



EVENTO IN PARTENARIATO CON



FESTIVAL DELLO SVILUPPO SOSTENIBILE

## 6<sup>a</sup> Edizione di "Porte Aperte al C.E.R.I.S.I."

10<sup>a</sup> Edizione della Settimana del PIANETA TERRA

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



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. Vuole 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 quello di impegnare le proprie risorse scientifiche in questa direzione fondamentale.

Il Progetto C.E.R.I.S.I., presente da cinque edizioni nella Settimana del Pianeta Terra, 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 prevalentemente 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 anche alle Imprese.

**INAUGURAZIONE IL 3 OTTOBRE 2022 ore 10:00**

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

**COMITATO ORGANIZZATORE**

**Francesco Cancellieri, Antonino Dini, Ornella Fiandaca, Eugenio Guglielmino,  
Luigi Montalbano, Francesca Passalacqua, Franz Riccobono†, Santa Schepis**

**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**