



Procedura di reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente al 29/6/2022, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica, nel s.s.d. CEAR-03/B "Trasporti" - codice procedura: **RUTDa.DICATECh.25.06**

## ALLEGATO N. 1 AL VERBALE n. 1 del 19 MAGGIO 2025

### VALUTAZIONE DEI TITOLI E DEL CURRICULUM

In sede di valutazione preliminare dei candidati la Commissione di valutazione effettuerà una motivata valutazione, facendo riferimento allo specifico Gruppo scientifico disciplinare 08/CEAR-03/B- - Infrastrutture e sistemi di trasporto, estimo e valutazione, al curriculum e ai seguenti titoli, debitamente documentati, dei/del candidati/o:

- dottorato di ricerca o titolo equipollente conseguito in Italia o all'estero;
- eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani e/o stranieri;
- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e/o internazionali o partecipazione agli stessi;
- titolarità di brevetti;
- relatore a congressi e convegni nazionali e/o internazionali;
- premi e riconoscimenti nazionali e/o internazionali per attività di ricerca.

La valutazione di ciascun titolo indicato è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato nonché alla coerenza con il settore scientifico per cui è stata bandita la procedura.

### VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

La Commissione 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 i titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle suddette condizioni.

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

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- congruenza di ciascuna pubblicazione con il gruppo scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- 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.



Nell'ambito del gruppo scientifico disciplinare, la Commissione, nel valutare il curriculum e le pubblicazioni, si avvale anche dei seguenti indicatori, desunti dalla banca dati Scopus:

- numero totale delle pubblicazioni su riviste internazionali con referee;
- numero totale delle citazioni;
- indice di Hirsch.

Per quanto riguarda lavori che risultino svolti in collaborazione con i membri della Commissione o con terzi, ed in particolare circa l'individuazione dell'apporto del candidato alle pubblicazioni presentate, si precisa che saranno utilizzati i seguenti criteri:

- a) eventuali dichiarazioni presenti nel testo della pubblicazione circa l'apporto fornito;
- b) la coerenza con il resto dell'attività scientifica;
- c) il ruolo di corresponding author.

La Commissione attribuirà un punteggio espresso complessivamente in **centesimi**, ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dal candidato come di seguito specificato:

#### TITOLI E CURRICULUM (MAX punti 52/100)

- dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero (**punti max 10**);
- esperienza scientifica e di ricerca (punti max **25**) valutata attraverso:
  - **numero totale delle pubblicazioni su riviste internazionali con referee** (punti max **10**) così attribuiti:
    - da 1 a 3 pubblicazioni, 1 punti,
    - da 4 a 6 pubblicazioni, 3 punti;
    - da 7 a 9 pubblicazioni, 5 punti,
    - da 10 a 12 pubblicazioni 7 punti;
    - oltre 12 pubblicazioni 10 punti
  - **numero totale delle citazioni** (punti max **10**);
    - da 1 a 20 citazioni: 3 punti;
    - da 21 a 40 citazioni: 6 punti;
    - oltre 40 citazioni: 10 punti.
  - **indice di Hirsch** (punti max **5**);
    - da 1 a 3: 1 punti,
    - da 4 a 5: 3 punti,
    - maggiore di 5: 5 punti;
- eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero (**punti max 4**);
- documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (**punti max 4**);
- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (**punti max 1**);
- titolarità di brevetti (**punti max 1**);
- relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (**punti max 5**);



- premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (**punti max 2**);

### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (MAX punti 48/100)**

La Commissione attribuisce per le pubblicazioni presentate (in numero **massimo di 12**) un massimo di **4 punti** per pubblicazione basati su:

- qualità scientifica e rilevanza delle pubblicazioni presentate ai fini concorsuali, sulla base dell'originalità, della innovatività, del rigore metodologico;
- congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura concorsuale, ovvero con tematiche interdisciplinari a essa pertinenti;
- apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione;
- rilevanza della collocazione editoriale e loro diffusione nella comunità scientifica.

### **VALUTAZIONE CONOSCENZA LINGUA INGLESE**

Ai sensi del bando (Cod. RUTDa.DICATECh.25.06) è richiesto il seguente livello di conoscenza della lingua: eccellente scritto/ascolto e comprensione/parlato; eccellente inglese tecnico scritto.

L'accertamento avverrà sulla base delle pubblicazioni scientifiche in lingua inglese del candidato.

La Commissione potrà eventualmente accertare il grado di conoscenza della lingua inglese anche mediante discussione in lingua inglese delle pubblicazioni / colloquio che consisterà nella lettura e traduzione dall'inglese all'italiano di un brano tratto da un testo scientifico.

Il Presidente della Commissione