

ITS INCOM Academy: il futuro dell'apprendimento tecnologico attraverso il metodo "learn by doing"

Pubblicato: Giovedì 31 Luglio 2025



L'eccellenza formativa nel settore tecnologico passa necessariamente attraverso l'esperienza pratica. **ITS INCOM Academy** ha fatto di questo principio il fulcro della propria metodologia didattica, investendo in **laboratori all'avanguardia** che permettono agli studenti di **apprendere attraverso il fare concreto**.

Il campus dell'Academy rappresenta un vero **ecosistema dell'innovazione**, dove teoria e pratica si fondono in un percorso formativo unico. Le aule sono dotate delle più **moderne tecnologie**, mentre gli spazi laboratoriali ospitano **strumentazioni d'avanguardia**: computer di ultima generazione, server, sistemi di robotica e automazione, visori per realtà virtuale e aumentata, oltre a strumenti professionali per la produzione e post-produzione di contenuti foto-video, podcast e una farm dedicata all'intelligenza artificiale.

La vera forza di ITS INCOM Academy risiede nei suoi **dieci laboratori specializzati**, ognuno progettato per rispondere alle esigenze specifiche dei settori tecnologici più dinamici. Il Laboratorio **cloud development** offre un ambiente dedicato allo sviluppo software front-end, back-end e mobile, con strumentazioni avanzate per il lavoro in team su progetti e tecnologie cloud. Parallelamente, il **Laboratorio data analyst** permette di sperimentare tecnologie per l'analisi, gestione e manipolazione dei Big Data, sviluppando competenze fondamentali per applicazioni data-driven.

La sicurezza informatica trova il suo spazio nel **Laboratorio cybersecurity e sistemi in cloud**, dove gli studenti possono sperimentare soluzioni di sicurezza informatica, virtualizzazione e progettazione di infrastrutture cloud e reti fisiche. Per gli aspetti più creativi, il **Laboratorio web designer** è dotato di tecnologie per la realizzazione di interfacce grafiche e contenuti multimediali, con particolare focus sulla grafica digitale e gli strumenti di produzione visiva.

Il marketing digitale trova la sua espressione nel **Laboratorio digital marketing**, ambiente attrezzato per sviluppare strategie innovative e produrre contenuti multimediali, advertising e campagne digitali efficaci. Un elemento distintivo è rappresentato dal **Laboratorio applicativo per modelli di intelligenza artificiale**, che attraverso l'uso della GPU Farm proprietaria permette di apprendere tecnologie e tecniche per la costruzione di modelli AI LLM, potenziando l'efficacia di ogni laboratorio.

L'Internet delle Cose trova spazio nel **Laboratorio IoT**, dedicato ai sistemi embedded, smart objects e raccolta dati da sensori per applicazioni connesse e manutenzione predittiva. Il **Laboratorio digital twin** rappresenta uno spazio avanzato per l'analisi e simulazione digitale di impianti e macchine, con tecnologie per motion control, diagnostica e robotica.

La produzione fisica incontra il digitale nel **Laboratorio digital manufacturing**, dotato di stampanti 3D, frese CNC e laser cut per la progettazione e realizzazione di prototipi innovativi e test di prodotto. Infine, il **Laboratorio gaming AR/VR** offre un ambiente formativo immersivo per acquisire competenze nello sviluppo videogiochi, realtà aumentata/virtuale e tecnologie di modellazione e motion capture.

Questa struttura all'avanguardia non è solo un investimento in tecnologia, ma rappresenta una **filosofia educativa che pone lo studente al centro dell'esperienza di apprendimento**. Il metodo "learn by doing" di ITS INCOM Academy trasforma gli studenti da semplici fruitori di contenuti teorici a protagonisti attivi del proprio percorso formativo, preparandoli concretamente alle sfide del mercato del lavoro tecnologico contemporaneo.

Contatti

Its Incom Academy
Via XI Settembre, 16, 21052 Busto Arsizio VA
T: 0331 101 0995
M: 338 8225563

[Sito](#) | [Facebook](#) | [LinkedIn](#)

di in collaborazione con ITS INCOM