

Bioarchitettura e domotica: lo Stein presenta il nuovo corso

Pubblicato: Venerdì 16 Dicembre 2016



Il prossimo **14 gennaio 2017**, nell'ambito dell'**open day**, l'istituto superiore di Gavirate **E. Stein** presenterà il nuovo corso **"CAT – Progetto Bioarchitettura e Domotica"**.

Si tratta di una **curvatura del corso Cat-geometri** assolutamente innovativa sia per le significative novità sul piano didattico che per l'introduzione di nuovi ambiti scientifici correlati alle esigenze del territorio ed al nuovo profilo professionale del geometra.

I docenti dell'Istituto, muovendosi all'interno delle possibilità concesse dall'autonomia scolastica, hanno sviluppato un progetto che tiene conto della nuova figura professionale del geometra e delle moderne competenze interdisciplinari.

Nello specifico si sono introdotti quattro nuovi ambiti disciplinari: **Bioarchitettura, Domotica, Architettura del Paesaggio e Inglese tecnico**.

Si intende in tal modo venire incontro alle esigenze di una formazione mirata alla progettazione consapevole ed al rispetto della DIRETTIVA 2010/31 dell'Unione Europea relativa alla prestazione energetica degli edifici.

La **bioarchitettura** formerà competenze specifiche nella scelta di materiali ecologici e nella loro gestione in fase di riutilizzo e di smaltimento.

La **domotica** consentirà di applicare in fase progettuale le possibilità informatiche nella gestione integrata degli impianti.

Molto interessante risulta anche lo **studio del Paesaggio su scala locale**, con lo studio del territorio, l'esame dei vincoli e delle limitazioni urbanistiche.

Infine lo studio della lingua **inglese**, affiancando le materie di indirizzo, consentirà la formazione di precise competenze nell'intero sviluppo dell'iter progettuale con applicazione della terminologia specifica di ambito ingegneristico e architettonico.

Il corso Cat di Gavirate ha riscosso numerosi riconoscimenti negli ultimi anni aggiudicandosi il primo premio nel concorso "Perchè barriere" negli anni 2011 e 2015 ed il primo premio al concorso Ediltek indetto dall'Inail di Varese nel 2013, oltre a numerosi piazzamenti di rilievo.

Il corso verrà presentato nell'ambito dell'open day già programmato dall'istituto **dalle ore 14 alle 17.30 del prossimo 14 gennaio**.

[Redazione VareseNews](#)

redazione@varesenews.it