



Open Day – Ventotene Field Laboratory

17–18 Ottobre 2025 – Ventotene (LT)

Introduzione

Nell'ambito del Progetto Europeo TRIQUETRA (*Toolbox for assessing and mitigating Climate Change risks and natural hazards threatening cultural heritage* – <https://triquetra-project.eu/>), il Centro di Ricerca per i Rischi Geologici (CERI) di Sapienza Università di Roma ha istituito a Punta Eolo, sull'isola di Ventotene, un laboratorio naturale dedicato allo studio e al monitoraggio delle interazioni tra condizioni meteo-marine e scarpate rocciose costiere soggette a frane.

Il Centro di Ricerca per i Rischi Geologici (CERI), in co-organizzazione con l'Ordine dei Geologi del Lazio, intende promuovere due giornate di studio volte a condividere con tecnici, amministratori, comunità locale e ricercatori i risultati delle attività di monitoraggio e le prospettive di tutela del sito archeologico e del paesaggio costiero.

L'utilizzo di laboratori naturali per lo studio dei *geohazard*, nella prospettiva di un clima che cambia, è anche un tema messo a fuoco nel progetto PNRR-RETURN (<https://www.fondazionereturn.it/>), che ne ha promosso la presenza sul territorio nazionale rendendoli, per altro, siti funzionali al trasferimento tecnologico tra modo della ricerca ed imprese.

Durante le due giornate, organizzate con il Patrocinio del Comune di Ventotene e in collaborazione con la Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le province di Frosinone e Latina, verranno presentati i risultati delle attività di ricerca, seguiti da una visita guidata al laboratorio e agli scavi archeologici, offrendo un'occasione unica di confronto e formazione interdisciplinare.



Programma

Venerdì 17 Ottobre 2025 – Sessione scientifica e divulgativa

Sala Consiliare del Comune di Ventotene (P.zza Castello) – 14:00 – 18:00

Orario

Attività

14:00 – 14:30

Saluti istituzionali:

- Carmine Caputo (Sindaco di Ventotene - LT)
- Salvatore Martino (Sapienza Università di Roma – Responsabile scientifico TRIQUETRA)
- Francesca Bozzano (Sapienza Università di Roma – Prorettrice Terza Missione, Progetto RETURN-PNRR)
- Gabriele Scarascia Mugnozza (Sapienza Università di Roma – Direttore CERI)
- Alessandro Betori (Soprintendente Archeologia, Belle Arti e Paesaggio Frosinone e Latina)
- Roberto Troncarelli (Presidente del Consiglio Nazionale dei Geologi)
- Simonetta Ceraudo (Presidente Ordine dei Geologi del Lazio)
- Commissario Straordinario del Governo per il recupero e la valorizzazione dell'ex carcere borbonico di Santo Stefano (Giovanni Maria Macioce)

14:30 – 15:00

Introduzione al progetto TRIQUETRA e obiettivi del sito pilota di Ventotene

- Il laboratorio naturale di Punta Eolo: finalità, tecnologie e metodologia di monitoraggio
- Contesto geologico e rischi naturali dell'area archeologica

(Salvatore Martino)



15:00 – 15:30

Il sito archeologico di Villa di Giulia a Punta Eolo:
avanzamenti nella ricerca archeologica

(Antonio F. Ferrandes, Mario Gaeta, Alessandra
Pegurri, Chiara Arrighi)

15:30 – 16:30

Il Laboratorio Naturale di Ventotene (VentoteneFieldLab):
dal modello geologico-tecnico alla realizzazione del sistema
di monitoraggio multi-sensoristico e multi-parametrico nella
prospettiva di un *digital twin* e di scenari di previsione di
effetti nel contesto climatico attuale e futuro

(Federico Feliziani, Guglielmo Grechi, Gian Marco Marmoni,
Mattia Montagnese, Stefano Rivellino)

Pausa

17:00 – 18:00

Discussione con interventi dal pubblico sui temi:

- Strategie di mitigazione del rischio e valorizzazione del sito
archeologico di Villa Giulia a Punta Eolo
- Coinvolgimento della comunità locale nella tutela del
patrimonio

Sabato 18 Ottobre 2025 – Visita tecnica e archeologica

Punta Eolo – Area archeologica della Villa di Giulia – 09:30 – 13:00

Orario

Attività

09:30

Ritrovo presso Piazza Castello – Trasferimento a piedi
verso Punta Eolo

10:00 – 13:00

Visita guidata al VentoteneFieldLaboratory (Punta Eolo):
- Dimostrazione delle strumentazioni di monitoraggio
geofisico e meteo-climatico
- Illustrazione dei sistemi di acquisizione e trasmissione dei



dati

Visita agli scavi archeologici della Villa di Giulia (Punt Eolo):

- Contesto storico e architettonico
- Problematiche di conservazione e soluzioni proposte

20:00

Evento conviviale in Piazza Castello