



# Servizi - Training

---

Catalogo  
aggiornato al 01.07.2024



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

# EDIH: la rete europea per la trasformazione digitale

Il Programma Europa Digitale promuove la costituzione della rete paneuropea **European Digital Innovation Hubs (EDIHs)** per supportare, a livello regionale, la **trasformazione digitale** delle economie e delle società europee, con particolare riferimento alle **Piccole e Medie Imprese (PMI)** e alla **Pubblica Amministrazione (PA)**.

**CHEDIH supporta le PMI e le PA delle filiere agrifood e salute a migliorare i loro processi e prodotti fornendo una vasta gamma di servizi specializzati offerti dagli oltre 30 partner.**

Attraverso una **roadmap personalizzata** il cliente viene messo in contatto con fornitori di tecnologia per **testare le soluzioni**, avere accesso a **competenze digitali** e avviare studi di fattibilità. I servizi comprendono, inoltre, **formazione** all'uso delle tecnologie e supporto nella individuazione di **fondi** pubblici e privati e la revisione del proprio business plan.

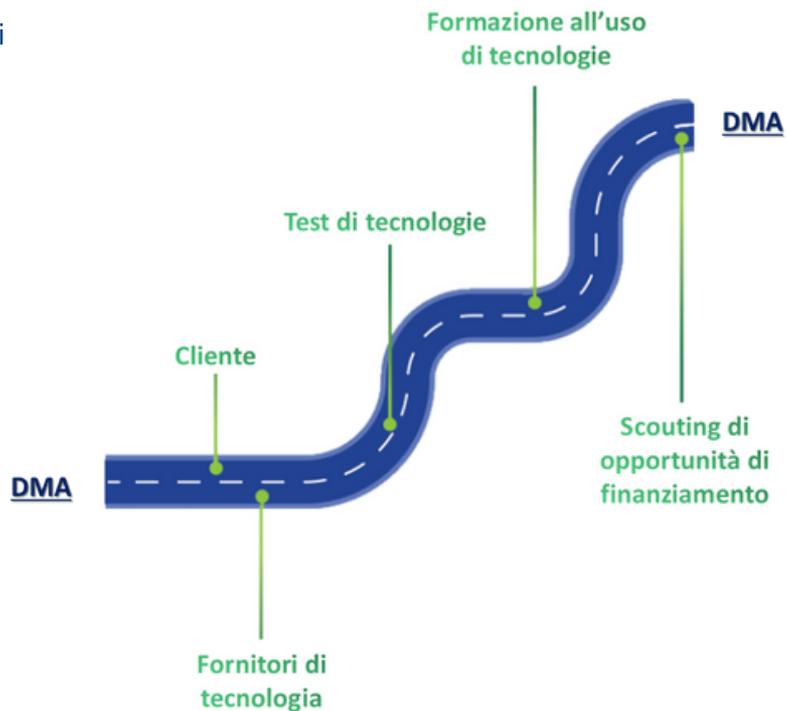


Gli EDIH forniscono **servizi agevolati** permettendo l'adozione di tecnologie digitali avanzate come:

- **Artificial Intelligence**
- **Internet of Things**
- **Cybersecurity**
- **Cloud & Blockchain**
- **Big Data**

Gli EDIH favoriscono inoltre:

- **Soluzioni con livello di maturità tecnologica (TRL) più elevato**
- **Diffusione di competenze digitali avanzate**



# Servizi - Categorie

---

- **ARTIFICIAL INTELLIGENCE - COD.01**
- **INTERNET OF THINGS, BLOCKCHAIN & CLOUD - COD.02**
- **CYBERSECURITY & BIG DATA - COD.03**
- **ENTERPRISE RESOURCE PLANNING (ERP) & MANAGEMENT - COD.04**



## 01 Artificial Intelligence

Di seguito i **fabbisogni** cui rispondono i servizi della categoria **Intelligenza Artificiale (IA)**:

- Introduzione AI, IoT e Digitalizzazione
- Autenticazione e tracciabilità degli alimenti
- Introduzione all'AI generativa
- Supporto decisionale
- Introduzione *Machine Learning*
- Introduzione *Deep Learning*
- Sviluppo Sistemi AI e Utilizzo *Prompt*
- Sistemi Realtà Aumentata e Virtuale e sviluppo applicazioni
- AI per processi sanitari

## 02 IoT Blockchain Cloud

Di seguito i **fabbisogni** cui rispondono i servizi della categoria **Internet of Things (IoT), Blockchain e Cloud**:

- Introduzione *Blockchain*
- Introduzione *Cloud Computing*
- Introduzione IoT
- Architetture e reti per IoT
- Soluzioni avanzate IoT
- Sicurezza e IoT/ *Cloud Computing*
- Sviluppo di Applicazioni Cloud-Native
- Gestione delle Risorse *Cloud*

## 03 Cybersecurity Big Data

Di seguito i **fabbisogni** cui rispondono i servizi della categoria **Cybersecurity & Big Data**:

- Introduzione *Big Data*
- Introduzione alla digitalizzazione
- Introduzione *Cybersecurity*
- Sicurezza di rete e *firewall*
- Rilevamento minacce e risposta agli incidenti
- Gestione dati
- Competenze digitali per le Aziende Sanitarie
- Compliance GDPR e privacy
- Gestione processi
- Data science e *Machine Learning*
- Ottimizzazione delle prestazioni e casi d'uso

## 04 ERP Management

Di seguito i **fabbisogni** cui rispondono i servizi della categoria **ERP & Management**:

- Introduzione Salute Circolare
- Tecnologie per la Salute Circolare
- Introduzione, redazione e monitoraggio *Business Plan*
- Introduzione, analisi di scenario e *testing* per la ricerca di mercato
- Gestione delle risorse umane
- Analisi costi e contabilità
- Gestione processi
- Utilizzo *Smart Contract*
- Programmazione applicazioni decentralizzate
- *Precision Live Farming*
- Progettazione sistemi di tracciabilità
- Introduzione e utilizzo Piattaforme ERP



## COD.01 - Artificial Intelligence

- 01 Formazione IoT/ AI/ Digitalizzazione
- 02 Autenticazione e tracciabilità degli alimenti con tecniche AI (con discussione di casi studio)
- 03 AI generativa
- 04 Intelligenza Artificiale e sistemi di supporto decisionale
- 05 *Machine Learning*: principali soluzioni e applicazioni
- 06 *Deep Learning*: principali soluzioni, architetture e applicazioni
- 07 Intelligenza Artificiale sistemi di supporto decisionale
- 08 Autenticazione degli alimenti
- 09 Sviluppo Sistemi AI e Utilizzo *Prompt*: Fondamenti dell'Intelligenza Artificiale (AI), elaborazione del Linguaggio Naturale (NLP), utilizzo di modelli AI di Ultima Generazione, applicazioni pratiche dell'AI
- 10 Sistemi Realtà Aumentata e Virtuale: introduzione, sviluppo applicazioni, ottimizzazione ed etica
- 11 Tecnologie AI applicate a dati e processi sanitari

# 01

## Artificial Intelligence

- Agrifood
- Health

## COD.02 - IoT, Blockchain & Cloud

---

- 01 Seminario *blockchain* di base
- 02 Introduzione al *Cloud Computing*
- 03 *Internet of Things* e Industrial IoT: Fondamenti di IoT
- 04 *Internet of Things* e Industrial IoT: Architetture e Reti per IoT
- 05 *Internet of Things* e Industrial IoT: IoT e Sicurezza
- 06 *Internet of Things* e Industrial IoT: Soluzioni Avanzate IoT
- 07 *Cloud Services* e *Computing*: Fondamenti
- 08 *Cloud Services* e *Computing*: Sicurezza
- 09 *Cloud Services* e *Computing*: Sviluppo di Applicazioni Cloud-Native
- 10 *Cloud Services* e *Computing*: Gestione delle Risorse Cloud

# 02

## IoT

## Blockchain

## Cloud

- Agrifood
- Health



## COD.03 - Cybersecurity & Big Data

- 01 Competenze digitali per le aziende sanitarie
- 02 *Big Data*: fondamenti, sicurezza e gestione, data science e machine learning, ottimizzazione delle prestazioni e casi d'uso avanzati
- 03 Introduzione alla Digitalizzazione
  - 04 Gestione dei dati nel contesto GDPR e direttiva NIS 2
- 05 *Cybersecurity*: Fondamenti di sicurezza informatica
- 06 *Cybersecurity*: Sicurezza di rete e *firewall*
- 07 *Cybersecurity*: Rilevamento delle minacce informatiche e risposta agli incidenti
- 08 *Cybersecurity*: Sicurezza dei dati e conformità alla privacy
  - 09 Privacy e protezione dei dati applicati ai dati e ai servizi sanitari
  - 10 Trasformazione digitale per gli RTD (Responsabili della Transizione Digitale) all'interno delle Aziende Sanitarie
- 11 Uso di *Large Scale Data Analytics*
- 12 *Process Mining*

# 03

## Cybersecurity

## Big Data

● Agrifood

● Health

## COD.04 - ERP & Management

---

- 01 Salute Circolare
- 02 Tecnologie per Salute Circolare in agricoltura
- 03 Introduzione, redazione e monitoraggio del *Business plan*
- 04 Introduzione, analisi di scenario e testing per la ricerca di mercato
- 05 Gestione strategica risorse umane
- 06 *Employer branding*
- 07 *Recruiting* strategico
- 08 Gestione delle prestazioni e della *leadership*
- 09 *Employee engagement e retention*
- 10 Introduzione al controllo di gestione/ analisi costi e contabilità/ *budgeting/ reporting*
- 11 Ottimizzazione di processo e/o prodotto
- 12 Controllo statistico di processo
- 13 Seminario programmazione *smart contract*
- 14 Programmazione applicazioni decentralizzate (tracciabilità e certificazione dell'informazione)
- 15 PLF e utilizzo di metodi non invasivi in veterinaria

# 04

## ERP

## Management

● Agrifood

● Health



## COD.04 - ERP & Management

---

- 16 Utilizzo della realtà mista in sala operatoria - veterinaria
- 17 Elementi di progettazione di sistemi e macchine per l'agricoltura di precisione
- 18 Elementi di progettazione di sistemi per la tracciabilità
- 19 Introduzione al Business Process e ai *tool*
- 20 Ottimizzazione di processo e di prodotto
- 21 Piattaforme ERP : Introduzione alle Piattaforme ERP
- 22 Piattaforme ERP: Ottimizzazione dei Processi Aziendali
- 23 Piattaforme ERP: Integrazione e Migrazione dei Dati
- 24 Piattaforme ERP: Utilizzo Avanzato e Supporto

# 04

## ERP

# Management

- Agrifood
- Health

## Partners



UNIVERSITÀ  
DI TORINO



DIGITAL  
INNOVATION  
HUB  
PIEMONTE



Managing Company: **BIOINDUSTRY PARK**



RETE ENTERPRISES  
ICT CHEDIH



CONFINDUSTRIA  
PIEMONTE

T • L A B



## ICT-Digital Technologies Providers



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

# Contatti

---

CHEDIH è finanziato dall'Unione europea, nell'ambito del Digital Europe Programme, e dal MIMIT - Ministero delle Imprese e del Made in Italy - nell'ambito del PNRR.

L'offerta completa dei servizi per la digitalizzazione è consultabile [qui](#).

I servizi erogati alle imprese sono soggetti alla normativa europea sugli aiuti di stato - regolamento GBER 651/2014 e consentiti fino al raggiungimento delle intensità indicate dal Decreto attuativo MIMIT del 10 marzo 2023.

L'accesso e la fruizione sono subordinati al possesso dei requisiti necessari, previa verifica e parere del comitato di valutazione .

Per ulteriori informazioni, visita [il sito del progetto](#) o [contatta il team di progetto](#).

**GA n. 101083745**  
**Capofila: Università di Torino**

[info@chedih.eu](mailto:info@chedih.eu)  
[www.chedih.eu](http://www.chedih.eu)



Finanziato dall'Unione europea. I punti di vista e le opinioni espresse sono quelli degli autori e non riflettono necessariamente quelli dell'Unione europea o della Commissione europea; né l'Unione europea né la Commissione europea possono esserne ritenute responsabili.