

in Agenda

Le iniziative del portale Agenda Tecnica

“Modellazione strutturale, analisi sismica e tecniche di intervento”

23 aprile 2013 – ore 16,00

Hotel Europa- via Roma,19 - CASERTA

Organizza: *Agenda Tecnica*

Quarta giornata del Ciclo di incontri: **“Edifici esistenti : salvaguardia e recupero”**

Il progettista chiamato ad operare su un manufatto esistente, deve effettuare un corretto percorso, sia per *rispetto delle normative vigenti* che per *buona prassi*. Passando da una approfondita fase della **Conoscenza**, alla individuazione delle **Tecniche di indagine** più appropriate, per approdare alla fase cruciale della **Modellazione e dell' Analisi strutturale**. All'esito di tanto dipenderà infine il suo **Progetto di intervento**, risultante delle esperienze individuali, della giusta interazione con le altre figure coinvolte (professionisti e committenza) e dell'ausilio di tecniche, strumenti e soluzioni di cui si può disporre.

Programma

- *Presentazione e apertura lavori: Gabriella Martucciello (Agenda Tecnica)*

- *Introduzione: prof. Ing. Massimiliano Ferraioli – Seconda Università degli Studi di Napoli su*

“Metodi di sperimentazione dinamica, valutazione e adeguamento sismico degli edifici esistenti”

A seguire **Casi di studio di interventi su edifici in muratura e in c.a.**

- **“Modellazione, verifica di vulnerabilità e adeguamento mediante isolamento sismico di edifici in c.a.”**
(Gennaro Di Lauro – Senior Engineer Aires Ingegneria)

- **“Progetto di intervento strutturale su edifici vincolati ai sensi del Codice dei Beni Culturali”**
(Pasquale Crisci – Senior Engineer Aires Ingegneria)

- **“Tecniche di consolidamento del patrimonio edilizio esistente con materiali in FRP”**
(ing.Allen Dudine per Fibrenet)

- **“Migliorare l'isolamento degli edifici senza aumentare gli spessori:**
Thermoshield la membrana endotermica a spessore zero.” - (Salvatore Varsallona per Technova)

A seguire dibattito e chiusura lavori

Patrocini e contributi tecnici

