

«Ferraris» un modello per la Puglia con l'istituto tecnico tecnologico



Didattica estremamente laboratoriale, basata sull'utilizzo costante di strumenti informatici e innovativi. Docenti che curano con dovizia di particolari sia gli aspetti teorici che pratici di ogni singolo insegnamento. L'Istituto tecnico tecnologico "Galileo Ferraris" di Molfetta, una delle due anime dell'IISS "Ferraris", rappresenta una vera e propria certezza nel panorama scolastico regionale.

Realtà storica del territorio, capace di attrarre giovanissimi studenti anche dai paesi limitrofi, assicura una preparazione completa, sia nella prospettiva di un percorso universitario che di un tuffo nel mondo del lavoro.

Sono quattro gli indirizzi che gli studenti possono scegliere per rendere più specifico il proprio percorso scolastico: Informatica e telecomunicazioni, Elettronica ed elettrotecnica, Chimica, materiali e biotecnologie, Meccanica, meccatronica ed energia. Oltre a questi vi è la richiesta del nuovo "4+2" a indirizzo informatico, che consente di ottenere il diploma in quattro anni (stesso valore di quello quinquennale) e una specializzazione biennale nell'Istituto tecnico superiore "Academy Apulia Digital", situato peraltro all'interno dell'istituto, praticamente un unicum in tutta la Puglia. Un percorso che già dal secondo anno dà la possibilità di svolgere percorsi di Formazione Scuola-Lavoro e, a fine ciclo, di diventare tecnici superiori di V livello, ovvero una delle figure più richieste sul mercato.

"Grazie al legame speciale con grandi aziende - afferma Luigi Melpignano, dirigente scolastico dell'IIS "Galileo Ferraris" - gli studenti hanno la possibilità di inserirsi proficuamente nel mondo del lavoro, oltre che di prepararsi in modo eccellente per il prosieguo degli studi. E per assicurare loro semplicemente il massimo su entrambi i fronti, proponiamo un piano di studi fortemente incentrato sul valore delle tecnologie e della modernità, orientato al futuro e alla loro crescita personale e professionale. La nostra scuola da sempre apre le porte al domani. Ci piace essere innovativi, propositivi, un passo avanti".

Il progetto formativo è chiarissimo: a una formazione di stampo più generale del biennio, segue una maggior specificità nel triennio, con la possibilità di scegliere tra i vari indirizzi. Ognuno di questi indirizzi darà la possibilità di ottenere certificazioni e specializzazioni che fanno la differenza anche a livello extracurriculare.

Entrando più nello specifico, l'indirizzo "Informatica e telecomunicazioni" prevede attività pratiche di laboratorio, potenziamento extracurriculare e conseguimento delle più importanti certificazioni del settore, tra cui ICDL, CISCO e Linux. Scegliere Meccanica, meccatronica ed energia, invece, mette gli studenti nelle condizioni di certificare la propria preparazione attraverso strumenti del calibro di CAD 2D e 3D, Patentino di robotica IOT. Stessa dinamica per Elettronica ed elettrotecnica, che pone particolare attenzione allo studio dell'automazione e della domotica, delle energie rinnovabili e della propulsione elettrica. Per Chimica, materiale e biotecnologie a fare la differenza sono le attività di laboratorio e di monitoraggio tecnologico dell'ambiente, con analisi chimiche e biologiche.

Un'ampia gamma di opportunità, con un denominatore comune: massima attenzione allo sviluppo delle potenzialità, alla valorizzazione dei talenti, a un'idea rivoluzionaria di futuro.