

PROGRAMMA CORSO

- Caratteristiche generali delle murature (nuove ed esistenti): piano rigido, comportamento scatolare, azioni planari, ecc.
- Cenni sul metodo del telaio equivalente
- Differenze e analogie con le strutture ordinarie
- Costruzione di un modello semplice (importazione pianta, assi medi, traccia aperture, ecc.)
- Errori comuni di modellazione
- Verifiche lineari
- Analisi del tabulato di verifica e della grafica dei risultati
- Metodi di redistribuzione delle azioni nel piano (svincoli interni)
- Rinforzi (criteri di applicazione, gestione ancoraggi, curve di interazione)
- Verifiche non lineari (pushover)
- Indice di vulnerabilità di strutture esistenti