

14:30 **Loredana Contrafatto** (Università di Catania) "Utilizzo di aggregati riciclati provenienti da macerie di demolizione per il confezionamento di calcestruzzi"

14:50 **Domenico Patanè, Luciano Zuccarello** (INGV Catania) "Monitoraggio sismico di strutture strategiche nei siti di Catania (INGV) e Messina (DRPC) finalizzato alla implementazione di un sistema di allerta sismico"

15:10 **Paolo Pino, Sebastiano D'Amico** "Elementi di conoscenza trasferibili dal progetto PO FESR 162 al campo delle professioni geologiche e geofisiche"

15:50 **Debora Presti, Giancarlo Neri** (Università di Messina) "Modellazione dei campi di scuotimento sismico prodotti dall'attivazione di sorgenti sismogenetiche"

16:10 **Barbara Orecchio** "Il Progetto Supersite Earthquakes Messina"

16:30 **Dibattito e valutazioni conclusive**

17:00 **Chiusura dei lavori**

PER I GEOLOGI

L'iscrizione al corso è gratuita e avverrà esclusivamente online effettuando la registrazione dal portale dell'Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia www.geologidisicilia.it (area iscritto). Il corso verrà proposto alla Commissione Nazionale APC del CNG per il riconoscimento di 6 **crediti formativi**.



L'Università degli Studi di Messina

d'intesa con gli altri Partners
Progetto 162 PO FESR Sicilia 2007/2013

in convenzione con
l'Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia



e con il patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Messina



organizza un Meeting tecnico su
**"ATTIVITÀ DI SVILUPPO SPERIMENTALE
FINALIZZATA ALLA RIDUZIONE DEL
RISCHIO SISMICO NELLA SICILIA
ORIENTALE"**

Aula Magna Facoltà di Scienze Università
Salita Sperone Papardo - Messina

10 Aprile 2015

Ore 9.00 – Registrazione dei partecipanti



Technoside s.r.l.
SERVIZI DI INGEGNERIA



Istituto Nazionale di
Geofisica e Vulcanologia

9:30 – Introduzione dei lavori

Giancarlo Neri Responsabile del Progetto POR 162 per l'Università di Messina

Giacomo Maisano Direttore del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra

Marco Muratore Responsabile scientifico Technoside capofila del progetto

Bruno Andò Presidente del Comitato Tecnico Scientifico del Progetto

Giuseppe Collura Presidente Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia

Santi Trovato Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Messina

Antonio Rizzo Esperto del Sindaco di Messina per attività di Protezione Civile

Biagio Privitera Responsabile Ufficio Protezione Civile - Provincia di Messina

Bruno Manfrè Direttore Dipartimento di Protezione Civile - Provincia di Messina

Moderatori: Paolo Pino, Enzo Pinizzotto e Giancarlo Neri

10:00 Paolo Pino, Debora Presti, Giancarlo Neri, Barbara Orecchio, Gianluca Puglisi, Silvia Scolaro, Antonino Torre, Cristina Totaro (Università di Messina). "Indagini per la modellazione geologico-geofisica dei siti del messinese e del catanese di interesse del Progetto PO FESR 162"

10:20 Sebastiano D'Amico, Daniela Farrugia (Università di Malta). "Surveys geofisici condotti in collaborazione con l'Università di Messina nell'ambito del Progetto PO FESR 162"

10:40 Relazione ad invito: Dario Albarello (Università di Siena) "Analisi delle proprietà sismiche del sottosuolo per studi di microzonazione sismica"

11:10 Relazione ad invito: Giuseppe Ferro, Luciana Restuccia, Jean Marc Tulliani (Politecnico di Torino) "Materiali cementizi sostenibili ad elevate prestazioni"

11:40 Pausa

12:00 Salvatore Grasso, Antonio Ferraro (Università di Catania) "Valutazione della pericolosità geotecnica mediante analisi di risposta sismica locale nei siti di Catania (INGV) e Messina (DRPC): similitudini e differenze"

12:20 Marco Muratore (Technoside s.r.l., Gravina di Catania) "Vulnerabilità e rischio sismico di strutture strategiche: i casi dell'INGV di Catania e del DRPC di Messina"

12:40 Walter Russo, Salvatore Ognibene (L&R, Catania) "Attività di indagine negli edifici strategici"

13:00 Bruno Andò, Antonio Pistorio (Università di Catania) "Sviluppo di sistemi multisensoriali innovativi per l'Early Warning Strutturale"

13:20 Giovanni Marletta (KOREC, Catania) "Sviluppo di una rete multisensoriale per il monitoraggio strutturale"

13:40 Pausa
