

PROGRAMMA

INTERVENTI

INTERVENTI

Ore 10.30 Registrazione dei partecipanti

Ore 11.00 Saluti

Prof. ing. Giovanni Antonio Muscato
Direttore DIEEI
Università degli Studi di Catania

Arch. Sebastian Carlo Greco
Presidente Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori di Catania

Geol. Mauro Corrao
Presidente Ordine Regionale Geologi di Sicilia

Rosario Fresta
Presidente ANCE Catania

Arch. Eleonora Bonanno
Presidente Fondazione Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori di Catania

Dott. Geom. Agatino Spoto
Presidente Collegio dei Geometri e Geometri laureati di Catania

Dott. Giuseppe Ammavuta
Dirigente Servizio 5.S - Innovazione Tecnologica e Politiche per lo Sviluppo Economico – Dipartimento delle Attività Produttive – Assessorato delle Attività Produttive Regione Sicilia

Ore 11.15 – Introduzione al tema

- **Il progetto di ricerca HCH LowCost GeoEngineering Check**

Ing. Gaetano Di Stefano
Homatron srl

Ore 11.30 – Relazioni

Moderatore
Ing. Pierluca Lombardo
Technoside srl

- **Sistemi di monitoraggio IoT applicati al rischio sismico**

Prof. Ing. Bruno Andò
DIEEI Università di Catania

- **Risposta sismica dei siti di interesse per il progetto**

Prof. Ing. Giovanni Biondi
Dipartimento Ingegneria Università di Messina

- **L'identificazione dinamica come strumento per la conoscenza dell'edificio**

Prof. Ing. Giuseppe Ricciardi
Dipartimento Ingegneria Università di Messina

- **Analisi e modellazione strutturale dei casi di studio**

Ing. PHD Marco Muratore
Technoside srl

Ore 12.30 - Tavola Rotonda

- **Impatto socio economico del progetto**

Coordina Prof. Ing. Bruno Andò
DIEEI Università di Catania

Arch. Sebastian Carlo Greco
Presidente Ordine degli Architetti di Catania
Geol. Mauro Corrao
Presidente Ordine Regionale Geologi di Sicilia
Rosario Fresta
Presidente ANCE Catania

Ing. Salvatore Cocina
Direttore Generale del Dipartimento della Protezione Civile della Regione Sicilia
Ing. Gaetano Laudani
Ingegnere Capo del Genio Civile di Catania
Prof. Ing. Paolo La Greca
Vice Sindaco e Assessore Urbanistica di Catania
Docente di Tecnica e Pianificazione Urbanistica
Università di Catania

Prof. Ing. Maria Rossella Massimino
Docente di Geotecnica Università di Catania
Prof. Geol. Domenico Patanè
Dirigente di Ricerca INGV Catania
Ing. Fabio Finocchiaro
Direttore Politiche Comunitarie Fondi Strutturali
Comune di Catania

Ore 13.30 - Chiusura dei lavori



FESR
SICILIA 2014-2020

Il seminario ha l'intento di divulgare i risultati del Progetto di ricerca denominato "HCH LowCost GeoEngineering Check", sviluppato dal partenariato pubblico-privato costituito da: Homatron srl, Technoside srl, L&R Laboratori e Ricerche srl, Portable Lab Geology & Engineering srl, Rizzo Consulting srl, Università di Messina – Dipartimenti di Ingegneria e Scienze della Terra, Università di Catania – Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica ed Informatica, nell'ambito dell'Azione 1.1.5. – "Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazioni su larga scala" del PO FESR Sicilia 2014/2020".

L'obiettivo è illustrare l'approccio scientifico adottato, i risultati ottenuti e porre a confronto le istituzioni, le professioni e gli stakeholders coinvolti sui più moderni approcci per la valutazione della vulnerabilità e dei livelli di rischio sismico del patrimonio edilizio.

In relazione agli eventi sismici che hanno interessato l'area orientale della Sicilia, si affronta il tema del rischio sismico con rigore scientifico, coinvolgendo docenti di ingegneria, di geotecnica e di geologia, con il supporto di imprese e professionisti specializzati che operano sul territorio quali esperti della materia.

Il seminario si rivolge ai professionisti che si occupano di mitigazione del rischio sismico del patrimonio edilizio e di area vasta, ed a chiunque ne abbia interesse.

COMITATO ORGANIZZATORE

Partenariato del Progetto di ricerca HCH

Recapito tel. 095/7500609

e-mail: partenariatohch@gmail.com

Adesione al seminario

La partecipazione al seminario è gratuita.



**Università
di Catania**



ANCE | CATANIA

SEMINARIO

**Progetto di ricerca
"HCH LowCost GeoEngineering
Check"**

**Sistema multisensoriale a basso costo
finalizzato alla diagnosi per la tutela e
conservazione del patrimonio
storico/culturale**

24 ottobre 2023

ore 10:30 – 13.30

**Aula Magna "Oliveri"
Facoltà di Ingegneria
Università di Catania**