

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

Geom. 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

Geom. 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



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.



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" – Edificio 4
Dipartimento di Ingegneria Elettrica
Elettronica e Informatica

Università degli Studi di Catania
Via Santa Sofia 64 Catania