

Giovedì 17 Novembre 2016
ore 15:00 – 19:00



ORDINE
ARCHITETTI
PAESAGGISTI
CONSERVATORI
PROVINCIA DI
CATANIA



ISTITUTO NAZIONALE
BIOARCHITETTURA

SEZIONE DI CATANIA

Sala Conferenze
PROTEZIONE CIVILE
Via Taormina, 1, 95037
San Giovanni La Punta (CT)

Seminario

Soluzioni tradizionali ed innovative per il recupero ed il rinforzo di strutture in muratura

Ore 15.00 **Registrazione Partecipanti**

Ore 15.15 **Saluti istituzionali/ Inizio lavori**

Ore 15.30 **Dissesti nelle murature**

Diagnosi dei dissesti e delle lesioni nelle murature storiche, cinematici e meccanismi di collasso di elementi murari

Ore 16.00 **Prodotti e soluzioni tradizionali**

- Prodotti e tecniche per l'iniezione di murature storiche
- Consolidamenti di murature con intonaci a calce strutturali (armati)
- Cappe collaboranti per il rinforzo di strutture voltate

Ore 16.45 **Soluzioni innovative - I sistemi Compositi**

- Tipologie di sistemi compositi
- Rinforzi FRP – Ancoraggi ingegnerizzati
- Rinforzi SRG – Durabilità dei tessuti in acciaio inox
- Applicazioni e interventi: rinforzo di pilastri, archi e volte, fasciature di piano, cordolature sommitali

Ore 17.45 **Coffee break**

Ore 18.00 **Case History**

Miglioramento sismico del complesso edilizio denominato "Le Torri" San Giovanni Galermo – Catania.

Ore 18.30 **Analisi costi unitari ed esempi di intervento**

- Sistemi di consolidamento con tessuti in carbonio
- Sistemi di consolidamento con tessuti in acciaio
- Sistemi di consolidamento con reti in fibra di vetro

Ore 19.00 **Dibattito e chiusura dei lavori**

Relatore: Ph.D Ing. Stefano Agnetti – Responsabile Tecnico Kimia

Relatore: Arch. Giancarlo Calogero Lumia – Direttore Tecnico Dolmen srl

Co-relatore: Geom. Fabio Amico – Funzionario Tecnico Kimia -Area Sicilia

Moderatore: Arch. Giovanni Calvagno vice presidente INBAR Sezione di Catania

Introduce i lavori: Ing. Francesca Cuius – Consigliere e presidente del CTS INBAR Sezione di Catania



Kimia

PRODOTTI & TECNOLOGIE
PER IL RECUPERO EDILIZIO

Per la partecipazione al Seminario l'Ordine degli Architetti della provincia di Catania riconoscerà ai propri iscritti n° 3 CFP – Iscrizione riservate agli architetti su iM@teria

Segreteria Organizzativa INBAR Sez. di Catania
catania@bioarchitettura.it