

Procedura valutativa per la chiamata di un posto di Professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica, nel settore scientifico-disciplinare ICAR/09 "Tecnica delle costruzioni" (cod. **PO.DICATECh.18c1.24.02**), emanata con D.R. n. 76 del 19/01/2024, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4a Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. n. 19 del 5/03/2024.

## **ALLEGATO N. 1 AL VERBALE N. 1 DEL 10.05.2024**

La Commissione stabilisce di effettuare, per ogni candidato, la valutazione analitica del curriculum, dell'attività didattica e delle pubblicazioni presentate ai fini della partecipazione al bando (in numero massimo di 15), individuando nella documentazione allegata alla domanda tutti gli elementi riferibili ai tre ambiti:

- 1) curriculum
- 2) pubblicazioni presentate dal candidato (in numero massimo di 15)
- 3) attività didattica

ad ognuno dei quali la Commissione intende attribuire punteggio.

Per la definizione dei punteggi, la Commissione stabilisce che la somma dei punteggi massimi per i tre ambiti deve essere pari a 100 punti.

Nel seguito sono riportati gli elementi oggetto di valutazione nei tre ambiti ed i punteggi massimi che la Commissione intende attribuire:

### **Ambito 1) Curriculum - massimo punti 30 su 100**

Con riferimento a tale ambito, la Commissione giudicatrice effettuerà una motivata valutazione, facendo riferimento allo specifico settore scientifico disciplinare ICAR/09 "Tecnica delle Costruzioni", ai seguenti elementi, debitamente documentati, dei candidati:

- coerenza complessiva dell'attività del candidato con il S.S.D. Icar/09 "Tecnica delle Costruzioni" (**punti max 4**);
- valutazione complessiva della produzione scientifica del candidato (per quanto riportata in pubblicazioni) per consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (fatti salvi i periodi documentati di allontanamento non volontario dalla ricerca). La Commissione 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 (**punti max 6**);
- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi (**punti max 8**);
- servizi e incarichi istituzionali presso Atenei italiani ed esteri e/o enti pubblici e privati con finalità scientifiche e/o di trasferimento tecnologico (**punti max 7**);
- partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (**punti max 4**);
- titolarità di brevetti (**punti max 1**).

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

Ambito 2) Pubblicazioni presentate (in numero massimo di 15) - massimo punti 45 su 100:

Con riferimento a tale ambito, la Commissione attribuirà ad ognuna delle 15 pubblicazioni presentate dal candidato un punteggio massimo  $P_i$  pari a 3 punti, ottenuto con la seguente formula:

$$P_i = (a+c)*b*d$$

considerando i seguenti elementi:

- Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica: **max 2.0 punti** (parametro **a** della formula);
- Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e SSD per il quale è bandita la procedura, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate. In particolare, la congruenza è valutata mediante un coefficiente moltiplicativo **b** che assumerà **max 1.0 punto**, in funzione della congruenza della pubblicazione;
- Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: **max 1 punto** (parametro **c** della formula);
- Apporto individuale del candidato, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. In particolare, l'apporto individuale è valutato mediante un coefficiente moltiplicativo **d** che assumerà un valore **max 1.0 punto**, in funzione di: numero di autori, ordine autori, eventuale ruolo di primo autore o corresponding author.

Ambito 3) Attività didattica – massimo punti 25 su 100:

Con riferimento a tale ambito, la Commissione attribuirà un punteggio a ciascun candidato sulla base dei seguenti criteri:

- numero dei corsi/moduli di insegnamento di cui si è stati titolari, relativamente alle tematiche del settore scientifico disciplinare ICAR/09 "Tecnica delle Costruzioni" e partecipazione alle commissioni degli esami di profitto (**punti max 10**)
- Continuità dell'insegnamento (**punti max 5**)
- Attività didattica presso corsi di dottorato o partecipazione a Collegi di Dottorato (**punti max 10**);

La Commissione, nel valutare il curriculum e le pubblicazioni, 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.

Inoltre, giacché nel SSD ICAR/09 "Tecnica delle Costruzioni" ne è consolidato l'uso, la Commissione si avvarrà anche dei seguenti indicatori, desunti dalle banche dati Scopus:

- numero totale delle pubblicazioni su riviste internazionali con referee;
- numero delle citazioni, tenendo conto della percentuale delle autocitazioni, ove rilevante;
- indice di Hirsch.

A valle delle attività di valutazione, ossia della fase (b) dei lavori della Commissione, da svolgersi nella prossima riunione telematica, si formulerà il giudizio collegiale sintetico per ogni candidato, in accordo con i criteri dianzi definiti.

Ai sensi del bando (PO.DICATECh.18c1.24.02), l'accertamento del grado di conoscenza della lingua inglese si riterrà assolto sulla base delle pubblicazioni scientifiche presentate.

In conformità al Regolamento di Ateneo vigente ed al bando, la Commissione stabilisce altresì, al termine della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche, lo svolgimento di una prova didattica idoneativa per i candidati che non rivestano la qualifica di ricercatore universitario o ricercatore a tempo determinato di tipo A o di tipo B, o di Professore di II fascia. Tale prova didattica, da assegnarsi con ventiquattro ore di anticipo, sarà relativa alle tematiche proprie del settore scientifico disciplinare ICAR/09 "Tecnica delle Costruzioni".

Per ogni candidato che sosterrà la prova, la Commissione formulerà un giudizio in base alla chiarezza espositiva, completezza dei contenuti ed efficacia didattica.

### **La Commissione**

Prof. ssa Giuseppina Uva

*Presidente*

Prof. ssa Marinella Fossetti

*Componente*

Prof. Bruno Briseghella

*Componente*

Prof. Fausto Minelli

*Componente*

Prof. Francesco Micelli

*Componente con funzioni di segretario*