innovationpost.it

DIH² e Rima, da Napoli all'Europa ecco i network della robotica - Innovation Post

Fabrizio Cerignale

3-4 minuti

DIH2 e RIMA

Sono stati i **Network Europei per Trasferimenti tecnologici nella Robotica** gli attori principali dell'Info Day che si è tenuto all'Unione Industriali di Napoli, curati dal Consorzio di Ricerca **Create** insieme a Campania Digital Innovation Hub, per presentare due progetti europei nati nell'ambito del programma Horizon 2020: **Digital Innovation Hub²** (DIH²) e **Robotica per l'Ispezione e la Manutenzione delle Infrastrutture** (Rima).

L'evento è destinato a tutti gli operatori del settore manifatturiero, dell'ispezione e manutenzione delle infrastrutture, con particolare attenzione alle Piccole e Medie Imprese e poco più grandi, che si trovano a dovere sostenere la sfida della digitalizzazione inaugurata con Industria 4.0.

Cosa sono DIH² e Rima e il ruolo di Create

DIH² è un network europeo sulla robotica nella **produzione flessibile,** composto da **26 Digital Innovation Hub**, che punta a incrementare la produttività delle aziende manifatturiere grazie all'adozione dei **robot** migliorandone così reattività ed efficienza di risposta a fronte di richieste dal mercato di lotti più piccoli e personalizzabili.

Rima è un network europeo di **13 Digital Innovation Hub** che intende stimolare l'utilizzo di applicazioni robotiche nell'ispezione e manutenzione delle infrastrutture, in **sei settori chiave** del mercato: energia, approvvigionamento idrico, infrastrutture stradali, nucleari, trasporti, impianti di gas e olio.
Il **Create**, unico riferimento italiano per entrambi i network, supporterà le aziende dell'ecosistema nazionale che intendono accedere, attraverso **Open Call**, ai finanziamenti previsti per i progetti di trasferimento tecnologico e usufruire dei servizi offerti dalle reti paneuropee, in termini di competenze e attrezzature.

Una rete europea con i network della robotica

All'Info Day, Sergio **De Luca** ed Edoardo **Imperiale**, rispettivamente Direttore e Consigliere di Campania DIH, con

Bruno **Siciliano** e Luigi **Villani**, professori della Federico II e rappresentanti del Create, hanno tracciato i fili che uniscono la **rete del DIH** a livello locale con i network europei della robotica, mettendo in luce tutte le opportunità connesse a quelli che si definiscono come acceleratori dei processi d'innovazione.

Nell'ambito dei due progetti sono previste Open Call per consentire ad aziende manifatturiere o integratori di sistemi di svolgere esperimenti di trasferimento tecnologico (TTE) ricevendo un finanziamento fino a 300 mila euro.

Fabrizio Cerignale

Giornalista professionista, con in tasca un vecchio diploma da perito elettronico. Free lance e mobile journalist per vocazione, collabora da oltre trent'anni con agenzie di stampa e quotidiani, televisioni e siti web, realizzando, articoli, video, reportage fotografici. Giornalista generalista ma con una grande passione per la tecnologia a 360 gradi, da quella quotidiana, che aiuta a vivere meglio, alla robotica all'automazione.

Fabrizio Cerignale ha 298 articoli e più. Guarda tutti gli articoli di Fabrizio Cerignale