

TRANSIZIONE GREEN

Specialisti ^{DS118} in energia, case verdi e ambiente

Donata Marrazzo

La sostenibilità, il recupero, il riciclo, l'efficientamento energetico e anche le loro ricadute in ambito sociale, economico e ambientale, sono al centro dell'offerta formativa dell'Istituto tecnologico superiore Green, con sede a Vimercate. Una fondazione (fra i soci Assolombarda, il Comune e la **Camera di Commercio** di Milano Monza Brianza Lodi) che guida studenti e studentesse a diventare specialisti del settore energia, ambiente, edilizia sostenibile: a un anno dal diploma, il 98% si inserisce nel mondo del lavoro.

Con una forte attenzione all'innovazione, l'Istituto propone, insieme ai corsi in impianti termotecnici ad alta efficienza energetica, digital marketing, digital energy specialist, mobilità sostenibile, innovation manager per l'energia e l'ambiente, un nuovo percorso su intelligenza artificiale ed energia, che prepara a usare l'AI per rendere più efficienti e sostenibili i sistemi energetici. «Si tratta di imparare le tecniche di machine learning, analisi dei dati e robotica per applicarle al mondo dell'energia - ha sottolineato Marina Perego, direttrice di Its Green -. Durante il corso gli studenti si misurano con l'ottimizzazione energetica, la manutenzione predittiva e l'integrazione delle energie rinnovabili. L'obiettivo è sempre migliorare la produzione, la distribuzione

e il consumo di energia».

Superattrezzati i laboratori, come quello nato in collaborazione con Simplifhy, azienda specializzata in soluzioni per la decarbonizzazione, dedicato all'idrogeno: infrastruttura sofisticata che permette agli studenti della fondazione Green di impegnarsi in attività di ricerca e sperimentazione e di simulazione di processi tecnico-scientifici, attraverso l'uso di avanzate apparecchiature. I principali focus sono sulla decarbonizzazione dei trasporti e l'utilizzo di tecnologie a idrogeno.

La formazione prevede anche un tirocinio curricolare di 900 ore presso una delle 350 aziende partner dell'Its. «Per ogni ingegnere che completa il suo percorso di studi, servono installatori, manutentori, esperti di impiantistica energetica, termotecnici, che poi sono figure professionali altamente qualificate, capaci, ad esempio, di dimensionare qualunque impianto di energia rinnovabile - continua la direttrice dell'Its -. Soffriamo ancora per la scarsa attenzione che istituti tecnici e licei, da cui provengono i nostri iscritti, dedicano al tema dell'energia e della sostenibilità. Ma affrontiamo il problema, cercando di portare subito le classi allo stesso livello». E per invogliare i giovani, Its Green organizza summer e winter school: tre giorni di full immersion per esplorare il mondo dell'energia, della realtà virtuale, della robotica in collaborazione con le aziende coinvolte nell'offerta formativa.

Con 250 iscritti, 1.100 ore di formazione tecnica in aula e 900 in aziende che producono, distribuiscono o utilizzano energia (Edison, Synergie Italia, Engie), Its Green tiene aperte le selezioni fino a settembre (tutte le info sul sito), per avviare i corsi tra ottobre e novembre: «La maggior parte degli studenti arriva dal territorio, ma da tempo - conclude Marina Perego - ci stiamo aprendo a collaborazioni oltre regione». La scuola, infatti, affianca gli studenti nella ricerca di un alloggio.

© RIPRODUZIONE RISERVATA