

**Articolazione didattica del Corso ITS biennio 2024-2026**

**"Tecnico Superiore Esperto Arte Bianca."**

**(Acronimo: Maestro Mugnaio)**

**Sede del Corso: Corato presso le strutture del MOLINO CASILLO alla SP231 KM 33,400**

**Le attività didattiche sono previste in presenza presso la sede di ciascun Corso e si articolano prevalentemente in 5 ore giornaliere, dal lunedì al venerdì, in orario antimeridiano**

AREA:	UNITA' FORMATIVA:	ORE	CONOSCENZE E COMPETENZE IN USCITA:	Teoria	Pratica	Laboratorio/Visita didattica	di cui Verifica	Annualità
BASE	Impresa 4.0	25	<p>Conoscere le tecnologie digitali e le evoluzioni, introdotte dalla 4ª rivoluzione industriale del Piano Nazionale Industria 4.0. Le macrocategorie delle tecnologie abilitanti (Robot Collaborativi, Manifattura additiva, Realtà Aumentata, Simulazione, Integrazioni digitali, Industrial Internet, Cloud, Cybersecurity, Big Data- Analytics).</p> <p>Conoscere le tecnologie innovative utilizzate nel sistema agroalimentare e scoprire con casi studio alcune applicazioni utilizzate nelle imprese agrifood (Droni, Sensori Prossimi e Remoti, Sistemi di Supporto alle Decisioni, Blockchain, Reteo variabile, Realtà Aumentata e Virtuale, etc)</p> <p>Acquisire dimestichezza con i sistemi informativi di connessione ed interpretazione dei dati individuandone le potenzialità professionali per l'agrifood.</p> <p>Conoscere ed applicare le metodologie innovative di approccio all'innovazione (Design Thinking, Lean Thinking, etc). Nozioni di Intelligenza Artificiale</p>	15	10	0	1	1
IMPIANTI ELETTRICI ED AUTOMAZIONE	SEMINARIO Privacy, GDPR e responsabilità sull'impianto	5	<p>La riservatezza industriale, i dati personali sensibili, uso di dispositivi personali in aree di lavoro, implicazioni legali di registrazione audio e video durante le attività e nei luoghi di lavoro, gestione delle visite e responsabilità verso i visitatori.</p>	5	0	0		2