

WORKSHOP

INNOVAZIONE ED EFFICIENZA ENERGETICA NELLA FILIERA VITIVINICOLA

Strumenti, tecnologie ed esperienze per la sostenibilità delle cantine siciliane

giovedì 26 febbraio 2026

14,30 – 18,30

Istituto Tecnico Agrario "Abele Damiani"

Via Trapani, 218 – Marsala (TP)

Promosso dal Dipartimento Unità Efficienza Energetica di ENEA in collaborazione con IRVO - Istituto Regionale del Vino e dell'Olio - il workshop si configura come un momento di sintesi e di prospettiva strategica per il settore vitivinicolo siciliano, con l'obiettivo di rafforzarne la competitività e la sostenibilità attraverso l'innovazione tecnologica.

L'iniziativa, organizzata nell'ambito del Piano Triennale 2025-2027 della Ricerca di Sistema Elettrico (Progetto 1.6), rappresenta un'importante occasione di confronto tra il mondo della ricerca, le istituzioni e le imprese e mira a porre le basi per una nuova fase di dialogo strutturato e per la definizione di una roadmap condivisa di innovazione e sviluppo.

Il programma si articola in diverse sessioni tematiche: da un inquadramento strategico generale del settore e delle politiche di efficientamento energetico a casi applicativi concreti.

Nel corso dei lavori saranno presentate soluzioni tecnologiche avanzate e già applicabili su scala industriale, finalizzate all'efficientamento dei processi produttivi, al miglioramento della qualità del prodotto e alla riduzione dell'impatto ambientale.

Verranno illustrate alcune esperienze di aziende vitivinicole siciliane che hanno implementato soluzioni di efficientamento, dimostrandone la replicabilità e i benefici economici.

Oltre a fornire strumenti operativi e conoscenze tecniche utili alle imprese del comparto, il workshop mira a favorire sinergie tra attori pubblici e privati, allineare strategie e promuovere collaborazioni future, contribuendo alla costruzione di un sistema vitivinicolo regionale sempre più innovativo, sostenibile e orientato alla transizione energetica.

Con il Patrocinio di



ORDINE DEI PERITI INDUSTRIALI E
DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI
DELLA PROVINCIA DI TRAPANI



Programma

14:30 Registrazione dei partecipanti

15:00 Saluti di Benvenuto

Domenico Pocarobba Dirigente Scolastico Istituto Tecnico Agrario di Marsala

15:05 Saluti Istituzionali e apertura dei Lavori

Modera: Biagio Di Pietra – ENEA

Calogero Foti	Capo di Gabinetto Assessorato Agricoltura Regione Siciliana
Vito Bentivegna	Direttore Generale IRVO
Giovanni Puglisi	Resp. Divisione Sistemi, Progetti e Servizi per l'Efficienza Energetica - ENEA
Pasquale Angileri	Pres. Collegio dei Periti Agrari e Periti Agrari Laureati della Provincia di Trapani
Leonardo Minaudo	Pres. Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati di Trapani
Giuseppe Galia	Pres. Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trapani
Gaspere Lodato	Pres. Ordine Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Trapani
Giuseppe Figlioli	Pres. Assoenologi Sicilia

Sessione I - Risultati della ricerca e strumenti operativi sviluppati

Modera: Francesco Marchese – Dirigente Scolastico Istituto Comprensivo "Mario Nuccio"

15:40 Il ruolo di IRVO: le attività di ricerca a supporto del settore vitivinicolo siciliano

Mario Ragusa – IRVO

15:50 Il programma nazionale di Ricerca di Sistema Elettrico: bilancio delle attività ENEA e impatto per il settore vitivinicolo

Miriam Benedetti – ENEA

16:00 Intervento a cura del Servizio Politiche e Sviluppo Rurale Provincia Autonoma di Trento*

16:10 Presentazione della Guida per l'efficiamento energetico delle aziende vitivinicole: uno strumento pratico per la competitività delle imprese

Alessandro Tallini – ENEA

Sessione II - Soluzioni e tecnologie innovative per il settore vitivinicolo

Modera: Mario Ragusa – IRVO

16:35 Modello innovativo di autoconsumo condiviso per le cantine sociali

Biagio Di Pietra – ENEA | Miriam Mantegna - Università di Palermo

16:50 Campi Elettrici Pulsati nell'enologia moderna: efficienza, qualità e sostenibilità

Gianpiero Pataro – Università di Salerno

17:05 Verso l'applicazione dei Campi Elettrici Pulsati in enologia: metodologia di analisi costi-benefici e dati richiesti per l'analisi tecnico-economica

Giovanni Landi – ENEA

17:20 Valorizzazione energetica degli scarti vitivinicoli attraverso la produzione di biogas: stato dell'arte e prospettive di innovazione tecnologica per impianti di piccola taglia

Luca Poletti – Sereco Biotest

17:35 Pausa caffè

Sessione III - Esperienze di efficientamento energetico nelle cantine siciliane

Modera: Giovanni Di Girolamo – ENEA

17:50 Il percorso di Cantine Corvo verso la consapevolezza e il monitoraggio dei consumi

Natale Geraci – Cantine Corvo

18:05 Le soluzioni integrate di Cantine Settesoli per la riduzione dei consumi energetici

Giuseppe Tresca – Cantine Settesoli

18:20 Conclusioni

Biagio Di Pietra – Responsabile Laboratorio Soluzioni Integrate per l'Efficienza Energetica, ENEA

Roberto Sannasardo – Energy Manager Regione Siciliana

18:30 Chiusura dei lavori e degustazione di vini locali a cura di Assoenologi Sicilia

* *Relatore in attesa di conferma*