



**Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia**

**VI CONGRESSO REGIONALE**

**IL GEOLOGO  
RISORSA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO  
INNOVAZIONE E PROSPETTIVE FUTURE**

**Grand Hotel Minareto  
Via del Faro Massolivieri, 25  
Siracusa 11 - 12 - 13 Aprile**

**SECONDA CIRCOLARE**



**Sondaggi - Consolidamenti - Impianti**  
C.da San Pietro II trav. - 92100 AGRIGENTO  
Casella Postale 135 - Tel./Fax: 0922 437950  
[www.geoplants.it](http://www.geoplants.it) - [info@geoplants.it](mailto:info@geoplants.it)  
Partita IVA 0261417 084 9



LABORATORI E RICERCHE



**M.T.R. Meccanica Terre e Rocce**

Laboratorio di analisi geotecniche del dott. geol. Filippo Furia

Autorizzazione Ministeriale "SETTORE TERRE" e "SETTORE ROCCE" Art. 59 D.P.R. 380/2001

Associato ALGI n° 100997

<http://www.mtrr.it> e-mail: [info@mtrr.it](mailto:info@mtrr.it) - [mtr.furia@alice.it](mailto:mtr.furia@alice.it)

Via C. Colombo n° 69 - 94018 Troina (EN)

☎ 0935/657178 - fax 0935/657433

**Laboratorio Geotecnico Vivirito**



92023 CAMPOBELLO DI LICATA (AG) VIA EDISON 142/a

TEL./FAX 0922-870386/ CELL. 3332819530

[www.geotecnicavivirito.it](http://www.geotecnicavivirito.it) / e-mail: [laboratoriogeotecnico@virgilio.it](mailto:laboratoriogeotecnico@virgilio.it)



Laboratorio autorizzato per esecuzione e  
certificazione di indagini geognostiche, prelievo di  
campioni e prove in sito di cui all'art. 59 del D.P.R. n.  
380/2001". Decreto n° 4538 del 13-04-2012 Sede  
Operativa Via U.Foscolo, 161/A Int. 40 - 96012 Avola  
(SR)

Tel/fax 0931-833124

email: [geotechniblasrl@libero.it](mailto:geotechniblasrl@libero.it)



**Geotechnibla s.r.l.**

---

## Presentazione

Il VI Congresso Regionale dei Geologi di Sicilia sarà un momento di confronto sulle principali tematiche che riguardano la professione del Geologo, dalla bonifica dei siti contaminati alla gestione delle terre e rocce da scavo, dalla tutela e valorizzazione del patrimonio geologico alla pianificazione e sfruttamento delle risorse energetiche.

Il Congresso si terrà a *Siracusa*, presso il *Grand Hotel Minareto*, situato nella *Penisola della Maddalena*, territorio dell'*Area Marina Protetta del Plemmirio*, in un'area che rappresenta un laboratorio naturale e archeologico di grande valore paesaggistico - culturale, ove la geologia si fonde e si racconta insieme alla storia e all'archeologia.

E' prevista una iniziale sessione generale e cinque tecniche con relazioni ad invito, comunicazioni orali, dibattito aperto e presentazione poster.

Sarà inoltre effettuata un'escursione presso *le cave dell'Area Marina Protetta del Plemmirio*.

---

## Sessione d'apertura

Nella sessione generale di apertura si discuterà del Geologo come risorsa per l'ambiente ed il territorio, mettendo in evidenza quelle che potrebbero essere le prospettive future per la professione, derivanti dalle numerose innovazioni tecnologiche ed opportunità lavorative nel campo ambientale e dell'energia.

I temi della legalità, della deontologia professionale e della promozione di un uso più responsabile del territorio e delle sue risorse, saranno trasversali ed ampiamente dibattuti nelle varie sessioni.

---

## Sessioni tecniche

Nelle 5 sessioni tecniche si esporranno argomenti specifici ed innovativi nell'ambito dei seguenti temi:

### **Sessione A: Bonifiche siti contaminati**

Il ruolo del Geologo, come progettista, nel settore della caratterizzazione e bonifica dei siti contaminati e della riqualificazione ambientale di aree industriali dismesse.

### **Sessione B: Gestione rifiuti, terre e rocce da scavo**

Il Geologo esperto nell'ambito della gestione delle terre e rocce da scavo, progettazione discariche, caratterizzazione, riciclo e conferimento rifiuti.

### **Sessione C: Difesa del suolo**

La professionalità del Geologo nel settore della difesa del suolo.

### **Sessione D: Geositi e Geoparchi**

Il ruolo del Geologo nella tutela del territorio e valorizzazione del patrimonio geologico in ambito locale.

### **Sessione E: Risorse energetiche. Geotermia**

Le competenze del Geologo nella pianificazione e sfruttamento delle risorse energetiche; l'importanza e l'innovazione della Geotermia a bassa, media ed alta entalpia.

---

## Comitato Scientifico

Componenti del comitato scientifico della rivista e delle commissioni ORGS

## Comitato Organizzatore

Antonio Gallitto (Coordinatore), Calogero Cannella, Giuseppe Collura, Francesco Criscenti, Antonino Cubito, Francesco Dionisi, Saro Di Raimondo, Francesco Geremia, Corrado Ingallina, Mario Leta, Giovanni Pantaleo, Calogero Pecoraro, Vincenzo Pinizzotto, Flavia Scianna, Fabio Tortorici

---

## INFORMAZIONI GENERALI

Il Congresso si svolgerà a Siracusa presso il Grand Hotel Minareto, via del Faro Massolivieri, 26

L'iscrizione dovrà essere effettuata esclusivamente online dal portale [www.geologidiscilia.it](http://www.geologidiscilia.it) "Area riservata iscritto".

La quota d'iscrizione, comprendente anche i pranzi dell'11 e 12 aprile, dovrà essere versata mediante:

- paypal;
- bonifico bancario: IBAN IT 61 W 02008 04686 000300762013
- bollettino c/c postale: n°16154908 intestato a ORGS - Palermo

con causale: *quota iscrizione VI Congresso Regionale ORGS – nome e cognome.*

L'iscrizione sarà ritenuta valida solo dopo l'invio dell'attestazione dell'avvenuto pagamento alla Segreteria dell'ORGS tramite fax o pec.

Considerato il numero limitato di posti, si darà la precedenza alle prime iscrizioni pervenute.

Le quote d'iscrizione sono riassunte nella sottostante tabella:

Tipologia quota	Pagamento entro il 28/02/2014	Pagamento successivo al 28/02/2014
Intera per iscritti all'ORGS	60 euro	80 euro
iscritti all'ORGS da meno di 1 anno	40 euro	60 euro

---

### **Aggiornamento Professionale Continuo**

*Verranno richiesti **20 crediti APC** al Consiglio Nazionale dei Geologi*

---

Per ulteriori aggiornamenti si consiglia di consultare periodicamente il sito [www.geologidiscilia.it](http://www.geologidiscilia.it).

---

## PROGRAMMA PRELIMINARE

---

**Venerdì 11 Aprile 2014**

### **SESSIONE d'apertura**

*Gian Vito Graziano, Presidente CNG,  
Fabio Pascarella, geologo ISPRA,  
Regione Siciliana  
Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare*

**14.00 Pranzo a buffet**

### **SESSIONE A) "Bonifica dei siti contaminati"**

**Relatori:**

*Giuseppe Prosperi (MWH):* Tecnologie per la bonifica di siti contaminati: fondamenti teorici ed applicazioni

*Jean Pierre Davit (Golder Associates srl):* La mobilità e la recuperabilità del prodotto idrocarburico in fase libera: lo stato dell'arte

*Giuseppe Giaramida (Si.Ge.A. srl):* Applicazioni geologiche e geotecniche nella bonifica dei siti contaminati: casi studio

*Antonio Liparoti (Golder Associates srl):* MISE, MISO e sostenibilità in Raffineria

### **SESSIONE B) "Terre e rocce da scavo"**

**Relatori:**

*Francesco Ducco (Golder Associates srl):* Le novità introdotte dal Decreto del Fare sulla gestione delle terre e rocce da scavo

*Luna Maldi (Golder Associates srl):* Aspetti tecnici e applicativi della disciplina terre e rocce da scavo: casi pratici

*Domenico Sole Greco (X Settore Territorio e Ambiente Servizio Rifiuti e Bonifiche Provincia Regionale di Siracusa)*

---

**Sabato 12 Aprile 2014**

### **SESSIONE C) "Difesa del suolo"**

**Relatori:**

*Michele Orifici (CNG)*

*Corrado Cencetti (CNG)*

*Giuseppina Nocera (CNG)*

*Giuseppe Basile (Servizio Rischi idrogeologici e ambientali del DRPC):*

### **SESSIONE D) "Geositi e Geoparchi"**

**Relatori:**

*Cristina Giovagnoli (ISPRA, Settore Tutela del patrimonio geologico):* L'inventario nazionale dei geositi: il racconto dell'evoluzione geologica del territorio italiano

*Rosanna Giordano (Dipartimento Ambiente, Regione Siciliana):* I geositi della Sicilia: un patrimonio da tutelare e valorizzare

*Marcello Panzica La Manna (Dipartimento Ambiente, Regione Siciliana):* I siti di interesse geologico nelle aree della Rete Natura 2000 della Sicilia - Opportunità di tutela e fruizione

*Mario Bentivenga (ProGEO-Italia, Università della Basilicata):* Interazioni tra attività antropica e patrimonio geologico

*Pietro Di Stefano, Pietro Renda (Distem, Università di Palermo), Alessandro Torre, Fabio Torre (IEMEST):* Cartografia geologica e Geositi

*Giuseppe Maria Amato (Geoparco Rocca di Cerere):* I geoparchi siciliani nel contesto della Rete dei Geoparchi Europei

*Salvatore Carollo (Ente Parco delle Madonie) e Pasquale Li Puma (U.O.B. n. 5 "In.F.E.A. e Geopark"):* Il ruolo del Geologo in area di Parco - Opportunità di lavoro e prospettive future nei geoparchi siciliani

## **14.00 Pranzo a buffet**

### **SESSIONE E) "Risorse energetiche. Geotermia"**

#### **Relatori:**

*Paride Antolini (commissione energia CNG):* La geotermia e la green economy: risorsa importante per il risparmio energetico ed il miglioramento dell'efficienza energetica degli edifici.

Il ruolo del geologo nell'individuazione e valutazione delle potenzialità dell'energia geotermica

*Salvatore Monteleone (Distem, Università di Palermo):* Aspetti idrogeotermici e ottimizzazione dell'uso dei fluidi a bassa entalpia in Sicilia: casi di studio.

*Adele Manzella (IGG di Pisa - coordinatrice progetto Vigor)* Presentazione del progetto VIGOR (valutazione del potenziale geotermico delle regioni della convergenza)

*Roberto Pedron (SINERGEO):* Valutazione del potenziale di scambio geotermico relativo al territorio del Polesine e del delta del Po – analisi di una metodica di studio integrata

*Giorgio Tranchida (CNR):* Sfruttamento dell'energia geotermica a bassa entalpia in Sicilia, impianto pilota geotermico in località Capo Granitola (Marsala). Sviluppo della geotermia in Sicilia e prospettive di lavoro per la nostra categoria

## **17.30 Conclusioni e mozione finale**

---

### ***Assemblea degli iscritti all'Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia***

Alle ore 18.00 si terrà presso la sala principale del Grand Hotel Minareto di Siracusa l'assemblea degli iscritti all'Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia.

Sarà garantito l'ingresso libero a tutti gli iscritti dotati di tesserino o documento d'identità.

---

## **Domenica 13 Aprile 2014**

### ***ESCURSIONE NELL'AREA DELLE CAVE DELL'AREA MARINA PROTETTA DEL PLEMMIRIO***

9.00 – 13.00 (4 ore)

---

## PRESENTAZIONE DEI LAVORI

Si potranno presentare sia comunicazioni orali, sia poster attinenti alle sessioni del Congresso.

Il Comitato Scientifico si riserverà di accettare o meno le proposte pervenute e di richiedere eventualmente la trasformazione di comunicazioni orali in poster o viceversa.

Le comunicazioni orali avranno la durata massima di 15 minuti, mentre i poster, da stampare in formato 100 x 70 cm, saranno esposti per tutta la durata del Congresso.

### Scadenza

La richiesta di presentazione di comunicazioni orali o poster dovrà essere inviata alla Segreteria ORGS entro il **15 Marzo 2014**, secondo lo schema allegato alla presente circolare e consultabile nel sito: [www.geologidiscilia.it](http://www.geologidiscilia.it)

---

### Titolo Presentazione

#### Nome Cognome Autori

*Istituto, Azienda di appartenenza o libero professionista*

*Indirizzo, E-mail (Primo Autore)*

Strutturare il riassunto secondo il seguente schema: titolo, nome e cognome autore/i, affiliazione autore/i, email autore di riferimento, parole chiave (al massimo cinque), testo (**al massimo 600 parole o 4.000 caratteri con spazi inclusi**).

Per i relatori esteri, si raccomanda l'uso della lingua Inglese durante l'esposizione dei lavori congressuali.

**Parole chiave:** *massimo cinque*