

**COMUNICATO STAMPA**

*Piano Nazionale Impresa 4.0 2017 - 2020*

## **FRAUNHOFER ITALIA È CENTRO DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO INDUSTRIA 4.0 CERTIFICATO**

*10 anni di eccellenza nel campo della ricerca applicata: così la società estera indipendente Fraunhofer con sede a Bolzano accompagna le PMI nella trasformazione digitale.*

Bolzano, 30/05/2019 – Fraunhofer Italia è stata ufficialmente insignita del titolo di **„Centro di Trasferimento Tecnologico Industria 4.0”** da parte di **Unioncamere** sulla base di criteri, indicatori e linee guida definite dal Ministero per lo Sviluppo Economico nel **Piano Nazionale Impresa 4.0**.

Da ormai quasi 10 anni, Fraunhofer Italia è al servizio delle piccole e medie imprese locali che vogliono intraprendere la strada verso la trasformazione digitale. „Fin dalla sua fondazione, l’istituto si è dedicato al **trasferimento delle conoscenze** dal mondo scientifico a quello industriale in tema di innovazione tecnologica e di processo. Nel corso degli anni abbiamo affinato sempre di più la nostra offerta, creando servizi di ricerca applicata su misura delle PMI locali nell’ambito di Industria 4.0”, spiega il Direttore di Fraunhofer Italia, **Prof. Dominik Matt**.

Oggi Fraunhofer Italia, che ha sede presso il parco tecnologico **NOI Techpark** di Bolzano, mette a disposizione un team di circa 30 esperti nella trasformazione digitale, dall’automazione

---

**Redazione**

Stefania Benedicti | Comunicazione e pubbliche relazioni | Fraunhofer Italia Research | Telefono +39 0471 1966900 |  
Via A. Volta 13 A | 39100 Bolzano | [www.fraunhofer.it](http://www.fraunhofer.it) | [info@fraunhofer.it](mailto:info@fraunhofer.it) |

dei processi al cantiere digitalizzato. Integrando fra loro, ad esempio, le competenze chiave nei settori delle tecnologie dei **sensori**, della **robotica**, così come nell'ambito della **Computer Vision** e del **controllo di sistemi**, Fraunhofer Italia mira all'efficienza e alla sicurezza dei processi in quella che sarà la fabbrica intelligente del futuro. Come la fabbrica, anche il cantiere del futuro sarà più efficiente grazie all'introduzione di tecnologie di **realtà aumentata e virtuale** e di metodologie informatiche come il **Building Information Modeling**. „Attualmente è già possibile realizzare sistemi di trasferimento automatico dei dati dal mondo reale a quello virtuale, creando una mappatura affidabile, diretta e digitale dello stato di avanzamento dei lavori” puntualizza **Michael Riedl**, Vicedirettore e Team Leader del gruppo di ricerca Automation and Mechatronics Engineering.

Le aziende devono di fatto considerare molti aspetti della **trasformazione digitale** quando pianificano il loro sviluppo a medio e lungo termine: progressi tecnologici dinamici, gestione delle competenze a fronte di un forte cambiamento demografico e la realizzazione di modelli di business sostenibili in mercati globali volatili. Le stesse sfide dalle quali parte il Piano Nazionale Industria 4.0 e che quest'ultimo mira a risolvere tramite l'istituzione di enti certificati che si pongano al fianco delle imprese come dei veri e propri mentori. „Fraunhofer Italia supporta i propri clienti con un **approccio olistico** che considera il fattore umano, la tecnologia e l'organizzazione in egual misura” – spiega Riedl, e prosegue – „Mettiamo quindi a disposizione strumenti e metodi innovativi che consentono di individuare tempestivamente, valutare e utilizzare in maniera strategica i trend tecnologici, di mercato o sociali all'interno della propria realtà aziendale”. In questo modo Fraunhofer

---

Italia fornisce alle PMI tutte le informazioni e gli strumenti utili per poter prendere la decisione giusta nel momento giusto.

„Siamo molto fieri di questo riconoscimento che arriva in un momento di maturità della nostra esperienza ormai decennale di ricerca applicata all’industria” – afferma Matt, e conclude – „Continueremo anche in futuro a fornire servizi di **ricerca d’eccellenza** che apportino risultati immediatamente spendibili per le imprese manifatturiere e artigiane locali e non solo”.

Anche il segretario generale della Camera di Commercio di Bolzano, il **Dr. Alfred Aberer**, ha espresso le sue congratulazioni per questo traguardo: „Ci fa molto piacere che Fraunhofer Italia sia il primo centro di ricerca altoatesino ad essere stato certificato come centro di trasferimento tecnologico in ottica 4.0. Entrambi siamo un punto di riferimento per le imprese locali che vogliono accedere alle risorse messe a disposizione dal piano di governo per la modernizzazione delle imprese”.

Maggiori informazioni su Fraunhofer Italia: [www.fraunhofer.it](http://www.fraunhofer.it)

Maggiori informazioni sui centri di trasferimento tecnologico Industria 4.0: [www.unioncamere.gov.it](http://www.unioncamere.gov.it)

---