

VareseNews

ITET Varese a indirizzo CAT: costruire “il domani” con un occhio attento all’ambiente

Pubblicato: Lunedì 11 Gennaio 2021



Il nome scelto in seguito alla “Riforma Gelmini” per il vecchio corso geometri, “**Costruzioni, Ambiente e Territorio**”, ben identifica la figura del geometra oggi, un **professionista a tutto tondo** che prende in considerazione non solo il manufatto che progetta, ma anche il territorio in cui è inserito, con un **occhio attento all’efficientamento energetico**, all’utilizzo di **materiali innovativi ed ecocompatibili**. Questo è ciò che si impara nell’arco dei **cinque anni di studio** nel corso CAT dell’**ITET Daverio Casula Nervi di Varese**.

Gli studenti che scelgono questo corso di studi hanno una **propensione per la matematica**, la stessa del liceo scientifico, ma devono sapere che nell’istituto tecnico la matematica non è sviluppata ed analizzata solo nel suo aspetto teorico, bensì è **messa in atto nelle varie discipline** (progettazione costruzione ed impianti, topografia) tramite un utilizzo estensivo di **software informatici** – autocad in primis – che permettono agli studenti di applicare le conoscenze di base della materia in modo da pervenire ad un progetto attuativo concreto.

La consolidata **collaborazione con l’Ordine dei Geometri** permette poi agli studenti di relazionarsi con professionisti del settore che illustrano nuovi metodi e tecnologie (GPS per la misurazione, droni per le riprese aeree, ...) in modo coinvolgente e stimolante; inoltre, nei Percorsi per le Competenze Trasversali e l’Orientamento, dal terzo anno gli studenti potranno affrontare **esperienze sul campo negli studi di geometri, ingegneri, architetti** o negli **uffici tecnici dei comuni** e capire davvero se questo è il mondo del lavoro che sognano.

La preparazione offerta nel corso del quinquennio, però, permette anche un’agevole **continuazione degli studi in ambito universitario o negli ITS**, alta formazione tecnica post diploma. Il nostro istituto è infatti **partner dell’ITS RED** che offre percorsi di **specializzazione nel campo dell’efficientamento energetico e dell’energy management**, con una **qualifica finale a Livello 5 dell’EQF** ed un **tasso di inserimento lavorativo ben oltre il 90%**.

CONTATTI

ITET Daverio Casula Nervi
Via Mario Bertolone, 13, 21100 Varese (VA)
Telefono: 0332 283200

[Sito](#)

[Redazione VareseNews](#)
redazione@varesenews.it

