

FONDAZIONE ITS MAKER ORGANIZZA IL CORSO PER TECNICO IN SISTEMI MECCATRONICI.

REGGIO EMILIA 2 OTTOBRE 2015 Fondazione ITS Maker organizza il corso post diploma gratuito di "Tecnico in sistemi meccatronici" presso la propria sede di Reggio Emilia in via Makall? 10. Un percorso che prevede 2.000 ore di formazione di cui 720 ore di stage in azienda, 50 di project work, con il 65% delle docenze tenute da professionisti del mondo del lavoro. Le iscrizioni sono aperte fino 10 ottobre. Gli Istituti Tecnici Superiori (ITS), secondo la definizione del Ministero dell'Istruzione, sono scuole ad alta specializzazione tecnologica, nate per rispondere alla domanda delle imprese di nuove ed elevate competenze tecniche e tecnologiche.

Claudio Lodi, Vicepresidente Unindustria Reggio Emilia delegato all'Education e ai Rapporti con la Scuola e socio fondatore della Fondazione ITS, alla presentazione del corso ha detto: Nella nuova organizzazione del lavoro che conseguir? allevoluzione del manifatturiero, le determinanti per la localizzazione del capitale si spostano sempre pi? dal costo del lavoro e delle fonti energetiche verso contesti territoriali favorevoli e con disponibilit? di competenze adeguate.

Diventa quindi fondamentale che le istituzioni formative forniscano ai giovani le nuove competenze nel quadro di una efficace alternanza scuola-lavoro.

Oggi le figure specializzate nel manufacturing di qualit? sono carenti e occorre investire in formazione, training permanente, ricreando nei giovani attrattivit? per le attivit? di manufacturing.

In questo scenario, gli ITS diventano un'occasione di sinergia importante, e molto concreta, tra il mondo dell'impresa e quello della scuola, che consente di formare dei profili che corrispondono ai reali fabbisogni delle imprese e che, di conseguenza, possono essere immediatamente inseriti nei processi aziendali.

Una formula che indirizza verso mestieri ad alta specializzazione e offre una prospettiva concreta per favorire l'occupazione giovanile, sostenendo al contempo la competitivit? del sistema produttivo.

Specializzazioni molto tecniche, dunque, quelle richieste per l'innovazione delle aziende. Qual ? il corso per Tecnico Superiore in sistemi meccatronici che viene realizzato nella sede reggiana dell'ITS Maker.

Il nostro percorso ITS si basa su metodologie di apprendimento tipiche del training on the job, superando in tal modo la formazione daula della scuola tradizionale. Nel biennio, sono diversi i docenti provenienti dalle imprese che si alternano in aula e nei laboratori, trasferendo non solo le indispensabili competenze, ma anche curiosit? e passione verso il mestiere tecnico.

Le aziende sono parte integrante di questi istituti. Perch? sono loro stesse ad aver contribuito alla loro realizzazione. Fin dall'atto della costituzione della Fondazione, le imprese reggiane si impegnano direttamente a collaborare alla realizzazione del percorso ITS, mettendo a disposizione proprio personale tecnico qualificato, sia per la docenza sia per la progettazione del piano di studi.

L'obiettivo ? stato quello di proporre un'offerta formativa mirata, che seguisse le richieste specifiche del variegato comparto della meccatronica, contribuendo alla crescita delle competenze in un settore di punta dell'industria emiliana e formasse quei profili professionali specifici richiesti dalle societ? che operano in questo comparto.

A distanza di quattro anni questo impegno ha dato i suoi frutti: l'occupazione dei ragazzi che si sono diplomati ha raggiunto punte vicine al 100% e la qualit? dei professionisti che sono stati formati ? stata apprezzata dalle aziende che li hanno assunti.

Concludo, ricordando che solo se saremo in grado di accompagnare l'innovazione tecnologica con un'analoga innovazione nella formazione di competenze in modo

dinamico, potremo creare un terreno fertile per l'evoluzione del nostro settore manifatturiero.

Maurizio Brevini, Presidente del Club Meccatronica di Unindustria Reggio Emilia, ha aggiunto: Per far crescere l'industria italiana ? necessario cambiare il volto della nostra produzione, stimolando gli investimenti delle imprese in nuove tecnologie, ricerca, innovazione ed istruzione.

Ci stiamo avviando infatti verso una radicale innovazione nell'industria e nei servizi, fondata sempre più sull'interazione uomo-macchina e macchina-macchina e su una fabbrica sempre più connessa e flessibile.

Opereremo in un mondo connesso fatto di oggetti, servizi, persone e dati, in un contesto segnato dalla crescita esponenziale delle informazioni disponibili e dei dati trattati. Prenderanno sempre più piede tecnologie quali: cloud computing, internet delle cose, stampa 3D, realtà aumentata. La diffusione di queste nuove tecnologie abiliterà l'accesso all'evoluzione verso la fabbrica 4.0 anche alle PMI, che rappresentano un elemento distintivo dell'economia reggiana.

L'avvento del nuovo paradigma produrrà inevitabilmente delle conseguenze sull'occupazione, specialmente in termini di mix delle competenze richieste (tech+soft). La quarta rivoluzione industriale comporterà un fabbisogno di nuove competenze, sia da inserire nel contesto aziendale di filiera sia richieste dai services a supporto delle imprese.