



SISTEMA
ITS



Unione Europea
Fondo Sociale Europeo



PUGLIA
FESR-FSE
2014/2020
Il futuro alla portata di tutti



Ministero dell'Istruzione



FONDAZIONE ITS
ISTITUTO TECNICO SUPERIORE

Area "Nuove Tecnologie per il Made in Italy
Sistema Alimentare - Settore Produzioni Agroalimentari"

OFFERTA FORMATIVA 2021 - 23



OFFERTA FORMATIVA 2021-23

Tecnico Superiore:

- Tecnologie 4.0 per la transizione digitale delle filiere agroalimentari
- Gestione della multifunzionalità nelle aziende agricole
- Gestione sostenibile delle filiere agroalimentari
- Gestione e promozione dei Beni Enogastronomici Locali
- Marketing digitale ed E-commerce dei prodotti agroalimentari
- **Qualità, Controlli e Certificazioni delle filiere agroalimentari**
- Gestione biologica delle coltivazioni frutticole



Qualità, Controlli e Certificazioni delle filiere agroalimentari

FINALITÀ DEL CORSO

Il percorso formativo professionalizzante ha l'obiettivo di specializzare Tecnici Superiori con conoscenze e competenze per l'implementazione e la gestione integrata delle attuali normative cogenti e volontarie in tema di qualità e sicurezza dei processi e dei prodotti alimentari, ambiente e sostenibilità.

I Tecnici Superiori avranno la capacità implementare e gestire i sistemi di certificazione, anche promuovendo l'utilizzo delle tecnologie digitali come la blockchain, richieste ormai in un contesto internazionale, con il fine ultimo di garantire l'ottimizzazione della Supply Chain delle produzioni agroalimentari.

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

L'esperto formato potrà svolgere attività di lavoro dipendente presso aziende di produzione delle filiere agroalimentari, aziende impegnate nello sviluppo di innovazioni tecnologie a supporto delle produzioni agricole ed alimentari. Nei medesimi scenari potrà svolgere attività professionale per il supporto e l'assistenza tecnica in imprese che applicano le innovazioni tecnologiche per la produzione agricola ed alimentare, organizzazioni professionali agricole e società di consulenza nel settore agroalimentare.



Area Trasversale

UNITA' FORMATIVA:	ORE	Annualità
Accoglienza e Presentazione del Progetto Formativo	5	1
Orientamento e Bilancio delle Competenze	20	1
Comunicazione Interpersonale efficace	25	1
Imprenditività e Imprenditorialità	25	2
Creazione di impresa	30	2
Contrattualistica e accompagnamento al lavoro	20	2



Area di Base

Inglese	50	1
Inglese Tecnico	50	1
Informatica	25	1
Impresa 4.0	25	1
Sicurezza alimentare	25	1
Sicurezza sui Luoghi di Lavoro per Lavoratori	16	1
Privacy Specialist (GDPR 679/16)	16	1
Organizzazione e Funzionamento delle Filiere Agroalimentari	25	1
Le filiere dei prodotti Viti-vinicoli	25	1
Le filiere dei prodotti Olivicoli-oleari	25	1
Le filiere dei prodotti cerealicoli e delle leguminose da granella	25	1
Le filiere dei prodotti caseari	25	1
Le filiere dei prodotti frutticoli	25	1
Le filiere dei prodotti orticoli	25	1
Le filiere dei prodotti carnei	25	1
Le filiere dei prodotti ittici	25	1



AREA TECNICO PROFESSIONALE - CERTIFICAZIONI DI SISTEMA

Approccio Analitico, tecniche di campionamento e normative per le analisi chimiche, fisiche e microbiologiche	25	2
Analisi "targeted"	25	2
Analisi "non-targeted" (screening)	25	2
Tecniche di audit	16	1
I Sistemi di Gestione: Sistema di Gestione Qualità UNI EN ISO 9001:2015	24	1
I Sistemi di Gestione: Sistema di Gestione Ambientale UNI EN ISO 14001:2015	24	1
Gli standard di sostenibilità	25	1
La responsabilità sociali e le certificazioni etiche	25	1
Sistema di Gestione della Sicurezza Alimentare UNI EN ISO 22000 - FSSC 22000	25	1
I Sistemi di Gestione: Pest Management (UNI EN 16636:2015)	16	1



AREA TECNICO PROFESSIONALE - CERTIFICAZIONI DI PRODOTTO

Etichettatura	25	1
L'Export alimentare in USA: l'HARPC e il PCQI	20	2
Certificazioni di Prodotto: Certificazioni DOP, IGP, STG, Prodotti di Qualità Puglia, PAT Certificazioni di Prodotto: Certificazione Free From (gluten free, OGM free, Vegan....)	25	1
Certificazione di Prodotto: Prodotto Biologico e Sistema di Qualità Nazionale di Produzione integrata	25	1
Certificazione di Prodotto: GLOBAL GAP e QS	25	1
Certificazione di Prodotto: ISO 22005	25	2
Certificazione di Prodotto: BRC (British Retail Consortium) IFS (International Food Standard)	25	1
La gestione della logistica: BRC GS Storage and Distribution e IFS Logistics	25	1
Seminario sulla UNI EN ISO 45001 Sistemi di gestione per la salute e sicurezza sul lavoro	5	1
Seminario sulla Certificazione HALAL	4	1
Seminario sulla Certificazione KOSHER	4	1
Seminario sui Controlli Ufficiali	5	2



AREA TECNICO PROFESSIONALE DIGITAL TRANSFORMATION

Introduzione alla blockchain	25	2
Smart contract	25	2
Applicazione degli smart contract alle filiere agroalimentari	25	2
I Big Data e l'IoT per lo Smart Farming	25	2
Le Tecnologie di posizionamento, sensori e attuatori	25	2
Sistemi di supporto alle decisioni	25	2



ALTRE AREE

VISIT STUDY	10	Visit Study	10	2
PROJECT WORK	40	Metodologie e Project Work Finale	10	2
			30	2
STAGE (40%)	800	Pre Stage	200	1
		Stage	600	2



Attestati integrativi

ATTESTATI INTEGRATIVI

- Formazione Personale Alimentarista Legge Reg. Puglia n. 22 /07
- Attestato EIPASS 7, validità internazionale di n.3 anni
- Sicurezza sui luoghi di lavoro per lavoratori (Formazione base e specifica rischio alto) ai sensi del testo Unito 81/08 e Intesa Stato Regioni CU del 2016
- Certificazione linguistica IELTS per la lingua inglese
- Attestato di Privacy Specialist (Reg. 679/16)
- Attestato Auditor/ Lead Auditor ISO 9001:2015
- Attestato Auditor/ Lead Auditor ISO 14001:2015
- Attestato Auditor/ Lead Auditor ISO 22000
- Attestato di Responsabile di Pest Management
- Attestato Preventive Controls Qualified Individual for Human Food (PCQI)



Partner

N°	Ragione sociale Az/Ente	Comune sede legale	Pubblicizzazione	Docenza	Per visita didattica	Per esercitazioni	Ospitare stagisti	Promozione dei diplomati)	Eventuale rapporto di lavoro	LOGO	N°
1	ERMES SAS	NOICATTARO (BA)						2		2	NO
2	ORTOGOURMET SOCIETA' AGRICOLA SRL	LATERZA (TA)	X					1	X	1	SI
3	TERRE DI ALTAMURA	ALTAMURA (BA)						2		1	SI
4	ORCHIDEA FRUTTA SRL	RUTIGLIANO (BA)	X		X	X		1	X		SI
5	GIACOVELLI SRL	LOCOROTONDO (BA)						1			SI
6	IRIS - APS ISTITUTO RICERCA INTERNAZIONE PER LO SVILUPPO	COPERTINO (LE)	X		X	X	X	5	X		SI
7	CONSORZIO PRODUTTORI VINI E MOSTI ROSSI MANDURA - Soc. Coop. Agr.	MANDURIA (TA)	X			X		2			SI ma manca il logo
8	CANTOLIOMANDURIA sca	MANDURIA (TA)			X	X					SI
9	OP PIGNATARO Soc. Coop. Agricola arl	NOICATTARO (BA)	X		X	X	X	1	X	1	SI
10	FRANTOIO OLEARIO CASSESE SRL	VILLA CASTELLI (BR)	X		X	X	X	5	X	2	SI ma manca il logo
11	PAN - OP PRODUTTORI AGRICOLI NOCI Soc. Agr. Cons. arl	NOCI (BA)	X			X		1			SI
12	VERA SOCIETA' COOPERATIVA AGRICOLA	GENZANO DI LUCANIA (PZ)	X		X	X		1		1	NO
13	SALUBER SRL UNIPERSONALE	GROTTAGLIE (TA)			x	x		1	x		si
14	AZIENDA AGRICOLA MOTOLESE NICOLA	GROTTAGLIE (TA)	X			X		1		1	NO
15	AZIENDA AGRICOLA ROCCO CALIANDRO	VILLA CASTELLI (BR)	X		X	X		3		X	NO
16	LONIGRO GROUP SRL	NOICATTARO (BA)						2			SI
17	EATALICO.IT SRL	ALTAMURA (BA)	X		X	X	X	3	X	3	SI
18	DOLCEVITA VIAGGI E TURISMO	CANOSA DI PUGLIA (BT)	X		X	X	X	1	X	X	SI
19	LABBATE SRL	MONOPOLI (BA)						1			NO
20	OLEIFICIO CAROLI STEFANO ditta individuale	MARTINA FRANCA (TA)						1			SI
21	CAVUOTO RICCARDINA ORTOFRUTTICOLA	ANDRIA (BT)	X		X	X	X	1	X	X	NO
22	GRAZIANO ALBANESE ICT	FASANO (BR)	X		X			2		1	NO
23	FRANTOIO OLEARIO NASTASIA S.C.A	FRAGAGNANO (TA)			X	X	X	1			NO
24	Società Agricola GEMP srl	NOVA SIRI (MT)	X		X	X					NO

