

Settore aerospaziale, programmatori per l'industria crescono

Pubblicato: Martedì 10 Aprile 2012



Programmatori per l'industria aeronautica **lombarda**. È questo il ruolo che hanno ricoperto **40 studenti** delle classi quinte ad indirizzo informatico di due istituti tecnici della provincia di Varese: l'Isis "**J. M. Keynes**" di **Gazzada Schianno** e l'Isis "**A. Ponti**" di **Gallarate**. Un progetto di formazione sul campo portato avanti insieme ad un'azienda del **Distretto Aerospaziale Lombardo**: la **TXT e-solutions**, **impresa di Milano** impegnata nella creazione di prodotti e soluzioni software per il settore industriale.

Obiettivo della **TXT e-solutions** è stato quello di coinvolgere i ragazzi nella realizzazione di un software da poter utilizzare in ambito avionico. In particolare gli studenti hanno implementato un emulatore, un dispositivo usato nelle industrie aeronautiche nei sistemi di simulazione per l'addestramento e nella verifica dei sistemi di bordo.

Azienda e scuole, tramite la collaborazione dei docenti, hanno dato così vita ad un percorso a tappe che ha visto prima gli studenti partecipare a delle lezioni teoriche e poi alla realizzazione pratica del software in laboratorio. **In tutto 20 ore di aula e 20 di prova sul campo**, a cui si è affiancata la visita all'interno della **TXT e-solutions** che ha rappresentato il momento del collaudo e della verifica del software. «Lavorando a questo progetto – spiega **Marco Guida**, amministratore delegato della **TXT e-solutions** – gli studenti hanno potuto comprendere l'intero ciclo di vita del software, dalla definizione **dei requisiti, al design, allo sviluppo, al test**, fino alla messa in esercizio del sistema realizzato».

Avvicinare il mondo dell'industria del software alla scuola superiore; formare all'ingegneria del software, partendo da casi reali dell'industria; creare un canale di confronto con gli studenti del settore aeronautico, particolarmente sviluppato in provincia di Varese; far conoscere ai ragazzi le effettive esigenze del mercato del lavoro; permettere agli alunni di sperimentare simulazioni reali di progetti di lavoro secondo standard di qualità e processi industriali. Questi gli obiettivi che l'azienda milanese e i due istituti tecnici del **Varesotto** si sono prefissati di raggiungere con l'iniziativa. Con il vantaggio per gli studenti, non solo di aver aggiunto al proprio bagaglio di conoscenza una prova pratica in linea con ciò che avviene tutti i giorni nelle aziende in cui ambiscono ad andare a lavorare, ma anche quello di avere ora un progetto pronto che potranno portare in sede di esame di maturità.

TXT e-solutions è un leader internazionale nella fornitura di software e soluzioni strategiche per grandi imprese. Le aree principali di business sono: Demand & Supply Chain Management con l'offerta **TXT Perform**, in particolare per i settori Lusso, Fashion, Retail e beni di consumo **CPG**; Software for

Complex Operations & Manufacturing, per Aerospazio, Difesa, High-Tech e Istituzioni Finanziarie, con l'offerta TXT Next. TXT è quotata al segmento STAR di Borsa Italiana (TXT.MI) ed ha sede in Milano e uffici in Italia, Francia, UK, Germania e Spagna.

[Redazione VareseNews](#)

redazione@varesenews.it