



POLITECNICO
DI TORINO



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TORINO



COMUNICATO STAMPA

IL PIEMONTE DIVENTA CENTRO LA MANIFATTURA AVANZATA BASATA SULLE TECNOLOGIE LASER GRAZIE AL PROGETTO DIMA HUB

L'iniziativa porterà alla redazione di un piano di fattibilità per un hub tecnologico nel settore manufacturing; il progetto è coordinato dal Politecnico di Torino e ha come partner Università degli Studi di Torino, MESAP, Fondazione Torino Wireless e Istituto Superiore Mario Boella-ISMB

Torino, 2 agosto 2016 - Verificare la fattibilità della costituzione di un hub tecnologico a livello regionale nell'ambito del manufacturing. È questo l'obiettivo del progetto **DIMA HUB**, finanziato sulla call europea I4MS-ICT Innovation for Manufacturing SME e coordinato dal Politecnico di Torino con un partenariato che vede coinvolti i principali soggetti interessati a livello regionale: Università degli Studi di Torino, MESAP (Polo di innovazione della Regione Piemonte dedicato agli Smart Products e allo Smart Manufacturing), Fondazione Torino Wireless (Polo di Innovazione ICT) e Istituto Superiore Mario Boella-ISMB.

L'hub sarà specializzato in **applicazioni avanzate basate sulle tecnologie laser** per la manifattura (tra cui la produzione additiva, ovvero la stampa in 3D); il Piemonte infatti ha un'esperienza consolidata a livello europeo nel settore, con la presenza dei principali fornitori di queste tecnologie, di centri di ricerca specializzati e anche dei principali utilizzatori, in particolare aziende del settore aerospaziale e automobilistico. Inoltre, il progetto intende **ampliare l'adozione di altre tecnologie collegate**, tra cui robotica, Cyber Physical Systems (CPS) e Internet of Things (IoT), High Performance Computing (HPC), servizi di modellazione e simulazione in cloud: tutti ambiti nei quali esistono nella regione competenze, infrastrutture e capacità di networking.

In Piemonte, infatti, l'ecosistema industriale presenta le caratteristiche giuste, con una specializzazione industriale storica in settori produttivi ad alto contenuto tecnologico e la capacità di attrarre grandi imprese multinazionali dall'estero, che potrebbero diventare i primi centri della sperimentazione.

Scopo dei progetti I4MS-ICT, e anche di DIMA HUB, è infatti **rendere sempre più innovative e competitive le piccole e medie imprese** che collaborino con società a media capitalizzazione nel settore ICT avanzato, migliorando prodotti e servizi per i mercati, grazie ad una maturazione delle tecnologie esistenti, il raggiungimento di nuovi mercati e l'utilizzo di nuovi modelli di business sostenibili.

DIMA HUB si propone poi come un trampolino di lancio per altre iniziative a livello nazionale ed europeo, portando alla realizzazione di uno studio di fattibilità che possa diventare la base per la partecipazione ai bandi di *Horizon2020* (call specifica sulle “*Factories of the Future*”) e alla *Knowledge and Innovation Communities (KICs)* “*Advanced Manufacturing*”, iniziativa europea che crea partnership tra aziende, centri di ricerca e università.

Per informazioni:

POLITECNICO DI TORINO - RELAZIONI CON I MEDIA

Resp. Tiziana Vitrano, Elena Foglia Franke – tel. +39 011 5646183/6286 - relazioni.media@polito.it

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

Settore Stampa e Relazioni con i Media

Elena Bravetta 3311800560 – 0116709611 - ufficio.stampa@unito.it

MESAP

Cristina Cuscunà – tel. +39 011 5718225 – c.cuscuna@ui.torino.it

FONDAZIONE TORINO WIRELESS

info@torinowireless.it

ISTITUTO SUPERIORE MARIO BOELLA

Cristiana D'Alberto – tel. +39 011 2276230 – comunicazione@ismb.it