

NO. 1 06/2017

SMeART: Knowledge Alliance for Upskilling Europe's SMEs to meet the challenges of Smart Engineering



Il progetto "Knowledge Alliance for Upskilling Europe's SMEs to meet the challenges of Smart Engineering", finanziato nell'ambito del programma Erasmus+ Cooperazione per l'innovazione e lo scambio di buone pratiche - Alleanze per la Conoscenza, è iniziato a Gennaio 2017. Il progetto, della durata di 3 anni, ha come obiettivo quello di costruire modelli di cooperazione sostenibile tra Università e PMI, al fine di assicurare una transizione efficace verso l'Industria 4.0.

PERCHÈ QUESTO PROGETTO

In questo momento la più grande sfida per le economie avanzate in Europa è il cosiddetto settore della smart industry, intesa come l'insieme dei componenti e sistemi intelligenti basati sull'ICT che sono fondamentali nelle aree dell'approvvigionamento, della produzione e della distribuzione. Le imprese europee non hanno un'adeguata preparazione in tal senso e possono rimanere indietro rispetto ai loro concorrenti negli USA e in Asia. Nello specifico, le PMI, come struttura portante dell'industria europea e ancora leader mondiale in molte aree del mercato, si trovano sotto pressione per non perdere completamente il contatto e la loro quota di mercato a medio termine. In questo contesto, il progetto SMeART cerca di affrontare tali sfide e supportare le PMI a divenire smart.

GLI OBIETTIVI DEL PROGETTO SMeART

- Fornire una panoramica sulle principali iniziative della Fabbrica Intelligente nei 28 paesi dell'Unione Europea;
- individuare le aree di supporto alle PMI del settore dell'ingegneria e fornire loro una consulenza attraverso le Università;
- progettare, testare e integrare un modello di cooperazione tra imprese e Università per l'aggiornamento delle competenze delle PMI in relazione alle sfide poste dal modello della Fabbrica Intelligente;
- assicurare la cooperazione e gli scambi tra le Università, le PMI e gli altri attori chiave del settore della Fabbrica Intelligente.

CHI SIAMO

Il consorzio del progetto SMeART è formato da 14 partners selezionati tra 7 paesi europei (Austria, Belgio, Germania, Italia, Olanda, Slovenia, Spagna) tra cui Istituti di Formazione superiore, Enti di ricerca e Imprese, che:

- mantengono un'interfaccia tra il mondo scientifico e quello economico;
- sanno riconoscere l'impulso del mercato e le esigenze delle PMI;
- hanno un accesso diretto alle PMI del proprio paese;
- danno prova delle loro competenze come PMI 4.0;
- operano in diversi paesi;
- fanno parte di un network per la disseminazione delle attività.



Per avere ulteriori informazioni sul progetto SMeART e sui relativi vantaggi, visitate il nostro sito: www.smeart.eu



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Il supporto della Commissione Europea per la produzione di questa pubblicazione non ne costituisce l'approvazione dei contenuti, i quali riflettono esclusivamente le opinioni degli autori e la Commissione non può essere ritenuta responsabile di qualsiasi uso venga fatto delle informazioni in essa contenute.

NO. 1 06/2017

LE ATTUALI ATTIVITÀ DEL PROGETTO SMeART

Sono stati progettati 2 tipi di indagini le quali saranno implementate nei prossimi mesi al fine di:

- Analizzare le più importanti politiche nazionali ed iniziative nel settore della Smart Engineering, in corso o già attuate, nei 28 paesi dell'Unione Europea.

Risultati attesi: EU compass per iniziative e politiche in relazione alla Smart Engineering.

- Individuare la reale situazione delle PMI del settore dell'ingegneria relativamente al loro sviluppo per divenire smart industry nonché le loro esigenze ed aspettative di consulenza e supporto in questo settore.

Risultati attesi: Report su fabbisogni delle PMI europee operanti nel settore della Smart Engineering.

IL VOSTRO CONTRIBUTO AL PROGETTO SMeART

Vi invitiamo a condividere le vostre conoscenze sull'argomento della Smart Engineering attraverso la compilazione del questionario online in lingua inglese cliccando [qui](#). Se, invece, siete impiegati in aziende di produzione e desiderate condividere i vostri fabbisogni e aspettative in relazione alla Smart Engineering, siete invitati a partecipare al seguente sondaggio nella vostra lingua, cliccando al corrispondente link:

[Olandese](#)

[Inglese](#)

[Tedesco](#)

[Italiano](#)

[Sloveno](#)

[Spagnolo](#)

Le vostre esperienze, opinioni e osservazioni ci aiuteranno a progettare su misura degli strumenti per le imprese che intendono divenire smart.

LE PROSSIME ATTIVITÀ

Sulla base dei risultati delle indagini, verranno sviluppati, testati e implementati una serie di strumenti a supporto delle PMI nel processo di divenire smart company, come di seguito indicato:

- un modello di cooperazione tra imprese e Università con relative Linee Guida
- uno strumento online rivolto alle PMI del settore dell'Ingegneria
- un framework per l'apprendimento sostenibile, lo scambio ed il networking attraverso un portale web.

Nella prossima edizione della Newsletter, che verrà pubblicata entro la fine del 2017, verranno fornite informazioni sugli ulteriori sviluppi del progetto, gli eventi più importanti e gli obiettivi raggiunti fino a quel momento.

I NOSTRI CONTATTI



Per avere ulteriori informazioni sul progetto SMeART e sui relativi vantaggi, visitate il nostro sito: www.smeart.eu



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Il supporto della Commissione Europea per la produzione di questa pubblicazione non ne costituisce l'approvazione dei contenuti, i quali riflettono esclusivamente le opinioni degli autori e la Commissione non può essere ritenuta responsabile di qualsiasi uso venga fatto delle informazioni in essa contenute.