



# “Coltiviamo sviluppo...”

*Sicilia, la terra del tuo futuro*

## Giornata informativa

Il PSR Sicilia 2007-2013: Misura III - Interventi di formazione professionale e azioni di informazione - Azione 2 Informazione

**La tecnologia GIS per la gestione della produzione viti-vinicola**

**Acate (RG)**

**20 settembre 2013**

**Cantina Valle dell'Acate – Contrada Bidini**

### Programma

**Ore 9,00**

Registrazione partecipanti

**ore 9.15**

Istituto Regionale del Vino e dell'Olio

Dirigente Resp. U.O. Trasferimento Innovazione

Felice Capraro

**Viticultura e cartografia digitale**

**ore 9.30-12,00**

Università degli Studi di Palermo

CNR IBAM – UNIPA DICAM

Andrea Scianna

**Introduzione ai G.I.S.**

**Sistemi Informativi Geografici (G.I.S.)**

**Modelli di dati: raster e vettoriale**

**Struttura del geo-database**

**Sistemi di riferimento geografici**

**ore 11,00 Pausa**

**QGIS e il movimento Free & Open Source Software (GFOSS)**

**Processo di strutturazione di un G.I.S.**

**ore 12.00**

Istituto Regionale del Vino e dell'Olio

U.O. Trasferimento Innovazione

Giancarlo Gualato

**Applicazioni di Viticultura di Precisione**

**ore 12.30-13,30**

Università degli Studi di Palermo

Ricercatrice

Maria Laura Scaduto

**L'uso dei GIS nella gestione della produzione viti-vinicola**

**Introduzione all'utilizzo di QGIS**

**Progettazione del GIS aziendale: creazione del progetto e**

**impastazione del sistema di riferimento geografico**

**Importazione dei dati cartografici di base e accesso ai servizi WMS**

**del SITR Sicilia**

**ore 13.30 – 14:30 Pausa**

**Strutturazione della banca dati aziendale**

**Editing della banca dati aziendale ed elaborazioni**

**Interrogazioni della banca dati aziendale**

**ore 16,00 Pausa**

**Strutturazione e stampa di carte tematiche**

**Accesso al web-gis dell'IRVOS**

**CONCLUSIONI:**

**Rosaria Barresi – Dirigente Generale Assessorato Regionale delle**

**Risorse Agricole e Alimentari**

**Calogero Ferrantello – Dirigente Servizio VI Assessorato**

**Regionale delle Risorse Agricole e Alimentari**



FONDO EUROPEO  
PER LO SVILUPPO RURALE  
L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE  
ALIMENTARI E FORESTALI



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA  
ASSESSORATO DELLE RISORSE  
AGRICOLE E ALIMENTARI

[www.psr Sicilia.it](http://www.psr Sicilia.it)

Per informazioni rivolgersi a:

- SOAT e UOS del Distretto Ragusa - Tel. 0932952892 e-mail: soat.ispica@regione.sicilia.it
- IRVOS Palermo - Tel. 0916278241