

## Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia

Via Lazio, 2/A - 90144 Palermo - [www.geologidiscilia.it](http://www.geologidiscilia.it)

Tel. 091.6269470 - Fax 091.6269471

E-mail: [info@geologidiscilia.it](mailto:info@geologidiscilia.it)

E-mail cert.: [info@pecgeologidiscilia.it](mailto:info@pecgeologidiscilia.it)



Ordine Regionale  
dei Geologi di Sicilia



Regione Siciliana

Comune di Marsala

## Giornata di Studi

Aggiornamento Professionale Continuo

### SEGRETERIA:

Sig.ra Giusy Lo Presti

Sig.ra Viviana Lima

è stato richiesto il patrocinio:

- Comune di Marsala
- Ordine Ingegneri Provincia di Trapani
- Ordine Architetti Provincia di Trapani



comitato organizzatore:

geol. Francesco Criscenti, geol. Giovanni Pantaleo, geol. Valentina Licari, geol. Ornella Monteleone, geol. Katia Zichitella in collaborazione con la Consulta ORGS di TP

L'evento è stato realizzato con il supporto e la collaborazione di



La partecipazione alla giornata è gratuita; la prenotazione avverrà esclusivamente online effettuando la registrazione dal portale [www.geologidiscilia.it](http://www.geologidiscilia.it) «Area riservata iscritto». Effettuato l'accesso si potrà eseguire la prenotazione dal menù «Corsi APC - Elenco corsi ORGS».

In alternativa inquadra il simbolo con uno smartphone che abbia app di lettura «Codice QR». Per la partecipazione saranno richiesti crediti APC.



## DISSESTI E CAVITA' NEL TERRITORIO MARSALESE APPLICAZIONE DELLA METODOLOGIA LASER SCANNER



16 Ottobre 2015 ore 9.00  
Convento del Carmine - Marsala (TP)

## Marsala 16 Ottobre 2015

Convento del Carmine, ore 9.00

### Dissesti e cavità nel territorio marsalese Applicazioni della metodologia laser scanner

Aggiornamento Professionale Continuo

## PROGRAMMA

### Venerdì 16

- 9.00** Registrazione dei partecipanti  
**9.30** Saluti delle autorità e introduzione al corso  
dott. **Alberto Di Girolamo**  
*Sindaco di Marsala*  
geol. **Giuseppe Collura**  
*Presidente Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia*  
ing. **Andrea Giannitrapani**  
*Presidente Ingegneri Provincia di Trapani*  
arch. **Alberto Ditta**  
*Presidente Architetti Provincia di Trapani*

Moderatore:

geol. **Francesco Criscenti**  
*(Geologo - Consigliere ORGS)*

### Interventi

- 10.00** Geol. **Marco Vattano** *DisTem Università degli studi di Palermo*  
*"Geologia e Geomorfologia del territorio marsalese, fenomeni di sprofondamento e tecniche di rilievo topografico ipogeo"*
- 11.00** Coffee Break
- 11.15** Ing. **Guido Umiltà** *Docente UNIPA - Dipartimento di Ingegneria*  
*"Cave ipogee nel Comune di Marsala: pericolosità, rischio, interventi di consolidamento"*
- 12.15** Arch. **Laura Mattioli** *MESA srl*  
*"Principi di funzionamento e dimostrazione della tecnologia Laser Scanner applicata alle problematiche del territorio marsalese con esempi pratici"*
- 13.30** Interventi e Dibattito
- 14.00** Pausa pranzo

**15.30-17.30** Escursione nelle aree interessate da crolli  
(Geol. **Marco Vattano** *DisTem UNIPA*)



### INFO GENERALI

La partecipazione alla giornata di studi è gratuita. Per ragioni organizzative l'adesione al convegno è limitata ad un massimo di **60 partecipanti**, pertanto è necessario effettuare la prenotazione online tramite il sito dell'ORGS, **entro** e non oltre mercoledì **14 Ottobre**, ore 12.00. La prenotazione da diritto alla prenotazione del posto e dovrà avvenire esclusivamente online effettuando la registrazione dal portale **www.geologidisicilia.it** «Area riservata iscritto». Effettuato l'accesso si potrà eseguire la prenotazione dal menù «**Corsi APC - Elenco corsi ORGS**». Verranno richiesti alla Commissione Nazionale APC n°5 crediti.

### SUGGERIMENTI ORGANIZZATIVI

Per raggiungere il Convento del Carmine, Piazza del Carmine - Marsala (Sala Conferenze Lat.37,79957 - Lon.12,43182), si suggerisce di percorrere la A29 direzione Palermo/ Trapani - direzione Marsala centro.

Si consiglia di munirsi di abbigliamento e scarpe adeguate per l'escursione pomeridiana

### OBIETTIVI E CONTENUTI DEL CORSO

Nella città lilibetana, anche se non ufficialmente censita come area R4, buona parte del centro abitato come alcune arterie stradali (Via Salemi), sono state realizzate su cavità sotterranee e/o cave che, come già successo nel recente passato, potrebbero subire dei crolli e aprire delle voragini. Il recupero di tali aree potrebbe essere quello del consolidamento e valorizzazione ambientale per la fruizione e la destagionalizzazione ai fini turistici, mediante la realizzazione di itinerari naturalistici. Con questa GdS si vuole mettere a conoscenza e sensibilizzare l'opinione pubblica con alcuni contributi scientifici. L'Ordine dei Geologi intende offrire il suo contributo alla divulgazione della conoscenza sullo stato dell'arte, in materia di riduzione del rischio, organizzando un work-shop al quale interverranno personalità tra le più affermate nel campo universitario, della ricerca e delle imprese di settore oltre alle figure istituzionali di riferimento a scala regionale e nazionale.