

Con il patrocinio e la collaborazione di:



### Relatori:

**Giuseppe Collura**, Geologo, Presidente Ordine Regionale Geologi di Sicilia;

**Ferdinando Maurici**, Archeologo, Direttore Museo Archeologico di Terrasini (PA)

**Vito Francesco Polcaro**, Astrofisico,

**Alberto Scuderi**, V. Direttore Gruppi Archeologici D'Italia

**Giuseppe La Spina**, Archeologo

**Giovanni Randazzo**, Geologo, Docente Geologia

Ambientale, Geomorfologia, Dinamica Costiera – UNIME

**Tonino Collura**, Architetto, Funzionario Dirigente Comune di Gela, Esperto in Politiche Comunitarie

**Antonio Cusumano**, Geologo, Presidente Ass.ne Culturale Osservatorio Paleontologico G.G. Gemmellaro

**Angelo Tripodo**, Geologo, Vice Presidente Ass.ne Culturale Osservatorio Paleontologico G.G. Gemmellaro

**Emilio Giudice**, Direttore R.N.O. Biviere di Gela

**Gioacchino Lena**, Vice Presidente SIGEA (Società Italiana Geologia Ambientale)

**Angelo Cannizzaro**, Architetto, dottore di ricerca in pianificazione e progettazione della città mediterranea.

**Stefania Lanza**, Geologa, dottore di ricerca Management del monitoraggio e rischio ambientale. UNIME

**Giuseppe Mazzotta**, Architetto, Presidente WWF o.a. Sicilia Area Mediterranea

**Nuccio Mulè**, Biologo, Docente, Cultore Esperto di Storia del Territorio

**Piero Merk**, Geologo, Libero professionista, esperto in archeologia subacquea ed opere marittime

**Antonia Testa**, Archeologa, Soprintendenza del Mare Regione Sicilia

**Nicoletta Tringale**, Geologa, Libero Professionista

**Giovanna Scopelliti**, Geologa, docente di Petrografia DiSTeM (Dip. Scienze della Terra e del Mare) – UNIPA

Rosario Mascara, Professore, esperto in Scienze Naturali.

**Carlo Lo Re**, Ingegnere, Dip. Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali (DICAM) - UNIPA



## Brani di GeoArcheologia: Percorsi di valorizzazione dei siti d'interesse di un pezzo di Sicilia: Gela e il suo comprensorio

Ex Chiesa San Giovanni  
Via Damaggio, Gela (CL)

18/19/20/ottobre 2017  
dalle ore 8,30 alle 19,00

[www.settimanaterra.org/node/2755](http://www.settimanaterra.org/node/2755)

main sponsor:



**18 ottobre 2017 – Primo giorno di lavori**  
**Ex Chiesa San Giovanni - Gela**

8.30 - 9.00 - Registrazione partecipanti.

**9.00 - Interventi di salute delle Autorità**

Giuseppe Collura - *Pres. Ordine Regionale Geologi Sicilia*  
Domenico Messinese - *Sindaco di Gela*  
Filippo Balbo - *Sindaco di Butera*  
Massimiliano Conti - *Sindaco di Niscemi*  
Giuseppe Oliva - *Collegio Geometri e Geom. Laureati CL*  
Carmelinda Bentivegna - *Dirig. Scol. I.I.S.S Majorana - Gela*

**Le Geoscienze: I Geositi tra Dissesti e Valorizzazione**

Modera: Angelo Cannizzaro

9.30 - Giuseppe Collura. *Crescente esposizione al rischio, dissesti e strategie per la salvaguardia*

10.00 - Emilio Giudice. *La riserva "Lago Biviere di Gela"*

11.00 - coffee Break

11.15 - Angelo Tripodo. *Modelli regionali di tutela e Valorizzazione*

12.15 - Antonio Cusumano. *Best practice in Italia e Europa*

**Percorsi di conoscenza, esperienze a confronto**

Modera Giuseppe Collura

15.00 - Rosario Mascara. *La riserva "Sughereta di Niscemi"*

15.50 - Giuseppe Mazzotta. *Le riserve Torre Salsa, Lago Preola e Gorgbi Tonti*

16.45- coffee Break

17.00 - Nicoletta Tringale - *Dalla Conoscenza del Territorio a un progetto di Alternanza Scuola Lavoro*

17.45 - Tonino Collura - *Strategie e misure per lo sviluppo, la valorizzazione e la salvaguardia. Il PO-FESR 14/2020*

**19 ottobre 2017 - Secondo giorno di lavori**  
**Ex Chiesa San Giovanni - Gela**

8.30 - 9.00 - Registrazione partecipanti

**9.00 - Interventi di salute delle Autorità**

Simone Siciliano - *Vice Sindaco di Gela*  
Nuccio Cannizzaro - *Presidente Ordine Ingegneri CL*  
Angela Tuccio - *Dirig. Liceo Scientifico E.Vittorini di Gela*

**Il Mare e le risorse Geo archeologiche**  
**Il mediterraneo tra Geologia e Storia di Popoli**

Modera: Nuccio Cannizzaro

9.30 - Antonia Testa. *I Giacimenti Archeologici ed i ritrovamenti del Golfo di Gela*

10.15 - Giovanni Randazzo. *La pianificazione regionale e comunale come elementi indispensabili per una corretta progettazione in area costiera*

11.00 - coffee break

11.15 - Stefania Lanza. *Nuovi sistemi di rilevamento e di monitoraggio da remoto delle aree costiere*

11.45 - Carlo Lo Re. *Modelli per la simulazione dell'idrodinamica costiera. Applicazioni al porto di Gela*

12.30 - Nuccio Mulè. *Il Patrimonio Culturale del territorio Gelese*

**Geoscienze & GeoArcheologia**

Modera Paolo Lo Iacono

15.00 - Piero Merk. *Geo-Archeologia. Indagine e ricerca "Studio della battaglia delle Egadi. Ipotesi tecniche della dinamica"*

15.30 - Gioacchino Lena. *Il mediterraneo culla di civiltà.*

*Approdi e sistemi di navigazione*

16.15 - Coffee Break

16.30 - Giovanna Scopelliti. *Le Geoscienze nei percorsi formativi scolastici*

17.15 - Angelo Cannizzaro. *Costruzione di reti territoriali di valorizzazione*

18.00 - Francesco Cassarino. *Il contributo dei Volontari e i ritrovamenti archeologici nei fondali di Gela*

**20 ottobre 2017 – Terzo giorno di lavori**  
**Ex Chiesa San Giovanni - Gela**

8.30 - 9.00 - Registrazione partecipanti

**9.00 - Interventi di salute delle Autorità**

Francesco Salinitro - *Assessore Urbanistica di Gela*  
Paolo Lo Iacono - *Presidente Ordine Architetti CL*  
Gioacchino Pellitteri - *Dirigente Liceo Classico Eschilo di Gela*

**Il territorio - percorsi di esplorazione tra natura e geoarcheologia - La pietra che guarda le Stelle**

Modera: Michele Curto

9.30 - Giuseppe La Spina. *Il ritrovamento della Pietra Calendario di Cozzo Olivo*

10.00 - Giuseppe Collura, Ferdinando Maurici e Vito Francesco Polcaro. *Contesto Geologico e Geomorfologico, gli aspetti Archeologici, gli aspetti Arceo astronomici*

11.30 - coffee break

11.45 - Alberto Scuderi. *Le pietre calendario in Sicilia esperienze a confronto*

12.15 - Proiezione di foto e filmati sulle pietre calendario

**Percorsi e azioni di tutela e valorizzazione del patrimonio culturale e ambientale di un pezzo di Sicilia. Gela ed il suo comprensorio**

Modera: Simone Siciliano

16.00 - Tavola Rotonda

Interverranno:

Domenico Messinese; Filippo Balbo; Massimiliano Conti; Fernando Asaro (*Procuratore della Repubblica Tribunale di Gela*); Vincenzo Caruso (*Soprintendente BB.CC.AA di Caltanissetta*); Giuseppe Collura; Nuccio Cannizzaro; Paolo Lo Iacono; Giuseppe Oliva; Angela Tuccio; Carmelinda Bentivegna e Gioacchino Pellitteri.