

25 ANNI DELL'OSSERVATORIO CLIMATICO ENEA DI LAMPEDUSA

Ricerca scientifica e contributo allo sviluppo sostenibile sul territorio

Roma, 6 dicembre 2022 ore 10:00

Centro Congressi Roma Eventi - Piazza della Pilotta n. 4

PROGRAMMA

09:30 **Welcome coffee**

10:00 **Saluti di benvenuto e apertura dei lavori**

Gilberto Dialuce (*), Presidente ENEA

Sessione 1: L'Osservatorio di Lampedusa: un faro sul clima del Mediterraneo

Modera: Giovanna Armiento, ENEA

10:30 **Lampedusa: un osservatorio integrato per comprendere il clima**

Giandomenico Pace, Alcide di Sarra, ENEA

11:00 **25 anni di storia dell'Osservatorio Climatico di Lampedusa**

Paolo Chamard, Francesco Monteleone, Damiano Sferlazzo, ENEA

11:15 **Telemisura dell'atmosfera per la comprensione dei processi climatici**

Tatiana Di Iorio, ENEA

11:30 **L'aerosol atmosferico a Lampedusa: composizione chimica, sorgenti e processi di deposizione**

Silvia Becagli, Università di Firenze

11:45 **Bilancio della radiazione e clima nel Mediterraneo**

Daniela Meloni, ENEA

12:00 **L'ondata di calore dell'estate 2022**

Salvatore Marullo, ENEA

Sessione 2: L'Osservatorio Climatico di Lampedusa e le infrastrutture di ricerca europee (ESFRI)

Modera: Alcide di Sarra, ENEA

12:15 **Le infrastrutture per la ricerca ambientale in Europa**

Gelsomina Pappalardo, Delegato Italiano all'ESFRI Forum, CNR

12:30 **Il ciclo del carbonio e l'infrastruttura di ricerca ICOS**

Carlo Calfapietra, Coordinatore di ICOS Italia, CNR

12:45 **L'infrastruttura di ricerca EMSO**

Paolo Favali, Coordinatore di EMSO Italia, INGV

13:00 **Le misure di ACTRIS/Cloudnet per lo studio di aerosol e nubi**

Fabio Madonna, Coordinatore della Componente Nubi di ACTRIS-It, CNR

13:15 **Pranzo**

Sessione 3: L'Osservatorio di Lampedusa dalla scala mediterranea a quella globale

Modera: Giandomenico Pace, ENEA

- 14:30 **Il clima della terra nell'ultimo milione di anni: forzanti naturali e antropiche**
Massimo Frezzotti, Università Roma Tre
- 14:45 **La rete nazionale per i gas ad effetto serra**
Paolo Bonasoni, Presidente di Proambiente, CNR
- 15:00 **Il Mediterraneo visto dallo spazio**
Rosalia Santoleri, Presidente della Commissione Oceanografica Italiana, CNR
- 15:15 **L'accoppiamento tra oceano ed atmosfera nel clima**
Vincenzo Artale, già Dirigente di Ricerca ENEA

Sessione 4: Interventi per lo sviluppo sostenibile sul territorio: il progetto ES-PA e l'Osservatorio

Modera: Mario Jorizzo, ENEA

- 15:30 **Il Progetto ES-PA: gli interventi integrati territoriali per lo sviluppo economico sostenibile**
Mario Jorizzo, ENEA
- 15:40 **Il contributo dell'Osservatorio Climatico ENEA al progetto ES-PA**
Giandomenico Pace, ENEA
- 15:50 **Il ruolo dell'AMP nel contesto del cambiamento climatico**
Elena Principato, Area Marina Protetta Isole Pelagie
- 16:05 **Governance partecipativa attraverso la conoscenza dei sistemi naturali, l'esempio del progetto ES-PA**
Chiara Lombardi, ENEA
- 16:20 **Gestione delle biomasse vegetali spiaggiate e sviluppo territoriale - le azioni di successo del progetto ES-PA**
Sergio Cappucci, ENEA
- 16:45 **Conclusioni**
Giovanna Armiento, Responsabile Divisione Protezione e valorizzazione del territorio e del capitale naturale, ENEA



(*) da confermare