

**Partenariato del progetto**

3A - Parco Tecnologico Agroalimentare dell'Umbria - Soc. Cons. a.r.l.  
Cantine Giorgio Lungarotti S.R.L.  
Azienda Agricola Lungarotti Chiara

www.mollydesign.com

# ECOWINE



COOPERAZIONE PER LO SVILUPPO  
DI NUOVI PRODOTTI,  
PROCESSI E TECNOLOGIE NEI SETTORI  
AGRICOLO, ALIMENTARE E FORESTALE.



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



Regione Umbria



3A-PTA

3A - Parco Tecnologico Agroalimentare  
dell'Umbria Soc. cons. a r.l.  
www.parco3a.org

## Innovazione nel settore vitinicolo regionale

**CONVEGNO**  
**MERCOLEDÌ 21 DICEMBRE 2016**  
**CANTINE LUNGAROTTI**  
Torgiano - PG

## Obiettivi del progetto

L'obiettivo del progetto è quello di sviluppare un prototipo di impianto per la filtrazione dei vini al fine di ottenere:

- un minor impatto ambientale derivante dall'uso della farina fossile
- la salvaguardia della salute degli operatori coinvolti nel processo di filtrazione
- un considerevole risparmio economico derivante dal fatto che lo sviluppo dell'impianto di filtrazione "innovativo" permette di effettuare operazioni di filtrazione senza avere alla fine del processo alcuna sostanza da smaltire oltre a consumare una minor quantità di energia.

## Attività effettuate

Sviluppo del prototipo di impianto per la filtrazione del vino in collaborazione con DIEMME ENOLOGICA S.p.a. per superare le difficoltà connesse alla gestione degli impianti tradizionali conservando elevati standard qualitativi del prodotto

## Risultati ottenuti

Lo sviluppo del prototipo dell'impianto di filtrazione ha permesso nell'ambito della sperimentazione di:

- aumentare la qualità del vino;
- diminuire l'impatto ambientale dell'azienda;
- ridurre le perdite di vino in volume;
- ridurre il fabbisogno energetico;
- effettuare la filtrazione in atmosfera inerte;
- filtrare vini estremamente freddi;
- aumentare la sicurezza degli operatori coinvolti eliminando del tutto l'agente inquinante rappresentato dalle farine fossile.

## Programma

> 10:00

**REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI**

> 10:30

**SALUTI CHIARA LUNGAROTTI**

> 10:45

**INTERVENTI:**

l'Umbria verso il partenariato europeo per l'innovazione: i risultati della Mis 124 del PSR Umbria 2007-2013

**Luciano Concezzi, 3A -Parco Tecnologico Agroalimentare dell'Umbria**

Lo Sviluppo del prototipo di impianto per la filtrazione del vino: i risultati ottenuti e le innovazioni introdotte

**Chiara Lungarotti, Vincenzo Pepe**

> 12:00

**DIBATTITO**