

SEMINARIO INVITO



# PREVENZIONE E PROTEZIONE SISMICA DELLE COSTRUZIONI

*Moderne tecnologie antisismiche*

➤ **melfi**  
venerdì 11 dicembre ore 9  
palazzo di città

➤ info

Azienda Speciale 167 Melfi  
tel. e fax 0972 251262  
[www.azienda167melfi.it](http://www.azienda167melfi.it)  
[www.comunemelfi.it](http://www.comunemelfi.it)

➤ sponsor

 **FANTINISCIANATICO**

➤ patrocinio



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.

**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**