

**Titolo evento:** Corso di aggiornamento CSP/CSE "Sistemi innovativi di protezione passiva di edifici esistenti" (cod.846/01/21)- FAD SINCRONA

**Obiettivi evento:** Le opportunità offerte dagli incentivi statali (bonus vari) consentono di mettere in sicurezza gli edifici esistenti, sia dal punto di vista statico sia sismico.

Sempre più viceversa, tali strumenti vengono utilizzati per risistemazione di facciate o per miglioramenti di tipo energetico.

L'utilizzo di moderni sistemi di protezione passiva potrebbe incentivare di contro l'uso di tali bonus anche dal punto di vista strutturale.

Nei sistemi di controllo passivo speciali dispositivi, specificamente predisposti allo scopo e opportunamente collocati nella struttura, ne modificano le caratteristiche di rigidità e/o le capacità dissipative in senso favorevole ottenendone la riduzione della risposta dinamica alle azioni del sisma. I dispositivi agiscono passivamente, nel senso che non hanno bisogno di una sorgente esterna di energia per funzionare; essi esercitano sulla struttura forze di tipo reattivo che si sviluppano in risposta al moto della stessa.

Sede	Data	Orario	Docente	Argomenti lezione	Ore
Svolto in modalità FAD sincrona	lunedì 20 settembre 2021	17.00 - 20.00	prof. ing. Giuseppe Andrea Ferro	Sistemi di controllo passivo: definizioni e caratteristiche	3

Totale

3

Test finale