

L'OFFERTA

Software e cloud messi al servizio della medicina

L'Its Volta forma esperti di bioinformatica, apparecchiature ospedaliere e dati sanitari

Giulia Basso / TRIESTE

È in espansione il panorama triestino degli Istituti tecnici superiori (Its), un mondo ancora relativamente poco conosciuto ma dalle grandi potenzialità, le cui proposte sono strettamente legate al territorio e i cui diplomati sono richiestissimi dal mondo del lavoro. Sono due le scuole per l'alta specializzazione tecnologica post diploma con sede a Trieste, che da quest'anno amplieranno la propria offerta formativa. L'Accademia nautica dell'Adriatico, i cui corsi ospitati nel cuore dello scalo triestino guardano al mare e alla portualità, e l'Its Alessandro Volta, presente all'interno di Area Science Park e che si concentra sulla formazione di tecnici per il settore biomedicale e della salute.

Come gli altri 116 Its attivi in Italia, anche quelli triestini nascono per rispondere a un fabbisogno formativo molto concreto e puntuale, con l'obiettivo di fornire ai propri studenti e studentesse competenze teoriche, ma soprattutto pratiche, impiegabili direttamente nel mondo del lavoro. «Sono percorsi progettati insieme alle aziende, che forniscono anche il 70% dei docenti, con molte ore di didattica laboratoriale e di tirocinio e un tasso di occupazione medio di oltre l'80% entro un anno

dal termine dei corsi, mantenutosi anche negli ultimi due anni di pandemia», spiega Laura Cerni, direttrice dell'Its Volta, che invita i ragazzi interessati a saperne di più a prenotarsi per una visita alla sede dell'istituto e ai suoi laboratori.

Due i percorsi offerti storicamente dall'Its Volta: quello per Tecnico superiore per le apparecchiature biomediche (Tab) e quello per Tecnico superiore di bioinformatica (Tib), ovvero l'hardware e il software del biomedicale. Il primo corso forma tecnici altamente specializzati nella gestione, manutenzione, collaudo e controllo delle apparecchiature biomedicali in ambito ospedaliero; il secondo professionisti dell'informatica medica, che gestiscono i software delle apparecchiature biomediche e quelli di raccolta dei dati sanitari, soggetti a normative molto stringenti. A questa coppia andrà ad aggiungersi, da quest'anno, anche il nuovo corso di Tecnico one-health di telecomunicazioni e Iot (Tohc), che si occupa di formare esperti nella trasmissione di dati dalla sensoristica al cloud in un ambito di salute integrata (umana, ma anche ambientale, agricola e animale). I tre percorsi hanno durata biennale e prevedono 800 ore di stage in aziende italiane o straniere. Tra le aziende e

gli enti che collaborano con Its Volta ci sono per esempio Althea, Gpi, Asugi, Insiel.

La novità è il corso di Tecnico one-health di telecomunicazioni e Iot (Tohc), che gestisce informazioni in un ambito di salute integrata

Quanto all'Accademia Navale dell'Adriatico le sue sedi sono tre. La principale, a Trieste, ospita i corsi per Allievi ufficiali di coperta e di macchina (l'unico di durata triennale, perché prevede un anno a bordo di una nave), per Tecnici della progettazione e produzione navalmeccanica, per Esperti in infomobilità e logistica per il trasporto marittimo. Da quest'anno l'offerta si amplierà con il percorso per Sistemista esperto di cybersecurity nel cluster marino-portuale: «Ormai la digitalizzazione è pervasiva e bisogna prendere contromisure rispetto ai fenomeni, sempre più frequenti, di hackeraggio dei sistemi - commenta Bruno Zvech, direttore dell'Accademia Nautica dell'Adriatico -. Questo percorso formerà professionisti di cui in futuro ci sarà un bisogno sempre maggiore nel sistema marittimo-portuale». A completare l'offerta dell'Accademia c'è il corso per Esperti in logistica intermodale, ospitato all'interno dell'interporto di Pordenone, e quello per Allievi macchinisti ferroviari, con sede a Gorizia. Anche nel caso dell'Accademia navale le connessioni con il mondo imprenditoriale sono strettissime: tra i partner vi sono Italia Marittima, Fincantieri, Adriafer, Automarocchi, Ocean, Samer, illycaffè, Wärtsilä Italia. Siot/Tal. —



Peso:35%



GLI SPAZI IN AREA SCIENCE PARK
TRA I PARTNER AZIENDE COME ALTHEA, GPI,
ASUGI E INSIEL



Peso:35%