

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA, PER TITOLI,
PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 CONTRATTO DI INSEGNAMENTO**

**PER IL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA CIVILE –
INSEGNAMENTO: “COMPUTATIONAL MECHANICS” – SSD CEAR-06/A (ICAR/08)
BANDO D.R. N° 426/2026 Prot. N. 24184 del 19/02/2026 – pubbl. 23/02/2026
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
PRESSO L’UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, A.A. 2025/2026**

**VERBALE N. 2
(Valutazione dei candidati)**

L’anno 2026 il giorno 6 del mese di marzo alle ore 15:30 si riunisce telematicamente sulla piattaforma MS Teams la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 29543 del 03/03/2026, della suddetta procedura di valutazione comparativa, per la valutazione delle domande pervenute.

Sono presenti i sottoelencati commissari:

Prof.ssa Brunella Bonaccorso
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. Matteo Mazzeo
2. Federica Genovese

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 i candidati.

La Commissione procede quindi alla valutazione dei candidati sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione.

Gli esiti della valutazione riportati nell’Allegato A (Valutazione titoli) e la graduatoria successivamente stilata riportata nell’Allegato B fanno parte integrante del presente verbale.

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto e trasmesso via mail al Responsabile del Procedimento per il Dipartimento di Ingegneria: Dott.ssa Matilde Bongiovanni, affinché provveda ad assicurarne la pubblicizzazione sul sito web d’Ateneo.

La Commissione viene sciolta alle ore 17:00.

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Brunella Bonaccorso (Presidente)

Prof. Giuseppe Ricciardi (Componente)

Prof.ssa Roberta Santoro (Segretario)

Allegato A)

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA, PER TITOLI,
PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 CONTRATTO DI INSEGNAMENTO**

**PER IL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA CIVILE –
INSEGNAMENTO: “COMPUTATIONAL MECHANICS” – SSD CEAR-06/A (ICAR/08)
BANDO D.R. N° 426/2026 Prot. N. 24184 del 19/02/2026 – pubbl. 23/02/2026
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
PRESSO L’UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, A.A. 2025/2026**

VALUTAZIONE TITOLI

1) CANDIDATO: MATTEO MAZZEO

Attività didattica e lavorativa già maturata in ambito accademico (fino a 25 punti/100)	
Attività di supporto alla didattica per la disciplina “Structural Mechanics II” (SSD CEAR-06/A ex ICAR/08) tenuta per titolarità dalla Prof.ssa R. Santoro, per gli anni accademici 2024/25 e 2025/26, Corso di laurea in Ingegneria Civile dell’Università degli Studi di Messina LM-7, 6 CFU.	
Attività di supporto alla didattica per la disciplina “Structural Mechanics I” (SSD CEAR-06/A ex ICAR/08) tenuta per titolarità dalla Prof.ssa R. Santoro, per gli anni accademici 2023/24 e 2024/25, Corso di laurea in Ingegneria Civile dell’Università degli Studi di Messina LM-7, 6 CFU.	
Attività di supporto alla didattica per la disciplina “Sicurezza delle strutture intelaiate e in muratura Mod. A” (SSD CEAR-06/A - ex ICAR/08) tenuta per titolarità dalla Prof.ssa R. Santoro, per gli anni accademici 2021/22, 2022/23, 2023/24, 2024/25 e 2025/26, Corso di laurea in Ingegneria Civile dell’Università degli Studi di Messina LM-23, 6 CFU.	
Attività di supporto alla didattica per la disciplina “Modellazione delle strutture” (SSD CEAR-06/A - ex ICAR/08) tenuta per titolarità dalla Prof.ssa R. Santoro, per gli anni accademici 2021/22, 2022/23 e 2023/24.	
Punteggio totale:	12 punti

Titoli di studio e professionali (fino a 20 punti/100)	Punti
Cultore della materia per gli insegnamenti: • "Structural Mechanics I" e "Structural Mechanics II" (SSD CEAR-06/A ex ICAR/08) del corso di laurea triennale in Ingegneria civile dell’Università degli Studi di Messina (2025-presente) • "Dinamica delle strutture" (SSD CEAR-06/A ex ICAR/08) del corso di laurea triennale in Ingegneria civile dell’Università degli Studi di Messina (2025-presente) • "Analisi e progetto di strutture in zona sismica" (modulo Analisi di strutture in zona sismica) (SSD CEAR-06/A ex ICAR/08) del corso di laurea magistrale in Ingegneria civile dell’Università degli Studi di Messina (2025-presente)	5
Altro: Abilitazione all’esercizio professionale	5
Punteggio totale	10

Attività di ricerca presso soggetti pubblici o privati con contratti, borse di studio o incarichi sia in Italia o all'estero (fino a 20 punti/100)	Punti
Titolare di Assegno di Ricerca di tipo A presso l'Università degli Studi di Messina (Dipartimento di Ingegneria), settore SSD CEAR-06/A (ex ICAR/08), Attività di ricerca: Tecniche innovative di progettazione antisismica. (1 Agosto 2024 – presente)	5
Altro: Relatore su invito a convegni, premi scientifici, appartenenza a comitati scientifici e a comitati organizzatori di convegni	5
Punteggio totale	10

Eventuali pubblicazioni (fino a 35 punti/100)	Punti
n. 9 articoli in riviste scientifiche con peer-review	
Matteo Mazzeo, Dario De Domenico, Giuseppe Quaranta, and Roberta Santoro. Automatic modal identification of bridges based on free vibration response and variational mode decomposition technique. Engineering Structures, 280:115665, 2023	2,9
Roberta Santoro, Matteo Mazzeo, and Giuseppe Failla. A computational framework for uncertain locally resonant metamaterial structures. Mechanical Systems and Signal Processing, 190:110094, 2023	2,95
Matteo Mazzeo, Dario De Domenico, Giuseppe Quaranta, and Roberta Santoro. An efficient automatic modal identification method based on free vibration response and enhanced empirical Fourier decomposition technique. Engineering Structures, 298:117046, 2024	2,9
Matteo Mazzeo, Rossella Laudani, and Roberta Santoro. Uncertainty effect on seismic capacity assessment in the out-of-plane failure mechanisms of masonry structures by probabilistic and non-probabilistic approaches. Developments in the Built Environment, 17:100366, 2024	2,95
Matteo Mazzeo, Alberto Di Matteo, and Roberta Santoro. An enhanced indirect modal identification procedure for bridges based on the dynamic response of moving vehicles. Journal of Sound and Vibration, 589:118540, 2024	2,95
Dario De Domenico, Nino Spinella, Davide Messina, Matteo Mazzeo, and Antonino Recupero. Structural behavior of deteriorated gerber half-joints in highway overpasses by nonlinear finite element analysis combined with a simplified uniform-corrosion model. Structural Concrete, 26(5):5677-5707, 2025	2,85
Matteo Mazzeo, Roberta Santoro, Silvia Sciutteri, and Giuseppe Ricciardi. Inerter-based dissipation for vibration control of a cable-stayed bridge subjected to transverse seismic excitation. Engineering Structures, 336:120297, 2025	2,9
Dario De Domenico, Matteo Mazzeo, Davide Messina, Roberta Santoro, and Antonino Recupero. Structural health assessment of concrete half-joint bridges: from load testing to fem simulation accounting for material uncertainties. Structure and Infrastructure Engineering, pages 1–20, 2025	2,85
Matteo Mazzeo, Giuseppe Muscolino, and Giuseppe Ricciardi. Identification of the parameters of the simplest fractional models to characterize the viscoelastic behavior of some anti-seismic devices. Engineering Structures, 353:122348, 2026	2,95
n. 1 Contributo in atti di Convegno internazionale	
Dario De Domenico, Natale Maugeri, Paolo Longo, Matteo Mazzeo, Giuseppe Ricciardi, Antonino Quattrocchi, Roberto Montanini, Luigi Calabrese, et al. Shear deficient rc beams retrofitted with inorganic-matrix composites. In Proc., 9th Int.	1,98

Conf. on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering, pages 2296-2314, 2023	
Punteggio parziale	28,2
Continuità temporale della produzione scientifica	5
Punteggio totale	33,2

La Commissione, sulla base dei criteri stabiliti nel Verbale n.1, attribuisce al candidato Matteo Mazzeo il punteggio complessivo di 65,2/100.

2) CANDIDATO: FEDERICA GENOVESE

Attività didattica e lavorativa già maturata in ambito accademico (fino a 25 punti/100)	
Docente a contratto della disciplina “Consolidamento di Strutture in Muratura” presso il Dipartimento d’Ingegneria dell’Università telematica Niccolò Cusano (9 CFU), SSD CEAR-07/A (ex ICAR/09), 15/01/2026 – ad oggi.	
Docente e Titolare della disciplina “Dinamica delle strutture in zona sismica” (6 CFU), SSD CEAR-06/A. Corso di Laurea Magistrale in Architettura (Classe LM-4 c.u.). Dipartimento di Architettura e Territorio, Università Mediterranea di Reggio Calabria, Italia. A.A. 22/23, 23/24 e 24/25.	
Attività didattico-integrativa svolta attraverso il ricevimento degli studenti, a supporto di tutte le discipline del Corso di Laurea Magistrale in Architettura (Classe LM-4 c.u.) del SSD CEAR-06/A: “Statica”, “Meccanica delle Strutture”, “Corso Integrato di Scienza delle Costruzioni” e “Dinamica delle strutture in zona sismica”. Dipartimento di Architettura e Territorio, Università Mediterranea di Reggio Calabria, Italia. A.A. 22/23, 24/25 e 25/26.	
Supporto alle attività del corso “Analisi sismica delle strutture” SSD CEAR-06/A, in qualità di Cultore della materia. Corso di Laurea Triennale in “Ingegneria Civile e dei sistemi edilizi” erogato presso il Dipartimento d’Ingegneria dell’Università degli Studi di Messina. Docente del Corso: Prof. Giuseppe Muscolino. A.A. 19/20 e 21/22.	
Docente del corso intensivo di Fisica (8 ore) rivolto agli studenti iscritti ai corsi di Laurea in Ingegneria Civile, Elettronica ed Informatica, Gestionale, Industriale, Scienze e Tecnologie della navigazione del Dipartimento d’Ingegneria dell’Università degli Studi di Messina. A.A. 20/21.	
Punteggio totale:	25 punti

Titoli di studio e professionali (fino a 20 punti/100)	Punti
Cultore della Materia per gli insegnamenti: • “Analisi sismica delle strutture” - CdL Triennale (S.S.D. ICAR/08) - presso il Dipartimento d’Ingegneria dell’Università degli Studi di Messina dal 01/10/2019 al 30/09/2022. • “Analisi e Progetto di Strutture in Zona Sismica” - CdL Magistrale (S.S.D. ICAR/08), presso il Dipartimento d’Ingegneria dell’Università degli Studi di Messina dal 01/10/2021 al 30/09/2024.	5

• “Seismic Analysis of Structure” - CdL Triennale in Ingegneria Civile (S.S.D. CEAR-06/A) - presso il Dipartimento d'Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina, dal 01/10/2025 al 30/09/2028.	
Altro: Abilitazione all'esercizio della professione	5
Punteggio totale	10

Attività di ricerca presso soggetti pubblici o privati con contratti, borse di studio o incarichi sia in Italia o all'estero (fino a 20 punti/100)	Punti
Borsista di ricerca nell'ambito del progetto “Life Science TTO Network” sul Tema “Formazione nell'ambito del Trasferimento Tecnologico: dagli aspetti tecnici al marketing dell'innovazione”, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali dell'Università degli Studi di Messina. Titolo della borsa di ricerca: Trasferimento Tecnologico in ambito Biomedico: aspetti amministrativi e gestionali. Responsabile Scientifico: Prof. Filippo Benedetto, 01/11/2025 - oggi	1
Ricercatore a tempo determinato di tipo A (RtdA). Settore scientifico disciplinare (CEAR-06/A Scienza delle Costruzioni). Dipartimento di Architettura e Territorio, Università Mediterranea di Reggio Calabria, Via dell'Università 25, Reggio Calabria, 89124, Italia, 01/01/2022 – 31/12/2024	5
Altro: Relatore su invito a convegni, premi scientifici, appartenenza a comitati scientifici e a comitati organizzatori di convegni	5
Punteggio totale	11

Eventuali pubblicazioni (fino a 35 punti/100)	Punti
n. 10 articoli in riviste scientifiche con peer-review	
Muscolino G., Genovese F., Biondi G., Cascone E. (2021). “Generation of fully non-stationary random processes consistent with target seismic accelerograms”. Soil dynamics and Earthquake Engineering, vol. 141(106467): pp. 1-14. Publisher: Elsevier. https://doi.org/10.1016/j.soildyn.2020.106467	2,90
Genovese F., Biondi G., Cascone E., Muscolino G. (2023). “Energy-compatible modulating functions for the stochastic generation of fully non-stationary artificial accelerograms and their effects on seismic site response analysis”. Earthquake Engineering & Structural Dynamics, 52(9), 2682-2707. Publisher: Wiley. https://doi.org/10.1002/eqe.3889	2,90
Genovese F., Muscolino G., Palmeri A. (2023). “Effects of stochastic generation on the elastic and inelastic spectra of fully non-stationary accelerograms”. Probabilistic Engineering Mechanics, 71, 103377. Publisher: Elsevier. https://doi.org/10.1016/j.probengmech.2022.103377	2,95
Genovese F., Palmeri A. (2025). “Wavelet-based generation of fully non-stationary random processes with application to seismic ground motions”. Mechanical Systems and Signal Processing, 223, 111833. Publisher: Elsevier. https://doi.org/10.1016/j.ymssp.2024.111833	3
Genovese F., Muscolino G. (2025). “Explicit closed-form solution for the evolutionary power spectral density function of the stochastic response of structures subjected to artificial accelerograms consistent with pulse-like ground motions”. Probabilistic Engineering Mechanics, 79, 103718. Publisher: Elsevier. https://doi.org/10.1016/j.probengmech.2024.103718	3

Sofi A., Genovese F. (2025). "Stochastic analysis of combined primary-secondary structures subjected to imprecise seismic excitation". Engineering Structures, 322, 118885. Publisher: Elsevier. https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2024.118885	3
Genovese F., Sofi A. (2024). "A novel interval matrix stiffness method for the analysis of steel frames with uncertain semi-rigid connections". Advances in engineering software. Publisher: Elsevier. https://doi.org/10.1016/j.advengsoft.2024.103629	3
Genovese F., Alderucci T., Muscolino G. (2023). "Design sensitivity analysis of structural systems with damping devices subjected to fully non-stationary stochastic seismic excitations". Computers & Structures, 284, 107067. Publisher: Elsevier https://doi.org/10.1016/j.compstruc.2023.107067	2,95
Genovese F., & Muscolino, G. (2025). "Time-domain dynamic analysis of structures equipped with fractional viscoelastic solid and fluid dampers via improved pseudo-force approach". Computers & Structures, 315, 107816. Publisher: Elsevier https://doi.org/10.1016/j.compstruc.2025.107816	3
Muscolino G., & Genovese F. (2025). "Stochastic response of fractional oscillators subjected to non-stationary random excitations via hybrid pseudo-force approach". Probabilistic Engineering Mechanics, 103799. Publisher: Elsevier https://doi.org/10.1016/j.probengmech.2025.103799	3
Punteggio parziale	29,7
Continuità temporale della produzione scientifica	5
Punteggio totale	34,7

La Commissione, sulla base dei criteri stabiliti nel Verbale n.1, attribuisce alla candidata Federica Genovese il punteggio complessivo di 80,7/100.

Conclusi i lavori, la Commissione dichiara i candidati Matteo Mazzeo e Federica Genovese idonei a ricoprire l'insegnamento messo a bando, avendo acquisito un punteggio complessivo superiore a 60/100.

Allegato B)

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA, PER TITOLI,
PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 CONTRATTO DI INSEGNAMENTO**

**PER IL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA CIVILE –
INSEGNAMENTO: “COMPUTATIONAL MECHANICS” – SSD CEAR-06/A (ICAR/08)
BANDO D.R. N° 426/2026 Prot. N. 24184 del 19/02/2026 – pubbl. 23/02/2026
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
PRESSO L’UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, A.A. 2025/2026**

GRADUATORIA

Candidato	Attività didattica	Titoli di studio e professionali	Attività di ricerca	Pubblicazioni	Totale	Giudizio finale
Federica GENOVESE	25	10	11	34,7	80,7	Idoneo
Matteo MAZZEO	12	10	10	33,2	65,2	Idoneo