

Speciale Scuola la scelta giusta

a cura di DSE Pubblicità

Gli Istituti tecnici, ponte verso il domani tecnologico

Fulcro vitale nell'educazione, offrono una serie di percorsi specializzati che preparano gli studenti al mondo professionale

► Tra le discipline in espansione spiccano corsi su Elettronica, Tlc e Biotecnologia ambientale

Sono sempre più numerosi i ragazzi e le ragazze che scelgono di affidare la loro formazione scolastica a un istituto tecnico, potendo scegliere, ormai, tra un'offerta di indirizzi di studio sempre più puntale e di qualità, che li metta in condizione di scegliere, a maturità ottenuta, anche un importante, prestigioso, e redditizio corso di laurea per continuare ad approfondire gli studi, ma anche di potersi immettere con una certa predisposizione e con un importante bagaglio culturale nel mondo del lavoro. Che il futuro sia tecnologico e all'insegna di nuovi aspetti che invadono, e invaderanno, la vita di tutti i giorni, è ormai risaputo e anche facile da prevedere.

Gli istituti tecnici rappresentano dunque un fulcro vitale nell'educazione, offrendo una vasta gamma di percorsi specializzati che preparano gli studenti per il mondo professionale sempre più avanzato e tecnologico. Tra le discipline in rapida espansione in questi anni spiccano corsi focalizzati su Telecomunicazioni, Biotecnologia Ambientale ed Elettronica, che costituiscono pilastri fondamentali nell'evoluzione delle nostre società moderne.

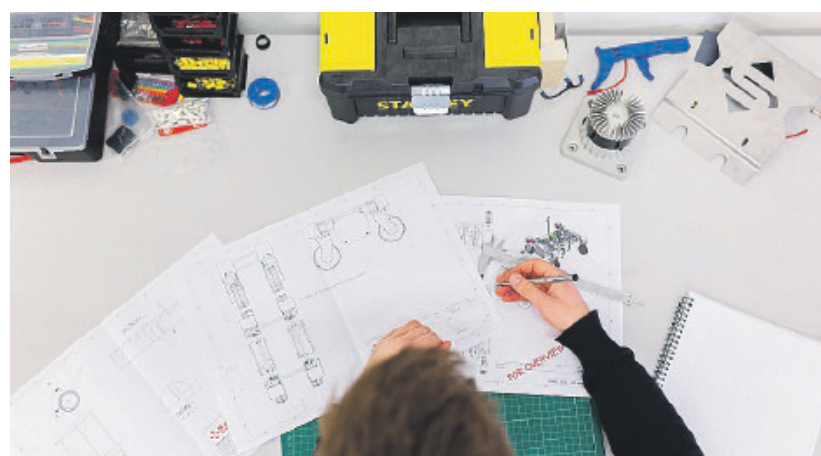
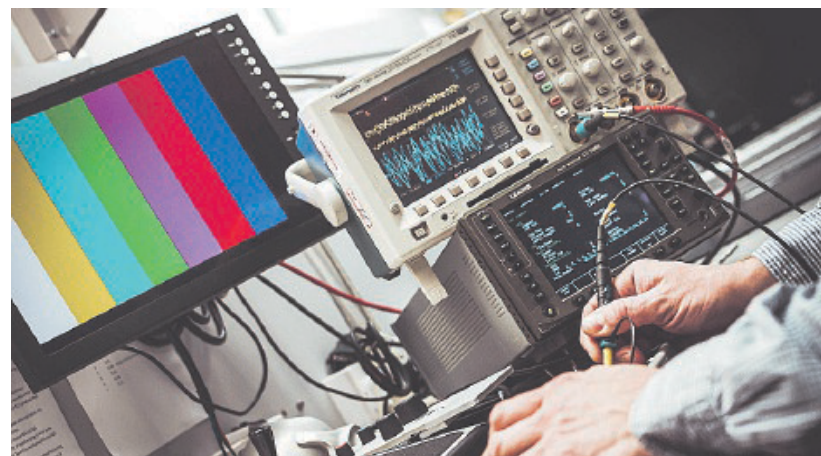
Gli istituti tecnici offrono programmi accademici mirati a formare esperti in Telecomunicazioni, un settore cruciale nel tessuto tecnologico contemporaneo.

Attraverso l'apprendimento di teorie e pratiche avanzate, gli studenti acquisiscono conoscenze approfondite su reti, sistemi di comunicazione, protocolli e tecnologie emergenti come l'intelligenza artificiale e l'Inter-



net delle cose (IoT). Tali competenze sono fondamentali per la progettazione, la manutenzione e lo sviluppo delle infrastrutture di comunicazione che connettono il mondo moderno. In questi anni si sente parlare tanto di sostenibilità, ambiente e biotecnologia. Ecco che il nuovo corso di studi in Biotecnologia ambientale serve per formare "esperti" del settore. In un'epoca in cui la sostenibilità ambientale è al centro delle preoccupazioni globali, la Biotecnologia Ambientale emerge come un settore vitale. Gli istituti tecnici offrono programmi di studio che integrano principi di biologia, chimica e tecnologia per sviluppare soluzioni innovative per la gestione delle risorse naturali, il trattamento dei rifiuti e la conservazione dell'ambiente. Gli studenti acquisiscono competenze per affrontare sfide ambientali, spingendo verso un

futuro più verde e sostenibile. In un mondo in cui la tecnologia la fa da padrona, anche il classico percorso di studi in Elettronica va via via migliorando l'approccio dei giovani alle conoscenze del settore. L'Elettronica è infatti una disciplina fondamentale per lo sviluppo di dispositivi e sistemi che permeano ogni aspetto della nostra vita quotidiana. Gli istituti tecnici offrono programmi dettagliati che coprono sia gli aspetti teorici sia quelli pratici dell'elettronica, permettendo agli studenti di comprendere i circuiti, i sistemi di controllo, i componenti elettronici e le loro applicazioni in settori come l'automazione, le energie rinnovabili, la robotica e molto altro. Gli istituti tecnici, dunque, rappresentano la fucina dei futuri professionisti in grado di affrontare le sfide tecnologiche emergenti. Corsi come



Telecomunicazioni, Biotecnologia Ambientale ed Elettronica sono i trampolini di lancio verso carriere appassionate e innovative. Attraverso programmi accademici mirati, esperienze pratiche e l'accesso a tecnologie all'avanguardia, gli studenti sono preparati ad essere protagonisti nel plasmare un futuro tecnologicamente avanzato. Gli istituti tecnici che offrono corsi specializzati in Telecomunicazioni, Biotecnologia Ambientale ed Elettronica giocano un ruolo cruciale nella formazione di professionisti qualificati e competenti. L'innovazione tecnologica si evolve costantemente e questi percorsi educativi preparano gli studenti ad affrontare le sfide e a guidare il cambiamento in un mondo sempre più connesso e orientato alla sostenibilità. Diventa però importante saper sce-

gliere il corso di studi migliore. Ecco dunque, una veloce carrellata di consigli o domande a cui rispondere per trovarsi pronti al momento della scelta. Intanto bisogna valutare i propri interessi e le proprie passioni, passando poi a valutare abilità e competenze, che già si hanno e che si vogliono approfondire. E poi ancora bisogna informarsi, raccogliere più notizie possibili sui corsi offerti in zona, sulle scuole e, in secondo luogo ma non per questo meno importante, scambiarsi opinioni con insegnanti, adulti ma anche amici che frequentano magari quel corso su cui al momento siamo indirizzati. Infine è opportuno valutare una visita alle scuole e un'analisi a 360 gradi sugli aspetti logistici: distanza, come la si può raggiungere e altri dettagli che a lungo andare possono appesantire la frequenza.

LA SCELTA DEL TUO FUTURO

MARCONI

INFORMATICA
E TELECOMUNICAZIONI
ELETTRONICA ED Elettrotecnica
COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO
BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI
GRAFICO

MANGANO

SERVIZI PER LA SANITA' E L'ASSISTENZA SOCIALE
INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY
OPERATORE DEL BENESSERE

IT G. MARCONI: Via Vescovo Maurizio, 82 - Tel. 095 6136460 - IP L. MANGANO: Via Enrico Besana, 12/c - Tel. 095 6136260

ctis04300b@istruzione.it - www.iismarconi-mangano.edu.it

seguici su