

## GIORNATA DI ORIENTAMENTO/FORMAZIONE

### APPLICAZIONI TECNICO-SCIENTIFICHE DELLE TECNOLOGIE “GIS”

**Progetto Gis Story Map – Ambienti e cultura negli iblei**, Linea 2 “Iniziative progettuali di carattere innovativo e di integrazione tra Sistemi di istruzione scolastica, universitaria, tecnico-scientifico e culturale”, Circolare 8 del 9/12/2020 dell’Assessorato dell’istruzione e della formazione della Regione Sicilia

Lunedì 12 dicembre, ore 09.30

#### Azienda Agraria Sperimentale (AAS) dell’Università di Catania

09.30 - Saluti istituzionali

*Presidente dell’AAS, Prof. Salvatore Bordonaro*

10.00 - Visita dell’AAS e presentazione del WEB GIS relativo all’AAS

*Direttore dell’AAS, Dott. Agr. Carlo Prato*

#### Aula Magna

Presentazione dell’offerta didattica

12.00 – Arrivo e benvenuto (*Prof. Alessandro Vitale - Resp. Orientamento*) presso i locali del Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente (Di3A);

Presentazione dei Presidenti dei corsi di laurea del Di3A - Università di Catania:  
*Prof. Andrea Baglieri (L25 - Scienze e Tecnologie Agrarie);*

*Prof.ssa Cristina Restuccia (L26 - Scienze e Tecnologie Alimentari);*

*Prof.ssa Cinzia Randazzo (L26R - Scienze e tecnologie per la ristorazione e distribuzione degli alimenti mediterranei);*

*Prof. Alessandro D’Emilio (L21 - Pianificazione e sostenibilità ambientale del territorio e del paesaggio).*

13.30 – Pausa pranzo presso il bar del Di3A

## *Seminari*

### 14.45 – il Test Center ECDL GIS

*Prof.ssa Claudia Arcidiacono, responsabile scientifico del Test Center Ecdl GIS*

*Ing. Alessia Marzo, esperta in Sistemi Informativi Territoriali*

### 15.20 – Occhio alla Terra! Tecnologie satellitari a favore della sostenibilità ambientale.

*Dr. Giuseppe Longo*

### 15.40 – Dagli scarti agricoli al biogas: modelli GIS-based per una pianificazione strategica

*Ricercatrice Ing. Francesca Valenti*

### 16.00 – Mappe di comunità per la progettazione territoriale partecipata

*Prof.ssa Teresa Graziano*

### 16.20 – Il GIS nelle analisi economico-estimative ed ambientali. Alcune esemplificazioni

*Dr.ssa Laura Giuffrida*

### 16.40 – Un sistema informativo territoriale per la gestione delle risorse idriche nella Provincia di Ragusa

*Ing. Alessia Marzo, esperta in Sistemi Informativi Territoriali*

L'intera giornata di orientamento/formazione è coordinata dall'Ing. Alessia Marzo e dai delegati all'orientamento Prof. Alessandro Vitale (responsabile), Prof.ssa Cristina Abbate e Dr. Angelo Sicilia