



29 Novembre 2024 – dalle ore 15.00 alle ore 18.00 3 CFP

Seminario “Metodi non convenzionali di Protezione Sismica Strutture Esistenti”

PRIMA PARTE

1. **A.1 Introduzione** Richiami fondamentali di dinamica delle strutture Brevi cenni normativi
 - c. Caratterizzazione dinamica con la sismica passiva
2. **A.2 Retrofit con Isolamento di Base (BIS)**
 - a. Scelte Preliminari e di Pre-dimensionamento
 - b. Modellazione Intervento
 - c. Costi e tempi di esecuzione
 - d. Accettazione – Uso e Manutenzione
 - e. Applicazione 1 – Ospedale di Mirandola (MO)
 - f. Applicazione 2 – Struttura mista CLS-Muratura

SECONDA PARTE

3. **A.3 Retrofit con Dissipazione Aggiuntiva**
 - a. Scelte Preliminari e di Predimensionamento
 - b. Modellazione Intervento
 - c. Costi e tempi di esecuzione
 - d. Applicazione – ITIS Magistri Cumacini CO
4. **A.4 Retrofit con Masse Attive**
 - a. Scelte Preliminari e di Predimensionamento
 - b. Modellazione Intervento
 - c. Costi e tempi di esecuzione
 - d. Applicazione – Residenza a Roncadelle (BS)

TERZA PARTE

1. **A.5 Retrofit con due o più metodi non convenzionali**
 - a. Scelte Preliminari e di Predimensionamento
 - b. Modellazione Intervento
 - c. Upgrade della Protezione
 - d. Applicazione 1 – Ospedale di Cerreto Sannita (BN)
 - e. Applicazione 2 – Ospedale di San Bartolomeo in Galdo (BN)
2. **A.6 Question Time**