UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

Ministero dell'Università e della Ricerca

PON RICERCA E INNOVAZIONE 2014 - 2020

ORGANIZZATO DA INGV

Ordine Regionale Geologi Sicilia

Conoscenza e Mitigazione del Rischio Sismico e Ambientale: quali strategie e quali approcci per le aree urbane e il Patrimonio culturale?

09:30 | SALUTI ISTITUZIONALI
Francesco Priolo - Rettore Università di Catania
Carlo Doglioni - Presidente INGV I Stefano Branca - Direttore INGV Osservatorio Etneo
Roberto Bonaccorsi - Facente funzioni Sindaco di Catania
Salvo Cocina - Dirigente Generale Dipartimento Regionale di Protezione Civile
Michele Cristaldi - Assessore alla Protezione Civile del Comune di Catania
Mauro Scaccianoce - Presidente Ordine Provinciale degli Ingegneri di Catania
Sebastian Carlo Greco - Presidente dell'Ordine degli Architetti della Provincia di Catania
Agatino Spoto - Presidente del Collegio dei Geometri di Catania
Lorenzo Guzzardi - Direttore Parco Archeologico di Leontinoi
Liborio Calascibetta - Direttore Parco Archeologico di Villa del Casale

06/07/2022
Palazzo Platamone, Catania

10.20 | APERTURA LAVORI
Il progetto eWAS – Domenico Patanè Responsabile Scientifico di eWAS

10.40 | DALLA CONOSCENZA ALLA TUTELA: IL RUOLO DELLA RICERCA PER IL PATRIMONIO CULTURALE DEL PAESE
Daniele Malfitana - Professore Ordinario di Metodologia della ricerca archeologica - Dipartimento di Scienze umanistiche - Università di Catania, Presidente della Scuola Superiore di Catania, Presidente Comitato Tecnico Scientifico per l'Archeologia - MiBACT
Antonino Mazzaglia - Istituto Scienze per il Patrimonio, CNR

11:00 | RISPOSTA DINAMICA DEI TERRENI ALL'AZIONE SISMICA
Mauro Corrao - Presidente Ordine dei Geologi di Sicilia

11:20 | COFFE BREAK

Moderatore Francesco Castelli - Professore Ordinario di Geotecnica
Preside Facoltà di Ingegneria e Architettura, Università di Enna "Kore"

11:40 | CARATTERISTICHE E VULNERABILITÀ DEGLI EDIFICI NELLA CITTÀ DI CATANIA E DEL SUO CENTRO STORICO
Ivo Caliò - Professore Ordinario di Scienza delle Costruzioni – Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura, Università di Catania

12:00 | L'OSSERVATORIO SISMICO URBANO DELLA CITTÀ DI CATANIA (OSU-CT)
Domenico Patanè - Dirigente di Ricerca dell'INGV - Osservatorio Etneo

12:20 | VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI DEL TERREMOTO DI MAGNITUDO 4.3 DEL 23 DICEMBRE 2021 NEL CENTRO STORICO DI CATANIA DALLE REGISTRAZIONI DELLA RETE OSU-CT
Giuseppina Tusa – Ricercatrice dell'UF Pericolosità Sismica dell'INGV - Osservatorio Etneo

12:40 | VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI LOCALI E DEI FENOMENI DI INTERAZIONE TERRENO-STRUTTURA
Salvo Grasso - Professore Associato di Geotecnica Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura, Università di Catania

13:00 | TEST DINAMICI SU TAVOLA VIBRANTE SU EDIFICI IN MURATURA E BENI MUSEALI IN GRANDESCALA PER LA VALUTAZIONE DEI SISTEMI DI MONITORAGGIO REALIZZATI IN EWAS
Giacomo Navarra - Professore Associato di Scienza delle CostruzioniFacoltà di Ingegneria e Architettura, Università degli Studi di Enna "Kore"

13:30 | LUNCH

Moderatore Enrico Foti - Professore Ordinario di Idraulica e Direttore Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura, Università di Catania

14:30 | DIMOSTRAZIONE DEGLI APPARATI DI MONITORAGGIO E DEL SISTEMA INFORMATIVO REALIZZATI IN EWAS
Antonio Astuti, Antonio Colino – Meridionale Impianti SpA
Antonio Costanza, Gioacchino Fertitta, William Yang - INGV-OE
Claudio Martino – INGV-OV per TME Srl
Emanuele Spampinato – Presidente, Etna Hitech
Roberto Gueli - Responsabile scientifico, Etna Hitech

15:00 | PROTEZIONE E SICUREZZA DEI BENI ARCHEOLOGICI dal RISCHIO IDROGEOLOGICO: IL CASO TEST DELLA VILLA DEL CASALE
Rosaria Musumeci – Professore Associato di Idraulica - Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura, Università di Catania

15:20 | TECNOLOGIE INNOVATIVE PER LA PROTEZIONE E VALORIZZAZIONE DEI BENI CULTURALI DI NATURA ARCHEOLOGICA
Vincenzo Sapienza –Professore Associato di Architettura Tecnica - Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura, Università di Catania

15:40 -16:40 | TAVOLA ROTONDA dedicata al tema "Rischio Sismico e la Città di Catania"

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania
ORDINE ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI CONSERVATORI PROVINCIA DI CATANIA
FONDAZIONE ORDINE ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI CONSERVATORI PROVINCIA DI CATANIA
Collegio Geometri e Geometri Laureati della provincia di Catania

NB: VERRANNO RILASCIATI CREDITI FORMATIVI PER I GEOLOGI

INGV
Università di Catania
L&R LABORATORI E RICERCHE
eht
NTET

PARTNERS DEL PROGETTO