











## **Evento formativo:**

# «Variazioni del clima, del mare e della biodiversità. Cosa aspettarci nell'anno 2100?»

Gliaca di Piraino - Alter Cinema - 23 aprile 2022 - Ore 9.00-14.00

## Ore 8.30: Registrazione partecipanti

### Ore 9.00: Interventi di saluto

Dott. Maurizio Ruggeri - Sindaco di Piraino

Geol. Sergio Di Marco - Presidente SIGEA-APS Sez. Sicilia

Geol. Mauro Corrao - Presidente ORGS

Geol. Filippo Cappotto - Vice Presidente CNG

## Ore 9.45: Introduzione dei lavori:

Geol. Michele Orifici - Vice Presidente nazionale SIGEA-APS

Geol. Davide Siragusano - Vice Presidente ORGS



Ore 10.00: Proiezione del docufilm «2100» a cura di Fabrizio Antonioli e Thalassia Giaccone

Ore 10.45: Breve discussione sul docufilm «2100" e dibattito.

## Ore 11.00: Dr. Fabrizio Antonioli, CNR-IGAG:

«IPCC e i numeri del futuro, quali aree a rischio allagamento in Sicilia?»

**Ore 11.30: Pausa** 

#### Ore 11.45: Interventi tecnici

## Prof Antonio Caruso, Università di Palermo:

«Risposta climatica del Mediterraneo dall'ultima glaciazione ad oggi.»

## Prof. Carmelo Monaco, Università di Catania:

«Effetti dei movimenti tettonici verticali sugli scenari di invasione marina in Sicilia orientale.»

## Prof. Fabrizio Pepe, Università di Palermo:

«Relazione tra variazioni del livello del mare, tettonica ed isostasia in Sicilia occidentale durante il Quaternario.»

## Prof. Gianfranco Scicchitano, Università di Bari:

«Gli Uragani Mediterranei (Medicane) in un futuro scenario di cambiamenti climatici.»

#### Ore 14.00: Chiusura dei lavori