

piega

taglio

presentazione

La crescente attenzione rivolta agli aspetti di sostenibilità ambientale per le costruzioni, in termini di efficienza energetica e di contenimento dei consumi, passa necessariamente attraverso gli aspetti legati alla sicurezza strutturale nei confronti del terremoto, sia che si tratti di strutture strategiche (ospedali, caserme, viadotti, etc.) o di importanza ai fini di protezione civile (scuole, etc.) che di strutture residenziali.

I recenti eventi sismici hanno, infatti, evidenziato la necessità di intraprendere un'opera di prevenzione, sensibilizzando il vasto mondo degli operatori del settore delle costruzioni rispetto all'utilizzo di moderne tecnologie antisismiche.

Già con l'O.P.C.M. 3274/2003 si sono introdotti nella legislazione nazionale più stringenti criteri di progettazione che trovano la loro espressione più completa nel D.M. 2008 "Nuove norme tecniche per le costruzioni", eliminando definitivamente il gap tra la normativa italiana e gli Eurocodici. Tra le varie specificità trattate, la norma si occupa dell'isolamento sismico e delle tecniche innovative di protezione sismica nelle sue varie tipologie, che permettono di raggiungere livelli di sicurezza decisamente maggiori di quelli delle strutture convenzionali.

crediti formativi

Ai geometri partecipanti al seminario saranno riconosciuti n. 2 crediti formativi.

ore 9,00
registrazione dei partecipanti

ore 9,30 | 10,00
apertura dei lavori

LORENZO PAGLIUCA

Presidente Azienda speciale 167 Melfi

saluti

ALFONSO ERNESTO NAVAZIO

Sindaco di Melfi

MAURO FIORENTINO

Magnifico Rettore Università della Basilicata

introduzione

FRANCESCO CORONA

Direttore Azienda Speciale 167 Melfi

ore 10,00 | 12,00
interventi

FELICE CARLO PONZO

*Direttore Laboratorio Prove Materiali e Strutture
Università della Basilicata*

Tecniche innovative di protezione delle strutture

ANTONIO DI CESARE

*Settore Ricerca - Laboratorio Prove Materiali e Strutture
Università della Basilicata*

Tecniche innovative di protezione delle strutture:
esempi

GAETANO MANFREDI

*Università di Napoli "Federico II"
Presidente del Consorzio RELUIS - Rete Laboratori
Universitari di Ingegneria Sismica*

Attività e ruolo del Consorzio RELUIS
nell'esperienza del terremoto de L'Aquila

CLAUDIO MORONI

*Ufficio SISM - Presidenza del Consiglio dei Ministri -
Dipartimento Nazionale della Protezione Civile*

Emergenza e post-emergenza nel terremoto
dell'Abruzzo - Progetto C.A.S.E.

ore 12,00
Dibattito

ore 13,00
Chiusura dei lavori

programma