

Homepage - PRESENTATA IERI A TRIESTE LA FONDAZIONE ITS. FORMER* TECNICI CON UN*ALTA SPECIALIZZAZIONE NEL SETTORE BIOMEDICALE

Trieste, 18 giugno 2014 - 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, Università 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 opportunità, politiche giovanili e ricerca, Clementina Frescura, dirigente scolastico Istituto Tecnico Statale "Alessandro Volta", e Diego Bravar, Presidente Tbs Group. La Fondazione Its aprirà 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, permetterà di simulare in modo straordinariamente realistico le diverse necessità 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 attività teorica, pratica e di laboratorio, e 600 di tirocinio, che potrà essere svolto anche all'estero. Il primo è 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 possibilit* di acquisire competenze direttamente sul campo, secondo la logica del learning by doing. Le attivit* formative saranno condotte da esperti di centri di ricerca, universit*, 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. I Due Indirizzi Formativi Della Fondazione Its: Tecnico superiore per lo sviluppo e la gestione di soluzioni di informatica medica. Former* tecnici in grado di gestire lo sviluppo, la manutenzione, la riparazione, il collaudo e la configurazione dei prodotti di informatica medica e per la sanit*. Il Tecnico Superiore ha competenze di informatica di base (architetture dei calcolatori, sistemi operativi, database, installazione e aggiornamento prodotti software, reti dati), di programmazione del software e degli standard informatici in uso nel dominio dell*informatica, in particolare nella sanit*; * informato su obiettivi, modalit* e rischi dell*uso a supporto della diagnostica e della terapia dei software clinici e dei dispositivi medici, con capacit* tecnica di: installare e aggiornare periodicamente i prodotti software; gestire il ciclo di riparazione e modifica dei prodotti software e delle loro interfacce; verificare periodicamente il funzionamento e la sicurezza dei prodotti; collaborare con il personale sanitario e con il servizio di Ingegneria Clinica o di Informatica nel mantenere contatti con le imprese fornitrici, nell*acquisire la documentazione tecnica relativa ai prodotti e nel fornire consulenza tecnica nell*acquisto; collaborare con il dipartimento Sistemi Informativi per l*estrazione e l*elaborazione dei dati clinici e sanitari. Tecnico superiore per la gestione e manutenzione di apparecchiature di diagnostica per immagini: Former* tecnici in grado di gestire la manutenzione, la riparazione e il collaudo delle apparecchiature di Diagnostica per Immagini nei Servizi di Ingegneria Clinica, dalla loro introduzione nel presidio fino alla fase finale di dismissione. Il Tecnico Superiore ha competenze nei settori elettronico ed elettromeccanico, * informato su obiettivi, modalit* e rischi dell*uso diagnostico e terapeutico delle strumentazioni ospedaliere e con capacit* tecnica di: installare e calibrare periodicamente la strumentazione; eseguire riparazioni e manutenzione preventiva; verificare periodicamente la sicurezza elettrica delle strumentazioni; collaborare con il personale sanitario e con il servizio di Ingegneria Clinica nel mantenere contatti con le imprese fornitrici, nell*acquisire la documentazione tecnica

relativa alle apparecchiature e nel fornire consulenza tecnica per
l*acquisto.

<<BACK

This text is provided for reference in word searches only

Source: http://www.marketpress.info/notiziario_det.php?art=279226
