



EVENTO IN PARTENARIATO CON



8^a Edizione di “Porte Aperte al C.E.R.I.S.I.”

12^a Edizione della Settimana del PIANETA TERRA



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 sette 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.

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

07 -11 ottobre 2024 dalle ore 10:00 alle ore 12:00

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

