

# Fondazione Minoprio ITS Academy per il tuo futuro Professionale

**I corsi sono aperti a tutti i diplomati** istruzione e anche formazione professionale con specializzazione IFTS **e laureati** provenienti da ogni indirizzo. Il titolo ottenuto è un diploma di Stato di quinto livello europeo

**Inserimento lavorativo: +85%** | **Stage in azienda: 40%** del monte ore (in Italia e all'estero)

**Docenti:** imprenditori, tecnici, consulenti aziendali | **Durata:** biennale

## I percorsi biennali ITS post diploma di Fondazione Minoprio

01

Tecnico Superiore per la progettazione e realizzazione di processi di produzione e trasformazione agricola e agroalimentare 4.0

02

Tecnico Superiore per la progettazione, realizzazione e gestione degli spazi verdi e per la gestione di Garden Center



**Fondazione Minoprio ITS Academy** si è confermata scuola di alta specializzazione nel settore del verde e dell'agroalimentare, unica in Italia, registrando una progressiva crescita di studenti

Gli **ITS** sono nati in Italia nel 2011 con l'obiettivo di curare due mali in apparente contraddizione: un'alta **disoccupazione giovanile** e un sistema industriale che non trova tecnici specializzati. Gli ITS sono stati finalmente la risposta. Una risposta che abbraccia la grande trasformazione in atto che vede il meglio del **made in Italy** proiettato verso la quarta rivoluzione industriale. In ambito produttivo e nelle eccellenze del Made in Italy, gli ITS costituiscono **il futuro della formazione** per i prossimi 50 anni perché le competenze in uscita sono subito spendibili nel mondo del lavoro in quanto create in collaborazione con il mondo del lavoro. I percorsi ITS di Fondazione Minoprio investono su ambiti strategici come la transizione ecologica e digitale e, sviluppando i temi propri dell'“Agenda 2030”, dedicano un'attenzione specifica alla sostenibilità, ai processi produttivi a basso impatto ambientale, alla bio green evolution e alla green economy.

## Tecnico superiore per la progettazione e realizzazione di processi di Produzione e trasformazione agricola e agroalimentare 4.0

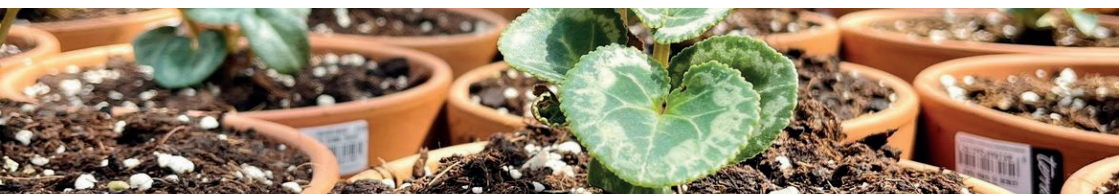
**Il Tecnico superiore** opera nel **settore agricolo e agroalimentare**.

In quest'ambito risultano centrali i processi artigianali di produzione e trasformazione agricola ed agroalimentare, le produzioni tipiche del territorio e della tradizione enogastronomica, la formazione delle competenze nell'utilizzo delle nuove tecnologie e dei processi di produzione Industry 4.0 declinati in Agricoltura 4.0, il

miglioramento salustistico del consumatore finale, l'eco sostenibilità delle tecnologie e delle metodologie, la tracciabilità connessa con la sicurezza dei prodotti, la progettazione, costruzione e gestione del verde pubblico e privato, la promozione, commercializzazione e il marketing applicato ai nuovi sistemi web e social.

### Piano Studi

Agronomia Generale	Botanica Generale	Riconoscimento Botanico	Smart Green Ecology
Basi di Progettazione	Fitopat. Entom./ patentino f.	Politiche Agroforestali	Economia e Gestione Aziendale
Piani di Produzione Vivaistica	Piani di Produzione Frutticola	Filiere di Produzioni Agroalimentari Made in Italy	Inglese Tecnico e Commerciale
Web-Marketing del Prodotto Agroalimentare e Tecnologie di Marketing	Gestione di Impresa ed Autoimprenditorialità	Agricoltura 4.0 - Agricoltura di Precisione	Gestione della Sicurezza dell'Impresa Agricola
Primo Soccorso ed Antincendio	Certificazioni ed Abilitazioni per il Settore Agricolo ed Agroalimentare	Soft-Skills	Visite Aziendali e Stage Aziendale in Italia e all'Estero



# Tecnico superiore per la progettazione, realizzazione e Gestione degli spazi verdi e per la gestione di garden center

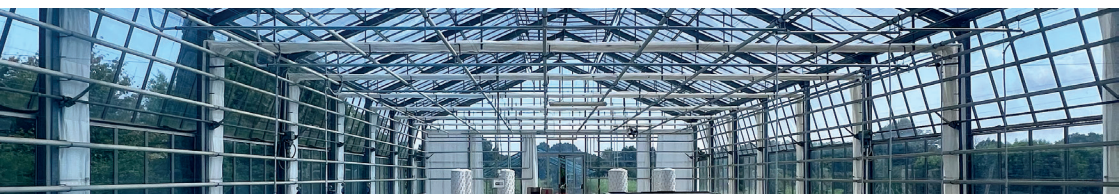
Corso realizzato in collaborazione con AICG, Associazione Italiana Centri Giardinaggio

La figura formata potrà inserirsi nella realizzazione e gestione di spazi verdi pubblici e privati. Il corso formerà sulla conoscenza degli elementi vegetali che caratterizzano le aree verdi, sulle linee guida tecniche inerenti realizzazione e gestione delle stesse, implementando le moderne tecnologie applicative digitali. Attraverso la conoscenza di software e strumenti tecnici innovativi per la diagnostica e la progettazione, lo studente potrà intervenire in tutte le fasi della realizzazione e della gestione. Il corso fornisce le adeguate competenze agli studenti che vogliono costruire il proprio futuro nel mondo dell'impresa. Una specializzazione sarà dedicata alla gestione di garden center, con conoscenze di category management e marketing, con capacità di gestione delle persone.

Le figure professionali formate avranno capacità di interpretare e leggere i dati statistici, otterranno corrette kpi per gestire i reparti aziendali, saranno promotori di un verde ecosostenibile, dall'utilizzo di terricci senza torba a vasi riciclabili o prodotti con materiali riciclati, saranno introdotti alla lotta biologica integrata e sapranno utilizzare bio stimolanti per i vegetali.

## Piano Studi

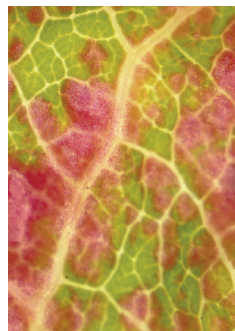
AutoCAD	Web Marketing	Diagnostica Fito-Patologica	Agronomia
Photoshop	Agenda 2030	Gestione Aziendale	Chimica Generale e del Suolo
Agricoltura 4.0 (Programmazione)	RSPP-Antincendio-Fitofarmaci-HACCP	Giardini Storici	Botanica Generale
Fitopatologia	Visite Aziendali	Tecniche di Verde Urbano	SketchUp
Tecniche di Verde Urbano	Tree-Climbing e Patentini	Business English	Processi Autoimprenditoriali
Verde Urbano	Legislazione del Verde	Patentino Fitosanitario	Leadership e Gestione Organizzativa
Progettazione e Gestione del Verde Privato	Green Design	Macchine per la Gestione del Verde Ornamentale	Piante Ornamentali
Architettura del Paesaggio	Impianti Irrigazione e Tappeti Erbosi	Comunicazione Visiva e Allestimento Floreale	Software Design



Alla Fondazione Minoprio ITS Academy, oltre a sviluppare le più tradizionali filiere agroalimentari delle eccellenze made in Italy (per es. produzione di latte, vino, birra, farine, pane e olio), grazie ai fondi PNRR sono stati realizzati laboratori didattici, fondamentali per aumentare le competenze tecnologiche degli studenti, grazie alla simulazione d'impresa.

### I nuovi laboratori:

- un laboratorio di trasformazione per la realizzazione di marmellate, conserve, succhi di frutta, puree, giardinieri e formaggi;
- un impianto di semina e germinazione, corredato da una cella di germinazione; computerizzata e da una struttura per la coltivazione in vertical farm, progettata per la produzione di ortaggi e piante ornamentali di alta qualità;
- il Minoprio GARDENLAB, un garden center ideato dagli studenti;
- una serra di coltivazione con sistemi fuori suolo, dotata di strutture floating system, sistemi idroponici verticali ed air floating;
- un nuovo e avanzato ceraseto di 3.000 mq (con un innovativo sistema anti-grandine e anti-pioggia);
- un'aula tecnico scientifica "STEM LAB", dedicata alle materie come botanica, entomologia, produzioni vegetali e biotecnologie agrarie con postazioni dotate di computer Apple iMac e di stereomicroscopio, per l'osservazione di particolari di foglie, fiori e piante;
- l'exper lab, un laboratorio di ultima generazione per analisi scientifiche di chimica, fisica e biologia.



### Per informazioni:

Sito: [www.fondazioneminoprio.it](http://www.fondazioneminoprio.it)

Segreteria scolastica: Tel. 031 4127066

Mail: [its@fondazioneminoprio.it](mailto:its@fondazioneminoprio.it)

