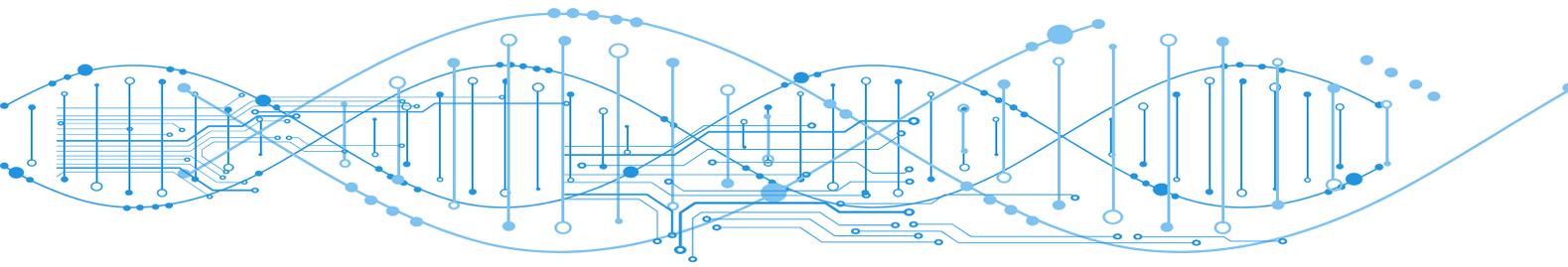


DIH

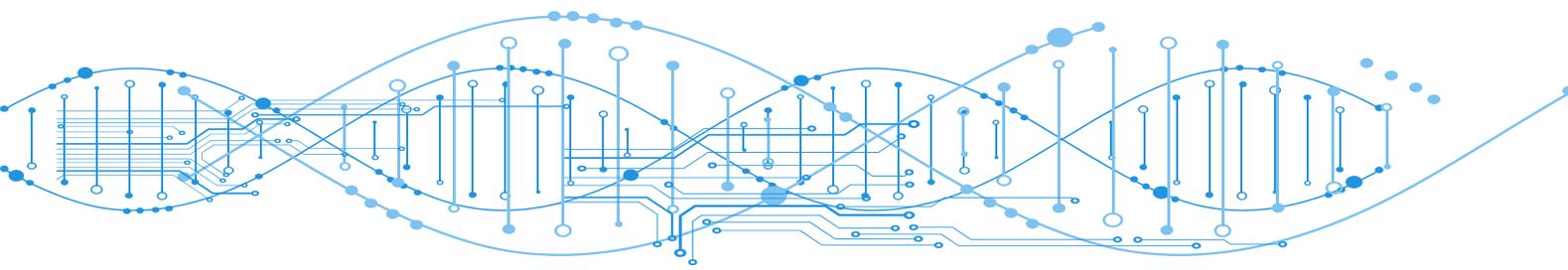
**Digital Innovation Hub
Trentino-Alto Adige/Südtirol**



PROMOTORI

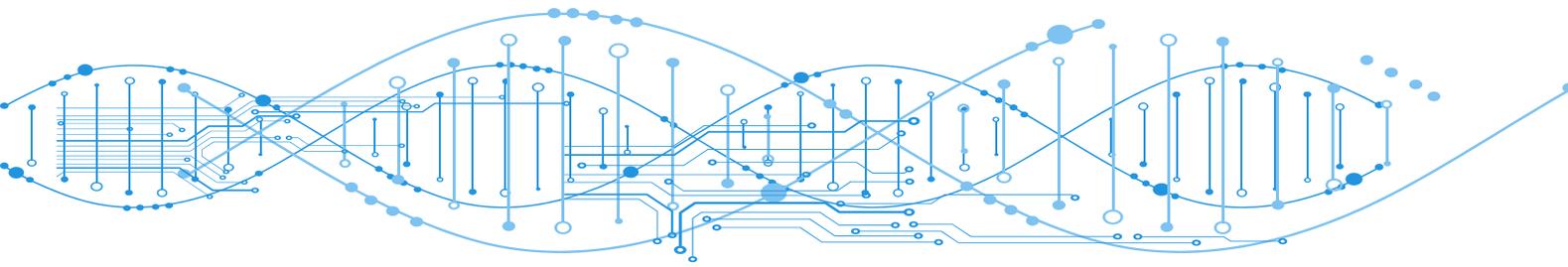


Partner



ATTIVITÀ DEL DIH

- **Sensibilizzazione e formazione** sulle opportunità connesse all'applicazione di tecnologie 4.0, attraverso seminari, workshop e visite studio
- **Assessment della maturità digitale:** support nell'utilizzo di strumenti di valutazione, definizione della roadmap per la trasformazione digitale e accompagnamento nell'elaborazione di progetti.
- **Orientamento verso l'ecosistema dell'innovazione:** competence center nazionali e europei, smart factory e demo center, fabbriche faro, università, centri di ricerca pubblici e privati, parchi tecnologici.



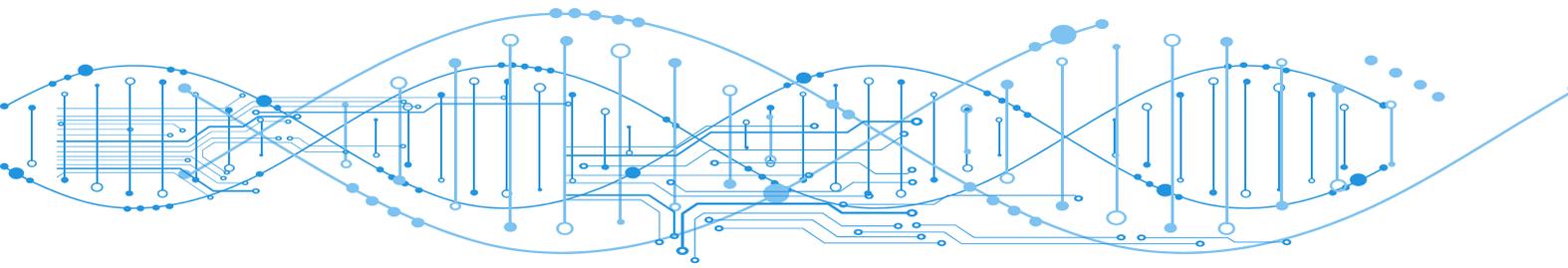
PARTNERSHIP

SIEMENS

100 giornate di formazione dedicate alle imprese presso il centro TAC, dove si può approfondire la conoscenza delle tecnologie 4.0

Google

- Incontri di formazione per i DIH su machine learning e intelligenza artificiale
- Supporto alle aziende per internazionalizzazione e presenza online e eventi di formazione tramite Confindustria



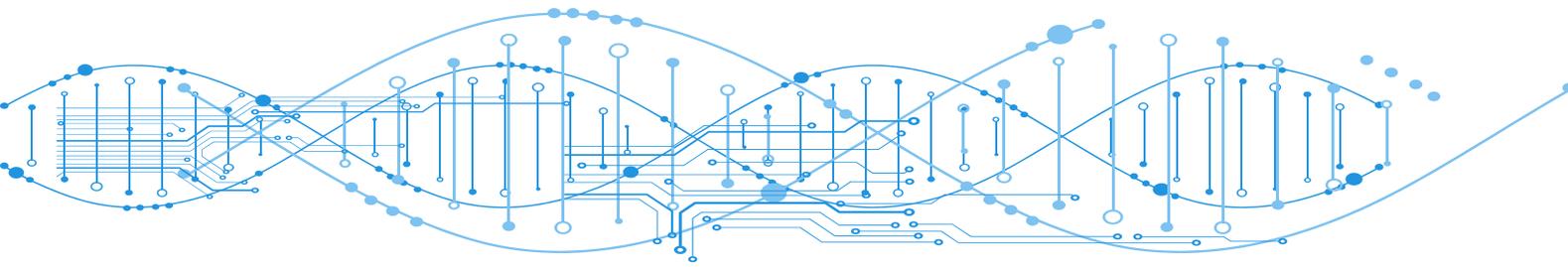
PARTNERSHIP



20 sessioni informative su additive manufacturing presso i DIH o le sedi HP



- Promuovere la Digital Live Experience con le PMI (Innovation Hub di Stezzano)
- Progettare e testare un processo di «Post Digital Assessment» con le PMI
- Valorizzare i primi test di collaborazione con i DIH in una piattaforma dedicata (DIHIWARE)



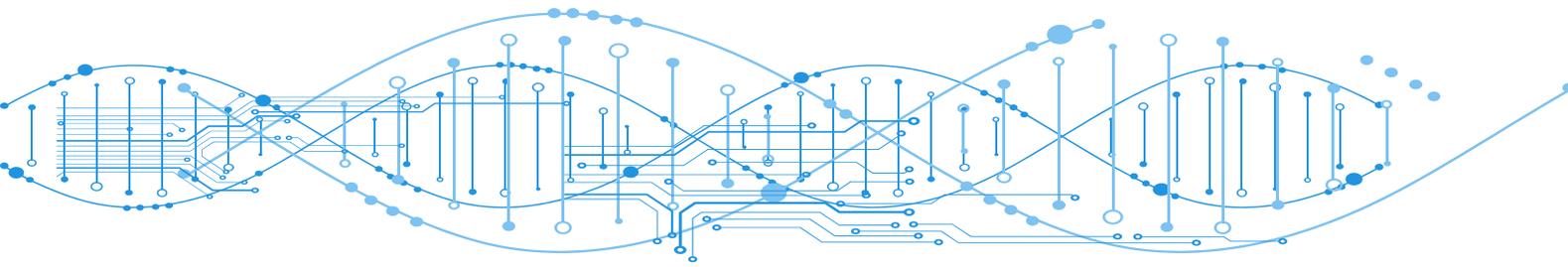
PARTNERSHIP



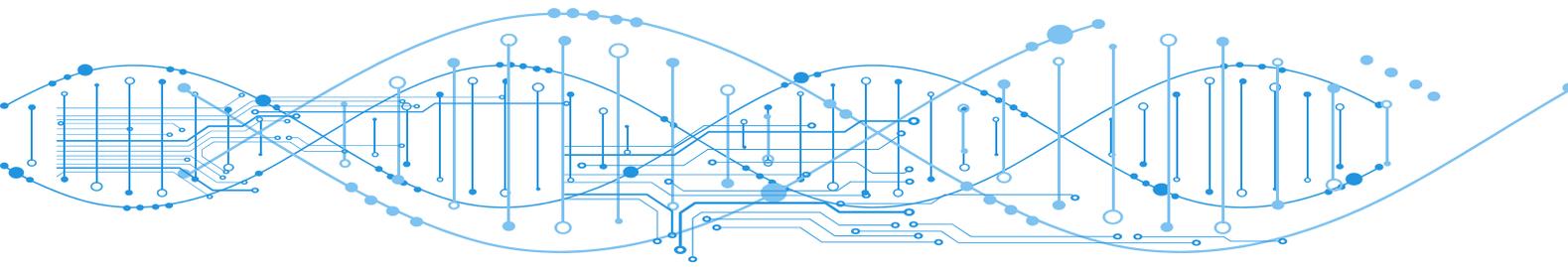
- Formazione tramite piattaforme e-learning (AI, piattaforme creazione app, ecc.)
- Casi concreti di trasformazione digitale abilitati dalle tecnologie Microsoft, con l'obiettivo di fornire esempi applicativi (coinvolgimento anche dei partner Microsoft)



In fase di definizione



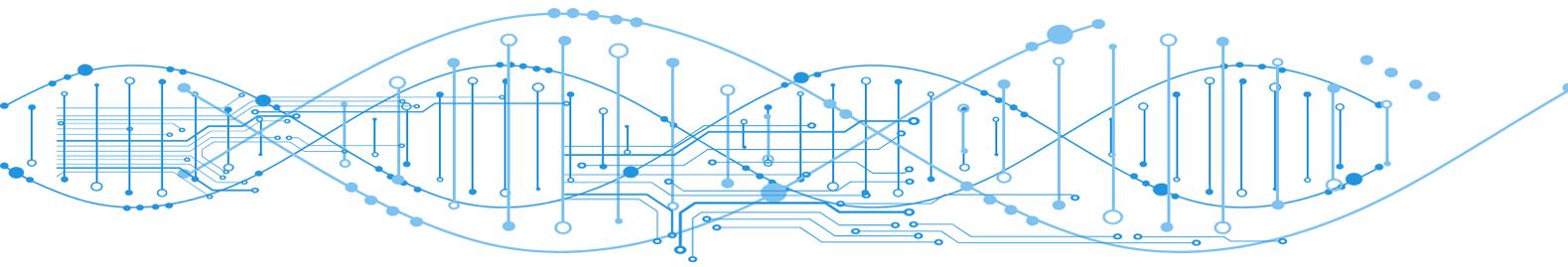
STUDY TOUR



ACADEMY 4.0

Corsi di formazione per le aziende - PROGRAMMA 2020

- Monitoraggio e controllo della produzione nell'era digitale
- Modellazione, simulazione ed ottimizzazione a livello di sistema
- Industrial Analytics: introduzione pratica all'intelligenza artificiale e sue applicazioni industriali
- Digital Twin – simulazione real-time per ottimizzare i processi e prodotti
- Blockchain – Oltre la criptovaluta, applicazioni in campo industriale
- Introdurre le tecnologie I4.0: potenziare le competenze e l'organizzazione
- E-Leadership: cultura digitale per la governance 4.0



ASSESSMENT I4.0

1) Compilazione questionario (Tempo richiesto in media una giornata)

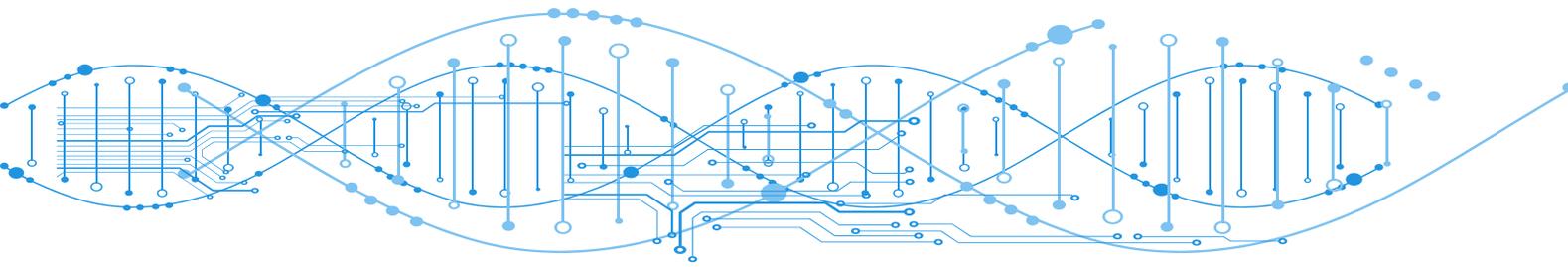
L'azienda mette a disposizione il proprio management aziendale al fine di compilare l'assessment che scompone l'azienda nelle otto aree di processi che compongono la catena del valore (Produzione, Qualità, Logistica, Risorse Umane, Supply Chain, Manutenzione, Progettazione e Ingegneria, Marketing), circa 140 quesiti. Inoltre viene valutato il livello di Ricerca e Innovazione e si richiede un tour aziendale per mostrare le peculiarità di processo e di prodotto e condividerne le criticità in essere.

2) Redazione report

Partendo dai dati grezzi viene elaborato un report che mostra il livello attuale di digitalizzazione dell'azienda, la previsione di aumento di revenue e/o riduzione costi a seguito dell'aumento del livello di digitalizzazione e gli strumenti necessari per tal fine e le proposte di intervento specifiche.

3) Restituzione report (Tempo richiesto in media mezza giornata)

Restituzione fisica del report con illustrazione dei risultati e proposta di follow up sui temi di incremento digitalizzazione processi aziendali e proposta di incontro con centri di ricerca per progetti di Innovazione su prodotti e processi specifici.



ASSESSMENT I4.0



Livello di Maturità

Descrizione

Livello di Maturità 5
ORIENTATO ALLA
DIGITALIZZAZIONE

Processi **sistematicamente controllati**, sviluppati con tecnologie e sistemi avanzati e **gestiti in maniera integrata** attraverso le diverse funzioni aziendali; **ottima maturità digitale/preparazione al cambiamento**.

Livello di Maturità 4
INTEGRATO E
INTEROPERABILE

Processi **generalmente controllati**, sviluppati con tecnologie e sistemi in maggioranza integrati ed automatizzati e **gestiti in maniera generalmente integrata** attraverso le diverse funzioni aziendali; **buona maturità digitale/preparazione al cambiamento**.

Livello di Maturità 3
DEFINITO

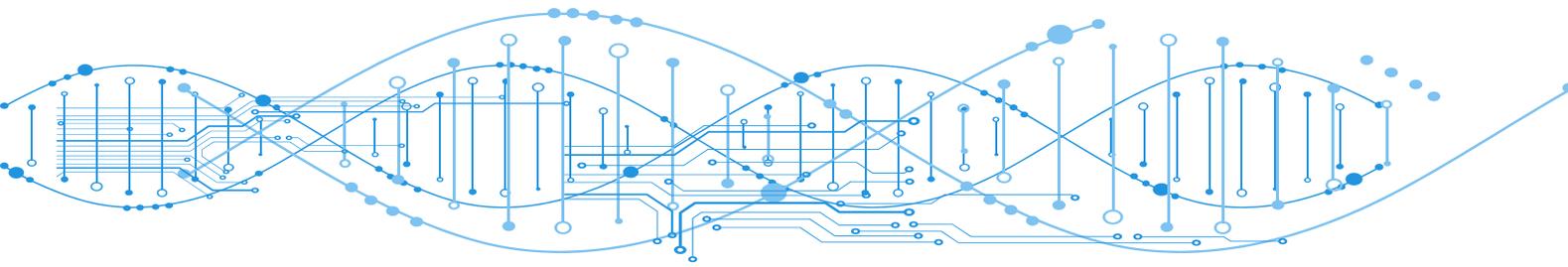
Processi **discretamente controllati**, sviluppati con tecnologie e sistemi parzialmente integrati ed automatizzati e **gestiti in maniera parzialmente integrata** attraverso le diverse funzioni aziendali; **discreta maturità digitale/preparazione al cambiamento**.

Livello di Maturità 2
GESTITO

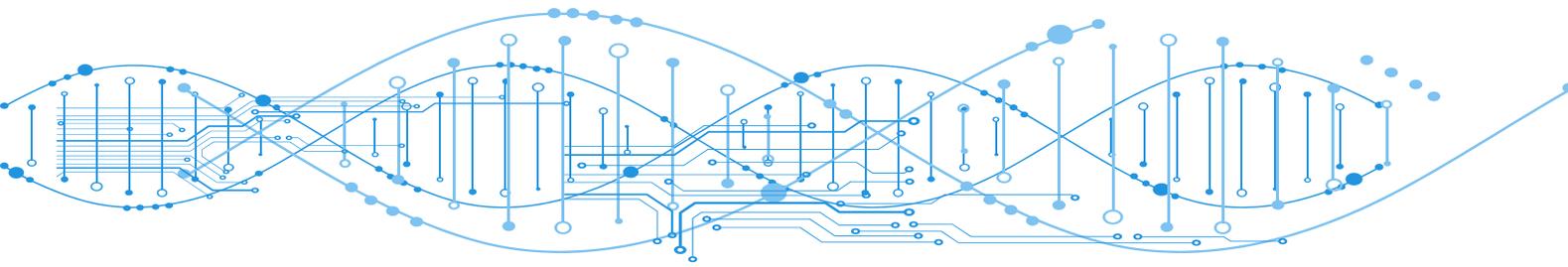
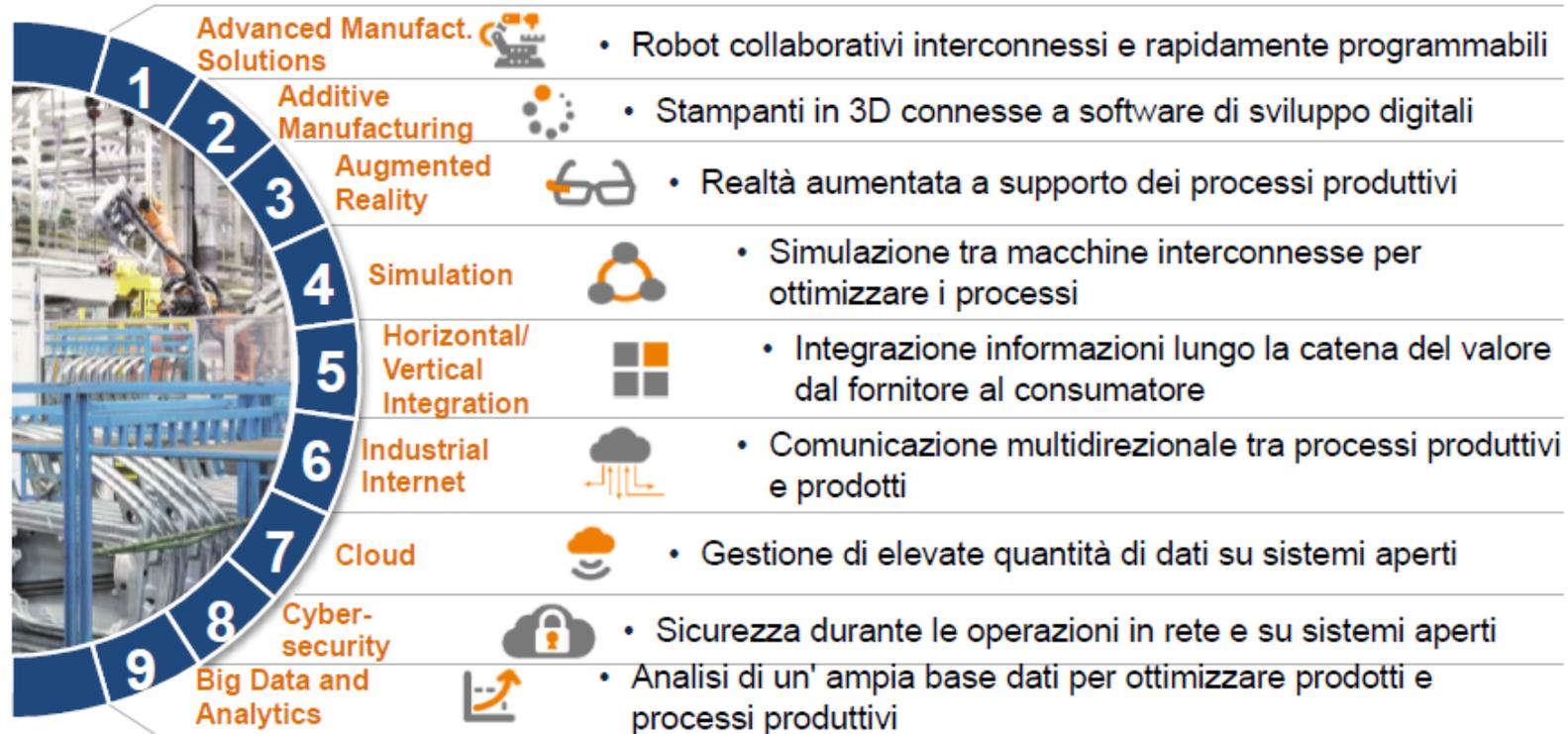
Processi **parzialmente controllati**, sviluppati con tecnologie e sistemi poco avanzati o non integrati e **gestiti esclusivamente a partire dall'esperienza dell'imprenditore, amministratore delegato o manager di area**; **limitata maturità digitale/preparazione al cambiamento**.

Livello di Maturità 1
INIZIALE

Processi **poco controllati**, sviluppati con **tecnologie e sistemi poco avanzati**, gestiti **ad hoc** e solo **reattivamente**; **scarsa maturità digitale/preparazione al cambiamento**.



TECNOLOGIE ABILITANTI 4.0



Sito DIH

<https://dih-taa.eu>

