

FDM

FOOD DIGITAL MONITORING

Il progetto è finanziato attraverso
la piattaforma tecnologica
FABBRICA INTELLIGENTE della
Regione Piemonte.



DESCRIZIONE

Il settore agroalimentare piemontese è caratterizzato da un'innovazione tecnologica ancora limitata (soprattutto tra le piccole-medio imprese), se confrontata al valore delle esportazioni, alla qualità produttiva e agli standard di sicurezza utilizzati. Il progetto FDM realizza il concetto di "Fabbrica Intelligente" nel contesto agroalimentare piemontese attraverso il controllo, in tempo reale, di tutti quegli indicatori che forniscono informazioni sulle fasi potenzialmente critiche di un processo produttivo della filiera.

I NUMERI



2016-2019



10 MILIONI



23 PARTNER

OBIETTIVI

FDM mira a: controllare l'intera filiera produttiva e di distribuzione rilevando eventuali anomalie con una rappresentazione dei fenomeni critici; individuare rapidamente eventuali problemi e dove si sono verificati; intervenire in tempo reale nelle fasi di produzione, migliorandone l'efficienza, limitando la variabilità casuale, gli scarti, le rilavorazioni e le perdite di prodotto; monitorare i processi di distribuzione dei prodotti; verificare la soddisfazione dei consumatori in relazione al prodotto monitorato.



IL CONSORZIO



CONTATTI

Maria Lodovica Gullino e Davide Spadaro

Centro di Competenza per l'innovazione in campo agro-ambientale (AGROINNOVA)

Largo P. Braccini 2, 10095 Grugliasco (TO), Italy

marialodovica.gullino@unito.it | Tel. 011 6708539 | Fax 011 6709307 | www.agroinnova.unito.it
davide.spadaro@unito.it