

Programma eventi presso lo stand ENEA

SAVING OUR PLANET

L'innovazione tecnologica al servizio dell'ambiente, per una transizione digitale, energetica ed ecologica

MERCOLEDÌ 15 NOVEMBRE

- 11.00-11.20 **Il futuro del clima mediterraneo: le ultime proiezioni aggiornate**
Appuntamento con **Gianmaria Sannino** (ENEA)
- 12.00-12.20 **I sistemi biorigenerativi per un'economia circolare spaziale: immaginare il futuro per trovare soluzioni nel presente**
Appuntamento con **Angiola Desiderio** (ENEA)
- 14.00-14.20 **WebGIS Marine Hazard, una piattaforma integrata per la gestione dell'ambiente marino**
Appuntamento con **Maurizio Pollino** (ENEA) e **Federica Colucci** (ENEA)
- 14.30-14.50 **Servizi climatici per mappare il rischio inondazione**
Appuntamento con **Sergio Cappucci** (ENEA)
- 15.00-15.20 **Interventi e dibattito su innalzamento relativo del livello del mare, nuove tecnologie, azioni di adattamento e impatti**
Appuntamento con **Enzo Pranzini** (Università di Firenze), **Marco Masi** (Regione Toscana TBC), **Luigi Cipriani** (Regione Toscana TBC), **Giovanni Sarti** (Università di Pisa), **Gabriele Di Donato** (Gruppo Andreani), **Andrea Di Giuseppe** (Gruppo Andreani), **Gianmaria Sannino** (ENEA) e **Sergio Cappucci** (ENEA)
- 15.30-15.50 **La valutazione del potenziale archeologico: il ruolo della Geoarcheologia**
Appuntamento con **Francesco Immordino** (ENEA), **Elena Candigliota** (ENEA), **Maria Virelli** (ASI), **Deodato Tapete** (ASI), **Romolo Loreto** (Università degli Studi di Napoli "L'Orientale"), **Bruno Marcolongo** (Università degli Studi di Napoli "L'Orientale") e **Sara Petruzzellis** (Università degli Studi di Bologna)
- 16.00-16.20 **Interferometria e prodotti | Acquisizione e utilizzo dati SAR (CosmoSkyMed - CSM - e Cosmo Second Generation - CSG)**
Il Programma Spaziale ASI
Appuntamento con **Elena Candigliota** (ENEA), **Maria Virelli** (ASI) e **Deodato Tapete** (ASI)
- 16.30-16.50 **Studio interferometrico e morfologico finalizzato al monitoraggio del fenomeno franoso di Altolia (Messina) | Progetto AIX**
Appuntamento con **Francesco Immordino** (ENEA), **Vincenzo Massimi** (Planetek), **Massimo Zotti** (Planetek) e **Alessandra Bleve** (Planetek)
- 17.30-17.50 **COPERNICUS - la Terra vista dall'Europa" - Copernicus Relay**
Appuntamento con **Andrea Taramelli** (User Forum Nazionale Copernicus), **Francesco Immordino** (ENEA), **Elena Candigliota** (ENEA) e **Maurizio Pollino** (ENEA)

GIOVEDÌ 16 NOVEMBRE

- 10.30-10.50 **L'Osservazione della Terra: il ruolo della formazione**
Appuntamento con **Elena Candigliota** (ENEA), **Andrea Cimatti** (Università degli Studi di Bologna), **Sara Petruzzellis** (Università degli Studi di Bologna) e **Saverio Bizzarri** (Università degli Studi di Bologna)
- 11.00-11.20 **L'Atlante degli Habitat marini e costieri. Le tecnologie di Habitat Mapping negli arcipelaghi degli Stati di Tonga e Vanuatu nell'Oceano Pacifico**
Appuntamento con **Francesco Immordino** (ENEA), **Lorenzo Moretti** (ENEA), **Andrea Peirano** (ENEA) e **Mattia Barsanti** (ENEA)
- 11.30-11.50 **Scenari di cambiamento con applicazioni GIS open source**
Appuntamento con **Lorenzo Moretti** (ENEA)
- 12.00-12.20 **ENEA per il rischio sismico - Le tavole vibranti e il monitoraggio sul campo per la protezione delle strutture dalle vibrazioni**
Appuntamento con **Ivan Roselli** (ENEA)
- 14.00-14.20 **ENEA per il rischio sismico - Lo studio delle vibrazioni tramite elaborazioni avanzate di riprese video**
Appuntamento con **Vincenzo Fioriti** (ENEA)
- 14.30-14.50 **ENEA per il rischio sismico - Analisi strutturali e simulazioni numeriche per la protezione sismica di strutture e infrastrutture**
Appuntamento con **Fernando Saitta** (ENEA)

VENERDÌ 17 NOVEMBRE

- 10.30-10.50 **Telerilevamento e Georisorse: i depositi minerari per l'utilizzo delle materie prime e REE**
Appuntamento con **Francesco Immordino** (ENEA), **Elena Candigliota** (ENEA) e **Paolo Garofalo** (Università degli Studi di Bologna)
- 11.00-11.20 **Attività in corso sulla promozione dell'Osservazione della Terra a livello regionale**
Appuntamento con **Andrea Resca** (Segreteria Tecnica Forum Strategico Promozione Aerospazio - Regione Emilia Romagna)
- 14.00-14.20 **La gestione circolare del settore del trattamento delle acque reflue: efficienza energetica e riutilizzo irriguo**
Appuntamento con **Gianpaolo Sabia** (ENEA) e **Luigi Sciuuba** (ENEA)