

PROGRAMMA DEL CORSO SMART AND SUSTAINABLE AGRIFOOD

28/06/2022 ore 14.30 – 16.30 presso la Fiera di Pordenone (Sala Zuliani)

Il corso è realizzato in collaborazione tra il Parco Agroalimentare FVG e CEFAP nell'ambito del progetto europeo CREDAS – Cross-Regional Ecosystem for Digital Agrifood Service, di cui è capofila l'Associazione Clust-ER Agrifood dell'Emilia-Romagna

14.30 – 15.15

Food 2030: l'agricoltura digitale nella filiera Farm-2-Fork

In questa presentazione si mostrerà - attraverso una serie di esempi - come i nuovi modelli produttivi manifatturieri "Industria 4.0" stiano pervadendo anche la filiera agro-alimentare, portando ad un sempre maggiore utilizzo delle tecnologie di digitalizzazione e automatizzazione dei processi lungo l'intera filiera, dalla produzione agricola alla logistica, dalla trasformazione alimentare primaria e secondaria alla vendita.

Docente: ing. Andrea Paoli

Responsabile dell'Unità Agricoltura Digitale presso il Centro Ricerca e Innovazione della Fondazione Edmund Mach. Precedentemente Professore Associato presso la University of Lincoln e responsabile del gruppo di ricerca in "AgriFood Robotics and Process Automation" presso lo UK National Centre for Food Manufacturing. Con un background ingegneristico e un dottorato in Automazione e Robotica, è un esperto in sistemi digitali e mecatronici per l'automatizzazione dei processi complessi.

15.15 – 16.00

L'importanza delle biomasse residuali nella Green transition: quando diventeranno una commodity?

La presentazione analizzerà alcune questioni relative ai diversi usi finali della biomassa ed alcune implicazioni pratiche relative ad aspetti logistici. Verrà analizzato il contributo del settore ICT al superamento di problematiche organizzative legate alla valorizzazione delle biomasse nella produzione di energia. Il focus sarà sull'opportunità di sviluppare un nuovo mercato del "prodotto biomasse" che tenga conto delle sue peculiarità, nel rispetto dei principi della bioeconomia circolare.

Docente: dott. Fabrizio Goffredi

Chimico libero professionista con 25 anni di esperienza nella ricerca e sviluppo di nuovi processi produttivi nell'Industria Agrochimica e Farmaceutica. Attualmente collabora con Agrifood FVG come project manager delle iniziative regionali nel settore della bioeconomia. Recentemente ha coordinato il progetto VALEST, lanciato da Biolab S.r.l. nel 2018 e cofinanziato dal POR-FESR FVG, per l'innovazione delle linee di produzione di piatti pronti vegani e vegetariani

16.00 – 16.30

Dibattito e Q&A



This Project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme, through an Open Call issued and executed under the project SmartAgriHubs (Grant Agreement No. 818182)