



**TELECONTROLLO 2019**  
RETI DI PUBBLICA UTILITÀ

23 ottobre 2019 | Firenze, Fortezza da Basso



**DIH**

**Digital Innovation Hub  
Toscana**

© **Silvia Ramondetta**

Responsabile Area Economica Confindustria Toscana  
Coordinatrice Digital Innovation Hub Toscana

DIGITAL INNOVATION HUB TOSCANA

Un ponte tra imprese, ricerca e finanza

# ANNO 2030



**INTERNET OF THINGS:** 125 miliardi di oggetti connessi nel mondo



**AI** contribuirà aumento del +16% PIL mondiale (13.000 miliardi \$ l'impatto economico globale)



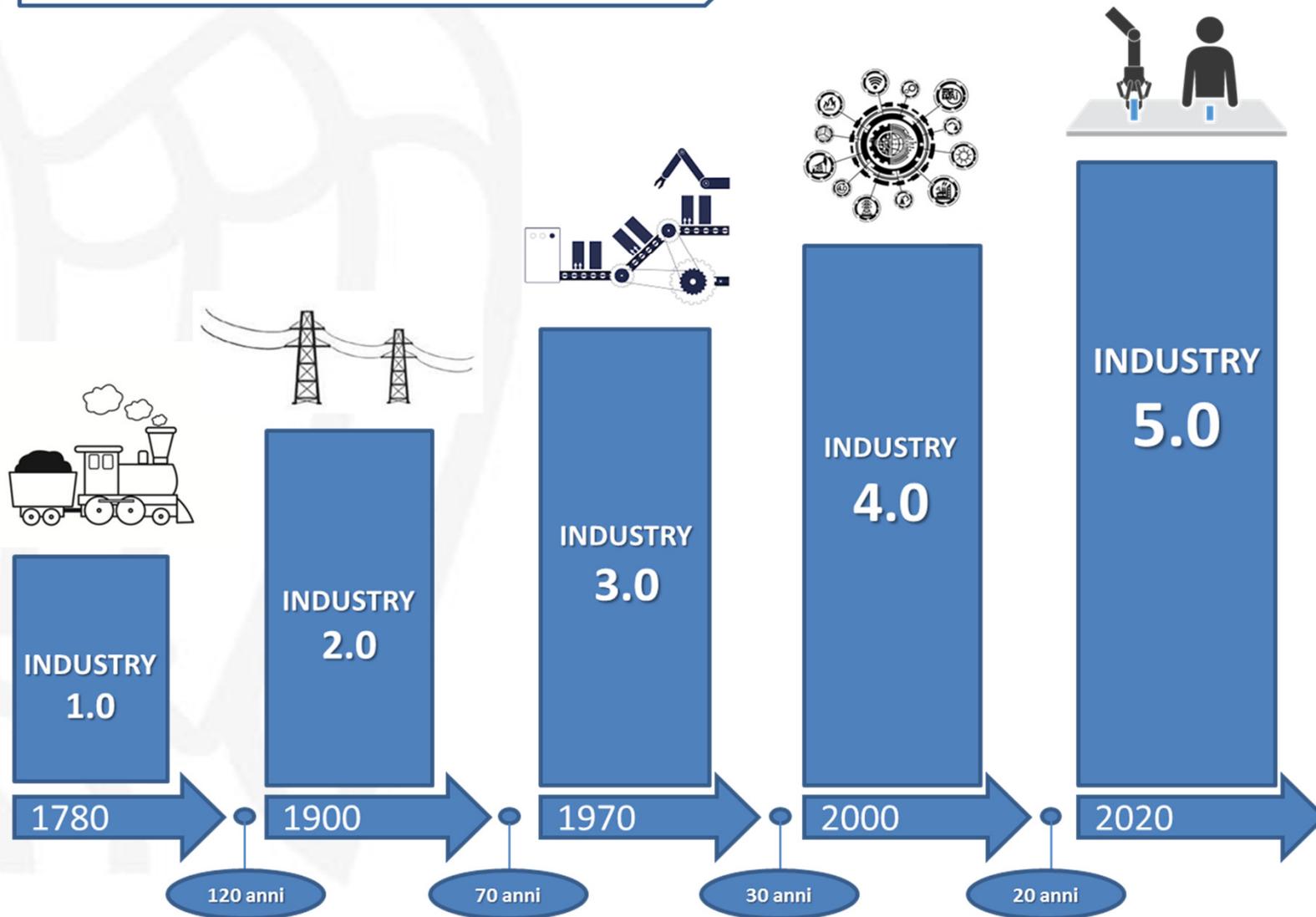
L'85% DEI **POSTI DI LAVORO** NON È ANCORA STATO INVENTATO (Fonte Institute for the future)

*il futuro è già oggi*

# FASI DI INDUSTRIALIZZAZIONE



DIH  
Digital Innovation Hub  
Toscana



*il passato  
non è ancora passato*

# MEGA TREND

## SOCIO AMBIENTALI

Cambiamenti demografici



Scarsità delle risorse naturali



Cambiamenti climatici



Urbanizzazione della popolazione



## PRODOTTI



**DIH**  
Digital Innovation Hub  
Toscana

Verdi



Nuovi Materiali



Intelligenti



Connessi

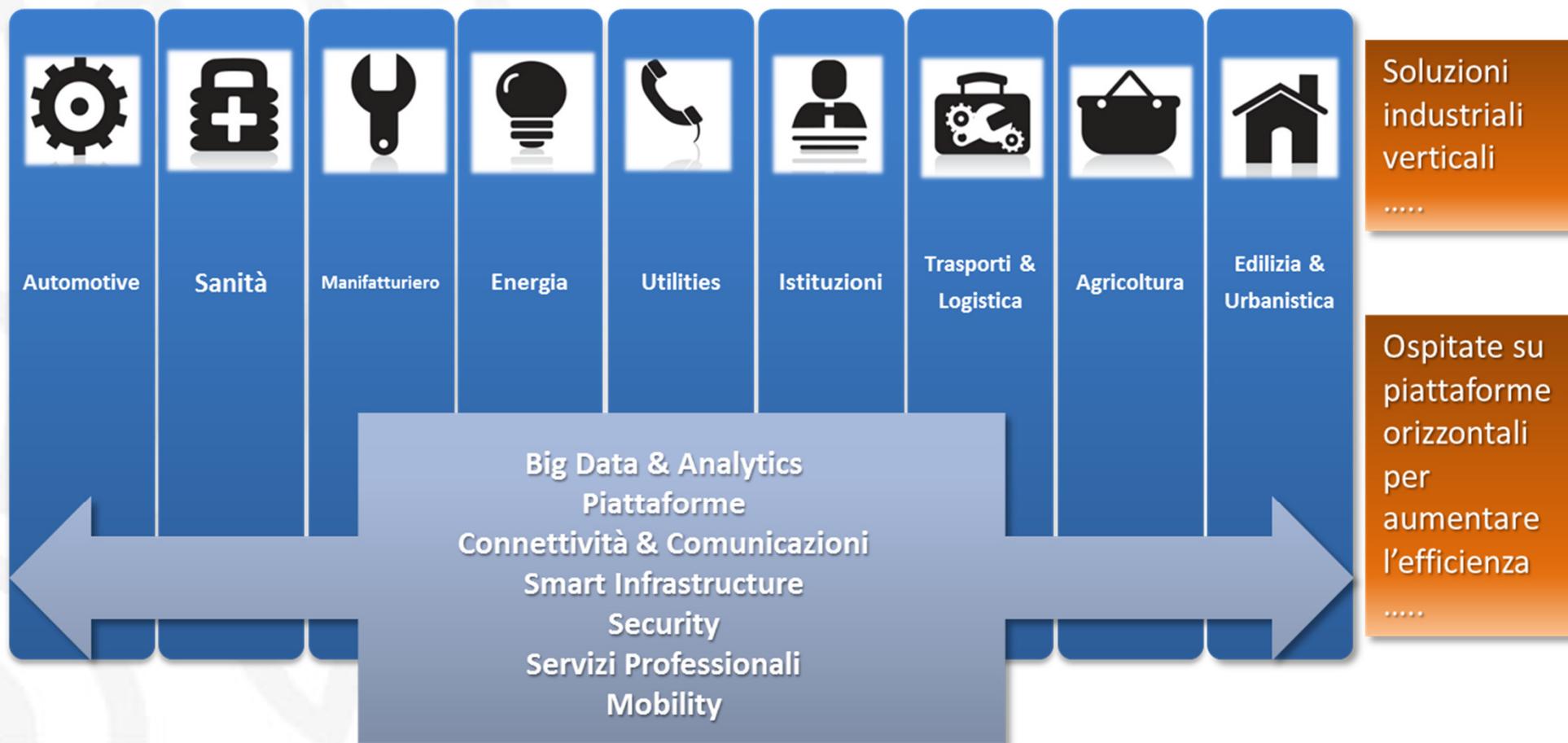


Personalizzati



# DIGITALIZZAZIONE: UNA SFIDA TRASVERSALE

## Verticali & Orizzontali





# UTILITY 4.0

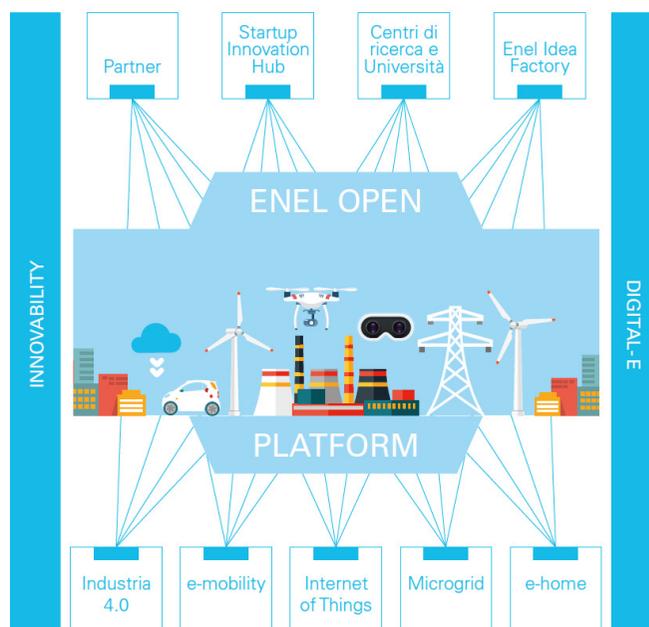
**e-mobility**



**transizione verso le «energie pulite»**



**digitalizzazione delle reti di distribuzione**



**globalizzazione 4.0**

**smart grid e smart meter**



**decentralizzazione della produzione**

**tecniche di storage**

# A CHE PUNTO SIAMO?

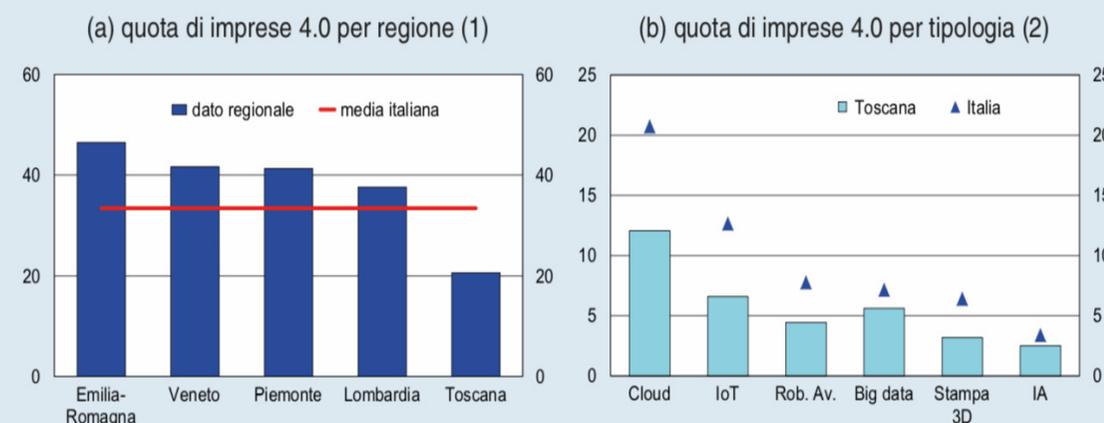
## IMPRESE 4.0 IN TOSCANA

Tabella 4.2. Diffusione delle tecnologie 4.0 per regione. Valori percentuali.

Secondo alcune indagini condotte\*  
la Toscana è in coda alle classifiche

	Imprese tradizionali	Imprese tradizionali con interventi 4.0 programmati	Imprese 4.0
Piemonte	81,8	6,4	11,8
Valle D'Aosta	91,0	2,6	6,4
Lombardia	86,1	4,2	9,7
Trentino A.A.	83,9	5,2	10,9
Veneto	80,5	7,8	11,7
Friuli V.G.	86,4	4,1	9,5
Liguria	91,7	3,3	5,0
Emilia Romagna	85,1	4,3	10,6
<b>Toscana</b>	92,1	3,6	<b>4,3</b>
Umbria	90,0	3,2	6,8
Marche	89,5	3,5	7,0
Lazio	86,7	5,3	8,0
Abruzzo	89,4	3,7	6,9
Molise	88,3	3,0	8,7
Campania	88,7	5,3	6,0
Puglia	90,2	5,1	4,6
Basilicata	91,7	3,7	4,6
Calabria	88,3	4,8	6,8
Sicilia	91,0	2,0	7,0
Sardegna	91,5	2,6	5,9
<b>Italia</b>	86,9	4,7	<b>8,4</b>

Quota di imprese che adottano tecnologie 4.0  
(valori percentuali)



Fonte: Invid. Cfr. nelle Note metodologiche la voce *Analisi sull'Industria 4.0*.

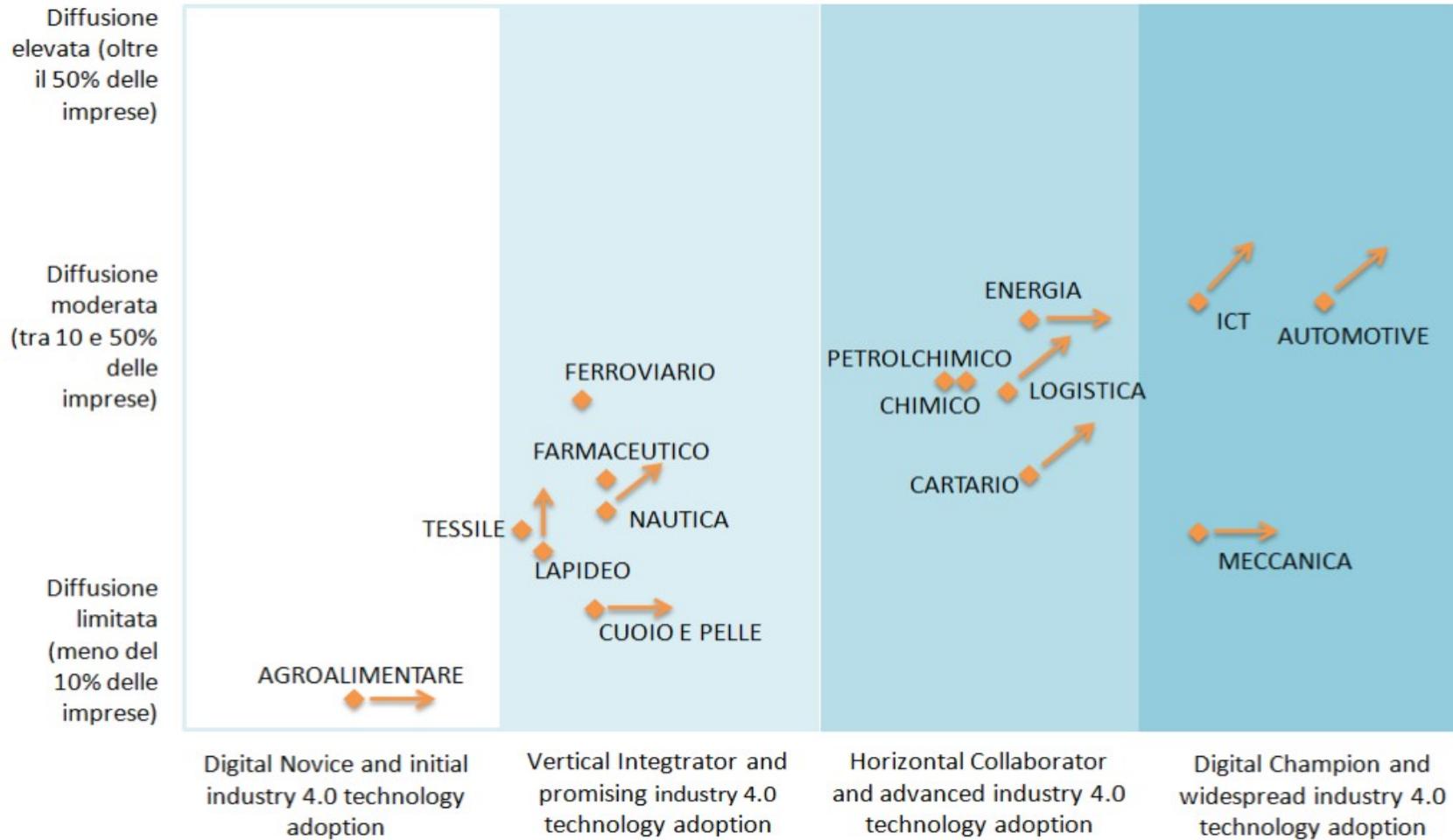
(1) Si definiscono 4.0 le imprese che adottavano o intendevano adottare nel 2018 almeno una fra le seguenti tecnologie: cloud computing, big data, internet delle cose, intelligenza artificiale, robotica avanzata, stampa 3D. – (2) Le etichette indicano: cloud computing, internet delle cose (IoT, Internet of Things), robotica avanzata, big data, stampa 3D e intelligenza artificiale (IA).

\* Rif. Indagini "La diffusione delle imprese 4.0 e le politiche: evidenze 2017" (pubblicata dal Mise il 4.07.18) e "Le tecnologie 4.0 in Toscana" (presentata dalla Regione Toscana il 18.01.19), realizzate dal MET, e Rapporto annuale 2018 su "L'economia della Toscana" (presentato da Banca d'Italia il 18.06.19)

# SETTORI 4.0 IN TOSCANA

## DIVERGENZE DA COLMARE

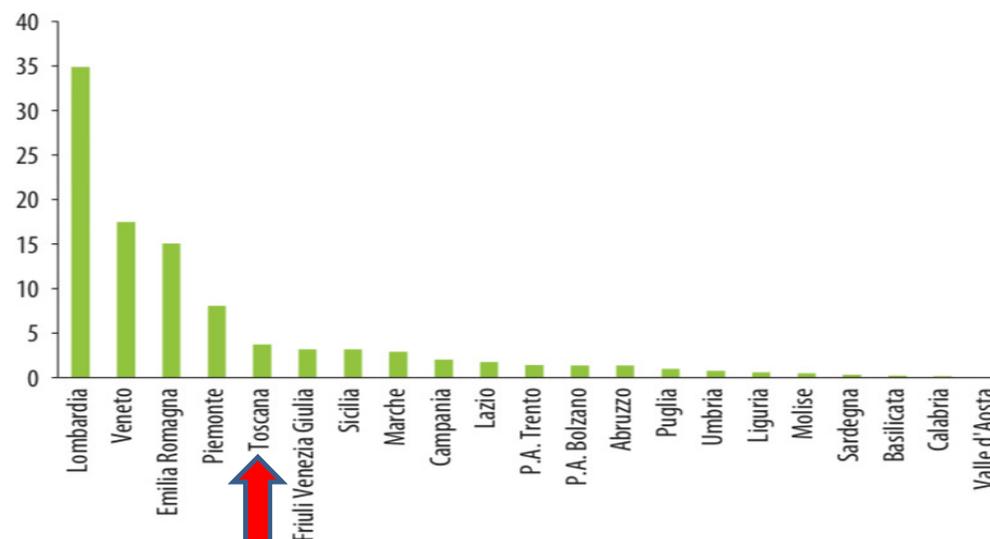
Diffusione tecnologie della Fabbrica Intelligente



Fasi del percorso di adozione del modello Industry 4.0

# UTILIZZO IPER-AMMORTAMENTO 4.0 IN TOSCANA

**Grafico 4.10**  
**Al Nord la quota maggiore di investimenti in tecnologie 4.0**  
(Società di capitali, quota percentuale sul totale investimenti agevolati nel 2017 in beni materiali)



Fonte: elaborazioni CSC e MEF-Dipartimento delle Finanze su dati delle dichiarazioni fiscali.

Le stime del **Centro Studi di Confindustria** e del **Dipartimento Finanze del MEF**, basate per la prima volta su dati reali delle dichiarazioni dei redditi delle imprese, indicano che **l'iper-ammortamento è piaciuto alle imprese italiane, e anche toscane**

La misura è stata utilizzata in prevalenza da imprese:

- di piccola e media dimensione (66,7 per cento degli investimenti)
- appartenenti al settore manifatturiero (86,3 per cento), con in testa il comparto dei prodotti in metallo
- localizzate nel Nord Italia (82,1 per cento)

A livello regionale, la Lombardia svetta per quota del totale investimenti agevolati (34,8 per cento), seguita a distanza dal Veneto (17,1 per cento) e dall'Emilia Romagna (15,6 per cento). **La Toscana si posiziona 5°**, dopo i «territori di benchmark» ma **al di sopra di Lazio, Marche e altre regioni del Centro Nord**

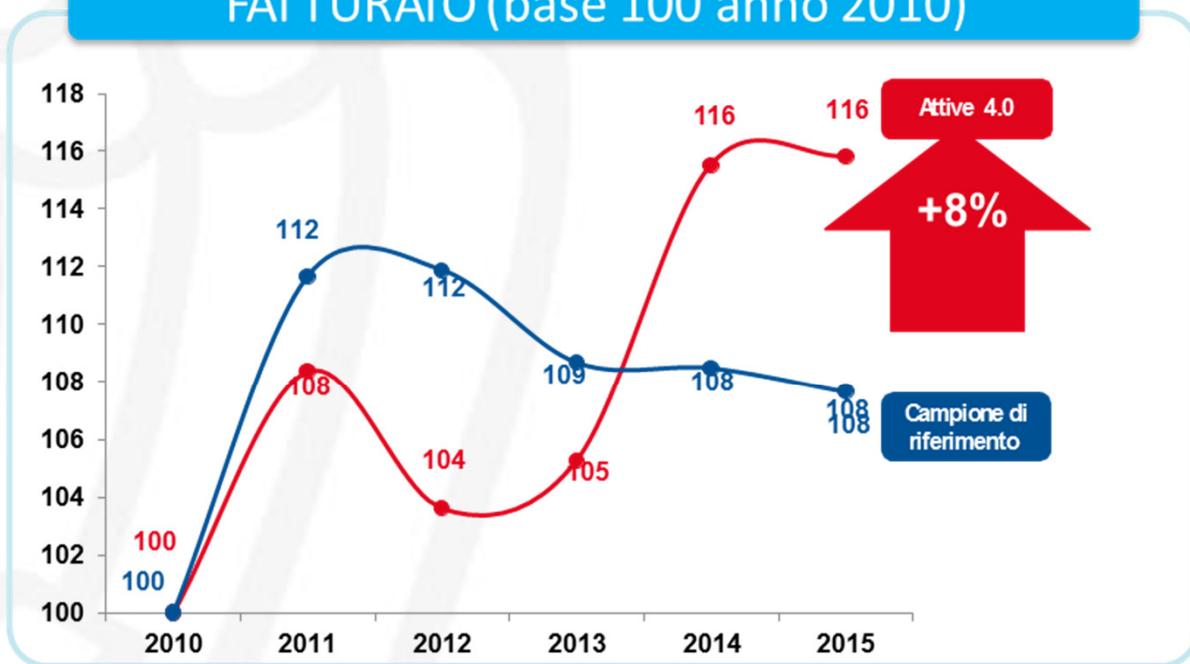


DIH

Digital Innovation Hub  
Toscana

# MA INDUSTRIA 4.0 SERVE?

## FATTURATO (base 100 anno 2010)



Attive 4.0

72 imprese

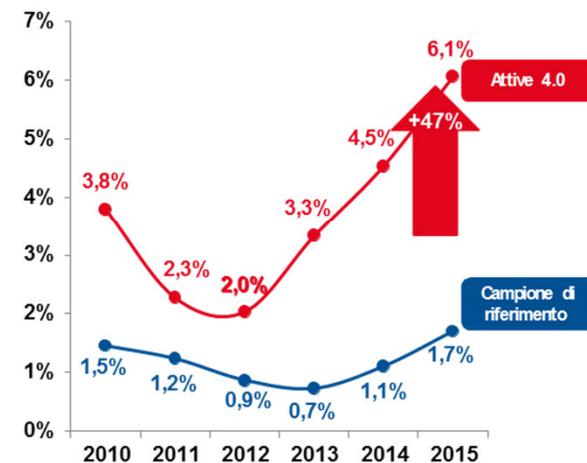
Campione di riferimento

4.673 imprese

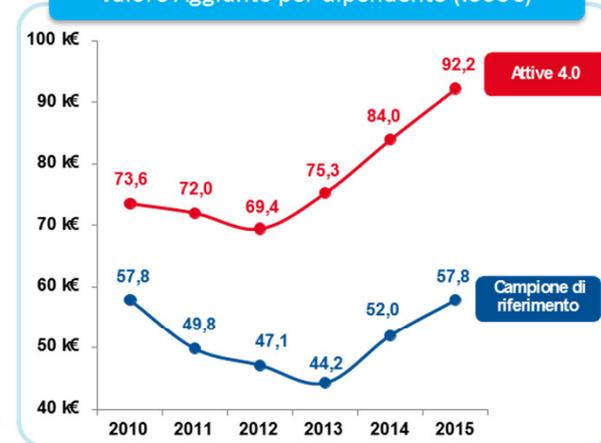
Campione di imprese che nella Survey Industria 4.0 del Politecnico di Milano sono risultate particolarmente attive sul tema

Campione di riferimento con profilo ATECO omogeneo a quello delle imprese Attive 4.0 ponderate per numerosità di classe dimensionale (70% Grandi Imprese + 30% Medie Imprese)

## ROI%



## Valore Aggiunto per dipendente (.000€)



Costo del lavoro

+10%  
%

Variazione 2010-2015

Produttività

+25%  
%

Attive 4.0

Fonte: Survey Italia 2017 elaborata da Polimi con Unicredit su dati Centrale bilanci



## RUOLO DI CONFINDUSTRIA

Confindustria ha offerto un decisivo **contributo** alla strategia del Piano Nazionale Industria 4.0, elaborando un articolato pacchetto di proposte che il Governo ha in larga parte recepito nel Piano con strumenti fiscali e finanziari automatici a supporto della trasformazione digitale del sistema produttivo

**Industria 4.0 però non è solo defiscalizzazione  
E' un nuovo modo di pensare l'impresa  
E' la rivoluzione delle rivoluzioni**



Per questo Confindustria è impegnata in un'attività di sensibilizzazione del tessuto produttivo e nel continuo sviluppo della **Rete dei Digital Innovation Hub** che sostengono le imprese nella **trasformazione digitale e culturale**

Vincenzo Boccia  
Presidente Confindustria

*Industria 4.0 è il trampolino da cui le nostre imprese possono spiccare il salto nel futuro.  
Serve ora il **coraggio** di tutti noi **imprenditori**: dobbiamo cogliere la grande opportunità della **rivoluzione industriale** per rilanciare la **competitività del manifatturiero italiano nel mondo.***

# IL NETWORK DELL'INNOVAZIONE

Il Piano nazionale I4.0 prevede due strumenti per l'erogazione di servizi:  
Digital Innovation Hub (DIH) e Competence Center (CC)

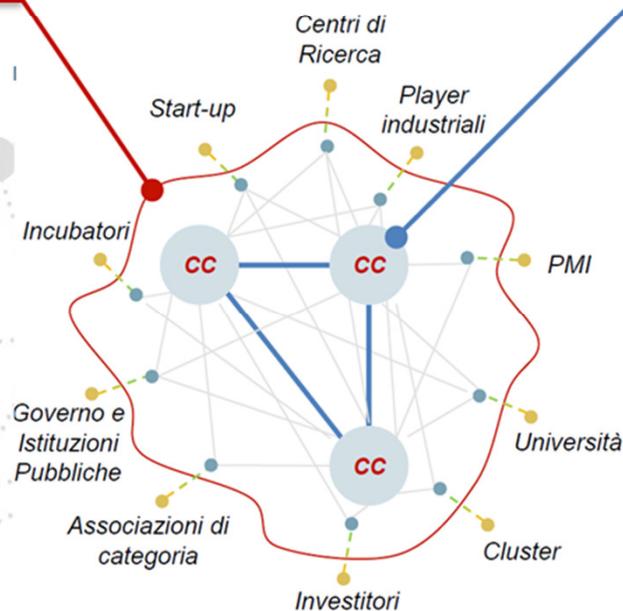
## Digital Innovation Hub

### Caratteristiche:

- Selezionati DIH pivotando su sedi Confindustria e R.E TE. Imprese Italia sul territorio
- Ponte tra imprese, ricerca e finanza

### Mission:

- Sensibilizzazione delle imprese su opportunità esistenti in ambito I4.0
- Supporto nelle attività di pianificazione di investimenti innovativi
- Indirizzamento verso Competence Center I4.0
- Supporto per l'accesso a strumenti di finanziamento pubblico e privato
- Servizio di mentoring alle imprese
- Interazione con DIH europei



## Competence Center I4.0

### Caratteristiche:

- Pochi e selezionati Competence Center nazionali
- Forte coinvolgimento di poli universitari di eccellenza e grandi player privati
- Contribuzione di stakeholder chiave (e.g. centri di ricerca, start-up,..)
- Polarizzazione dei centri su ambiti tecnologici specifici e complementari
- Modello giuridico e competenze manageriali adeguate

### Mission:

- Formazione e awareness su I4.0
- Live demo su nuove tecnologie e accesso a best practice in ambito I4.0
- Advisory tecnologica per PMI su I4.0
- Lancio ed accelerazione di progetti innovativi e di sviluppo tecnologico
- Supporto alla sperimentazione e produzione "in vivo" di nuove tecnologie I4.0
- Coordinamento con centri di competenza europei

# I DIGITAL INNOVATION HUB



# LA RETE DI CONFINDUSTRIA



**La Rete dei DIH**  
20 DIH costituiti e operativi

Un Executive Team

Strumenti di lavoro comuni

Test Industria 4.0  
(Polimi e Assoconsult)

Formazione  
(test, webinar, e-learning)

Convenzioni e accordi  
(Siemens, Google, HP, Schneider)

CRM - Piattaforma casi successo

Progetti comuni  
(es. Fabbriche Vetrina)



**UN PARTNER  
COMUNE**  
(VS GOVERNO UE CC)



**DIH**  
Digital Innovation Hub

# CHI SIAMO



**DIH**  
Digital Innovation Hub  
Toscana

Il **DIH Toscana** è un'Associazione senza scopo di lucro

- aderente alla **Rete dei DIH** di Confindustria
- parte del Network nazionale 4.0 del **Mise** e del catalogo degli hub europei della Commissione Ue
- partner del **Competence Center nazionale ARTES 4.0**

**Soci Fondatori:** Confindustria Toscana  
Confindustria Firenze  
Confindustria Toscana Nord  
Unione Industriale Pisana  
Confindustria Toscana Sud  
Confindustria Livorno-Massa Carrara  
Ance Toscana

**Costituzione:** novembre 2017

**Operatività:** gennaio 2018

**Rete diffusa** di Contact Point  
in tutta la Toscana



# DOVE SIAMO

L'organizzazione ha dimensione e competenze regionali, con sede presso **Confindustria Toscana**



Il DIH Toscana opera a vantaggio delle imprese attraverso una **Rete di Contact Point dedicati** (costituiti nelle Associazioni territoriali) a cui possono rivolgersi **tutte le aziende**, associate e non

## I NOSTRI CONTACT POINT



CONFINDUSTRIA FIRENZE



CONFINDUSTRIA TOSCANA NORD  
Lucca Pistoia Prato



CONFINDUSTRIA TOSCANA SUD  
Arezzo Grosseto Siena



CONFINDUSTRIA  
LIVORNO MASSA CARRARA



Unione Industriale  
Pisana

## I NOSTRI OPERATORI

Contact Point **Firenze**: Irene Rosadini - [irene.rosadini@confindustriafirenze.it](mailto:irene.rosadini@confindustriafirenze.it)  
Cristiano Mariani - [cristiano.mariani@confindustriafirenze.it](mailto:cristiano.mariani@confindustriafirenze.it)

Contact Point **Prato**: Andrea Begal - [a.begal@confindustriatoscananord.it](mailto:a.begal@confindustriatoscananord.it)

Contact Point **Pistoia**: Valentina Niccolai - [v.niccolai@confindustriatoscananord.it](mailto:v.niccolai@confindustriatoscananord.it)

Contact Point **Lucca**: Daniele Chersi - [d.chersi@confindustriatoscananord.it](mailto:d.chersi@confindustriatoscananord.it)

Contact Point **Arezzo**: Andrea Brocchi - [a.brocchi@confindustriatoscanasud.it](mailto:a.brocchi@confindustriatoscanasud.it)

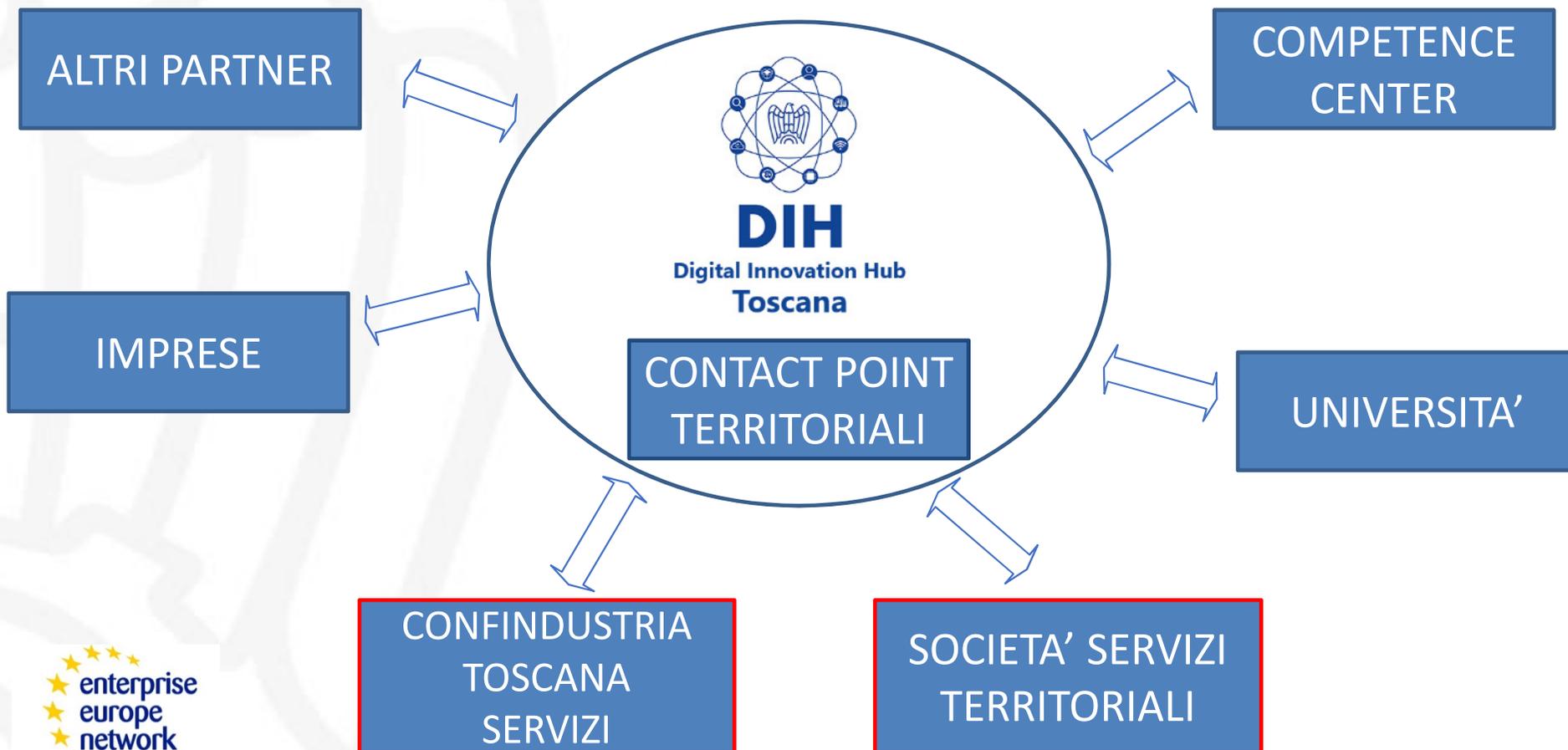
Contact Point **Siena**: Francesco Giustarini - [f.giustarini@confindustriatoscanasud.it](mailto:f.giustarini@confindustriatoscanasud.it)

Contact Point **Grosseto**: Claudio Benassi - [c.benassi@confindustriatoscanasud.it](mailto:c.benassi@confindustriatoscanasud.it)

Contact Point **Livorno-Massa Carrara**: Silvia Civalleri - [civalleri@confindustriallivornomassacarrara.it](mailto:civalleri@confindustriallivornomassacarrara.it)

Contact Point **Pisa**: Dario Masoni - [d.masoni@ui.pisa.it](mailto:d.masoni@ui.pisa.it) ©

# IL NOSTRO NETWORK



L'Europa alla portata della vostra impresa.

# IL RAPPORTO CON LE UNIVERSITÀ'



**DIH**  
Digital Innovation Hub  
Toscana

Veicolo di  
digitalizzazione  
delle **imprese**

Veicolo di  
valorizzazione  
delle **eccellenze  
scientifiche**

## IL COMITATO TECNICO SCIENTIFICO DEL DIH

Prof. Andrea Arnone, Prorettore al Trasferimento Tecnologico  
dell'**Università di Firenze**

Prof. Marco Raugi, Prorettore al Trasferimento Tecnologico  
dell'**Università di Pisa**

Prof. Lorenzo Zanni, Delegato al Trasferimento Tecnologico  
dell'**Università di Siena**

Prof. Marco Paggi, Delegato alla Ricerca  
della **Scuola IMT di Lucca**

Prof.ssa Cecilia Laschi, Delegata alla Ricerca  
della **Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa**

\*Ai sensi dell'art. 17 dello Statuto del DIH Toscana, il Comitato svolge un'azione di stimolo e proposta sull'attività dell'Associazione, sul piano tecnico-scientifico, ed esprime in via consultiva le proprie valutazioni sulle linee di azione adottate dal Consiglio Direttivo del DIH

# LA COLLABORAZIONE CON I COMPETENCE CENTER



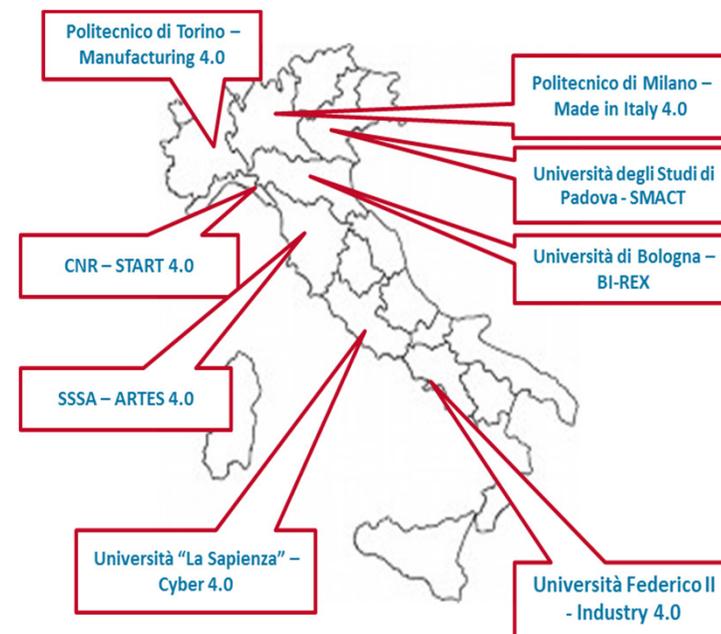
Il DIH Toscana si è candidato ed è stato ammesso quale soggetto partner del Competence Center ARTES 4.0 coordinato dal Sant'Anna, elaborando e presentando un programma di attività che coinvolge tre aree di collaborazione:

- ❖ **Orientamento alle imprese**
- ❖ **Formazione alle imprese**
- ❖ **Servizi su progetti di R&S e innovazione**

Il **DIH Toscana** è oggi **Socio Sostenitore** e **membro del Consiglio Direttivo**

**UNICO DIH DELLA RETE CONFINDUSTRIA  
PARTNER E COMPONENTE UFFICIALE  
DI UN COMPETENCE CENTER NAZIONALE**

confronto elaborazione primo **bando imprese** ➡ **lancio 15 novembre 2019** ➡



**8 Competence Center**

**Risorse disponibili  
73 milioni (13 per il Sud)**

**RISORSE ARTES 4.0  
10,66 MILIONI  
3,5 MLN PER PROGETTI IMPRESE**

# ARTES 4.0

**Rete ad alta specializzazione nell'ambito delle aree della robotica avanzata e delle tecnologie digitali abilitanti collegate**

## I numeri di ARTES 4.0

### Soci

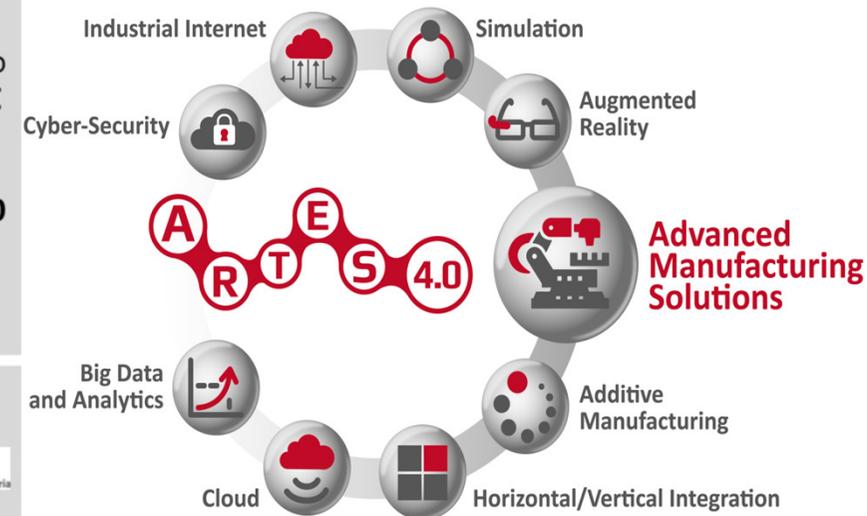
- **13 Organismi di Ricerca**
- **97 Imprese** (19 Grandi Imprese – 10 Medie Imprese – 32 Piccole Imprese – 36 Micro Imprese)
- **1 DIH Toscana**
- **INAIL**
- **3 Fondazioni**
- **8 Associazioni e Società/Enti no-profit**
- **4 ITS** (Toscana e Umbria)

### Key Numbers

- **€ 17.741.027,30** di contributi in-kind (attrezzature, spazi e personale) nel triennio
- **€ 1.858.050,00** di **contributi cash** nel triennio
- **€ 10.660.000** di **finanziamento MISE** di cui **€ 3.510.000** per finanziare **progetti di innovazione**
- Attivazione di **100** nuove posizioni di **PhD I4.0** nel triennio
- Attivazione di **10 Master**
- Attivazione di **25 Corsi di Formazione**

### Supporto formale da parte di:

- **7 Regioni** (Toscana, Liguria, Marche, Umbria, Sardegna, Lazio e Sicilia)
- **Comune di Pontedera**
- **6 DIH**
- **CCIAA** (Camera di Commercio Firenze)
- **Istituto Superiore per le Industrie Artistiche (ISIA)**



# DIH E ARTES NELL'EROGAZIONE DEI SERVIZI 4.0

PRINCIPALI ATTIVITA'	DIH	CC
<b>Assessment</b> Comprensione della maturità digitale dell'impresa attraverso un questionario «Industria 4.0»	✓	✓ 
<b>Formazione in aula</b> Introduzione e formazione in aula sulle tecnologie Industria 4.0 e sui relativi vantaggi per l'impresa (incluse le misure previste in Legge di Bilancio)	✓	✓
<b>Orientamento</b> Indirizzamento dell'impresa verso i Competence Center/rete nazionale poli di innovazione, fornitori di tecnologie privati o altri enti per approfondimento e supporto tecnico	✓	✓ 
<b>Formazione in linea</b> Formazione attraverso presentazioni teoriche e simulazioni su linee demo delle potenzialità e benefici delle tecnologie Industria 4.0		✓
<b>Sviluppo e implementazioni soluzioni</b> Attuazione di progetti di innovazione, ricerca industriale e sviluppo sperimentale e fornitura di servizi di trasferimento tecnologico in ambito Industria 4.0		✓

# IL DIH TOSCANA PER LE IMPRESE

(*accompagnamento strutturato e integrato*)



**DIH**  
Digital Innovation Hub  
Toscana



## INFORMAZIONE E AWARENESS

Attività di **disseminazione delle informazioni sulle opportunità** e sui benefici derivanti dalle tecnologie. Organizzazione di convegni divulgativi, seminari tecnici, **workshop**, visite aziendali, **scambi di buone pratiche**

## MENTORING E FORMAZIONE



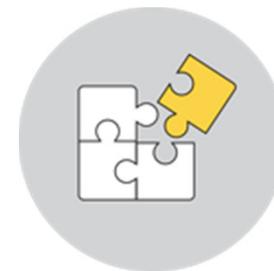
Iniziative e attività per l'up-skilling e il re-skilling della forza lavoro verso la nuova economia digitale, **corsi di formazione dedicati agli imprenditori** e per il sistema associativo, realizzazione in partnership di **progetti formativi**



## CONSULENZA 'SU MISURA'

**Assessment digitali**, definizione di **piani strategici** per la gestione dell'innovazione, **accesso a finanziamenti regionali, nazionali e europei** per la trasformazione digitale

## MATCHMAKING ECOSISTEMA INNOVAZIONE



Accesso ai **Competence Center** e a infrastrutture tecnologiche grazie alla collaborazione con università e centri di ricerca, **individuazione operatori tecnologici** rispondenti al bisogno attraverso eventi e contatto diretto

# ATTIVITA' «BASE»

community

CRM

networking

brand

education

corsi

piani formativi

master e scuole

assessment

test

4 manager

innovation manager

awareness

roadshow

eventi

comunicazione



# EVENTI/MATCHMAKING/FORMAZIONE



**DIH**  
Digital Innovation Hub  
Toscana

- SIOS19 – ROADSHOW DIH
- INDUSTRY 4.0  
PRESENTAZIONE DIH TOSCANA
- COMPETENCE CENTER  
OPPORTUNITÀ PER LE IMPRESE
- FORMAZIONE 4.0  
INCENTIVI E AGEVOLAZIONI FISCALI  
PER LE IMPRESE
- STRUMENTI INNOVATIVI  
A SOSTEGNO DELLE IMPRESE



# IL ROADSHOW

oltre  
1.000  
imprese



 **DIH**  
Digital Innovation Hub  
Toscana

# ROADSHOW

## Esperienze, tecnologie e strumenti di supporto

**QUANDO** Da fine febbraio a dicembre 2019

**DOVE** In tutta la Toscana, presso le sedi dei  
Contact Point del DIH TOSCANA

**INFO** [www.confindustria.toscana.it](http://www.confindustria.toscana.it)

# ESSERE IMPRESA 4.0

TAPPE	
✓	26 FEBBRAIO 2019 – <b>PISA</b> (Continental)
✓	13 MARZO 2019 – <b>LUCCA</b> (Palazzo Bernardini)
✓	28 MARZO 2019 – <b>PRATO</b> (Palazzo dell'Industria)
✓	30 MAGGIO 2019 – <b>PISTOIA</b> (Palazzo Scali)
✓	12 GIUGNO 2019 – <b>FIRENZE</b> (Spazio Alcatraz – Stazione Leopolda)
✓	28 GIUGNO 2019 – <b>CARRARA</b> (Palazzo Industriali)
➤	16 OTTOBRE 2019 – <b>AREZZO</b> (Banca d'Italia)

Il **Roadshow** ha preso avvio il 26 febbraio e proseguirà **per tutto il 2019**

Altri appuntamenti nel corso dell'anno  
partecipazione libera e gratuita

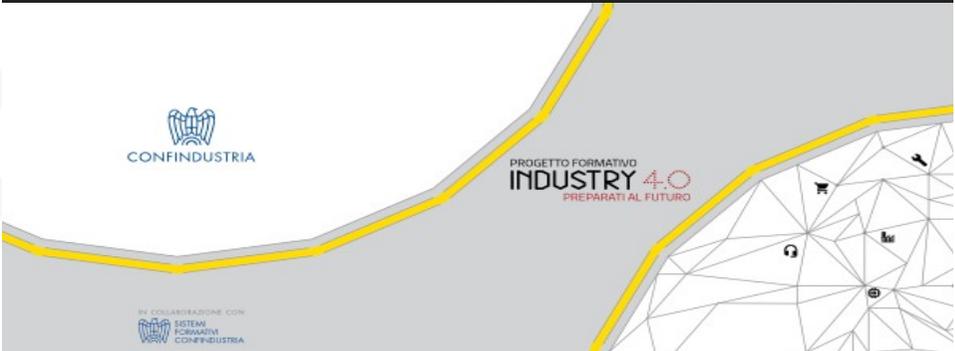
L'obiettivo è quello di aiutare aziende, professionisti e operatori del territorio a **fare networking** e a cogliere tutte le opportunità offerte dai processi di trasformazione digitale, usufruendo anche delle incentivazioni di Impresa 4.0 e del supporto che il **DIH Toscana** può fornire, con il proprio network e **in collaborazione con il Competence Center nazionale ARTES 4.0**, di cui il DIH è partner ufficiale e componente strategico nella governance

# COMUNICAZIONE PER (E CON) LE AZIENDE

## INDUSTORY 4.0

Un viaggio nelle imprese italiane dell'Industria 4.0

Ogni video racconta una storia di crescita industriale, un'evoluzione verso nuovi processi produttivi e una nuova opportunità per le persone.



CONFINDUSTRIA

PROGETTO FORMATIVO  
**INDUSTRY 4.0**  
PREPARATI AL FUTURO

IN COLLABORAZIONE CON  
SISTEMI  
FORMAZIONE  
CONFINDUSTRIA

[confindustria.toscana.it/digital-innovation-hub-toscana/](http://confindustria.toscana.it/digital-innovation-hub-toscana/)



**DIH**  
Digital Innovation Hub  
Toscana

## DIGITAL INNOVATION HUB TOSCANA

Un ponte tra imprese, ricerca e finanza

### INDUSTRIA 4.0 LA SFIDA DELLA CRESCITA DIGITALE: gli strumenti e la rete dei servizi sul territorio

L'evento sarà l'occasione per conoscere gli strumenti e le opportunità per la crescita digitale disponibili a livello nazionale e la rete dei soggetti che, a livello regionale e locale, offrono servizi alle imprese del territorio

**MARTEDÌ 24 SETTEMBRE 2019**

Camera di Commercio I A A  
Corso Silvano Fedi 36, Pistoia  
Sala Consiglio - 1° piano

18 settembre 2019 in Digital Innovation Hub Toscana, Innovazione, News  
D.I.H., Opportunità di finanziamento

## NEWS



25 luglio 2019 in in evidenza, News & Eventi, News D.I.H., Primo Piano

TexFIT – Textile and Fashion Innovation in Tuscany 2019 – Business meetings

Prato - Palazzo dell'Industria - 23 Settembre 2019

# IL NOSTRO APPROCCIO A INDUSTRIA 4.0

## Input



Strategia  
aziendale



Ambiente  
ICT



## Metodologia d'analisi

Digital  
Readiness



Missing  
Capability



Gap  
Analysis



Benefici  
Attesi



## Output

Digital  
Roadmap

(Come implemento  
Il cambiamento)

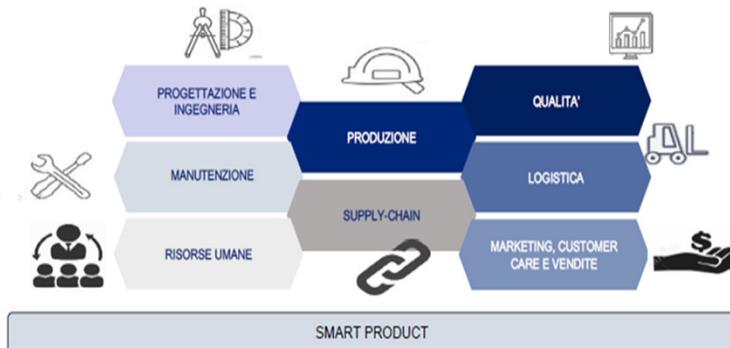


# PER INIZIARE IL PERCORSO ASSESSMENT E ROADMAP DIGITALE

Il Test Industria 4.0  
Presentazione ai DIH  
10 Maggio 2017  
[www.testindustria4-0.com](http://www.testindustria4-0.com)

## Il Test Industria 4.0 – Il modello

Macroprocessi



Dimensioni di analisi



DIH Toscana e  
Rete Contact Point **TEST 4.0**

**ASSESSMENT  
SPECIALISTICO**

**AUDIT 4.0  
IMPLEMENTAZIONE  
DEL PROCESSO DI  
DIGITALIZZAZIONE**

Network DIH Toscana

Percorsi formativi e corsi  
formazione specifica  
Piani di investimento  
Predisposizione bandi  
Consulenza e supporto al  
cliente  
.....

# PROGETTI E ACCORDI

## 4.Manager – Progetto AMa-DIH

Inserimento di manager con competenze digitali nei DIH per supportare al meglio le imprese (assessment, roadmap, piani e progetti, ecc.)

### Siemens

100 giornate per le imprese manifatturiere presso il Technology Application Center

### Google

Iniziative di formazione su: Strumenti WEB, Machine Learning, Intelligenza Artificiale

### HP Italy

40 sessioni di formazione sull'Additive Manufacturing

### UBI Banca

Strumenti per la digitalizzazione delle filiere

### RetImpresa

Avvio progetti per la digitalizzazione delle reti d'impresa

### Schneider Electric, Microsoft

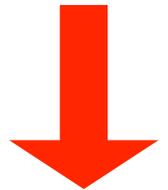
Collaborazione in atto - nuovi accordi

### Filiere – Edilizia 4.0



**DIH**  
Digital Innovation Hub  
Toscana

**4.MANAGER**



**+**

**30**

**Assessment  
gratuiti  
per le  
imprese**

# Progetto "AMa-DIH"

Affiancamento Manageriale per i DIH



**AMaDIH**  
Affiancamento manageriale  
per i Digital Innovation Hub



Un manager 4.0 al tuo fianco

Se la tua azienda vuole cogliere le opportunità del Piano nazionale per la digitalizzazione, chiedi  
l'affiancamento di un manager per accompagnarti nella nuova era dell' Industry 4.0



**DIH**  
Digital Innovation Hub  
Toscana



CONFINDUSTRIA



**DIH**  
Digital Innovation Hub

**Schneider**  
Electric

---

## ACCORDO NAZIONALE CONFINDUSTRIA – SCHNEIDER ELECTRIC

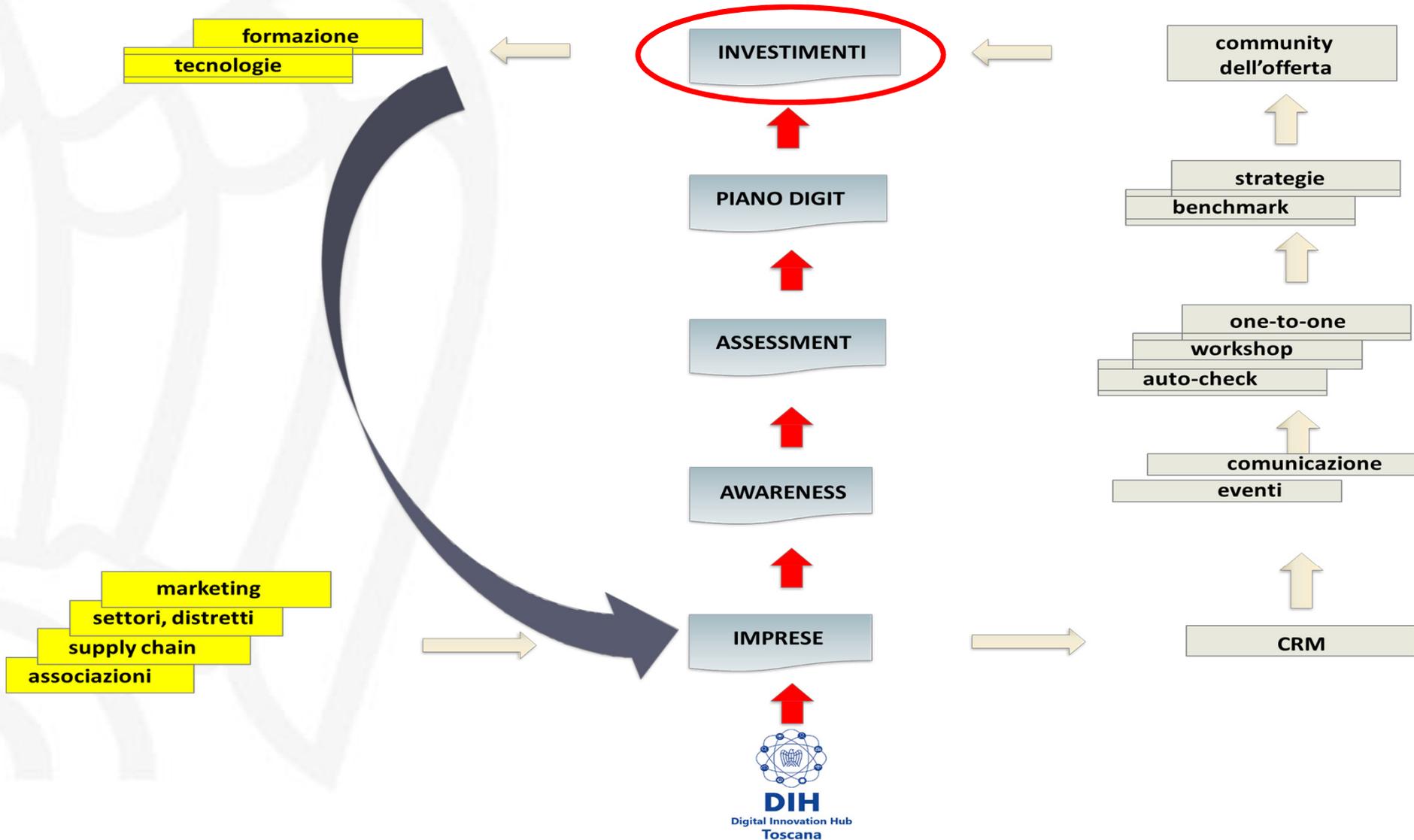
**10.000 ore messe a disposizione gratuitamente da Schneider Electric**

per condividere luoghi, risorse, competenze e servizi  
con la **Rete dei Digital Innovation Hub di Confindustria**  
con l'obiettivo di contribuire alla diffusione della cultura della digitalizzazione  
e stimolare la domanda di trasformazione digitale delle imprese

# IL NOSTRO APPROCCIO A INDUSTRIA 4.0



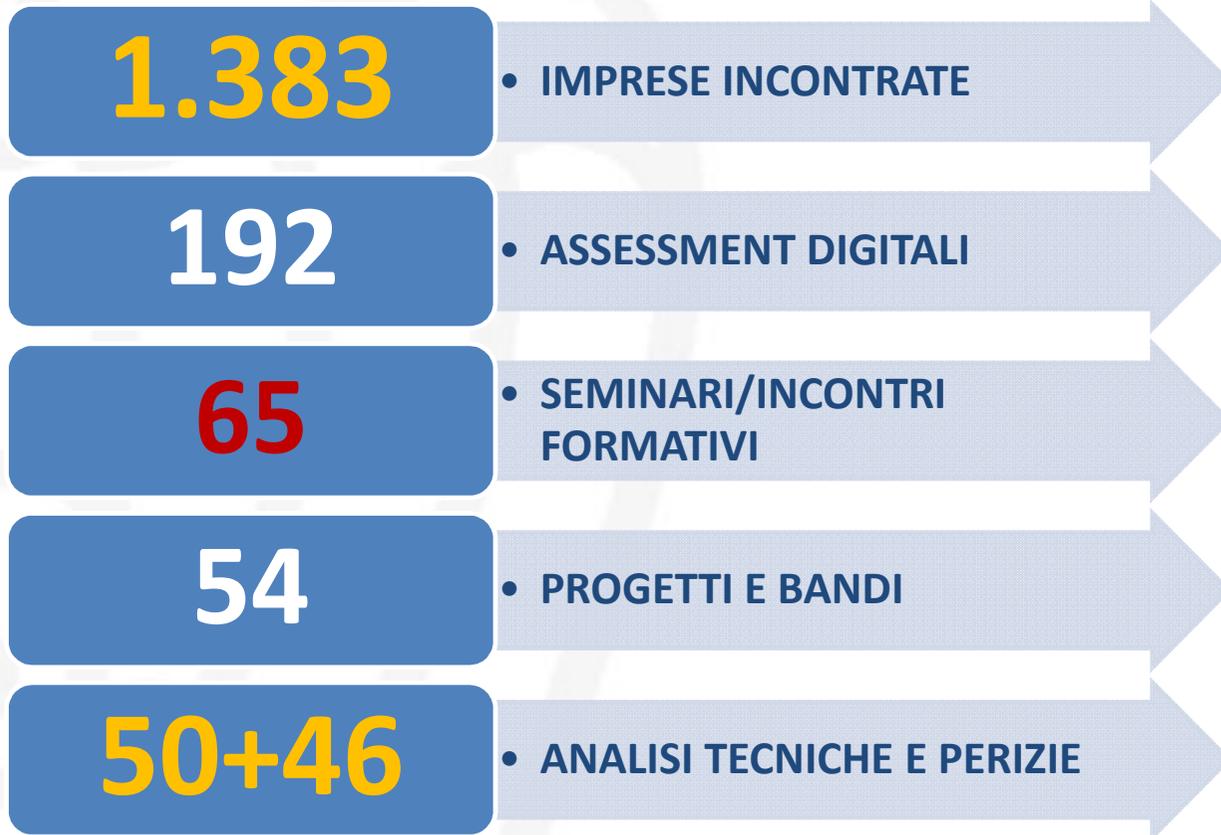
**DIH**  
Digital Innovation Hub  
Toscana



# LE ATTIVITA' SVOLTE



**DIH**  
Digital Innovation Hub  
Toscana



**I  
N  
C  
R  
E  
S  
C  
I  
T  
A**

VISITE STUDIO E ACCORDI

PROGETTI SPECIALI (Mini Master, Scuole, Orientamento)

FORMAZIONE 4.0

# I MESSAGGI CHE CONDIVIDIAMO CON LE IMPRESE



**DIH**  
Digital Innovation Hub  
Toscana



Industria 4.0 è un'innovazione progressiva della cultura d'impresa e dei processi che richiede tempo e continuità  
*(non è l'hype del momento)*

Prima di digitalizzare è importante conoscere, valutare e ottimizzare  
*(no alla digitalizzazione dello spreco)*

La trasformazione digitale conviene se è un differenziale di redditività e di produttività del lavoro  
*(e lo è)*

Innovare da soli si può, ma insieme è più facile  
*(chi ha avviato il percorso sia da «faro» per altri)*



# DIH

## Digital Innovation Hub Toscana

**Cos'è il Digital Innovation Hub Toscana?**  
È un'Associazione senza scopo di lucro che aderisce alla **Rete** nazionale dei DIH promossa da Confindustria. Siamo parte del network nazionale 4.0 del **Ministero dello Sviluppo Economico** e rientriamo tra gli Hub europei della **Commissione UE**.

Collaboriamo con

**Rete Enterprise Europe Network.**

Siamo partner

Competence Center nazionale **ARTES 4.0.**

[www.confindustria.toscana.it](http://www.confindustria.toscana.it)



### INFORMAZIONE E AWARENESS

Tutte le informazioni e le opportunità sui benefici derivanti dalle tecnologie. Seminari tecnici, workshop, visite aziendali e scambi di buone pratiche.



### MENTORING E FORMAZIONE

Iniziative e attività per l'up-skilling e il re-skilling della forza lavoro verso la nuova economia digitale, corsi di formazione per il sistema associativo, realizzazione in partnership di progetti formativi.

### SERVIZI



### CONSULENZA "SU MISURA"

Assessment digitali, definizione di piani strategici per la gestione dell'innovazione, accesso a finanziamenti per la trasformazione digitale.



### MATCHMAKING ECOSISTEMA INNOVAZIONE

Competence Center e infrastrutture tecnologiche a tua disposizione, collaborazione con università e centri di ricerca ed individuazione di operatori tecnologici per i tuoi bisogni.

## IL NOSTRO NETWORK



## I CONTACT POINT TERRITORIALI

Una presenza diffusa a tuo servizio.

Coordinamento: **Silvia Ramondetta**

**Irene Rosadini (FI) - [www.confindustriafirenze.it](http://www.confindustriafirenze.it)**

**Cristiano Mariani (FI) - [www.confindustriafirenze.it](http://www.confindustriafirenze.it)**

**Andrea Begal (PO) - [www.confindustriatoscananord.it](http://www.confindustriatoscananord.it)**

**Valentina Niccolai (PT) - [www.confindustriatoscananord.it](http://www.confindustriatoscananord.it)**

**Daniele Chersi (LU) - [www.confindustriatoscananord.it](http://www.confindustriatoscananord.it)**

**Andrea Brocchi (AR) - [www.confindustriatoscanasud.it](http://www.confindustriatoscanasud.it)**

**Francesco Giustarini (SI) - [www.confindustriatoscanasud.it](http://www.confindustriatoscanasud.it)**

**Lucia Pepe (GR) - [www.confindustriatoscanasud.it](http://www.confindustriatoscanasud.it)**

**Silvia Civalieri (LI-MS) - [www.confindustriativornomassacarrara.it](http://www.confindustriativornomassacarrara.it)**

**Dario Masoni (PI) - [www.ui.pisa.it](http://www.ui.pisa.it)**

Info: [dihtoscana@confindustria.toscana.it](mailto:dihtoscana@confindustria.toscana.it)

Fotografa questo codice per accedere al sito web e scoprire cosa possiamo fare per te!



[confindustria.toscana.it](http://confindustria.toscana.it)  
[confindustria.toscana.it/digital-innovation-hub-toscana/](http://confindustria.toscana.it/digital-innovation-hub-toscana/)

## CHI SONO

Responsabile Area Economica in Confindustria Toscana e Coordinatrice del Digital Innovation Hub Toscana.

Laureata con lode alla facoltà di Scienze Politiche “Cesare Alfieri” dell’Università di Firenze, ho seguito corsi di formazione professionale e specialistica per l’orientamento di attività imprenditoriali e in discipline negoziali, organizzative ed economiche, e il percorso executive Industry 4.0 del Politecnico di Milano.

Nel 2003 approdo in Confindustria Toscana, dove mi occupo di rappresentanza e lobby nei confronti delle istituzioni, consulenza e assistenza verso le imprese e le Associazioni territoriali industriali, definizione e gestione di programmi e corsi di formazione sui fondi europei, e di progetti di innovazione.

Sono referente del Sistema Confindustria Toscana per le attività legate a Industria 4.0 e membro del DIH Executive Team di Confindustria nazionale. Dal 2017, sono Presidente del Comitato Organizzatore del Premio Innovazione del Consiglio Regionale della Toscana.

Nel corso degli anni ho collaborato con il Dipartimento di Scienze per l’economia e l’impresa dell’Università di Firenze, tenendo docenze, seminari e conferenze, e con testate giornalistiche, tra cui Toscana24-Sole24Ore, intervenendo su temi di economia, finanza, innovazione e politiche industriali.

### Per contattarmi:

- [s.ramondetta@confindustria.toscana.it](mailto:s.ramondetta@confindustria.toscana.it)
- +39 3357322805
- [dihtoscana@confindustria.toscana.it](mailto:dihtoscana@confindustria.toscana.it)

