

EVENTO IN PARTENARIATO CON



8^a Edizione della Settimana del PIANETA TERRA

4^a Edizione di "Porte aperte al C.E.R.I.S.I."

Mostra Documentaria sulla Sismicità dell'Area dello Stretto di Messina
a cura della Associazione Amici del Museo di Messina



La **Settimana del Pianeta Terra** vuole far appassionare i giovani alla scienza, alle Geoscienze in particolare, e

trasmettere l'entusiasmo per la ricerca e la scoperta scientifica.

Far conoscere le possibilità che la scienza ci offre per migliorare qualità della vita e sicurezza, investendo su

ambiente, energia, clima, alimentazione, salute, risorse e riduzione dei rischi naturali. La salute e lo sviluppo della

nostra Civiltà non può prescindere dal benessere del Pianeta Terra. Negli ultimi decenni l'Uomo sta utilizzando le risorse

del Pianeta ben oltre le capacità del Pianeta stesso di rigenerarle. E' imperativo progettare nuovi sistemi per uno sviluppo industriale sostenibile e nuove metodologie di

controllo dell'ambiente. La Scienza e la Tecnologia ha la necessità e l'obbligo morale di trovare nuove risposte per alleviare le urgenti criticità ambientali: l'Ateneo di Messina ha tra i suoi principali obiettivi impegnare le proprie risorse scientifiche in questa direzione fondamentale.

Il Progetto C.E.R.I.S.I., presente da tre edizioni nella Settimana del Pianeta Terra, e per il quale sono stati investiti 22 milioni di euro fruisce dalla coesione e l'interscambio di tre aree della Ricerca Scientifica dell'Università degli Studi di Messina: Scienza e Tecnica delle Costruzioni, Geotecnica e Ingegneria Naval-Meccanica.

Pur realizzando prevalente attività di ricerca, il Centro si connota anche per l'offerta di servizi scientifici e tecnologici. I principali fruitori sono gli attori economici e sociali che devono monitorare costantemente ex ante, in itinere ed ex post l'ambiente e le infrastrutture presenti, sottoposte a rischi scaturenti da sollecitazioni meccaniche e sismiche. Il C.E.R.I.S.I., pertanto, si propone sul mercato Nazionale ed Internazionale per svolgere un'ampia gamma di servizi alle anche alle Imprese.

PROGRAMMA DELL'INAUGURAZIONE*

5 ottobre ore 18,00: Saluti del Direttore del C.E.R.I.S.I. **Eugenio Guglielmino**, del Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina **Candida Milone**, del Direttore del Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali **Sebastiano Campagna**, del Direttore del Dipartimentodi Scienze Matematiche, Informatiche, Fisiche e della Terra **Fortunato Neri**, del Responsabile dell'Area di Scienza e Tecnica delle Costruzioni del C.E.R.I.S.I. **Giuseppe Ricciardi**, del Dirigente ARPA Sicilia **Giuseppe Cuffari**, del Presidente Nazionale dell'Istituto Nazionale di Bioarchitettura **Anna Carulli**, del Presidente di ASSESS **Giovanni Falsone**, del Presidente dell'Associazione Centro Educazione Ambientale (CEA) Messina Onlus **Francesco Cancellieri**.

Visite virtuali guidate ai Laboratori Scientifici dell'Università degli Studi di Messina

Comitato organizzatore: Felice Amato, Letterio Brigandi, Francesco Cancellieri, Anna Carulli, Giovanni Falsone, Eugenio Guglielmino, Domenica Lucchesi, Michele Orifici, Giuseppe Ricciardi, Franz Riccobono, Antonino Rindone

*su www.unime.it e sulla pagina <https://www.facebook.com/pg/messinauniversity/videos/>
Messina, da lunedì 05 ottobre a venerdì 09 ottobre 2020

c/o C.E.R.I.S.I. (Centro di Eccellenza, Ricerca, Innovazione, Strutture e Infrastrutture di Grandi Dimensioni)
Polo Universitario di Papardo- Viale Ferdinando Stagno D'Alcontres