

## **XLVIII INCONTRO INTERNAZIONALE MACROPROBLEMI 2023**

### **AGENDA 2030 PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE GOAL 15: LA VITA SULLA TERRA: PRESERVARE FORESTE, SUOLO E BIODIVERSITÀ**

**MARTEDI' 9 MAGGIO 2023 ore 9,30**

Roma - Aula Lucchesi - Dipartimento di Scienze della Terra  
Università Sapienza - Piazzale Aldo Moro, 5  
*Online Piattaforma ZOOM /Facebook: L'età verde*

#### **PROGRAMMA**

ore 9.00 Registrazione dei partecipanti e dei docenti iscritti  
per la certificazione del Corso di formazione e aggiornamento

*Ai docenti presenti sarà data in omaggio una copia del libro "DIALOGHI SUL CLIMA tra emergenza e conoscenza" a cura di Alberto Prestininzi, Centro di Ricerca Previsione Prevenzione e Controllo dei Rischi geologici – CERi, La Sapienza, Università di Roma, Ed. Rubbettino, 2022*

ore 9.30 Convegno

#### **LA TERRA SOTTO I NOSTRI PIEDI E LE VARIAZIONI DI IERI E OGGI**

Saluti:

**Tommaso Navarra**, presidente del Parco del Gran Sasso e dei Monti della Laga  
**Gianluca Cavicchioli**, direttore Confagricoltura Siena

#### **ore 10.00 LA CONOSCENZA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA PER LA CRESCITA CULTURALE DELLE NUOVE GENERAZIONI**

**Alberto Prestininzi**, già professore dei Rischi Geologici Dipartimento di Scienze della Terra, Università Sapienza, Roma

Interventi coordinati da **Augusta Busico**, giornalista

#### **ore 10.15 LA BIODIVERSITÀ È ESSENZIALE ALLA SOPRAVVIVENZA DELL'UOMO**

**Riccardo Guarino**, Dipartimento STEBICEF - Sezione Botanica, Università di Palermo

#### **ore 10.30 L'AGROALIMENTARE E' TRA I BENI CULTURALI DA TUTELARE E ESPANDERE**

**Gianluca Cavicchioli**, direttore Confagricoltura Siena e presidente Gruppo Internazionale A. Pecce i Studi e ricerche sui Macroproblemi

#### **ore 10.45 TECNOLOGIE PER SVILUPPO E GESTIONE SOSTENIBILE DELLE RISORSE TERRITORIALI E DEL TURISMO**

**Mauro Mazzei**, ricercatore Istituto di Analisi dei Sistemi ed Informatica "A. Ruberti" (IASI-CNR)

ore 11.00 **NUOVE PROSPETTIVE PER INTERPRETARE L'EVOLUZIONE CLIMATICA DEL PIANETA**

**Roberto Madrigali**, meteorologo-ricercatore

11.15 **CLIMA AGRICOLTURA AMBIENTE**

**Luigi Mariani**, professore di Agronomia e Coltivazioni erbacee - Dicotam - Università degli Studi di  
Brescia

11.30 **ESPLORAZIONI TRA MITO E REALTA' "TABYAYABYUM 2023"**

**dall'Abruzzo al Nepal per studiare il DNA antico dei popoli d'Himalaya**

**Davide Peluzzi**, esploratore e presidente Associazione Explora Nunaat International

ore 11,45 **Presentazione delle ricerche e dei lavori degli studenti partecipanti al Bando di Concorso  
Macroproblemi per l'anno scolastico 2022/2023: Italia, Turchia, Australia**

**PREMIAZIONE DEGLI STUDENTI E DELLE SCUOLE PARTECIPANTI**