consisterà nella lettura e traduzione (readingcomprehension) di un testo scientifico.

Il giorno 8 novembre 2018 sono stati espressi i giudizi sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica di ciascun candidato.

Sono stati ammessi alla discussione i seguenti candidati:

Eugenio Chioccarelli  
Michele Fabio Granata  
Claudio Mannini



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICEA**  
DIPARTIMENTO  
DI INGEGNERIA CIVILE  
E AMBIENTALE

Alessio Pipinato

Luca Salvatori

Nino Spinella

Alla discussione svoltasi il giorno 5 dicembre 2018 sono risultati presenti i seguenti candidati:

Eugenio Chioccarelli

Claudio Mannini

Luca Salvatori

La commissione ha assegnato il seguente punteggio complessivo ai titoli e alle pubblicazioni presentate, secondo quanto previsto nella riunione preliminare:

Eugenio Chioccarelli           totale punti 87,25

Claudio Mannini                totale punti 77,64

Luca Salvatori                   totale punti 92,75

La commissione ha individuato idoneo il dott. Luca SALVATORI

Letto, approvato e sottoscritto

Firenze, 6 dicembre 2018

F.to LA COMMISSIONE

prof. Mario De Stefano            presidente

prof. Mauro Sassu                 membro

prof. Paolo Foraboschi           segretario