

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2025PO185 - Allegato 1 per la chiamata di n. 1 professore di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - ICEA per il Gruppo Scientifico Disciplinare 08/CEAR-02 - INGEGNERIA SANITARIA- AMBIENTALE, INGEGNERIA E SICUREZZA DEGLI SCAVI, DELLE MATERIE PRIME, DEGLI IDROCARBURI E FLUIDI NEL SOTTOSUOLO (profilo: settore scientifico disciplinare CEAR-02/A - INGEGNERIA SANITARIA- AMBIENTALE) ai sensi dell'art.18, comma 1, Legge 240/2010, bandita con Decreto Rettoriale n. 4135 del 09/10/2025

### VERBALE N. 1

La Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. n. 5350 del 23/12/2025 composta da:

**Prof.ssa Mariachiara Zanetti** professoressa di prima fascia presso il Politecnico di Torino

**Prof.ssa Adriana Del Borghi** professoressa di prima fascia presso l'Università degli Studi di Genova

**Prof. Salvatore Masi** professore di prima fascia presso l'Università degli Studi della Basilicata

Si riunisce in forma telematica il 14 gennaio 2026 alle ore 14:30 con le seguenti modalità:

- Piattaforma Meet tramite i seguenti indirizzi: ([mariachiara.zanetti@polito.it](mailto:mariachiara.zanetti@polito.it); [adriana.delborghi@unige.it](mailto:adriana.delborghi@unige.it); [salvatore.masi@unibas.it](mailto:salvatore.masi@unibas.it))

Si procede quindi alla nomina del:

- Presidente nella persona della prof.ssa Mariachiara Zanetti;
- Segretario nella persona del prof. Salvatore Masi.

La Commissione dichiara di aver preso visione del bando e del vigente Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia (di seguito Regolamento).

I componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di ricusazione dei commissari è pervenuta all'Ateneo e pertanto, essendo decorsi sette giorni dalla pubblicazione del decreto di nomina, la Commissione è legittimata a cominciare i lavori.

Come previsto dall'articolo 17, comma 1 del Regolamento, la Commissione dovrà concludere i lavori entro 4 mesi dalla data di pubblicazione del Decreto di nomina della Commissione stessa, ovvero entro il 22 aprile 2026.

La Commissione, ai sensi delle disposizioni del bando concorsuale e degli artt. 7 e 8 del vigente Regolamento, prende atto degli elementi oggetto di valutazione e dei punteggi da attribuire agli stessi secondo quanto deliberato dal Consiglio del Dipartimento e precisamente:

**2025PO185 – ALLEGATO 1 – Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - ICEA  
08/CEAR-02 - INGEGNERIA SANITARIA- AMBIENTALE, INGEGNERIA E SICUREZZA DEGLI  
SCAVI, DELLE MATERIE PRIME, DEGLI IDROCARBURI E FLUIDI NEL SOTTOSUOLO  
CEAR-02/A - INGEGNERIA SANITARIA- AMBIENTALE  
(5130)**

<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 20 marzo 2025
<b>N° posti</b>	1
<b>Gruppo Scientifico Disciplinare (DM 639/2024)</b>	08/CEAR-02 - INGEGNERIA SANITARIA- AMBIENTALE, INGEGNERIA E SICUREZZA DEGLI SCAVI, DELLE MATERIE PRIME, DEGLI IDROCARBURI E FLUIDI NEL SOTTOSUOLO  (ex 08/A2 – INGEGNERIA SANITARIA – AMBIENTALE, INGEGNERIA DEGLI IDROCARBURI E FLUIDI NEL SOTTOSUOLO, DELLA SICUREZZA E PROTEZIONE IN AMBITO CIVILE)
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	CEAR-02/A - INGEGNERIA SANITARIA- AMBIENTALE
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - ICEA
<b>Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere</b>	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento e il coordinamento delle attività di ricerca nel settore dell'Ingegneria Sanitaria Ambientale come figura di riferimento all'interno del Dipartimento.
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	12
<b>Attribuzione punteggi in centesimi</b>	Pubblicazioni scientifiche: 40 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 40 Attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 10 Attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico, in quanto pertinenti al ruolo: 10
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento</b>	Inglese
<b>Modalità di accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche del candidato (ivi comprese quelle relative alla conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri)</b>	Colloquio. Valutazione curriculum, titoli e pubblicazioni.
<b>Copertura finanziaria</b>	Programmazione triennale 2025-2027

Ai sensi dell'allegato al bando concorsuale, l'accertamento della qualificazione scientifica e dell'adeguata conoscenza della lingua inglese avverrà tramite colloquio, valutazione curriculum, titoli e pubblicazioni.

I criteri che saranno utilizzati nella valutazione sono: chiarezza espositiva e precisione nell'uso del linguaggio scientifico.

Per le candidate e i candidati stranieri, l'accertamento della conoscenza della lingua italiana avverrà tramite colloquio, valutazione curriculum, titoli e pubblicazioni.

I criteri che saranno utilizzati nella valutazione sono: chiarezza espositiva e precisione nell'uso del linguaggio scientifico.

La Commissione, facendo riferimento allo specifico Gruppo Scientifico Disciplinare e al profilo definito nell'allegato del bando concorsuale, definito esclusivamente tramite l'indicazione del settore scientifico-

disciplinare predetermina quindi i criteri da utilizzare per l'attribuzione di un punteggio analitico agli elementi oggetto di valutazione di seguito riportati.

Nel caso in cui uno o più candidati superino il punteggio massimo attribuibile nelle pubblicazioni in sede di attribuzione dei punteggi sarà effettuato il riproporzionamento ad. es.: Punteggio massimo attribuibile \* Punteggio effettivo conseguito dal candidato/Punteggio più alto tra i candidati.

<b>A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE</b> <b>Punteggio previsto per <u>ciascuna pubblicazione</u> sulla base dei seguenti criteri:</b>	<b>PUNTI 40</b>
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione (pienamente originale punti 1, parzialmente originale punti 0,5, per nulla originale punti 0)	
b) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate (pienamente congruente punti 1, parzialmente congruente punti 0,5, per nulla congruente punti 0)	<b>Max 4 punti per pubblicazione</b>
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (molto rilevante punti 1, rilevante punti 0,5, non rilevante punti 0)	
d) determinazione analitica dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione dividendo per il numero degli autori <i>In caso di autore unico punti 1, in caso di n autori 1/n</i>	

Verranno prese 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 quando privi di un codice internazionale ISSN o ISBN.

<b>B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZIO AGLI STUDENTI</b>	<b>PUNTI 40</b>
a) volume e continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità <i>Per ciascun insegnamento universitario pertinente con il SSD minimo 6 CFU punti 2/anno</i>	Max 30 punti
b) volume e continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti <i>Per ciascuna attività di supervisione tesi di laurea-laurea magistrale punti 0,2, per ciascuna attività di cosupervisione tesi di laurea-laurea magistrale punti 0,1, per ciascuna attività di supervisione tesi di dottorato punti 0,5, per ciascuna attività di cosupervisione di tesi di dottorato punti 0,2, per ciascuna attività seminariale punti 0,1.</i>	Max 8 punti
c) valutazioni degli studenti, ove presenti per tutte le candidate e per tutti i candidati <i>Si calcolerà il punteggio medio conseguito per ogni corso e per tutti i corsi. Per un punteggio conseguito superiore alla media saranno assegnati punti 2, per un punteggio inferiore alla media punti 0, per un punteggio in media punti 1</i>	Max 2 punti

C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO	PUNTI 10
<p>a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste</p> <p><i>Per ogni organizzazione/direzione/coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali punti 0,5, per ogni organizzazione/direzione/coordinamento di centri o gruppi di ricerca internazionali punti 1, per ogni partecipazione a centri o gruppi di ricerca nazionali/internazionali punti 0,5; per ogni direzione di comitati editoriali di riviste punti 1 (almeno 1 anno); per ogni partecipazione a comitati editoriali di riviste punti 0,5 (almeno 1 anno).</i></p>	Max 4 punti
<p>b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</p> <p><i>Per ogni premio nazionale punti 0,5, per ogni premio internazionale punti 1</i></p>	Max 1 punto
<p>c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale</p> <p>Per ogni partecipazione in qualità di relatore a congressi/convegni nazionali punti 0,1, per ogni partecipazione in qualità di relatore a congressi/convegni internazionali punti 0,2.</p>	Max 1 punto
<p>d) consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.</p> <p>Saranno utilizzati i seguenti indici bibliometrici di cui il numero totale delle citazioni e l'impact factor totale normalizzati per età accademica calcolata dalla data della prima pubblicazione:</p> <p>1) numero totale delle citazioni: <i>Se &gt; 50 1 punto; tra 25 e 50 0,5 punti; &lt; 25 0,2 punti</i></p> <p>2) numero medio di citazioni per pubblicazione: <i>Se &gt; 20 1 punto; tra 10 e 20 0,5 punti; &lt; 10 0,2 punti</i></p> <p>3) "impact factor" totale: <i>Se &gt; 30 1 punto; tra 15 e 30 0,5 punti; &lt; 15 0,2 punti</i></p>	Max 2 punti
<p>e) attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio pertinenti al ruolo in relazione al grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte</p> <p><i>Per ogni attività nel ruolo di responsabile/coordinatore punti 0,2; per ruoli di semplice partecipazione punti 0,1.</i></p>	Max 2 punti
D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO	PUNTI 10
<p>Valutazione, ove rilevante, dell'impatto sul contesto socio-economico e sociale mediante la valorizzazione e il trasferimento delle conoscenze e il coinvolgimento in iniziative di valore socio-culturale ed educativo, sulla base dei seguenti criteri:</p> <p>a) dimensione sociale, economica e culturale dell'impatto delle attività svolte</p> <p>b) rilevanza delle attività svolte rispetto al contesto di riferimento</p> <p>c) valore aggiunto per i beneficiari delle attività svolte</p> <p>d) contributo della candidata/del candidato, valorizzando l'aspetto scientifico ove rilevante</p> <p><i>-titolarità di brevetti: max punti 3 (0,5 punti/brevetto); -promozione di start-up o spin-off: max punti 2 (1 punto/start-up o spin-off); -impegno in attività museali, di promozione e di divulgazione; scientifiche, nei settori in cui è rilevante: max punti 3 (0,2 punti/attività); -altre attività di terza missione: max punti 2 (0,2 punti/attività)</i></p>	Max 10 punti

**TOTALE**

**100/100**

La Commissione stabilisce e precisa che prenderà in considerazione e valuterà esclusivamente la documentazione caricata dai candidati nella piattaforma PICA ed in essa visibile e residente. In particolare, non verranno utilizzate informazioni reperibili sulle pagine web raggiungibili tramite link inserito nel curriculum allegato alla domanda, se non reperibili nella domanda stessa.

Ai fini della valutazione delle attività di cui alle lettere b) attività didattica, didattica integrativa, servizio agli studenti, c) attività di ricerca, produzione scientifica complessiva, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, d) attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico, in quanto pertinenti al ruolo, e) attività assistenziali, ove rilevanti, si terrà conto di quanto riportato nel curriculum, considerando la significatività che i titoli assumono in ordine alla qualità e quantità dell'attività svolta dal candidato.

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno 26 gennaio alle ore 11.30 in forma telematica tramite piattaforma Meet per la redazione del Verbale 2.

La seduta termina alle ore 15:10.

Il presente verbale è letto e approvato da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Per via telematica, 14 gennaio 2026

La commissione

**Prof.ssa Mariachiara Zanetti**

**Prof.ssa Adriana Del Borghi**

**Prof. Salvatore Masi**