



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BERGAMO

Dipartimento  
di Ingegneria  
e Scienze Applicate

# Seismic performance and monitoring of structural systems

Ciclo di seminari di natura tecnico-scientifica sulle moderne sfide dell'ingegneria civile, dal comportamento degli edifici in caso di terremoto al monitoraggio in continuo di sistemi strutturali.

## 25 giugno 2024

14:00 **Frame Buildings and RC Wall Buildings in the February 2023 Earthquakes in Turkey**

**Prof. Mario Rodriguez**, Universidad Nacional Autonoma de Mexico

## 27 giugno 2024

14:00 **Digital Twinning of Structural Systems Using Vibration Measurements - Application to Offshore Wind Turbines**

**Prof. Babak Moaveni**, TUFTS University

## 28 giugno 2024

9:00 **Analysis and design of structures with friction dampers**

11:00 **Seismic performance and design of steel and composite shear walls**

14:00 **Observations and lessons learned from the Turkish earthquakes of 6th February, 2023**

**Prof. Boris Belev**, University of Architecture, Civil Engineering and Geodesy

**25, 27 e 28  
giugno 2024**

**Aula B001**

**Campus di Ingegneria**

Via Marconi, 5 Dalmine

**Ingresso libero previa  
registrazione:**



Per informazioni:

Andrea Belleri

**andrea.belleri@unibg.it**

Rosalba Ferrari

**rosalba.ferrari@unibg.it**

Progetto di Public Engagement  
del Dipartimento di Ingegneria  
e Scienze Applicate

Con il patrocinio:



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI BERGAMO