

## Presentata a Trieste la Fondazione ITS. Formera' tecnici con un'alta specializzazione nel settore biomedicale

(PRIMAPRESS) TRIESTE - Presentata in una conferenza stampa questa mattina a Trieste una nuova Fondazione ITS dedicata alla formazione di tecnici esperti nell'area delle nuove tecnologie della vita. Suoi soci fondatori sono l'Istituto tecnico statale "Alessandro Volta" di Trieste, istituto scolastico di riferimento, la Provincia ed il Comune di Trieste, TBS Group, AREA Science Park, Universita' degli studi di Trieste, Elettra Sincrotrone Trieste, organismi internazionali come il Centro Internazionale di Ingegneria Genetica e Biotecnologie - ICGEB. Autorizzata dalla Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia lo scorso aprile, viene inoltre sostenuta da Camera di Commercio di Trieste, Fondazione CRTrieste, Aziende ospedaliere di Trieste e di Pordenone, Unicredit e da diverse aziende operanti nel settore. Alla conferenza stampa hanno partecipato Loredana Panariti, Assessore regionale al lavoro, formazione, istruzione, pari opportunita', politiche giovanili e ricerca, Clementina Frescura, dirigente scolastico Istituto Tecnico Statale "Alessandro Volta", e Diego Bravar, Presidente TBS Group.

La Fondazione ITS aprira' i battenti nel mese di novembre all'interno di AREA Science Park, che ha destinato un importante investimento all'allestimento di un LABoratory for advanced Technology in Healthcare Repair training and Education - LAB3, il primo a livello europeo specificamente finalizzato alla formazione di tecnici delle apparecchiature biomedicali. Il laboratorio, progettato per riprodurre fedelmente un ambiente ospedaliero, permettera' di simulare in modo straordinariamente realistico le diverse necessita' di intervento di manutenzione degli impianti o di realizzazione di prodotti software e diagnostici per il settore biomedicale, operando nel rispetto dei vincoli e dei protocolli ospedalieri.

Nell'anno scolastico 2014/15 saranno attivati due percorsi biennali di 1800 ore complessive ciascuno, di cui 1200 di attivita' teorica, pratica e di laboratorio, e 600 di tirocinio, che potra' essere svolto anche all'estero.

Il primo e' rivolto alla formazione di tecnici superiori per la gestione e manutenzione di apparecchiature di diagnostica per immagini; il secondo alla formazione di tecnici superiori per lo sviluppo e la gestione di soluzioni di informatica medica. I corsi sono aperti ai diplomati delle scuole superiori. Strutturati su quattro semestri, i percorsi saranno caratterizzati da una metodologia didattica prevalentemente di tipo "laboratoriale" per offrire ai partecipanti la possibilita' di acquisire competenze direttamente sul campo, secondo la logica del learning by doing. Le attivita' formative saranno condotte da esperti di centri di ricerca, universita', istituti di istruzione e formazione e, per almeno il 50% delle ore totali, da esperti provenienti dalle aziende del settore biomedicale.

Gli Istituti Tecnici Superiori - ITS sono "scuole ad alta specializzazione tecnologica" ideate per rispondere alla domanda delle imprese di nuove ed elevate competenze tecniche in aree tecnologiche definite a livello nazionale e considerate strategiche per lo sviluppo economico. (PRIMAPRESS)