



Unione Europea



Progetto

*“La protezione dell'ambiente nelle isole del Mediterraneo attraverso la valorizzazione di un sistema colturale arboreo – PROMED 2”*

Progetto co-finanziato dall'Unione Europea - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

Seminario

*“Applicazione delle tecniche GIS per la gestione dell'ambiente e del territorio agricolo”*

c/o CoRFiLaC, SP25 Km. 5 - Ragusa, 26 novembre 2015

## PRESENTAZIONE

I Sistemi Informativi Geografici (SIT) sono utilizzati, sempre più diffusamente, a supporto delle attività di gestione che competono alle amministrazioni pubbliche o a enti privati.

I SIT sono sistemi dinamici che possono essere facilmente implementati e aggiornati con informazioni utili per intraprendere azioni di pianificazioni e di monitoraggio del territorio su vasta scala di applicazione.

In campo ambientale, i SIT possono essere utilizzati per il monitoraggio del rischio idrogeologico, per la valutazione di fonti di contaminazione puntuale di corpi idrici e per l'analisi del territorio agricolo.

Quest'ultimo aspetto è l'obiettivo del seminario proposto, dal titolo "Applicazione delle tecniche GIS per la gestione dell'ambiente e del territorio agricolo".

Nell'ambito del seminario saranno presentate diverse applicazioni di SIT in campo ambientale, facendo specifico riferimento ai risultati del progetto “La protezione dell'ambiente nelle isole del Mediterraneo attraverso la valorizzazione di un sistema colturale arboreo – **ProMed 2**”, finanziato nell'ambito del Programma Italia-Malta 2007-2013, che ha come leader partner l'Istituto Regionale del Vino e dell'Olio (IRVO) e il CSEI Catania come partecipante.

Al seminario, che si svolgerà il 26 Novembre 2015, presso la sede del CORFILAC a Ragusa, prenderanno parte docenti universitari, liberi professionisti, esperti di implementazione di SIT e tecnici regionali.

### Enti organizzatori:



Via S. Sofia, 100 – 95123 Catania  
contatti: [info@cseicatania.com](mailto:info@cseicatania.com)



**Regione Siciliana**  
*Istituto Regionale del Vino e dell'Olio – IRVO*  
Via Libertà, 66 – 90143 Palermo  
contatti: [direzione.vitevino@regione.sicilia.it](mailto:direzione.vitevino@regione.sicilia.it)

### In collaborazione con:



## PROGRAMMA

### Ore 9.30 **Saluti**

Dott. Lucio Monte, *Direttore Istituto Regionale del Vino e dell'Olio - IRVO*

Prof. Salvatore Barbagallo, *Direttore CSEI Catania*

Dott. Agr. Silvio Balloni, *Presidente Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Ragusa*

Prof. Luciano Cosentino, *Direttore del Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente, Università di Catania*

### Ore 10.00 **Relazioni**

- **Introduzione ai sistemi informativi territoriali: aspetti teorici, software applicativi e web gis**  
*Dott. Geol. Rosario Distefano, libero professionista*
- **Tecniche GIS per la valutazione del rischio idrogeologico**  
*Dott. Gino Romagnoli, Università di Catania*
- **Applicazioni GIS per l'elaborazione di scenari di danno e la gestione delle emergenze di Protezione Civile**  
*Dott. Ing. Antonio Condorelli, Azienda Metropolitana Trasporti Catania SpA*
- **Il SIT per la gestione del territorio Ibleo**  
*Dott. Marco Battaglia, Libero Consorzio Comunale di Ragusa*
- **Web Gis dell'IRVO ed esperienze nell'uso del GIS in ambito vitivinicolo**  
*Dott. Felice Capraro, Istituto Regionale del Vino e dell'Olio - IRVO*
- **Applicazioni del telerilevamento in agricoltura**  
*Prof. Simona Consoli, Università di Catania*
- **L'uso dei GIS per la gestione delle risorse idriche**  
*Prof. Giuseppe L. Cirelli, Università di Catania*
- **Il monitoraggio agro-ambientale mediante macchine APR**  
*Dott. Domenico Longo, Università di Catania*
- **Progetto PROMED- Sistema Informativo Territoriale per la protezione dell'ambiente in alcune isole del Mediterraneo**  
*Dott. Ing. Feliciano Licciardello, Università di Catania*

### Ore 13.15 **Conclusione dei lavori**

Dott. Antonio Piceno, *Dirigente responsabile Servizio V, Presidenza della Regione Siciliana -Dipartimento della Programmazione*

### Ore 13.30 **Colazione di Lavoro**

#### Enti organizzatori:



Via S. Sofia, 100 – 95123 Catania  
contatti: [info@cseicatania.com](mailto:info@cseicatania.com)



**Regione Siciliana**  
*Istituto Regionale del Vino e dell'Olio – IRVO*  
Via Libertà, 66 – 90143 Palermo  
contatti: [direzione.vitevino@regione.sicilia.it](mailto:direzione.vitevino@regione.sicilia.it)

#### In collaborazione con:



## Con il patrocinio:



Consiglio della **Federazione Regionale**  
degli **Ordini dei Dottori Agronomi**  
e dei **Dottori Forestali della Sicilia**  
Ministero della Giustizia

## Patrocini richiesti:



Ordine degli Ingegneri  
Provincia di Ragusa



Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali  
Provincia di Ragusa



Ordine Architetti, Pianificatori,  
Paesaggisti e Conservatori  
della Provincia di Ragusa

Ordine Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori  
Provincia di Ragusa



Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia



Collegio Geometri e Geometri Laureati  
Provincia di Ragusa



Consiglio della Federazione Regionale degli Ordini dei Dottori  
Agronomi e Forestali della Sicilia

## Enti organizzatori:

 **CSEI Catania**  
Centro Studi di Economia  
applicata all'Ingegneria

Via S. Sofia, 100 – 95123 Catania  
contatti: [info@cseicatania.com](mailto:info@cseicatania.com)



**Regione Siciliana**

*Istituto Regionale del Vino e dell'Olio – IRVO*  
Via Libertà, 66 – 90143 Palermo  
contatti: [direzione.vitevino@regione.sicilia.it](mailto:direzione.vitevino@regione.sicilia.it)

## In collaborazione con:



**Di3A**  
Dipartimento di Agricoltura,  
Alimentazione e Ambiente