SPECIALE | ORIENTAMENTO SCOLASTICO

a cura di Publiedi

ITS Tech&Food Academy Nel cuore della Food Valley

Tre percorsi dedicati ai tecnici agroalimentari

Le risorse del PNRR rappresentano un contributo fondamentale per la riforma del sistema degli ITS Academy (Istituti Tecnologici Superiori), scuole di alta specializzazione post diploma che preparano i tecnici del futuro. A Parma, da oltre un decennio, è presente la Fondazione ITS Tech&Food Academy, polo d'eccellenza che forma tecnici altamente specializzati per l'industria agroalimentare con immediate prospettive occupazionali, in risposta diretta alle esigenze delle aziende del territorio emiliano-romagnolo e della Food Valley. Infatti, a un anno dal conseguimento del titolo il tasso di occupazione dei diplomati è pari al 90%.

Per il biennio 2023-2025 la Fondazione realizza tre corsi gratuiti - perché finanziati - che si svolgono sul territorio di Parma, proponendo, al fianco dei già consolidati corsi "Food Tech" e "Food Development" un terzo corso denominato "Digital Factory" e dedicato alla transizione digitale 4.0 nell'agroalimentare. Il corso "Food Development" forma tecnici in grado di progettare e testare in laboratorio nuovi alimenti e materiali con minor impatto ambientale e sulla salute, nonché soluzioni di packaging sostenibili e funzionali e favorire l'innovazione agroalimentare di tutta la filiera. "Food Tech", invece, prepara tecnici che si occuperanno dei processi di produzione e trasformazione degli alimenti per proporre soluzioni tecnologiche innovative a garanzia della qualità del prodotto finito, dell'efficienza del processo produttivo e della sostenibilità della filiera. Il nuovo corso "Digital Factory", in partenza quest'anno, forma figure tecniche in grado di coniugare le competenze dell'Automazione e dell'Information Technology con le richieste delle industrie agroalimentari contribuendo così alla trasformazione digitale e all'innovazione delle imprese. Questa figura tecnica è aggiornata sui trend e le tecnologie della transizione digitale nelle produzioni primarie sfruttando le potenzialità della Smart & Precision Agricolture, è formata per la conduzione e manutenzione avanzata di impianti automatici digitalizzati impiegati nell'industria alimentare e conosce le ultime frontiere della Supply Chain e della logistica distributiva in ambito agroalimentare, con applicazioni in chiave 4.0.

Il 40% del monte ore dei corsi ITS Tech&Food Academy sono dedicati a stage in azienda, in Italia o all'estero, e inoltre al 2° anno ci sarà la possibilità di attivare un contratto di apprendistato. Le lezioni si svolgono non solo in aula: sono infatti molti i momenti in cui gli studenti possono fare esperienza diretta in laboratorio, visitare siti produttivi delle aziende, partecipare a lavori di gruppo e molte altre attività. Per informazioni: www.itstechandfood.it, sedediparma@itstechandfood.it, tel. 376 121 2358.

Istituto Camillo Rondani Studio, progetto, comunico

Proposta di ampio respiro

Sono due i corsi disponibili per gli studenti

Il Rondani è oggi un Istituto Tecnico Tecnologico che propone **due** diversi corsi di studio, caratterizzati dal **taglio progettuale** e da una comune **matrice culturale: "Costruzioni Ambiente e Territorio", "Grafica e Comunicazione"**.

Il biennio è contraddistinto dalla coesistenza di materie di ambito umanistico e scientifico-matematico e discipline tecnico-pratiche. Nel triennio, grazie alle materie di indirizzo, lo studente è immerso in una dimensione tecnico-progettuale mirata sia all'inserimento lavorativo che al percorso universitario.

Stage e alternanza scuola-lavoro, unitamente allo studio quinquennale dell'inglese, accrescono le competenze spendibili in contesti professionali e di studio anche internazionali.

● COSTRUZIONI AMBIENTE TERRITORIO

Nel biennio gli studenti affrontano le basi manuali e digitali del disegno e della progettazione, applicando le prime conoscenze tecniche. Attraverso la didattica laboratoriale, possono acquisire un efficace metodo di studio e le competenze di base indispensabili per affrontare le opzioni del successivo triennio:

1.STEAM: progettazione, uso dei materiali, cantiere e sicurezza, stima del patrimonio edilizio, recupero del costruito;

2.LEGNO: costruzioni in pietra e legno, bioarchitettura, tutela dell'ambiente, risparmio energetico;

3.BIM: modellazione 3D, fotorealismo, rilievo con droni e GPS.

● GRAFICA E COMUNICAZIONE

Attivo ormai da un quinquennio, il corso si rivolge ai giovani che intendono valorizzare la propria creatività, acquisendo conoscenze teoriche e tecniche nel campo della comunicazione e del design, e capacità di **trasformare un'idea** in un concreto prodotto. Viene approfondita la conoscenza dei diversi linguaggi, **parole, suoni, immagini**, per progettare, realizzare e pubblicare anche **contenuti web**.

● E DOPO IL DIPLOMA? POSSO SCEGLIERE...

...di proseguire gli studi: il diploma dà accesso a tutte le facoltà universitarie; ai corsi post-diploma: ITS, corsi di Istruzione Tecnica Superiore, e IFTS, corsi biennali professionalizzanti.

...il mondo del lavoro: uffici tecnici pubblici e privati, studi professionali, aziende in Italia e all'estero, enti di settore.

● I NOSTRI DIPLOMATI

Mediamente, nell'ultimo quinquennio, a distanza di sei mesi dall'esame finale e circa il 40% dei nostri diplomati ha trovato un lavoro e circa il 5% ha scelto di specializzarsi con un corso post-diploma. Oltre il 50% si è invece iscritto all'università, con scelte che spaziano da Ingegneria e Architettura a Economia, Biologia, Comunicazione. Tutto questo a conferma del fatto che la proposta didattica della nostra scuola si configura di **alto profilo tecnico** e di **ampio respiro culturale**.



