

# LA TRASFORMAZIONE DIGITALE NEL SETTORE AGRIFOOD: CASI STUDI CONCRETI IN VITICOLTURA (WORKSHOP)



## CLUST-ER AGRIFOOD AGROALIMENTARE

**17 NOVEMBRE 2020 ALLE 10:00  
ONLINE**

Registrazione entro il 10/11/2020  
via mail a: [cecilia.squeri@unicatt.it](mailto:cecilia.squeri@unicatt.it)

Siamo lieti di invitarvi al nostro workshop “La trasformazione digitale nel settore agrifood: casi studi concreti in viticoltura” che si terrà online il 17 novembre 2020 dalle 10 alle 13:00 in collaborazione con i progetti COSME “TRACK<sup>1</sup> – Growing data: 4.0 Technologies for Agribusiness” e SmartAgriHubs<sup>2</sup> (SAH).

Le così-dette **Tecnologie 4.0** per l’agroalimentare sono un ecosistema di tecnologie che, dal campo al processo decisionale, richiede di percorrere un viaggio complesso che può coinvolgere una vasta gamma di tecnologie ICT tra cui **IOT, BIG Data, Intelligenza Artificiale e Machine Learning**. Prese individualmente queste tecnologie non portano alla realizzazione del loro potenziale totale; per esempio, i big data sono uno degli elementi chiave di questo viaggio, ma i loro effetti sono amplificati solo se integrati nel suo universo circostante di soluzioni ICT; la blockchain è importante ma è solo uno degli elementi nei progetti di tracciabilità.

In questo workshop cercheremo di analizzare le varie sfide di questa **rivoluzione** attraverso di alcune esperienze del settore della viticoltura.

### PROGRAMMA:

**9:45** Connessione

**10:00** Opening Agrifood Clust-ER

**10:05** Progetto SmartAgriHubs (SAH): Innovazione Digitale per il settore Agrifood (ART-ER)

**10:15** SAH –Case study “Data-Driven Vineyard Precision Management” Flagship Innovation Experiment 25 (Università Cattolica del Sacro Cuore)

**10:45** Big Data & Tracciabilità in agrifood: Progetto COSME “TRACK” (Agrifood Clust-ER)

**11:00** Applicazioni di informatica geospaziale e nella visualizzazione delle informazioni per l’agricoltura e la viticoltura (Sis.Ter s.r.l.)

**11:30** Discussione sull’uso delle tecnologie 4.0 tech in agrifood e in particolare per la viticoltura; sfide, opportunità (Agrifood Clust-ER, Innovate Clust-ER, esperti ICT)

**12:00** Domande e risposte con il pubblico

**12:15** Conclusioni (Agrifood Cluster)

**12:30** Close

L’evento riceve il supporto dei progetti H2020 SmartAgriHubs (GA: 818182) e COSME Track (GA: 822067) finanziati dalla Commissione Europea.

<sup>1</sup> “1” & “2”: TRACK (COSME) and SmartAgriHubs (H2020) have received funding from the European Union; visit <https://trackgrowingdata.eu> and [smartagrihubs.eu](https://smartagrihubs.eu) for more information about the project.

