

Dall'intelligenza artificiale al "digital twin": Its Incom forma gli specialisti dell'innovazione

Pubblicato: Mercoledì 3 Luglio 2024



L'evoluzione tecnologica e l'intelligenza artificiale stanno rivoluzionando non solo il nostro modo di vivere, ma soprattutto di lavorare. Imparare a padroneggiare l'innovazione è diventato essenziale. I corsi proposti dalla Fondazione ITS Incom Academy in ambito di "digital transformation" formano professionisti in due settori chiave.

Il primo è il corso di **Digital Twin**, che prepara gli studenti a modellare in 3D il "gemello digitale", vale a dire il modello virtuale che sarà poi arricchito con le caratteristiche derivate da sensori, algoritmi e meccaniche fisiche per renderlo il più realistico possibile e facilmente integrabile con la realtà. In questo contesto, **l'intelligenza artificiale svolge un ruolo cruciale nelle analisi degli scenari, nella manutenzione e nella creazione di modelli per l'impiego degli oggetti digitali.**

L'altro è il corso di **AR/VR** (realtà aumentata e virtuale) e **Game developer** che trasforma il "gemello digitale" in una realtà accessibile. Nel mondo tra realtà e pixel, **il gemello digitale prende così forma e si "rende" accessibile. Questo percorso forma programmatori e sviluppatori per studiare con precisione le meccaniche che rendono l'esperienza della realtà virtuale accessibile e coinvolgente, che si tratti di un videogioco, di un visore o di un dispositivo mobile, creando un'esperienza vivida e interattiva.**

Nell'area delle nuove tecnologie, si segnala anche il corso **Internet of Things**, che forma professionisti

capaci di modellare e gestire informazioni provenienti da molteplici fonti, sensori e dispositivi; **Networking e Security**, per diventare esperti nella sicurezza e progettazione di reti; e **Sistemista Cloud e Cybersecurity**, che prepara alla progettazione, implementazione e gestione di infrastrutture cloud e ibride con un focus su cyber security.

Accanto all'area delle nuove tecnologie ITS Incom è un riferimento anche per chi vuole specializzarsi nel mondo della programmazione. In questo ambito si sottolineano anche altri corsi di grande interesse come **Cloud Developer**, che forma professionisti capaci di creare ambienti digitali avanzati per gestire software in tutte le fasi del ciclo di vita; **Web Developer**, che fornisce competenze per sviluppare e integrare soluzioni software complesse nei processi aziendali e industriali e **Data Analyst**, che prepara specialisti nella gestione e analisi dei dati.

«ITS Incom permette ai ragazzi di trasformare la passione per le nuove tecnologie, il digitale e l'informatica in percorsi di crescita personale e professionale – **spiega Rosaria Ramponi, direttrice di Fondazione ITS Incom** -. I corsi tecnici di ITS Incom sono la scelta ideale per chi è proiettato verso il futuro e aprono le porte delle imprese più innovative».

«Secondo le ultime rilevazioni di placement, oltre l'85 % degli allievi che frequentano un corso ITS o IFTS trova un'occupazione coerente con il proprio percorso di studi, in tempi brevissimi – aggiunge **Roberto Grassi**, Presidente di **Confindustria Varese**, che da tempo sostiene ITS Incom e tutte le sue attività. È di fondamentale importanza che questi corsi post-diploma altamente professionalizzanti siano conosciuti dai ragazzi, ma anche dalle loro famiglie. Si tratta dell'**anello di congiunzione tra le specifiche richieste del mondo delle imprese e quello della scuola**. Non smetteremo mai di sottolineare la strategicità di questi percorsi formativi per le nostre aziende e per aiutare i nostri ragazzi e le nostre ragazze a costruirsi un futuro».

Come iscriversi ai corsi ITS Incom

Il **4 luglio 2024 sono in programma le selezioni** per accedere ai corsi più innovativi della Fondazione di Busto Arsizio ma è possibile **anche richiedere un colloquio individuale** o partecipare agli open day che l'istituto organizza.

Per maggiori informazioni e per iscriversi alla selezione: <https://itsincom.it> / <https://itsincom.it/selezioni-its-incom/>

Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it