



DIH

Digital Innovation Hub

RETE DI CONFINDUSTRIA

Una rete a disposizione delle aziende per
la trasformazione digitale



Maggio 2023

“ Al giorno d’oggi, la **trasformazione digitale** non è più una possibilità ma è diventata una **necessità** per le aziende di tutte le dimensioni e i **DIH di Confindustria** sono **a disposizione di tutte le imprese per avviare percorsi di trasformazione digitale.**”



Cav. Lav. Gianluigi Carlo Viscardi,
Coordinatore rete dei DIH di Confindustria

Rete dei DIH di Confindustria



La rete dei Digital Innovation Hub di Confindustria, costituita nell’ambito del Piano Industria 4.0, ha lo scopo di aiutare le aziende, in particolare le PMI, ad avviare percorsi di trasformazione digitale.

I DIH di Confindustria operano in rete e sono coordinati dall’Executive Team. Condividono strumenti, best practice e realizzano progetti comuni.

CARATTERISTICHE DELLA RETE



PORTA D’ACCESSO
ECOSISTEMA
INNOVAZIONE
DIGITALE



DIMENSIONE
REGIONALE
O INTERREGIONALE



CAPILLARITÀ SUL
TERRITORIO TRAMITE
ANTENNE
TERRITORIALI



STESSO METODO
DI LAVORO



Attività dei DIH di Confindustria



SENSIBILIZZAZIONE
SULL'IMPORTANZA DELLA
TRASFORMAZIONE DIGITALE

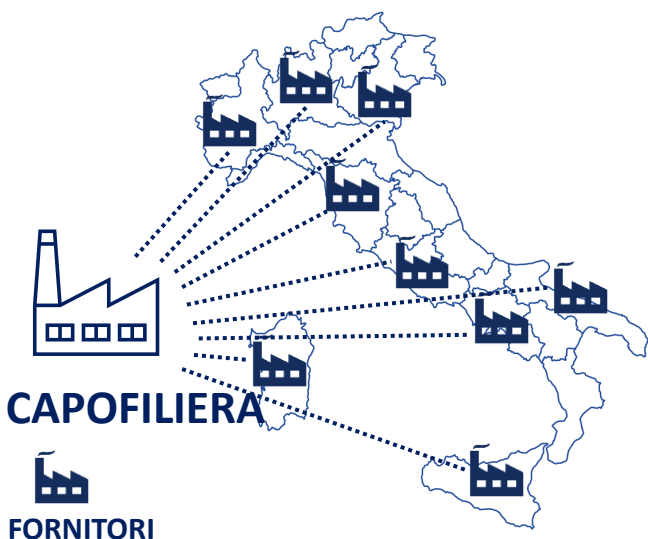


ELABORAZIONE DI PIANI DI
TRASFORMAZIONE DIGITALE



ORIENTAMENTO VERSO
L'ECOSISTEMA
DELL'INNOVAZIONE DIGITALE

Progetti della rete dei DIH di Confindustria



I DIH di Confindustria hanno sviluppato un modello di mappatura della filiera condiviso da tutti gli Hub delle diverse regioni. Questo permette di approcciare e sviluppare progetti comuni, garantendo coerenza e integrazione.

I progetti di filiera sono possibili grazie all'utilizzo dello stesso metodo di lavoro e al coordinamento della rete.

Tra le azioni della rete dei DIH di Confindustria per promuovere la trasformazione digitale, c'è il Progetto "Fabbriche Vetrina". Un gruppo di aziende orientate all'innovazione che hanno introdotto e integrato nei propri impianti produttivi soluzioni avanzate e visibili, utilizzando una o più tecnologie abilitanti tipiche dell'Industria 4.0.

Fabbriche Vetrina **INDUSTRY 4.0**
I luoghi di Industria 4.0 **PREPARATI AL FUTURO**



www.preparatialfuturo.confindustria.it/fabbriche-vetrina/



Vuoi avviare il percorso di trasformazione digitale della tua azienda?

ASSESSMENT MATURITÀ DIGITALE

Dimensioni aziendali



CONTROLLO

ESECUZIONE

ORGANIZZAZIONE

TECNOLOGIE

Macroprocessi aziendali



SUPPLY-CHAIN

QUALITÀ

MARKETING,
CUSTOMER CARE E VENDITE

LOGISTICA



RISORSE UMANE



PROGETTAZIONE E
INGEGNERIA



PRODUZIONE



MANUTENZIONE

Per elaborare piani di trasformazione digitale personalizzati per singole aziende, lo strumento che la rete dei DIH di Confindustria utilizza è l'assessment di maturità digitale.

Lo strumento è stato ideato dal Politecnico di Milano, adottato da tutti gli hub della rete per mappare la maturità digitale delle dimensioni e dei processi di qualsiasi azienda e di ogni settore.

Il livello di maturità delle dimensioni aziendali e dei macroprocessi è calcolato da una scala che va da 1 (Processi poco controllati) a 5 (Processi sistematicamente controllati).



Per una corretta interpretazione delle domande, i DIH di Confindustria e le Antenne Territoriali mettono a disposizione manager specializzati per supportare l'azienda, individuare il posizionamento dell'azienda ed elaborare piani di trasformazione digitale.



Come elaboriamo il piano di trasformazione digitale dedicato alla tua azienda?

1 Assessment di 4 ore con il coinvolgimento di



MANAGER
DIH



SUPPORTO
ANTENNA TERRITORIALE



AZIENDA



FUNZIONI AZIENDALI RICHIESTE:

Strategia Digitale, Design & Engineering, Produzione, Gestione delle manutenzioni, Qualità, Logistica, Gestione della domanda (supply chain), Risorse Umane, Marketing, Vendite, Customer Care, ICT

AGENDA

- 15' Strategia Digitale
- 30' Design & Engineering
- 30' Produzione
- 30' Qualità
- 30' Gestione della manutenzione
- 30' Logistica
- 30' Gestione della domanda
- 15' Risorse Umane
- 30' Marketing, Vendite, Customer Care

2 Elaborazione dei dati raccolti da parte del DIH (circa 3 settimane)

3 Restituzione del report in un workshop di 2 ore con:



AS-IS

Situazione as-is
maturità
processi
aziendali con
benchmark
settore



TREND

Trend e studi
di settore



TO-BE

Proposta to-be
in base alle
esigenze
aziendali
emerse in fase
di assessment



ROADMAP

Percorso di
trasformazione
digitale specifico
dell'azienda in più
fasi di evoluzione



Dopo il piano di trasformazione digitale, quali sono i passi successivi?

Ogni azienda ha un proprio percorso verso la trasformazione digitale, che si basa su bisogni e necessità specifiche.

A seguito della consegna del piano di trasformazione digitale, l'azienda individua quali sono le priorità e le attività progettuali che intende avviare.

In questa fase, i DIH di Confindustria sono a disposizione dell'azienda o di cluster di aziende con le medesime esigenze per attività di orientamento verso l'attore dell'ecosistema dell'innovazione digitale che possa meglio rispondere ai bisogni e necessità individuate.

ORIENTAMENTO VERSO I COMPETENCE CENTER

Nell'ambito del Piano Industria 4.0, la rete dei DIH di Confindustria ha siglato un Accordo a livello nazionale con i Competence Center costituiti dal MiSE.

Gli 8 Competence Center hanno specializzazioni specifiche e si focalizzano su ambiti differenti.

- 
- 1 MADE - Politecnico di Milano**
Tecnologie per la fabbrica 4.0
Smart & Green Factory
 - 2 CIM 4.0 - Politecnico di Torino**
Aerospazio, automotive,
additive manufacturing
 - 3 START4.0 - CNR Genova**
Sicurezza del porto,
delle infrastrutture per i trasporti,
energetiche ed idriche e del
sistema produttivo
 - 4 ARTES4.0 - Scuola Superiore
Sant'Anna di Pisa**
Advanced Robotics e abilitatore di
tecnologie digitali e sistemi 4.0
 - 5 SMACT - Università degli studi di
Padova**
Agroalimentare, abbigliamento,
arredamento e Automazione
 - 6 BI-REX - Università di Bologna**
Mondo dei servizi: Smart city,
logistica, big data, tracciabilità
 - 7 MediTech - Università degli Studi di
Napoli Federico II**
Advanced Transportation Systems,
Biotech, Construction, Energy, e ICT
 - 8 CYBER 4.0**
Cybersicurezza

Se sei interessato, contatta il DIH più vicino a te per fissare un appuntamento



TROVA IL DIH DI CONFINDUSTRIA PIÙ VICINO



<https://preparatialfuturo.confindustria.it/mappa-eventi/#dih>



digitalinnovationhub@confindustria.it





DIH

Digital Innovation Hub
RETE DI CONFINDUSTRIA

