Prot. n. 0001534 del 26/06/2025 - [UOR: IMP000029 - Classif. VII/1]

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
STRUTTURALE E GEOTECNICA

SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA A PROFESSORE ASSOCIATO PER IL SSD ICAR/08 (SCIENZA DELLE COSTRUZIONI)
AI SENSI DELL'ART. 24 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240
Verbale n. 1

La Commissione incaricata di procedere alla valutazione del dott. Egidio Lofrano ai fini della chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24 c. 5, legge 240/2010, nominata con Decreto del Direttore del Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica Rep. N. 62/2025 Prot. n. 0001453 del 17/06/2025, si è insediata in data 25/06/2025 alle ore 12:00 in modalità telematica. Il collegamento è avvenuto tramite riunione Zoom https://uniroma1.zoom.us/j/4624131064.

La Commissione è composta dai proff. Paola Nardinocchi, Davide Bernardini e Annamaria Pau. La Commissione ha provveduto a eleggere quale presidente la prof.ssa Paola Nardinocchi e segretaria la prof.ssa Annamaria Pau. I componenti della Commissione dichiarano che tra i componenti stessi e tra questi e il candidato da valutare non esistono vincoli conosciuti di parentela o affinità entro il IV grado incluso.

La Commissione ha preso visione del Regolamento per il reclutamento dei Ricercatori a tempo determinato Tipologia B presso Sapienza Università di Roma, emanato con D.R. n. 3606/2021, prot. n. 0109621 del 27.12.2021 e dei criteri di valutazione previsti dal D.M. n. 344 del 04/08/2011 "Criteri per la disciplina, da parte degli Atenei, della valutazione dei ricercatori a tempo determinato, in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale, ai fini della chiamata nel ruolo di professore associato". La Commissione prende atto che, secondo quanto previsto dall'art. 11 del *Regolamento unico per l'assegnazione delle risorse e per le procedure di chiamata dei professori di I e II fascia e il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato tipologia "B" presso Sapienza – Università di Roma*, saranno valutati i seguenti titoli e le seguenti attività svolte dal ricercatore nell'ambito e durante il periodo del contratto di RTD Tipologia B:

a) attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti;
b) attività di ricerca svolta dal ricercatore nell'ambito del contratto;
c) attività che il ricercatore ha svolto nel corso dei rapporti in base ai quali ha avuto accesso al contratto di RTD-B.

I criteri di valutazione del ricercatore sono definiti ai sensi di quanto stabilito dagli artt. 3 e 4 del D.M. 4 agosto 2011, n. 244.

Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica (art. 4 comma 1 del D.M. 04/08/2011 n. 344), è oggetto di specifica valutazione anche la produzione scientifica elaborata dal ricercatore successivamente alla presentazione della domanda di partecipazione alla procedura per il

conseguimento dell'abilitazione scientifica nazionale, in modo da verificare la continuità della produzione scientifica.

La Commissione ha acquisito la documentazione presentata dal candidato. Il dott. Egidio Lofrano ha preso servizio in qualità di Ricercatore a tempo determinato tipo B (RTD/B) SSD ICAR08 (art. 24 comma 3b legge 240/2010) in data 10/10/2022 presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica. In data 09/07/2020 il dott. Egidio Lofrano ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale come professore universitario di seconda fascia per il settore concorsuale 08/B2 Scienza delle Costruzioni. Il candidato ha regolarmente svolto, durante il periodo del contratto di RTD Tipologia B attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti (a) e attività di ricerca (b); ha inoltre svolto attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti e attività di ricerca nel periodo precedente alla presa di servizio come RTD/B (c).

Il dott. Egidio Lofrano ha svolto la seguente attività didattica presso la Facoltà di Architettura e la Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale di Sapienza Università di Roma, durante il periodo del contratto di RTD/B:

- a.a. 2024/25 Titolare del corso di Scienza delle Costruzioni (6 CFU), Laurea Triennale in Ingegneria dell'Energia Elettrica, Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale; titolare del corso Progettazione Strutturale per il Design (9 CFU) Laurea Triennale in Disegno Industriale, Facoltà di Architettura; docente per il Master di II Livello ADMSI - Analisi, Diagnostica e Monitoraggio di Strutture e Infrastrutture di Sapienza Università di Roma (3 moduli per un totale di 12 ore).
- a.a. 2023/24 Titolare del corso di Progettazione Strutturale per il Design (9 CFU), Laurea Triennale in Disegno Industriale, Facoltà di Architettura; docente per il Master di II Livello ADMSI (3 moduli per un totale di 12 ore).
- a.a. 2022/23, Titolare del corso di Progettazione Strutturale per il Design (9 CFU), Laurea Triennale in Disegno Industriale, Facoltà di Architettura; docente per il Master di II Livello ADMSI (3 moduli per un totale di 12 ore).

Nel periodo precedente alla presa di servizio come RTD/B, il dott. Egidio Lofrano ha svolto attività didattica presso la Facoltà di Architettura e la Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, Sapienza Università di Roma, nonché nell'ambito del Master di II Livello ADMSI.

Il dott. Egidio Lofrano è stato relatore e correlatore di numerose tesi (29 nell'ambito del Master, 26 nell'ambito delle lauree triennali in Architettura e in Ingegneria Energetica e della laurea magistrale in Ingegneria Civile) e ha seguito come supervisore e co-supervisore 3 tesi di dottorato in Ingegneria Strutturale.

L'attività di ricerca del dott. Egidio Lofrano ha riguardato principalmente i seguenti temi:

- instabilità di travi con sezione aperta in parete sottile;
- approcci perturbativi a strutture con incertezze;
- identificazione del danno con approccio dinamico;
- monitoraggio strutturale;
- tecniche di rinforzo strutturale per strutture in muratura.

Durante il periodo del contratto di RTD/B, il dott. Egidio Lofrano ha pubblicato 7 lavori su riviste e 3 lavori su atti di congresso per un totale di 10 lavori indicizzati nella banca dati Scopus e ha tenuto numerosi interventi a conferenze internazionali. Il dott. Egidio Lofrano ha svolto attività come revisore, editor di special issue e organizzatore di minisimposi in conferenze internazionali.

Il dott. Egidio Lofrano ha ricevuto da Sapienza Università di Roma 2 finanziamenti per l'attività di ricerca come PI e ha partecipato come membro ad altri progetti di ricerca finanziati in ambito nazionale.

Il candidato è stato membro di commissioni di valutazione per il conferimento di assegni di ricerca, borse di studio, contratti di lavoro e incarichi di docenza esterna presso Sapienza Università di Roma.

Sulla base della documentazione fornita, si desume un rilevante impegno didattico svolto nelle due facoltà di Architettura e Ingegneria civile e industriale, accompagnato da una intensa attività di relatore di tesi; un grande impegno didattico è stato anche svolto nel Master di II livello ADMSI, accompagnato anche questo da una intensa attività di relatore di tesi.

L'intera produzione scientifica del candidato, inclusa la parte precedente la presa di servizio come Ricercatore RTD/B, è continua sul piano temporale e sviluppa una notevole varietà di temi nell'ambito della ingegneria strutturale.

Dopo approfondita discussione, la Commissione esprime all'unanimità una valutazione pienamente positiva delle attività svolte dal candidato, sia per quanto riguarda la sua produzione scientifica che per l'impegno didattico e di servizio profuso durante il periodo del contratto di RTD/B, ritenendolo qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche previste per i professori di seconda fascia.

Alle ore 14.30 la Commissione termina la seduta.

Roma, 25 giugno 2025

Prof.ssa Paola Nardinocchi (presidente)
Prof. Davide Bernardini
Prof.ssa Annamaria Pau (segretaria)