

“La realtà aumentata e virtuale in agricoltura: sfide e strumenti per il sostegno di progetti innovativi”

Roma, 25 ottobre 2017
Ore 09,30 – 16,30
Regione Lazio – Sala Tirreno

Il workshop vuole offrire una panoramica delle attuali **avanguardie tecnologiche** nel settore agroalimentare relativamente a realtà aumentata e virtuale, stimolando il confronto e lo scambio di know-how tra Ricerca e Industria su ideazione, sviluppo e applicazione.

Le tecnologie esistenti sono in fase poco più che embrionale e non risultano sufficientemente valorizzate, ma potrebbero godere di un mercato dalle enormi potenzialità di crescita.

Il workshop vuole, quindi, rappresentare uno strumento per accelerare il processo di **incontro tra Ricerca e Industria**, creando “contaminazioni intersettoriali” per lo sviluppo di nuovi prodotti nonché di partenariati tecnologici e/o commerciali, offrendo al contempo un quadro delle opportunità di finanziamento, non solo a livello regionale, ma anche a livello internazionale.

Il workshop è promosso da **Regione Lazio**, attraverso **Lazio Innova SpA**, in collaborazione con **CREA** (Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria), **Lazio Connect**, nell'ambito del Progetto **Copernicus Relay**, e il **Festival della Diplomazia 2017**.

Ore 09:30 Registrazione partecipanti e welcome coffee

Modera:

Paolo Menesatti, CREA Ingegneria e Trasformazioni agroalimentari

Ore 10:00 Saluti istituzionali

- ***Carlo Hausmann***, Assessore Agricoltura, Caccia e Pesca – Regione Lazio
- ***Stefano Fantacone***, Presidente di Lazio Innova SpA

Ore 10:45 Augmented & Virtual Reality in agricoltura, una panoramica dei potenziali applicativi

- **Federico Pallottino**, CREA Ingegneria e Trasformazioni agroalimentari

Ore 11:00 L'approccio alla simulazione degli agrosistemi nel progetto ENEA GlobalChangeBiology

- **Luigi Ponti**, ENEA Dipartimento Sostenibilità dei Sistemi Produttivi e Territoriali

Ore 11:15 La costellazione Copernicus a supporto dell'agricoltura

- **Bernardo De Bernardinis**, Delegato Nazionale allo User Forum Europeo e coordinatore del Forum Nazionale degli Utenti Copernicus.
- **Valerio Caroselli**, Lazio Connect - Copernicus Relay – Caso di studio

Ore 11:45 Applicazioni di realtà virtuale per il settore zootecnico e per quello delle colture protette

- **Carlo Bisaglia**, CREA Ingegneria e Trasformazioni agroalimentari

Ore 12:00 Virtual ergonomics in agriculture

- **Giuseppe Di Gironimo**, Università degli Studi di Napoli Federico II - VR Lab Napoli

Ore 12:15 Applicazioni per la sicurezza in agricoltura

- **Danilo Monarca**, Professore Ordinario Università degli Studi della Tuscia, DAFNE- Presidente AIIA -

Ore 12:30 Open Innovation in agricoltura: il caso della FAI e Lazio Innova

- **Raffaele Cirone**, Presidente FAI

Ore 12:45 Q&A

Ore 13:15 Conclusioni

- **Luigi Campitelli**, Responsabile Internazionalizzazione, Reti e Studi - Lazio Innova S.p.A.

Ore 13:30 Networking lunch

Ore 14:30 Le politiche della Banca Mondiale nel settore dell'agroalimentare e nello sviluppo rurale - gare e appalti dopo la riforma del luglio 2016

- **Rappresentante della Banca Mondiale** (tbd)



Ore 15:00 Modalità di collaborazione con il Polo romano delle Nazioni Unite

- **Luigi Ferrara, FAO**
- **Rappresentante di WFP (tbd)**

Ore 15:30 Istituti finanziari internazionali, opportunità nei settori dell'agroalimentare e competitività delle imprese italiane

- **Luca Costa Sanseverino, F3Bas**

Ore 16:00 Testimonianze aziendali

Ore 16:30 – Chiusura lavori