



SINERGIA ◆ UNIONE INDUSTRIALI E UNIVERSITÀ UNITI PER LO SVILUPPO

SVOLTA DIGITALE CON UNO SMILE COSÌ LE IMPRESE DIVENTANO 4.0

LA TECNOLOGIA È LA NUOVA FRONTIERA PER COMPETERE A LIVELLO ESTERO

Il Digital Innovation Hub europeo SMILE (Smart Manufacturing Innovation Lean Excellence centre) di Parma è stato creato dall'Unione Parmense degli Industriali e dall'Università di Parma per stimolare e promuovere la domanda di innovazione del sistema produttivo e vuole rappresentare la "porta di accesso" delle imprese al mondo di Industria 4.0. La forza di un DIH è quella di poter offrire un livello qualificato di servizi avvalendosi di un network di attori dell'innovazione, nazionali ed europei. SMILE è un progetto finanziato dall'Unione Europea attraverso l'iniziativa I4MS, fondata tramite l'accordo di garanzia No EPCC2017/LGH/MS, e fa par-



Il progetto può contare sulla collaborazione con la rete di ricerca regionale

te della rete dei Digital Innovation Hub di Confindustria in accordo con il Piano Industria 4.0 del Governo Italiano e dei 6 Digital Innovation Hub italiani che rientrano nel network dei 28 europei. La competitività delle aziende manifatturiere italiane dipende dalla loro capaci-

tà di fornire prodotti altamente innovativi, in cui l'innovazione spesso proviene dai progressi ottenibili attraverso l'adozione di soluzioni ICT. La soluzione a questo bisogno può essere fornita da un Digital Innovation Hub come SMILE, che rende disponibili nuovi strumenti a

PMI ed aziende strutturate che vogliono intraprendere un processo di trasformazione digitale in senso lato e, nello specifico, intervenire sull'efficientamento dei loro processi produttivi in ottica Industria 4.0; lo fa promuovendo tecnologie all'avanguardia, diffondendo progetti di ricerca e casi di successo basati sull'adozione di tecnologie abilitanti (Kets), e favorendo il confronto con solution providers accreditati.

RETI EMILIANE

SMILE si occupa direttamente di Internet Of Things industriale e Sistemi Ciber-Fisici ma, grazie al network europeo del quale fa parte, può favorire l'individuazione di tutte le soluzioni presenti in ambito Industria 4.0, necessarie allo scopo. Rimanendo in ambito regionale, il Digital Innovation Hub è in grado di attivare la Rete Alta Tecnologia della Regione Emilia-Romagna coordinata da ASTER, che vanta 1.052 specialisti e in particolare: 96 Ricercatori, 82 Laboratori, 14 Centri di ricerca, 10 Tecnopoli.

EVENTO ◆ APPUNTAMENTO A PALAZZO SORAGNA

IMPRENDITORI E MANAGER NELL'AZIENDA DEL FUTURO

MIGLIORARE SENZA DIMENTICARE IL CAPITALE UMANO

Il tema rappresentato da "Industria 4.0" è oggi più che mai centrale da diversi punti di vista e coinvolge il mondo aziendale nei suoi diversi aspetti, primo fra tutti quello manageriale.



RETE DI RAPPORTI

Questo, infatti, si fonda sull'evoluzione congiunta di tecnologia digitale e nuovi modelli manageriali in grado di gestire la riorganizzazione produttiva derivata da una visione di industria automatizzata e interconnessa, caratterizzata da nuovi rapporti all'interno delle imprese, nell'industria e più in generale nella società. In questo panorama si collocano alcune azioni che saranno realizzate da **Cisita Parma**, in qualità di capofila, assieme a Forpin

(Piacenza) e CIS (Reggio Emilia), grazie al finanziamento, sotto forma di corrispettivo, da parte di Fondirigenti, e la collaborazione di Unione Parmense Industriali, Unindustria Reggio Emilia, Confindustria Piacenza e Federmanager di Parma, Reggio Emilia e Piacenza. Tra le attività di sensibilizzazione su questo tema si colloca anche l'incontro "Industry 4.0 e Capitale Umano: Imprenditori

e Manager insieme nell'azienda del futuro" che si terrà a Palazzo Soragna il 30 gennaio alle ore 17 e che è organizzato da Federmanager Parma insieme a Upi e Università di Parma con l'obiettivo di coinvolgere imprenditori e manager sul ruolo che può rappresentare la competenza manageriale nel velocizzare i processi di adozione dei progetti legati a Industria 4.0 nelle imprese.

PERCORSI

PROFILI SPECIALIZZATI PER ACCEDERE AL LAVORO

Le aziende oggi richiedono profili tecnici sempre più altamente specializzati e la formazione professionale gioca un ruolo fondamentale nel favorire l'accesso al mondo del lavoro. Diverse sono le offerte formative sul territorio in linea con un approccio Industria 4.0; tra questi certamente

sono compresi i percorsi IFTS, che risultano gratuiti perché co-finanziati dal Fondo Sociale Europeo PO 2014-2020 Regione Emilia Romagna. In particolare è imminente la partenza del Corso IFTS: "Tecnico per la progettazione e lo sviluppo di applicazioni informatiche per la fabbrica digitale", gestito da CISITA, che ha

lo scopo di creare figure tecniche esperte nella progettazione, installazione e manutenzione di applicazioni software per le aziende manifatturiere orientate alla fabbrica digitale.



Progettazione e allestimento di eventi temporanei nel modo

