



UNIONE EUROPEA

FONDO EUROPEO AGRICOLO  
PER LO SVILUPPO RURALE:

L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA  
ASSESSORATO REGIONALE  
DELL'AGRICOLTURA, DELLO SVILUPPO RURALE  
E DELLA PESCA MEDITERRANEA



*Sottomisura 16.1 "Sostegno per la costituzione e la gestione dei gruppi operativi del Pel in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura"*

*in collaborazione con*



*con il patrocinio di*



**Progetto *VitEtna***

**Seminario**

***Le soluzioni basate sulla natura per la gestione  
delle acque reflue vitivinicole***

**venerdì 12 luglio 2024 - ore 17.30**

Azienda Vitivinicola Al-Cantàra  
Contrada Feudo S. Anastasia, SP89, Randazzo CT



AZIENDA VITIVINICOLA  
**AL-CANTÀRA**



## ***PRESENTAZIONE***

Le aziende vitivinicole generano elevati quantitativi di reflui (circa 4,0 L di reflui per ciascun litro di vino prodotto) e di scarti solidi (oltre 3 Kg/litro di vino prodotto).

Per le aziende vitivinicole la normativa vigente sullo scarico dei reflui enologici costituisce un forte vincolo alla realizzazione di moderni impianti di vinificazione, in quanto l'elevato costo di realizzazione e gestione dei sistemi depurativi convenzionali costituisce un fattore limitante della filiera produttiva soprattutto per le piccole e medie cantine. Il sistema di trattamento è costituito, nella quasi totalità delle cantine del territorio siciliano ed in particolare di quello etneo, da una sedimentazione primaria (fossa Imhoff) con successivo smaltimento nel suolo che risulta spesso insufficiente al raggiungimento dei limiti normativi; per tale ragione è sempre più pressante la necessità di integrarla con sistemi di trattamento che siano sostenibili sia dal punto di vista economico che ambientale.

L'adozione di soluzioni basate sulla natura, quale la fitodepurazione, per il trattamento delle acque reflue enologiche può apportare alle aziende che adottano tali sistemi un grande vantaggio in termini di sostenibilità ambientale e di riduzione dell'impronta idrica della filiera vitivinicola, con rilevanti benefici di tipo economico e un significativo ritorno di immagine.

Il seminario\* organizzato dal Di3A dell'Università di Catania e dal CSEI Catania, con il patrocinio del Parco Fluviale dell'Alcantara, dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali di Catania e dell'Associazione Italiana Architettura del Paesaggio AIAPP – Sez. Sicilia, ha l'obiettivo di presentare il sistema di fitodepurazione realizzato presso l'azienda Al-Cantàra (Randazzo, Catania) nell'ambito del progetto di ricerca e di trasferimento tecnologico *VitEtna* finanziato dalla Misura 16.1 del PSR Sicilia 2014/22.



### **Come raggiungere l'azienda**

<https://maps.app.goo.gl/4FeNdGXxfhhMZqX6>

**\*Agli studenti iscritti ai corsi di laurea del dipartimento Di3A verranno riconosciuti i crediti formativi.  
Ai partecipanti iscritti all'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali saranno rilasciati i CFP**

## **PROGRAMMA**

### **ORE 17.30 - SALUTI**

Prof. Mario D'Amico

Direttore *Di3A-Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente, Università degli Studi di Catania*

Dott. Giovanni Sutera

Ispettore *IPA Catania*

Dott.ssa Valentina Tamburino

Direttrice *Parco Fluviale dell'Alcantara*

Dott.ssa Aurora Ursino

Presidente *Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Catania*

Arch. Antonella Bondì

Presidente *AIAPP - Associazione Italiana Architettura del Paesaggio – Sez. Sicilia*

Dott. Francesco Cambria

Presidente *Consorzio Tutela Vini - ETNA DOC*

Dott.ssa Gina Russo

Presidente *Strada del Vino dell'Etna*

Prof. Salvatore Barbagallo

Presidente *CSEI Catania*

### **ORE 18.00 - RELAZIONI**

Coordina Prof.ssa Elisabetta Nicolosi

Università degli Studi di Catania

#### **Le soluzioni basate sulla natura per la gestione delle acque reflue delle aziende vitivinicole**

Prof. Giuseppe Cirelli

*Di3a - Università degli Studi di Catania*

#### **Il sistema di fitodepurazione dell'Azienda Al-Cantàra**

Dott. Vincenzo Scavera

*Di3A - Università degli Studi di Catania*

Dott. Annibale Sicurella

*LaborArch*

### **CONCLUSIONI**

Dott. Pucci Giuffrida

*Azienda Al-Cantàra*

### **ORE 19.30 - Buffet con degustazione dei vini dell'Azienda Al-Cantàra**

Segreteria organizzativa:



c/o Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente

Università degli Studi di Catania

Via S. Sofia, 100 – 95123 Catania

Tel. 095-7147560- Fax 095-7147660

e-mail: [info@cseicatania.com](mailto:info@cseicatania.com)

<http://www.cseicatania.com>