

News - 20/01/2025

## Formazione finanziata per le imprese sull'Intelligenza Artificiale e la Cyber Security

Fino al 7 febbraio, aperte le richieste di adesione ai corsi

  
EXTENDED Piedmont  
and Aosta valley Network  
for Digitalization

EUROPEAN  
DIGITAL  
INNOVATION  
HUB

+ CIM4.0

In collaborazione con:

 UNIONE  
INDUSTRIALE  
BIELLESE 

### L'opportunità

Segnaliamo alle imprese un'importante iniziativa di formazione sull'**Intelligenza Artificiale** e la **Cyber security**. Il progetto formativo consente di scegliere l'adesione a quattro corsi che saranno erogati a partire da febbraio 2025 presso Unione Industriale Biellese, a cura di docenti del Competence Center CIM4.0.

I corsi di formazione possono essere **finanziati parzialmente o in toto**. Il finanziamento deriva dal **progetto europeo EXPAND coordinato dal Competence Center CIM4.0** in collaborazione con il **Digital Innovation Hub Piemonte e Valle d'Aosta** e **Unione Industriale Biellese**.

La nostra associazione ha voluto collaborare a questo progetto per consentire alle imprese biellesi e in particolare alle imprese associate di conoscere e accedere a un'importante opportunità formativa su tematiche di elevato valore strategico.

### EXPAND

**EXPAND - Extended Piedmont and Aosta Valley Network for Digitalization** è uno degli European Digital Innovation Hub (EDIH) finanziati dall'Unione Europea nel programma "Digital Europe". EXPAND, di cui è capofila il **Competence Center CIM4.0**, prevede attività di accompagnamento alla trasformazione digitale di imprese e pubblica amministrazione di Piemonte e Valle d'Aosta.

Le competenze principali sulle quali si basa il progetto sono l'**intelligenza artificiale** e la **cybersecurity**, oltre a diverse tecnologie quali **IoT, Extended Reality, Advanced Robotics Additive Manufacturing**. La dimensione regionale del progetto favorisce l'erogazione di servizi per le aziende locali, mentre la copertura europea della rete facilita sia lo scambio delle migliori pratiche tra gli hub nei diversi paesi, sia la fornitura di servizi specializzati quando le competenze necessarie non sono disponibili localmente.

### I corsi di formazione

#### A.I. Basics - 16 ore

Il corso fornisce un'overview dei concetti fondamentali in campo AI. Oltre alla definizione dell'argomento, con particolare enfasi sulle differenze tra i sottogruppi, quali machine learning, deep learning e generative ai, sarà centrale l'applicazione di relativi esempi in ambito industriale.

SCOPRI DI PIU'

#### A.I. Practical - 24 ore

**3 moduli da 8 ore, è possibile partecipare al corso completo o scegliere i moduli di maggiore interesse**

Corso pratico rivolto a tecnici che vogliono imparare a sviluppare applicazioni. Si compone di tre differenti moduli: è

possibile partecipare al corso completo, o solo ai moduli di maggiore interesse.

SCOPRI DI PIU'

## Cybersecurity Fundamentals for technicians - 8 ore

Il corso è ideale per apprendere in breve tempo le basi della cybersecurity. Vengono chiariti gli scenari attuali e quelli del prossimo futuro, e vengono trattati anche i principali aspetti tecnici, con la possibilità di mettersi alla prova con alcune semplici tecniche di attacco.

SCOPRI DI PIU'

## Cybersecurity Fundamentals for executives - 8 ore

Con un focus sul settore produttivo, il corso fornisce una panoramica completa delle minacce cibernetiche attuali e delle best practices per proteggere le aziende. Sono presenti elementi interattivi e simulazioni.

SCOPRI DI PIU'

## Come partecipare

La partecipazione ai corsi di formazione è riservata alle imprese piemontesi. Per aderire è necessario compilare la manifestazione di interesse disponibile al questo [link](#) **entro venerdì 7 febbraio 2025**.

Successivamente verrete contattati dal personale del Digital Innovation Hub Piemonte e Valle D'Aosta.

Vi invitiamo a visualizzare le pagine dei singoli corsi per tutti i dettagli sulle iniziative e le modalità di partecipazione.

---

Sito di provenienza: Unione Industriale Biellese - <https://www.ui.biella.it>