







# Giornate di Geologia e Storia



# L'utilizzo delle fonti Geo-Storiche per la ricostruzione delle variazioni climatiche.

#### PROGRAMMA GENERALE

..... 8:30-9:00

> Registrazione partecipanti e caffè di benvenuto

> > 9:00-09:30

Saluti – relazioni introduttive

**Maria Siclari** 

Direttore Generale ISPRA

**Antonio Fiore** 

Presidente SIGEA

Rossella Belluso

Segretario Generale Società Geografica Italiana

Francesco Violo

Presidente Consiglio Nazionale dei Geologi

9.30-10:00

#### Massimiliano Fazzini I NUMERI DEL CAMBIAMENTO CLIMATICO.

Coordinatore nazionale SIGEA per il gruppo di studio sui cambiamenti climatici

10:00-14:00

Relazioni tecniche

Modera

## Massimiliano Fazzini

Coordinatore nazionale SIGEA per il gruppo di studio sui cambiamenti climatici

Valeria Luciani<sup>1</sup>, D'Onofrio Roberta<sup>1</sup>, Giulia Filippi<sup>1</sup>, Antonella Gandolfi<sup>1</sup>, Silvia Sigismondi<sup>1</sup>, Eliana Fornaciari<sup>2</sup>, Luca Giusberti<sup>2</sup>, Bridget Wade<sup>3</sup> & Gerald Roy Dickens<sup>4</sup>

### FORAMINIFERI PLANCTONICI E PRINCIPALI EPISODI DI RISCALDAMENTO CLIMATICO ESTREMO DEL PALEOGENE INFERIORE.

- <sup>1</sup>Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, Università degli Studi di Ferrara.
- <sup>2</sup> Dipartimento di Geoscienze, Università degli Studi di Padova.
- <sup>3</sup> Department of Earth Sciences, University College of London, UCL, United Kingdom. <sup>4</sup>Department of Geology, Museum Building, Trinity College Dublin, Ireland.

Valter Maggi

**GHIACCIAI E STORIA: CLIMA ED AMBIENTE RACCOLTI IN UN ARCHIVIO** NATURALE.

Università Milano Bicocca

#### Fausto Guzzetti<sup>1</sup>, Stefano Luigi Gariano<sup>2</sup> & Paola Salvati<sup>2</sup>

## INFORMAZIONE STORICA PER LO STUDIO **DEL RISCHIO GEO-IDROLOGICO.**

<sup>1</sup>Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Protezione Civile, Roma.

<sup>2</sup>Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica, Perugia

**Fabio Pallotta** 

#### LA STORIA DI SELINUNTE **NELL'EVOLUZIONE AMBIENTALE DEL** PAESAGGIO COSTIERO.

Geoarcheologo Studio Pallotta, Macerata

Sergio Madonna<sup>1</sup>, Stefania Nisio<sup>2</sup>, Luca Ciccioli<sup>1</sup> & Federico Vessella<sup>1</sup> CLIMA E VEGETAZIONE NELL'AREA DEI COLLI ALBANI: CONFRONTO TRA FONTI E CARTOGRAFIA STORICA E PROXY DATA CLIMATICI.

<sup>1</sup>Università della Tuscia Viterbo. <sup>2</sup>ISPRA Dip. Servizio Geologico d'Italia

#### **Enrico Maria Guarneri**

LE VARIAZIONI CLIMATICHE ANTROPOGENICHE A PARTIRE DALL'OPTIMUM CLIMATICO ROMANO FINO AL V SECOLO D.C.

ISPRA Dip. Servizio Geologico d'Italia

# Costantino Sigismondi IL SOLE E IL FORZANTE ASTROFISICO DEL

ICRA/Sapienza, Ateneo Pontificio Regina Apostolorum e ITIS G. Ferraris, Roma

↓ Contributi in forma scritta ↓

Michele Sisto

**EVENTI CALAMITOSI REGISTRATI DALLE** FONTI ARCHIVISTICHE ECCLESIASTICHE E DALLA LETTERATURA LOCALE NELL'IRPINIA DELL'ETÀ MODERNA.

Fondazione Sistema Irpinia

Massimiliano Calligola & Donatella Reggiori

RITIRO DEI GHIACCIAI E "SORGENTI PIETRIFICANTI" NEGLI AFFIORAMENTI DI TRAVERTINO IN VALGANNA (VARESE).

AIGAE

Discussione e Conclusione

#### Comitato organizzatore

Stefania Nisio ISPRA Antonello Fiore SIGEA Giuseppe Gisotti SIGEA Rossella Belluso Società Geografica Italiana

#### Segreteria Organizzativa

Paola Giambanco - ISPRA Maria Cristina Tittaferrante - Società Geografica Italiana Paolo Moretti - ISPRA

Giuseppe Zarbo - SIGEA

Comitato Tecnico Scientifico

ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Maria Siclari-Dir. Servizio Geologico Stefania Nisio Giuseppe Delmonaco

Francesco Traversa

SGI - Società Geografica Italiana Claudio Cerreti - **Presidente** Rossella Belluso - **Segr. Generale** 

SIGEA - Società Italiana di Geologia **Ambientale APS** 

Antonello Fiore Giuseppe Gisotti Eugenio Di Loreto Maurizio Lanzini Francesco Dramis Piero Bellotti

**Dipartimento Protezione Civile Nazionale** 

Paolo Galli

INGV - Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Gianluca Valensise

EEDIS - Eventi Estremi e Disastri Emanuela Guidoboni

**CNR** -Consiglio Nazionale delle Ricerche

Fabio Luino CNR-IRPI Torino Giancarlo Ciotoli CNR-IGAG Roma Maurizio Lazzari CNR ISPC Potenza

Università Sapienza Roma Maurizio Del Monte

Università Tor Vergata

Luisa Carbone

Università Roma Tre Roberto Mazza

Donatella De Rita già Univ. Roma Tre

Univ. degli Studi della Tuscia Sergio Madonna

Università G. Fortunato-Benevento Antonio Ciaschi

Università Gabriele D'Annunzio-Chieti Alessandro Pagliaroli

Università di Firenze Nicola Casagli

Società Geologica Italiana-Sezione Storia delle GeoScienze Alessio Argentieri

AlGeo - Associazione Italiana di Geografia fisica e Geomorfologia



Partecipazione online: per i richiedenti crediti formativi: collegarsi al link di ZOOM. Inquadrare il QR cod Inquadrare il QR code.



Per i non-richiedenti crediti formativi il seminario sarà in diretta streaming su Youtube. Inquadrare il QR code.