

# enterprise europe network



L'Europa alla portata della vostra impresa.



## **Le nuove Frontiere del digitale Blockchain e Intelligenza Artificiale per la tutela della filiera e lo sviluppo smart dell'agrifood Palermo - 7 giugno 2019 Sicindustria - Via Alessandro Volta, 44**

Intelligenza artificiale, gestione delle connessioni eterogenee (IoT) e dei Big Data e degli "AgriData". L'innovazione delle tecnologie digitali e la loro applicazione, anche a scopi predittivi, al mondo dell'agrifood si pone come un'importante sfida della nuova frontiera dell'agricoltura smart per la gestione della mole di dati che arrivano dall'Internet of Things, dai droni, dai macchinari, da sistemi di rilevazione a livello territoriale così come dal meteo e dalle immagini satellitari.

Le nuove tecnologie digitali consentono alle imprese agricole e agli agricoltori di prendere decisioni in modo più veloce e più preciso trasferendo all'industria del food dati su prodotti e sulle attività legate alla produzione. In particolare la lettura dei dati relativi al terreno per migliorare la resa o il riconoscimento visivo per identificare la tipologia di danni provocati dai parassiti, finalizzando la ricerca verso un uso più efficace dei pesticidi oppure la gestione stessa dei sistemi di irrigazione e il consumo di acqua può essere ottimizzato con l'integrazione dei dati che provengono dall'esame preciso dei fabbisogni del terreno e dai dati relativi alle previsioni meteorologiche, per prevedere l'impiego di acqua ed indirizzare in modo efficiente le risorse.

### **Programma dei lavori**

#### **09.00 Saluti istituzionali**

On.le Jose Marano – Deputato ARS M5S, componente della commissione Attività produttive

#### **09.15 Apertura dei lavori**

Nino Salerno – Delegato internazionalizzazione, Sicindustria/Enterprise Europe Network

## **09.30 Agroalimentare: crescita, scelte strategiche e sostenibilità**

Elena Albertini – Vice Presidente del Consorzio Arancia Rossa di Sicilia IGP

## **09.55 Nuove teorie sulla creazione del “valore” nell’agricoltura italiana attraverso l’economia dell’innovazione digitale**

Prof. Filippo Sgroi – Università degli studi di Palermo – Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali

## **10.20 Agrifood e Bio: opportunità e sviluppo**

Simona Riccio – Agrifood & Bio Social Media Manager

## **10.45 L’applicazione della Blockchain all’Agrifood**

William Nonnis – Ministero della Difesa

Full Stack Developer

Staff Tecnico Italian Open Lab

Member of Focus Group UNINFO (CEN/CENELEC) Blockchain DLT

Membro del Consiglio Nazionale di Italia4Blockchain

## **11.10 AI e Machine Learning per lo sviluppo Smart dell’Agrifood**

Roberto Reale – Membro di AIDR, e Italian Association for Machine Learning

## **11.35 Coffee Break**

## **11.40 AI: Agriintelligence, le Smart Solutions nell’Agrifood**

Marco Santarelli – Scientifici Director ReS on Network Intelligence and Global Defence

## **12.05 Casi Concreti di utilizzo della tecnologia Blockchain**

Marco Vitale – Co-Founder e CEO presso Foodchain S.p.A.

## **12.30 Q&A e dibattito conclusivo**

### **Moderano i lavori:**

*On.le Jose Marano – Deputato ARS (roundtable)*

*Davide Maniscalco – Avvocato – Referente Territoriale ANORC Professioni e autore di ofcs.report – La percezione della sicurezza (www.ofcs.report)*

### **Per informazioni:**

*Sicindustria*

*Associazione Industriali delle province di*

*Agrigento, Caltanissetta, Enna, Messina, Palermo, Ragusa, Trapani*

*Enterprise Europe Network*

*Via Alessandro Volta 44 -90133 Palermo*

*www.sicindustria.eu*

*een@sicindustria.eu*

*+39 091581100*