FONDAZIONE ITS
ISTITUTO TECNICO SUPERIORE
Area "Nuove Tecnologie per il Made in Italy
Sistema Alimentare - Settore Produzioni Agroalimentari"

PSR 2014-2020. Misura 1 – Sottomisura 1.2 "Sostegno ad attività dimostrative ed azioni di informazione"

Il ruolo dell'innovazione digitale e scientifica nell'industria agroalimentare

INIZIATIVE INFORMATIVE (Convegni/Workshop)

TITOLO	DESCRIZIONE DEGLI ARGOMENTI TRATTATI	COMUNI
L'impronta digitale come indicatore di tipicità nelle relazioni tra microrganismi, alimenti tipici e salute	Microrganismi indicatori di tipicità. Colture starter naturali impiegate nella produzione di alimenti tipici. Microrganismi indicatori di qualità ed alterazioni degli alimenti.	Mofetta Altamura Corato Troia Noci
Le api come bioindicatori della qualità dell'ambiente e generatrici di dati	Rapporto Apicoltura – Agricoltura – Ambiente; Le api come bioindicatori della qualità, Utilizzo big data fornita dalle api per valutare il grado di inquinamento di un territorio	Orsara di Puglia Alberobello Francavilla Fontana Cerignola Castellaneta Copertino Ostuni
DOP, IGP, STG: Costi e Burocrazia o Opportunità? Prospettive di innovazione digitale nel futuro	Le tecnologie digitali per la riduzione della burocrazia nelle certificazioni regolamentate	Andria Locorotondo Lucera Gioia del Colle Massafra
Lotta allo spreco alimentare: ottimizzazione delle risorse con metodi predittivi	Innovazione digitale per la gestione delle risorse, Utilizzo sostenibile delle risorse per le produzioni agroalimentari, Aspetti normativi la Legge 166/2016 (Acquafredda – Capuano)	Andria Foggia Mola di Bari
Malattie da quarantena emergenti e tecniche di monitoraggio a comando remoto	Panoramica dei principali organismi patogeni da quarantena di interesse regionale (Xylella, Sharka, Tristeza, Erwinia, Flavescenza Dorata, ecc); Tecniche di Monitoraggio con sistemi a comando remoto (droni)	Turi Ortanova San Marzano Ginosa Marina

ATTIVITA' FINALIZZATE ALLA DIVULGAZIONE DI INNOVAZIONI (Convegni/Workshop)

TITOLO	DESCRIZIONE DEGLI ARGOMENTI TRATTATI	COMUNI
La Realtà Aumentata:	Storia e tecnologia della Realtà Aumentata.	Bari

tecnologia, applicazioni e opportunità per il settore agroalimentare	Applicazioni e settori di utilizzo. Analisi dei domini applicativi e potenzialità nelle filiere agro-alimentari (Uva)	Cisternino
Trasformazione Digitale dell'Industria Agroalimentare: Impatti e Opportunità	Il workshop mira a presentare significato e ruolo della trasformazione digitale nell'industria agroalimentare, descrivendo gli impatti e le opportunità di mercato	Rutigliano Manduria Maglie Manfredonia San Ferdinando di Puglia
Analisi chimica e artificiale nell'industria agroalimentare	Il ruolo attuale dell'analisi chimica nella certificazione dei prodotti agroalimentari. L'ottimizzazione di prodotto e di processo mediante l'impiego di analisi chimiche e intelligenza artificiale	Fasano Rutigliano
Impatto delle Tecnologie Digitali sui Processi Organizzativi dell'Industria Agroalimentare	Il workshop analizza l'impatto delle tecnologie sui diversi processi organizzativi aziendali dell'industria agroalimentare, enfatizzandone i cambiamenti attesi	Trinitapoli Noicattaro Cerignola Molfetta
Applicazioni di stampa e scansione 3D all'agro Food	Il workshop mira a presentare le principali applicazioni delle tecnologie per il digital manufacturing e scansione 3D al comparto agro-food	Conversano
L'agricoltura di Precisione	Gestire la complessità degli strumenti e dei processi, al fine di razionalizzare gli interventi e valorizzare i benefici.	Lucera Mesagne Gravina in Puglia Adelfia Ginosa
Big Data e Intelligenza Artificiale nell'industria agroalimentare	Creazione, gestione di Big Data insieme al loro utilizzo per applicazioni di Intelligenza Artificiale. Verranno descritte le tecnologie in gioco e gli scenari applicativi di riferimento	Bari Trani
Tecnologie innovative per la tracciabilità e rintracciabilità dei prodotti agroalimentari	Utilizzo di tecnologie blockchain per la tracciabilità garantita delle produzioni agroalimentari	Palagiano San Severo
Big Data e Nuovi Modelli di Business nell'Industria Agroalimentare	Il workshop mira a descrivere e analizzare i nuovi modelli di business abilitati dallo sfruttamento dei Big Data nell'industria agroalimentare	Trani Bari Rutigliano
Tecnologie IoT abilitanti in agrifood systems	Panoramica sull'IoT; Tecnologie a corto, medio e lungo raggio; Approcci de-verticalizzanti con riferimento all'industria agroalimentare	Bitonto Andria
Applicazioni di stampa e scansione 3D all'agro-food	Il workshop mira a presentare le principali applicazioni delle tecnologie per il digital manufacturing e scansione 3D al comparto agro-food	Modugno Lecce Brindisi