



*Unione Parmense degli Industriali*



UNIVERSITÀ DI PARMA



## **SMILE, il Digital Innovation Hub europeo di Parma per la Fabbrica 4.0**

Readiness Industria 4.0 – Convegno finale – Parma, 13 novembre 2018

# SMILE, il Digital Innovation Hub europeo di Parma per la Fabbrica 4.0

**I4MS** (ICT for Manufacturing SMEs), è una iniziativa Europea a sostegno delle **PMI e MID-CAP manifatturiere**, per l'adozione di tecnologie ICT (e più in generale delle tecnologie abilitanti per I4.0) nei loro processi.

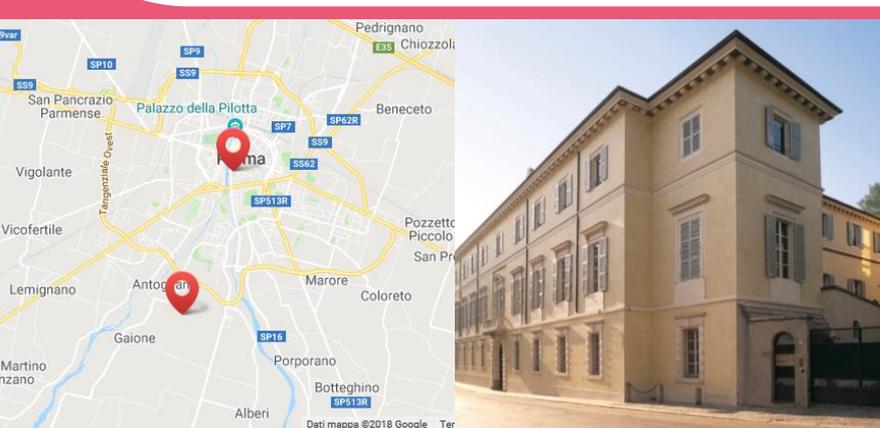
Nell'ambito del progetto I4MS le aziende potranno partecipare a Call insieme ai DIH per ottenere un sostegno finanziario e condurre esperimenti che consentano loro di testare le potenzialità delle tecnologie digitali nei loro processi.

## Le tappe del **progetto SMILE-DIH**:

- *aprile 2016*: call europea per aggiudicazione studio di fattibilità
- *settembre 2016 - settembre 2017*: redazione studio di fattibilità tecnico/economico
- *ottobre 2017 – gennaio 2018*: approvazione organi UniPR e UPI (soci fondatori) per costituzione
- *marzo 2018*: costituzione e nomina organi



**SMILE-DIH** (Smart Manufacturing Innovation Lean Excellence centre) Digital Innovation Hub, ha sede a Parma e fa parte sia della rete europea **I4MS** (Regional Digital Innovation Hubs network), che della **rete italiana dei DIH del sistema Confindustria**; in particolare la sede legale e amministrativa è a Palazzo Soragna, mentre la sede operativa e i laboratori sono predisposti presso il Campus universitario



## Digital Innovation Hubs

Search  
Enter any search term

Countries  
None selected ▾

Evolutionary Stages  
1 selected ▾

Technical Competences  
None selected ▾

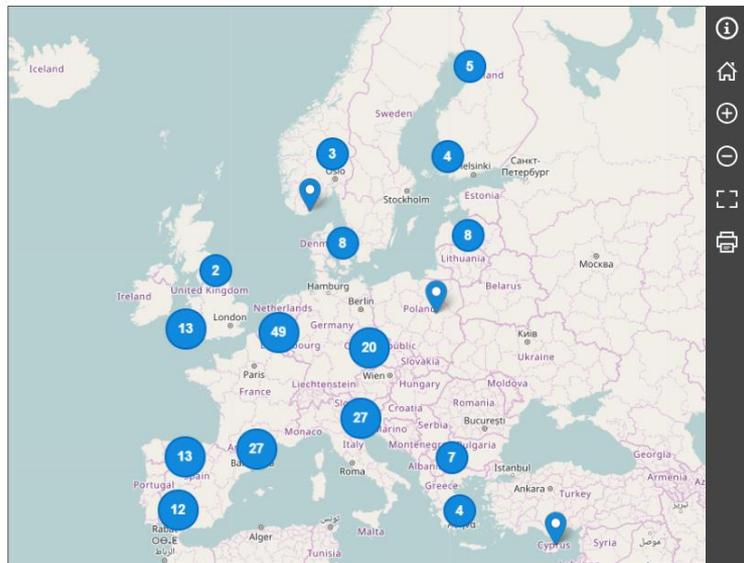
Services Provided  
None selected ▾

Focus on TRL  
None selected ▾

Market sectors  
None selected ▾

**SEARCH**

Contact us in the following email: [JRC-B3-DIH@ec.europa.eu](mailto:JRC-B3-DIH@ec.europa.eu)



Click on the following link if you want to propose new HUB:



SMILE-DIH saprà creare un **efficace trasferimento tecnologico** tra ricerca universitaria e industria e supportare le imprese che vorranno **cambiare i loro modelli di business** attraverso la **digitalizzazione dei processi operativi** e l'implementazione di **metodologie innovative e snelle**, supportate da tecnologie intelligenti

La specializzazione di **SMILE-DIH** ci permette di favorire l'apporto di valore che i **Sistemi Cyber-Fisici (CPS)** e le tecnologie **Industrial Internet of Things (IIoT)** sono in grado fornire per migliorare l'automazione della produzione e rendere **eccellenti** i processi funzionali



web: [smile.italian-dih.eu](http://smile.italian-dih.eu) - email [smile-dih@upi.pr.it](mailto:smile-dih@upi.pr.it)

sede legale e amministrativa:

**Strada al Ponte Caprazucca, 6/A – 43121 – Parma**  
Tel. (+39) 0521.226772

sede operativa:

**Via G.P.Usberti, 181/A – 43124 – Parma**  
Tel. (+39) 0521.905861

## Servizi e attività di livello base



### Creare un ecosistema

Workshop, visite in azienda, conferenze, intermediazione, sviluppo di progetti



### Disseminazione e sensibilizzazione

Conferenze, newsletter, pubblicazioni, attività di lobbying



### Formazione e istruzione

Corsi di formazione, ospitare istituti di formazione, webinar



### Valutazioni di mercato

Valutazioni commerciali, studi di fattibilità, valutazioni di proprietà intellettuale



### Analisi delle tendenze

Studi di previsione, indagini di mercato



### Valutazioni di prodotto

Ascoltare "la voce del cliente" e sviluppare di conseguenza il business



### Fornire competenze

Progetti di Ricerca e Sviluppo, consulenza



### Procurare l'infrastruttura

Infrastrutture di produzione pilota, laboratori, dimostrazioni, convalidare soluzioni



### Mediazione

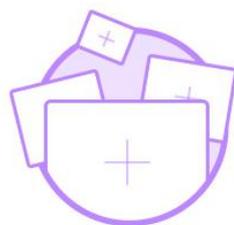
Mercato digitale, sessioni di intermediazione per innovare, accesso ai finanziamenti

## Servizi e attività ad alto valore aggiunto



### Osservatorio sulle KETs

Le tecnologie abilitanti o KET (dall'inglese Key Enabling Technologies), fondamentali per la crescita e l'occupazione, sviluppano nuove soluzioni o tecnologie attraverso esperienze di ricerca capaci di rivitalizzare il sistema produttivo



### Servizi per aziende dei settori manifatturiero e ICT

Indice di maturità digitale (Digital Maturity Index Assessment), linee guida per definire obiettivi di business funzionali alla trasformazione digitale, studi di fattibilità e sviluppo di business cases



### Progetti / Servizi condivisi

Realizziamo progetti / servizi che rispondono ad esigenze specifiche collettive, aiutiamo a standardizzare procedure e protocolli per la raccolta e l'analisi dei dati utili a controllare i processi aziendali



### Progetti / Servizi singoli

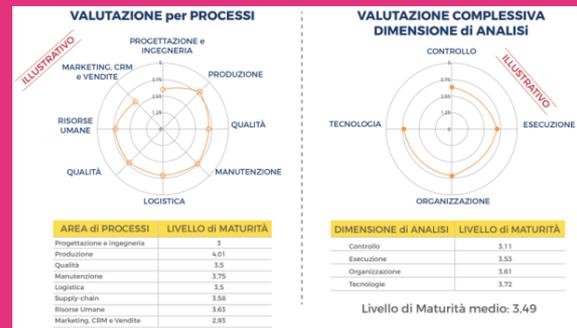
Attività che rispondono al bisogno di un singolo soggetto



### Seminari / Training

Attività svolte in collaborazione con Enti di formazione qualificati

## Check-up maturità digitale



Per maggiori informazioni consultare: <http://smile.italian-dih.eu/servizi/>  
e <http://smile.italian-dih.eu/servizi/check-up-aziendale-online/>



# INDUSTRY 4.0

PREPARATI AL FUTURO

Strumenti operativi, tecnologie e servizi di supporto per le imprese

PARMA 14 GIUGNO 2018

presso Unione Parmense degli Industriali, via al Ponte Caprazucca, 6

# I4MS DIGITAL INNOVATION HUBS

Key towards broad digital transformation of European Industry



Regione Emilia-Romagna



# VERSO INDUSTRIA 4.0

IL PIANO CONFINDUSTRIA PER LA CRESCITA E L'INNOVAZIONE DELLE IMPRESE DELL'EMILIA-ROMAGNA



- 1) Seminari di informazione e sensibilizzazione delle aziende manifatturiere dell'Emilia-Romagna
- 2) Formazione di nuove competenze per le figure chiave delle imprese
- 3) Progetti aziendali di accompagnamento e crescita

# EVENTI principali

## PARMA FUTURO SMART



### Scenari per Parma Futuro Smart al 2030

Confronto multi-stakeholder per la co-definizione di Scenari per Parma Smart City

06 APRILE 2018 | Officine ON/OFF | strada Naviglio Alto 4/1

**IMPRESA 4.0**  
Trasformazione competitiva digitale

Venerdì 24 marzo 2017 ore 9.30  
Palazzo Congressi, Sala di Fiesi Caprazucca, 6/1 Parma

**sps ipc drives**  
ITALIA

Image of a trade show or exhibition booth.



# DIGITAL INNOVATION HUBS

Key towards broad digital transformation of European Industry

MADRID  
22<sup>ND</sup> SEPTEMBER



# INDUSTRIA



# E CAPITALE UMANO

Imprenditori e Manager Insieme nell'Azienda del Futuro



Martedì 30 gennaio 2018, ore 17 - Parma, Strada al Ponte Caprazucca 6/a

Unione europea  
Fondo sociale europeo

Regione Emilia-Romagna

INDUSTRY 4.0

PIANO DEL SISTEMA CONFINDUSTRIA EMILIA-ROMAGNA "VERSO INDUSTRIA 4.0"

SEMINARIO

TRASFORMAZIONE DIGITALE DEI PROCESSI MANIFATTURIERI  
IL DATA MANAGEMENT PER LA CUSTOMIZZAZIONE DI MASSA DEL PRODOTTO

Mercoledì 21 febbraio 2018 ore 9.30 - 13.30  
Parma, Strada al Ponte Caprazucca 6/a

PROGETTARE IL FUTURO  
ACCELERAZIONE, TRASFORMAZIONE DIGITALE, COMPETITIVITÀ

Venerdì, 17 marzo 2017 | CFT S.p.A. - via Paradigma 94/a, Parma

CARISBO

sm:e  
Il Digital Innovation Hub europeo per la fabbrica 4.0

Parma, Cibus Tec - Sala Pietro Isotta  
Giovedì 27 ottobre 2014, ore 10.00

Grazie per l'attenzione

# Cesare Azzali

Direttore Unione Parmense degli Industriali  
Membro del Consiglio direttivo di SMILE-DIH

