



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](mailto:relazioni.media@polito.it)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

Settore Stampa e Relazioni con i Media

Elena Bravetta 3311800560 – 0116709611 - [ufficio.stampa@unito.it](mailto:ufficio.stampa@unito.it)

MESAP

Cristina Cuscunà – tel. +39 011 5718225 – [c.cuscuna@ui.torino.it](mailto:c.cuscuna@ui.torino.it)

FONDAZIONE TORINO WIRELESS

Tel. +39 011 19501401 [info@torinowireless.it](mailto:info@torinowireless.it)

ISTITUTO SUPERIORE MARIO BOELLA

Cristiana D'Alberto – tel. +39 011 2276230 – [comunicazione@ismb.it](mailto:comunicazione@ismb.it)