

12.20-12.40 **Marco Zazzeri** - CNR, IGAG, Milano, Italy e il gruppo del progetto MOVIDA
L'utilizzo di dati geologico - ambientali e topografici per la valutazione del rischio alluvionale

12.40-13.00 **Simone Sterlacchini, Christian Gencarelli, Mohammed Hammouti, Debora Voltolinai, Marco Zazzeri** - CNR, IGAG, Milano, Italy - *Sistemi di supporto alle decisioni e processi partecipativi per la gestione dei rischi naturali*

Pausa Pranzo 13-14.30

14.30-14.50 **Gruppo di lavoro delle Sentinelle del Territorio del Comune della Spezia**
Sentinelle smart: una collaborazione tra amministrazione comunale e cittadinanza attiva per il monitoraggio del territorio

14.50-15.10 **Grieco R.¹, Palandri S.¹, Filattiera C.², Sanguinetti R.³** Ufficio Tecnico Comune di Lerici, ²libero professionista, ³Provincia La Spezia - *Progetti di mitigazione rischio crolli ed erosione costiera nel Comune di Lerici.*

15.10-15.40 **Raggi G.** - Accademia di Scienze G. Capellini (SP) - *Criticità geologiche e grandi opere nel Golfo della Spezia: riflessioni*

15.40-18.00 **Chiusura ed escursione geologica-geomorfologica sul litorale di Lerici a cura di Molli G., Palandri S.**

Enti Patrocinanti



www.accademiacapellini.it
segreteria@accademiacapellini.it
tel. 0187 736944



ACCADEMIA LUNIGIANESE DI SCIENZE
«GIOVANNI CAPELLINI»

Anno 2022 - Centenario della scomparsa del grande scienziato spezzino Giovanni Capellini



Convegno geologico

Dalla geologia del Golfo al Mediterraneo: eredità scientifiche, cartografia geologica e problematiche da G. Capellini ad oggi

Ricerche di geomorfologia e geologia applicata sulla traccia dell'attività scientifica di Giovanni Capellini

Castello di Lerici, 7 e 14 Ottobre 2022

Dalla geologia del Golfo al Mediterraneo: eredità scientifiche, cartografia geologica e problematiche da Capellini ad oggi

Castello di Lerici, 7 Ottobre 2022

A cura di Molli G.¹, Ogata K.², Storti F.³

1) Università di Pisa, 2) Università di Napoli Federico II, 3) Università di Parma

8.50-9.30 Saluti delle Autorità e introduzione giornata (a cura di Storti F., Raggi G.)

9.30-10.00 **Iannace Alessandro** (Università di Napoli, Federico II) *L'estensione triassica e il suo record stratigrafico dal Golfo della Spezia alla Calabria*

10.30-11 **Cavazza William** (Università di Bologna) *Il Messiniano mediterraneo: campo di dibattito scientifico da Capellini ad oggi*

11-11.15 Coffe break

11.15-11.45 **Iacopini David** (Università di Napoli) *La ricerca italiana di combustibili fossili da Capellini alla transizione energetica*

11.45-12.15 **Tinterri Roberto** (Università di Parma) *Le torbiditi dell'Appennino Settentrionale*

12.15-12.45 **Viola Giulio** (Università di Bologna) *L'Appennino settentrionale: fucina di pensieri e modelli geologici. Passato, status quo e opportunità future*

12.45-14.30 **Introduzione alla geologia del Golfo con vista panoramica dal Castello di Lerici (a cura di Molli G.) e pausa pranzo.**

14.30-15.00 **Conti Paolo** (Università di Siena) *Cartografia geologica nelle Alpi Apuane da Domenico Zaccagna al progetto CARG*

15.00-15.30 **Liotta Domenico, Brogi Andrea, Zucchi Martina** (Università di Bari) *Nuova carta geologica dell'Elba Orientale*

15.30-16.00 **Pierantoni Pietro Paolo, Di Celma Claudio, Jablonska Danica, Mazzoli Stefano**, (Università di Camerino) *Cartografia geologica e il terremoto dell'Italia Centrale del 2016*

16.00-16.30 **Pennacchioni Giorgio** (Università di Padova) *Record di sismicità e strutture nella crosta medio-profonda: casi di studio e problematiche*

16.30-17.30 **Discussione finale**

17.30-19.00 **Escursione geologica a S.Terenzo**

Ricerche di geomorfologia e geologia applicata sulla traccia dell'attività scientifica di Giovanni Capellini

Castello di Lerici, 14 Ottobre 2022

A cura di Giacomelli S., Zazzeri M., Chelli A., Raggi G.

10.00-10.20 Saluti delle Autorità

10.20-10.45 Introduzione alla giornata (Chelli A.¹, Raggi G.²)

1) Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale -UNIPR
2) Accademia Capellini

Coordina Marco Zazzeri (CNR-IGAG, Milano)

10.45-11.05 **Marta Pappalardo** Dipartimento di Scienze della Terra - UNIPI - *Innalzamento del livello del mare e genesi della pianura: gli ultimi seimila anni di evoluzione ambientale nella regione apuana*

11.05-11.25 **Veronica Rossi** - Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, UNIBO - *Lettura stratigrafica di un territorio costiero e i paesaggi sommersi del Golfo della Spezia*

11.25-11.45 **Pierluigi Brandolini** - Dipartimento di Scienze della Terra dell'Ambiente e della Vita, UNIGE - *Processi erosivi e fenomeni di instabilità dei versanti in relazione ai cambiamenti dell'uso del suolo: il paesaggio terrazzato costiero delle Cinque Terre (Liguria orientale)*

11.45-12.00 Coffee break

Coordina Serena Giacomelli (ISPRA-Roma)

12.00-12.20 **Paolo Ciavola¹, Clara Armaroli²** - ¹Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, UNIFE, ²BIGeA, UNIBO - *Apporto sedimentario fluviale ed evoluzione costiera della Foce del Magra: un percorso verso la formazione di un estuario*