

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA, PER TITOLI, PER IL
CONFERIMENTO DI N. 1 CONTRATTO DI INSEGNAMENTO PER IL C.d.L.M.
INGEGNERIA CIVILE (LM-23) COD. 1023 – INSEGNAMENTO “SICUREZZA DELLE
STRUTTURE INTELAIATE E IN MURATURA - MOD. B” COD. A001224 – SSD CEAR-
06/A (ICAR/08)**

BANDO D.R. N° 2036/2024 PROT. N° 95992 del 29/07/2024

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA

PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA, A.A. 2024/2025

**VERBALE 2
(Valutazione dei candidati)**

L'anno 2024 il giorno 20 del mese di settembre alle ore 12:00 si riunisce al per via telematica, ognuno nella propria sede, come previsto dall'art. 4 comma 2 del Bando, la Commissione giudicatrice nominata con D.R. 2275/2024, Prot. N. 105242 del 03/09/2024 della suddetta procedura di valutazione comparativa, per predeterminare i criteri di massima per la procedura in oggetto.

Sono presenti i sottoelencati commissari:

Prof. ssa Carla Lucia Faraci,
Prof. Giuseppe Ricciardi,
Prof. ssa Roberta Santoro.

I componenti accedono, tramite le proprie credenziali, alla piattaforma informatica <https://pica.cineca.it/login> e prendono visione dell'elenco dei candidati che risultano essere:

1. Laudani Rossella

Ciascun Commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con la candidata.

La Commissione procede quindi alla valutazione della candidata sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione (schema valutazione preliminare All. A).
Successivamente viene stilata la graduatoria All. B).

La Commissione viene sciolta alle ore 12:55.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Carla Lucia Faraci (Presidente)

Prof. Giuseppe Ricciardi (Componente)

Prof.ssa Roberta Santoro (Segretario)

Allegato A)

Valutazione dei candidati

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA, PER TITOLI, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 CONTRATTO DI INSEGNAMENTO PER IL C.d.L.M. INGEGNERIA CIVILE (LM-23) COD. 1023 – INSEGNAMENTO “SICUREZZA DELLE STRUTTURE INTELAIATE E IN MURATURA - MOD. B” COD. A001224 – SSD CEAR-06/A (ICAR/08)

BANDO D.R. N° 2036/2024 PROT. N° 95992 del 29/07/2024

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA

PRESSO L’UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI MESSINA, A.A. 2024/2025

Candidata: Laudani Rossella

a) Attività didattica e lavorativa già maturata in ambito accademico (max 20 punti)	
Titoli valutabili:	
Docente a contratto per l’insegnamento di “Costruzioni Edili e Rurali” – SSD ICAR/08, 1 CFU, n. 6 ore, nell’ambito dei Percorsi di formazione iniziale dei docenti da 30 CFU, per l’A.A. 2023/2024	
Docente a contratto del corso Probability and Statistical inference - SSD SECS-S/01 - 9 CFU - 54h	
Docente a contratto del corso Statistical models for large datasets - SSD SECS-S/01 - 6 CFU - 36h	
Correlatore di n. 6 tesi di laurea magistrale presso il Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi di Messina negli AA. dal 17/18 al 20/21	
Supporto al gruppo di lavoro "iHUB dello Stretto" nell’ambito delle attività di valutazione del livello di vulnerabilità e sicurezza di strutture esistenti dal 04/21 al 07/21	
Volontario Assistente amministrativo impegnato nell’ambito dell’emergenza Covid-19 dal 02/21 al 03/21	
Titoli non valutabili: nessuno	

La Commissione all’unanimità, richiamando i criteri fissati nel precedente verbale, attribuisce per **a) Attività didattica e lavorativa già maturata in ambito accademico, punti 18/20.**

b) Titoli di studio e professionali (Max 55 punti)	
Titoli valutabili:	Punti
Assegnista di ricerca presso l’Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e della Terra (MIFT) Attività di ricerca: Modellazione computazionale stocastica avanzata per il supporto alla diagnosi medica.	

Assegnista di ricerca presso l'Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Ingegneria. Attività di ricerca: Vulnerabilità sismica degli edifici esistenti e interventi di ripristino ottimali	
Assegnista di ricerca presso l'Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Ingegneria Attività di ricerca: Procedure avanzate per l'identificazione meccanica dei pannelli in muratura del patrimonio artistico ed architettonico.	9/15
Cultore della materia di Dynamics of Structures (SSD ICAR/08) Cultore della materia di Scienza delle Costruzioni (SSD ICAR/08)	5/5
Partecipazione a n. 6 convegni o workshop nazionali o internazionali Presentazione orale a n. 6 convegni o workshop nazionali o internazionali	9/10
Attività di formazione all'estero: nell'ambito del dottorato di ricerca visiting presso il Department of Mechanical Science & Engineering, University of Illinois at Urbana-Champaign, Illinois, USA dal 10/18 al 7/19	10/15
Premi conseguiti attinenti al settore scientifico disciplinare di cui a bando: 2019 GAMS Prize for the best Student Presentation	10/10
Titoli non valutabili: nessuno	

La Commissione all'unanimità, richiamando i criteri fissati nel precedente verbale, attribuisce per **b) Titoli di studio e professionali**, punti **43/55**.

c) Eventuali pubblicazioni (Max 25 punti)
Pubblicazioni valutabili:
Dario De Domenico, Giovanni Falsone, and Rossella Laudani. In-plane response of masonry infilled rc framed structures: A probabilistic macromodeling approach. <i>Structural Engineering and Mechanics</i> , 68(4):423–442, 2018
Giovanni Falsone and Rossella Laudani. Matching the principal deformation mode method with the probability transformation method for the analysis of uncertain systems. <i>International Journal for Numerical Methods in Engineering</i> , 118(7):395–410, 2019
Rossella Laudani and Martin Ostoja-Starzewski. Fracture of beams with random field properties: Fractal and hurst effects. <i>International Journal of Solids and Structures</i> , 191:243– 253, 2020
Giovanni Falsone and Rossella Laudani. Closed-form solutions of redundantly constrained stochastic bending beams. <i>Probabilistic Engineering Mechanics</i> , 191:243–253, 2020
Rossella Laudani, Zang Dansong, Tarik Fauzi, Emilio Porcu, Martin Ostoja-Starzewski, and Leo Chamorro. On streamwise velocity spectra model with fractal and long-memory effects. <i>Physics of Fluids</i> , 2021. doi: 10.1063/5.0040453
Rossella Laudani and Giovanni Falsone. Response probability density function for multi-cracked beams with uncertain amplitude and position of cracks. <i>Applied Mathematical Modelling</i> , 99:14–26, 2021

Rossella Laudani and Giovanni Falsone. An evolutive probability transformation method for the dynamic stochastic analysis of structures. Probabilistic Engineering Mechanics, 69:103313, 2022
Rossella Laudani and Roberta Santoro. An extensive comparative analysis on multicroacked beams with uncertain damage. International Journal of Mechanical Sciences, 233:107594, 2022
Ana Navarro-Quiles, Rossella Laudani, and Giovanni Falsone. A new stochastic method based on the taylor expansion to compute response probability densities of uncertain systems. International Journal for Numerical Methods in Engineering, 124(5):1111–1127, 2023
Rossella Laudani and Giovanni Falsone. Filter equations compatible with the pointsource model for seismic acceleration. Journal of Earthquake Engineering, pages 1–19, 2022
Pubblicazioni non valutabili: nessuna

La Commissione all'unanimità, richiamando i criteri fissati nel precedente verbale, attribuisce per **c) Eventuali Pubblicazioni**, punti **20/25**.

Per quanto indicato sopra, la Commissione attribuisce alla candidata **Laudani Rossella** il punteggio complessivo di **81/100** e la dichiara **idonea** a ricoprire l'insegnamento messo a bando.

Allegato B)

GRADUATORIA

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA, PER TITOLI, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1
CONTRATTO DI INSEGNAMENTO PER IL C.d.L.M. INGEGNERIA CIVILE (LM-23) COD. 1023 –
INSEGNAMENTO “SICUREZZA DELLE STRUTTURE INTELAIATE E IN MURATURA - MOD. B” COD.
A001224 – SSD CEAR-06/A (ICAR/08)**

BANDO D.R. N° 2036/2024 PROT. N° 95992 del 29/07/2024

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA

PRESSO L’UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI MESSINA, A.A. 2024/2025

	Attività didattica	Titoli di studio e professionali	Pubblicazioni	TOTALE	
Laudani Rossella	18/20	43/55	20/25	81/100	Idoneo

Il Presidente

Prof. Carla Faraci