

**CURRICULUM VITAE
ALIASGHAR TALEBI**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Nazionalità

TALEBI ALIASGHAR

Iraniano

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

• Posizione

• Istituto

• Titolo

Aprile 2024-Marzo 2025

Assegno di ricerca

Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica

Agelng and Degradation in the performances of STRUctures: model- and data-driven tools embedded in digital-twins

• Date (da – a)

• Posizione

• Istituto

• Titolo

Aprile 2023-Marzo 2024

Assegno di ricerca

Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica

Progetto grande di Ateneo 2022 - BEES - Better use of data for built heritage Enhancement through Ecosystems of connected digital twinS

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

April 2015 - April 2018

FaraScaan, Mashhad, Iran

Construction and structural engineering

Assistant Construction Manager

Help the manager of the construction site to control the quality of work, control and generate reports for work progress, and control the quality of construction based on structural details provided by the design company

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

• Qualifica conseguita

• Istituto di istruzione

• Tesi di dottorato

• Giudizio

November 2018- May 2022

Ph.D. in Structural Engineering

Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica

"BIM AND FEA INTEGRATION FOR MODEL UPDATING OF STRUCTURES USING DYNAMIC MEASUREMENTS", Supervisor: Prof. Vincenzo Gattulli.

buono

• Date (da – a)

• Qualifica conseguita

• Istituto di istruzione

• Tesi di Laurea

• Voto di tesi

September 2012- January 2015

Master's Degree in Structural Engineering

Shahid Bahonar University of Kerman

Strengthening beam-column connection using FRP in RC structures with high-strength concrete
19.5/20

- Date (da – a) September 2009- October 2011
- Qualifica conseguita Bachelor's Degree (non-continuous) in Civil Engineering
- Istituto di istruzione Sadjad University of Mashhad
- Voto 17/20

- Date (da – a) September 2006- September 2008
- Qualifica conseguita Associate's Degree in Civil Engineering-Construction Technology
- Istituto di istruzione Hakim Sabzevari University
- Voto 14.54/20

- Date (da – a) September 2004- May 2005
- Qualifica conseguita Pre-University in mathematical science
- Istituto di istruzione Agha Mostafa Khomeini
- Voto 16.78/20

- Date May 2004
- Qualifica conseguita High-school Diploma in Mathematics and physics

PARTECIPAZIONE A SCUOLE E CORSI

- Date (da – a) 15 July 2019 - 3 August 2019
- Corso seguito APCESS 2019 - 12th Asia-Pacific-Euro Summer School on Smart Structures Technology.
- Istituto di istruzione Sapienza University of Rome-Italy

- Date (da – a) October 27-30, 2020
- Corso seguito 2nd Infrastar training School: Uncertainty modeling and structural reliability assessment
- Istituto di istruzione Université Gustave Eiffel, France. (online)

- Date (da – a) September 8-11, 2020
- Corso seguito Summer School: Mechanics and Performance of Resilient Structures and Infrastructures (MECHRES20)
- Istituto di istruzione Università di Trento

PUBBLICAZIONI

- Talebi, Aliasghar, Francesco Potenza, and Vincenzo Gattulli. "Interoperability between BIM and FEM for vibration-based model updating of a pedestrian bridge." Structures. Vol. 53. Elsevier, 2023.
- Aliasghar, Talebi, Ebrahimpour Komeleh Hooman, and Maghsoudi Ali Akbar. "FEM Study of Different Methods of Fiber Reinforcement Polymer Strengthening of a High Strength Concrete Beam-Column Connection." International Journal of Civil and Architectural Engineering 12.12 (2018): 1183-1190.
- Rinaldi, C., Talebi, A., D'Alessio, M., Potenza, F. & Gattulli, V. Measured hospital building vibrations induced by air conditioning systems and elevators, in Proceedings of EURODDYN2023, Delft (The Netherlands), in press.
- Rinaldi C, Talebi A, D'Alessio M, F, Potenza, Gattulli V (2024). "Identification of Natural and Forcing Frequencies through Noisy Measurements Acquired in Operational Conditions on a Hospital Building." Advances in Civil Engineering, 2024(1). DOI: 10.1155/2024/4447739

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Finite Element Modeling, FEA, and structural design software (SAP, ETAB, ProSAP, MIDAS, ABAQUS, ANSYS).
Dynamic Identification using vibration data for structural health monitoring
BIM (for structural design and analysis)
BIM and CAD software (Revit, AutoCAD, Revit Dynamo), Point Cloud
Matlab, ARTEMIS (modal analysis), Python.

- MADRELINGUA Persian

- ALTRE LINGUA English
 - speaking (IELTS): 7
 - reading (IELTS): 6.5
 - writing (IELTS): 6.5
 - listening (IELTS): 7

- ALTRE LINGUA Italian
 - Elementary (A2)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Rome, 10/03/2025
Aliasghar Talebi