



Consiglio Nazionale delle Ricerche



ITALIA
EXPO MILANO 2015



SEGUICI SU TWITTER:

#CNRCertificazioneGenetica #cnrxexpo #vivaioricerca

CNRxEXPO insieme a:



CNRxEXPO

LA SFIDA DEI SISTEMI TECNOLOGICI: la tracciabilità della filiera vite-vino

27 Maggio 2015

Conference Centre - Expo 2015
dalle 11.00 alle 13.00



Programma dell'evento

“La sfida dei sistemi tecnologici – La tracciabilità della filiera vite-vino”

Inizio ore 11:00 – Fine 13:00

Coordinatore: Francesco Carimi
Istituto di Bioscienze e BioRisorse (IBBR -CNR)

Le nuove tecnologie per la tracciabilità e la rintracciabilità dei prodotti agroalimentari, basate sulla biologia molecolare e su piattaforme sensoristiche multiparametriche, da utilizzare lungo l'intera filiera produttiva, consentono non soltanto di assolvere agli obblighi di legge e di trasparenza nei confronti di consumatori ed istituzioni, ma anche di valorizzare i prodotti e di ottimizzare i processi aziendali. È sorta pertanto l'esigenza di integrare questi diversi approcci scientifici multidisciplinari, per renderli fruibili alle aziende agroalimentari e ai consumatori.

Il partenariato proponente (composto da gruppi di ricerca di valenza internazionale – Istituti IBBR, IIA, IFAC, IPSP e ISAFOM del CNR – da aziende biotecnologiche – Bionat Italia Srl – da aziende specializzate nel settore dell'ICT – Penelope Spa e CISCO System Srl e da una azienda della certificazione del vino – Valoritalia), grazie anche all'esperienza maturata in Sicilia con 5 aziende vitivinicole (nell'ambito del progetto di trasferimento tecnologico “Certificazione Genetica del Vino di Origine Siciliana”) tra cui Fazio Wines, intende coinvolgere istituzioni ed aziende della filiera vite-vino in un workshop interattivo, in cui mostrare i vantaggi dell'integrazione delle tecnologie ICT e delle biotecnologie applicate alla tracciabilità della filiera vitivinicola.

Durante il workshop i ricercatori ed i relatori verranno accompagnati ironicamente dal duo comico Giuseppe Gandini e Gianantonio Martinoni, che irromperanno tra le dimostrazioni scientifiche e le presentazioni divertendo il pubblico e sottolineando gli aspetti di maggiore interesse divulgativo.

AGENDA

- *Introduzione* - **Giuseppe Martinoni** e **Gianantonio Gandini**
- *Presentazione tecnico-scientifica* - **Francesco Carimi** (IBBR - CNR)
- *La domesticazione della vite* - **Anna Schneider** (IPSP - CNR)
- *L'uomo neolitico pre-amepeografia* - *Sketch* - **Giuseppe Gandini** e **Gianantonio Martinoni**
- *Analisi DNA* - **Roberto De Michele** (IBBR - CNR)
- *Tecnologie per l'analisi del DNA* - **Sandro Drago** (Bionat Italia)
- *Il CNR ha creato l'Uomo Bionico* - **Giuseppe Gandini** e **Gianantonio Martinoni**
- *L'“Occhio elettronico”* - **Giovanni Agati** (IFAC - CNR)
- *Storia di un'impresa vitivinicola* - **Lilly Fazio** (Fazio Wines)
- *Il “Naso elettronico”* - **Antonella Macagnano** (IIA - CNR)
- *Dimostrazione “Naso elettronico”* - **Andrea Bearzotti** (IIA - CNR)
- *“Dipende” enolog* - *Sketch* - **Giuseppe Gandini** e **Gianantonio Martinoni**
- *Il legame suolo-vino* - **Piero Manna** (ISAFOM - CNR)
- *Presentazione dei risultati ottenuti con il “Naso elettronico”* - **Emiliano Zampetti** e **Andrea Bearzotti** (IIA - CNR)
- *Certificazione e controllo* - **Francesco Liantonio** (Valoritalia)
- *Le infrastrutture tecnologiche* - **Michele Festuccia** (Cisco Systems)
- *La gestione dei Big Data* - **Francesco Marandino** (Penelope)
- *“L'ENOTECA”* - *Sketch* - **Giuseppe Gandini** e **Gianantonio Martinoni**
- *Conclusione evento* - **Francesco Carimi** (IBBR - CNR)