

## Una sfida progettuale per gli studenti dei licei artistici e degli istituti CAT

**Pubblicato:** Venerdì 29 Gennaio 2021



**Un edificio da elaborare da zero.** Una sfida progettuale che vedrà confrontarsi **una trentina di team di studenti di Licei Artistici e Istituti C.A.T di Lombardia e Piemonte.**

È tutto pronto per la competizione che, **da lunedì 1 febbraio**, vedrà oltre **190 studenti sfidarsi nell'hackathon online organizzata da ITS Red Academy.** Complessivamente, i ragazzi delle 5° saranno impegnati durante l'intera settimana, tra giorni riservati alla formazione con specialisti e professionisti, e giornate dedicate all'elaborazione del progetto che avrà come linea guida la progettazione di un edificio **ad alta efficienza energetica.**

«Per gli studenti – sottolinea **Cristiano Perale**, presidente di ITS Red Academy – sarà una settimana ad altissimo tasso di apprendimento e partecipazione. ITS Red forma super tecnici nel settore della Bioedilizia e del Risparmio energetico e, grazie alla propria sede di Varese, ha dato vita a uno straordinario evento formativo che permetterà ai ragazzi di mettere in pratica le competenze apprese dai professionisti, di lavorare in team, di impegnarsi per innovare e di confrontarsi tra loro. L'edilizia è un settore ad alto tasso di innovazione e il percorso biennale di formazione di ITS Red li prepara a diventare professionisti anche attraverso queste esperienze immersive».

Protagonisti dell'hackathon sono studenti degli ultimi anni dei **Licei Artistici e degli Istituti per Geometri di Varese, Tradate, Saronno, Cantù, Novara e Gavirate.** I primi due giorni della settimana, i ragazzi seguiranno laboratori specifici con professionisti del settore, (ingegneri, architetti,

geometri e consulenti aziendali), dedicati ai temi della transizione energetica, del rilievo, del controllo degli impianti, del legno e della tecnica per la presentazione del progetto. Nei successivi tre giorni lavoreranno, in team di 6-8 persone, per progettare un edificio che deve rispondere a precise indicazioni. Sabato, gli elaborati saranno pubblicati in rete e il 27 febbraio, i voti online e la valutazione dell'apposita commissione esaminatrice, decreteranno i 10 progetti finalisti e, poi, il podio con i vincitori finali.

«I ragazzi – spiega **Fiorenzo Bani Alunno**, referente dei corsi ITS Red Academy di Varese – saranno impegnati in una progettazione che mette in gioco l'aspetto architettonico, impiantistico, ma anche emozionale del loro elaborato. Sono aspetti su cui le giornate formative dell'hackathon insisteranno molto, perché per l'edilizia del futuro sono necessari professionisti nuovi, con nuove competenze. ITS Red lavora proprio per formarli».

[Redazione VareseNews](#)

[redazione@varesenews.it](mailto:redazione@varesenews.it)