





# Le grandi aree urbane: Giornate di Geologia e Storia note di archeologia, storia e geologia.



# PROGRAMMA GENERALE

#### 8.30-9.00

.....

Registrazione partecipanti e caffè di benvenuto

#### 9.00 - 09.30

Saluti – relazioni introduttive

# **Maria Siclari**

ISPRA - Capo Dipartimento Servizio Geologico d'Italia

## **Antonio Fiore**

Presidente SIGEA

# Rossella Belluso

Segretario Generale Società Geografica Italiana

#### Francesco Violo,

Presidente Consiglio Nazionale dei Geologi

# 09.30 - 11.30

Relazioni tecniche orali Moderatore

#### Prof. Alessandro Jaia

# Maurizio Del Monte<sup>1</sup>, Alessia Pica<sup>2</sup> Pierluigi Brandolini<sup>3</sup>, Chiara Cappadonia4,

# Melelli Laura<sup>5</sup>, Vergari Francesca<sup>1</sup> & Agnesi Valerio<sup>3</sup>

Il supporto delle fonti storiche, archeologiche e della cartografia antica al rilevamento geomorfologico urbano e all'analisi della morfogenesi antropica.

- <sup>1</sup>Sapienza Università di Roma
- <sup>2</sup>Università di Genova,
- <sup>3</sup>Università di Palermo,
- <sup>4</sup>Università di Perugia

#### **Aldo Piombino**

Fiumi e colli nella storia di Firenze.

Università di Firenze

# Tufano Rita<sup>1</sup>, Guerriero Luigi<sup>1</sup>, Annibali Corona Mariagiulia<sup>1</sup>, Bausilio Giuseppe<sup>1</sup>, Di Martire Diego<sup>1</sup>, Nisio Stefania<sup>2</sup>, Calcaterra Domenico<sup>1</sup>

I fenomeni di sinkholes antropogenici nel territorio di Napoli: aggiornamento dell'inventario ai fini della valutazione di suscettibilità <sup>1</sup>Università Federico II, <sup>2</sup>ISPRA

#### Lamberto Laureti

Due secoli di Storia delle ricerche sulla Geologia del suolo di Roma Università di Pavia.

# Università di Pavia Silvano Agostini

Il mito di Scilla, secondo Omero, attraverso l'analisi del : paesaggio geologico nella Costa Viola.

**UdA Chieti-Pescara** 

11.30 - 12.30

# Alessandro Zuccarini, Serena Giacomelli, Gianluigi Di Paola, Stefano Cremonini & **Matteo Berti**

Una città di interesse storico da preservare: il caso della subsidenza di Bologna. Università di Bologna

# Sergio Madonna<sup>1</sup>, Stefania Nisio<sup>2</sup>, Giuseppe Romagnoli<sup>1</sup>, Giuseppe Scardozzi<sup>3</sup>, Federico Vessella<sup>1</sup>

Da Sorrina Nova a Viterbo, geologia archeologia e rischi geologici di una straordinaria città d'arte.

<sup>1</sup>Università Tuscia Viterbo, <sup>2</sup>ISPRA, <sup>3</sup>CNR Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale

# Francesca Licordari<sup>1</sup>, Sergio Madonna<sup>1</sup>, Stefania Nisio<sup>2</sup>, Federico Vessella<sup>1</sup>

Rieti Città delle acque: evoluzione del tessuto urbano tra archeologia geologia e rischi geologici. <sup>1</sup>Univ. Tuscia Viterbo, <sup>2</sup>ISPRA

# Maria Teresa lannelli<sup>1</sup>, Giuseppe Ferraro<sup>2</sup>

Le grandi poleis greche della fascia ionica calabrese: processi insediativi e rischi naturali tra la fine del VIII Sec a.C. e il VI Sec. a.C..

<sup>1</sup>Soprintendenza Archeologica della Calabria, <sup>2</sup>Libero Professionista

### Maria Grazia Cinti

Terremoti e incendi: la ricostruzione severiana del centro di Roma.

Ricercatrice Indipendente

#### Carlo Rosa

La presenza di faglie distensive nel Pleistocene di Roma ed il loro rigetto verticale confermati dai dati altimetrici di letto e tetto dei principali depositi da colata piroclastica.

SIGEA Lazio

# Costantino Sigismondi

Aree sacre urbane e allineamenti astrali a Roma. ICRA Sapienza - Ateneo Pontificio Regina Apostolorum

13.00 - 14.00 Discussione e conclusioni **Modera Stefania Nisio** 

#### ↓ Contributi in forma scritta ↓

#### Massimiliano Calligola

Bologna: la storia di una città scritta nelle sue pietre.

**AIGAE** 

# Gianfranco Caccavale<sup>1</sup>, Domenico Calcaterra<sup>2</sup>, Massimo Ramondini<sup>2</sup>

Cavità Sotterranee e regimentazione idraulica dell'agro Nolano nel XIX secolo (Provincia di Napoli).

<sup>1</sup>Università Federico II, 2Geosunda

# Giancarlo Ciotoli<sup>1</sup>, Stefania

Roma città sotterranea: storia di coltivazioni e pericolosità al dissesto.

¹CNR IGAG, ²ISPRA

#### Maria Luisa Felici

Aree Urbane e utilizzo della cartografia storica per la ricostruzione del territorio. SIGEA

# Rossella Schiavonea Scavello

Reggio Calabria e i terremoti del 1783 e del 1908: l'obliterazione del dato archeologico in correlazione alle grandi scosse telluriche. Università della Calabria

### Comitato organizzatore

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

#### Segreteria Organizzativa

Paola Giambanco - ISPRA Maria Cristina Tittaferrante - Società Geografica Italiana

Paolo Moretti - ISPRA Giuseppe Zarbo - SIGEA

Italiana

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

#### Emanuela Guidoboni **CNR** -Consiglio Nazionale delle

EEDIS - Eventi Estremi e Disastri

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 Casaali

#### 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 code.



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