

TITOLO PERCORSO	TECNICO SUPERIORE PER LA TRASFORMAZIONE E LO SVILUPPO DEI PRODOTTI AGROALIMENTARI TRADIZIONALI E INNOVATIVI
BIENNIO FORMATIVO	2025-2026
AMBITO	4.1. – SISTEMA AGRO-ALIMENTARE
FIGURA OGGETTO DELLA PROPOSTA PROGETTUALE (SPECIFICARE FIGURA DEL REPERTORIO NAZIONALE/REGIONALE)	TECNICO SUPERIORE PER LA TRASFORMAZIONE E LO SVILUPPO DEI PRODOTTI AGROALIMENTARI TRADIZIONALI E INNOVATIVI

DURATA DELLE ATTIVITÀ FORMATIVE PERCORSO 1800 ORE

DENOMINAZIONE UNITÀ FORMATIVA ⁽¹⁾	ORE
Il sistema agroalimentare: struttura, mercati, attori	24
Inglese intermedio applicato al settore agri-food	40
Soft skills per l'Innovazione Agroalimentare	24
Informatica e gestione dati	40
Elementi di fisica generale applicata	32
Chimica	32
Elementi di genetica agraria	38
Applicazione metodi statistici per l'analisi dei dati	24
Fondamenti di digitalizzazione 4.0	20
Legislazione e compliance nel settore agrario e agroalimentare	42
Elementi di economia e organizzazione aziendale	28
Salute e sicurezza sui luoghi di lavoro	16
HACCP – sistema di autocontrollo per la sicurezza dei prodotti alimentari e pacchetto igiene	12
Microbiologia e igiene degli alimenti	38
Innovazione nel settore agricolo, agroalimentare e agroindustriale: laboratorio di sviluppo del prodotto, soluzioni tecnologiche di processo e frontiere del green packaging design	44
Organizzazione del processo produttivo agroalimentare	44
Gestione dei processi, dei prodotti e dei servizi agroalimentari per un approccio "Project Management oriented"	44
Produzioni Made in Italy: panoramica sugli elementi di valore	38
Eco-compatibilità e sostenibilità: applicazioni nel settore agroalimentare secondo gli obiettivi di sviluppo sostenibile	38
Il sistema qualità: sistemi di controllo su materiali, processi e prodotti per il miglioramento continuo	44
Analisi di mercato e strategie di marketing per lo sviluppo dei prodotti agroalimentari	38
Logistica e gestione ottimale della supply chain nel settore agroalimentare	38
Impatto ambientale e strategico: metodologie e tecniche di valutazione	38
Internet of Farming: sensoristica IoT, Big Data e modelli predittivi applicati alla trasformazione e allo sviluppo del prodotto agroalimentare	54
Agricoltura sostenibile e di precisione	44
Robotica avanzata e collaborativa e intelligenza artificiale per settore agricolo e agroalimentare	42
Sistemi di domotica: soluzioni tecnologiche per l'integrazione intelligente degli impianti	42
Tecniche di agricoltura organica, conservativa e rigenerativa	42
La tecnologia Blockchain: biotracciabilità, smart labeling e altri applicazioni nel settore agricolo e agroalimentare	42
Tecnologie Emergenti per l'Innovazione nella Filiera Agroalimentare	38
Stage in azienda	720
Totale ore	1800

(1) **UNITÀ FORMATIVE** – Descrivere in modo dettagliato l'articolazione del percorso biennale in singole unità formative finalizzate all'acquisizione delle competenze generali di base e tecnico professionali precedentemente descritte