

# 19 luglio 2023

Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Napoli "Federico II", aula D  
Piazzale Vincenzo Tecchio, 80 - Napoli

## METODI, TECNOLOGIE ED INNOVAZIONI PER LA CONOSCENZA: L'ANALISI E LA PROTEZIONE SISMICA ATTIVA DI EDIFICI ESISTENTI

Incontro tecnico parte della rubrica "Verifica della sicurezza, rinforzo, adeguamento sismico delle strutture e delle opere geotecniche"

### 13.30 Saluti istituzionali

**Gennaro Annunziata**, Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Napoli

**Stefano Iaquinta**, Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri di Napoli

### 13.45 Introduzione al seminario

**Andrea Prota**, Coordinatore della Commissione Strutture e Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni all'Università degli Studi di Napoli Federico II

### 14.00 L'importanza della caratterizzazione dinamica per la diagnostica e la conoscenza delle strutture

**Giovanni Fabbrocino**, Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni, Università del Molise, Fondatore di S2X s.r.l.

### 14.45 Tecnologie avanzate di protezione sismica: la dissipazione supplementare di energia

**Maria Rosaria Pecce**, Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni, Università degli Studi di Napoli Federico II

15.30 – 15.45 Coffee break con buffet

### 15.45 Sistemi di controllo attivo per la protezione sismica di edifici esistenti

**Giovanni Rebecchi**, Technical Sales Manager in ISAAC srl

### 17.15 Metodi di analisi strutturale avanzata per l'analisi sismica: la non linear time history analysis

**Giuseppe Brandonisio**, Professore associato di Tecnica delle Costruzioni, Università degli Studi di Napoli Federico II

18.00 Discussione e chiusura



ISAAC