



## **CATALOGO CORSI**

**CREDITO D'IMPOSTA –**

**FORMAZIONE 5.0**

## Breve introduzione sulla Formazione 5.0

Il credito d'imposta per la formazione, previsto dal "*Piano Industria 5.0*", è un incentivo fiscale destinato alle imprese italiane che investono nella formazione dei propri dipendenti su temi legati alla transizione ecologica e digitale.

Il credito d'imposta è finalizzato all'acquisizione o al consolidamento delle competenze nelle tecnologie rilevanti per la transizione digitale ed energetica dei processi produttivi.

La formazione è rivolta ai dipendenti che vogliono apprendere e approfondire le tecnologie e sistemi per la gestione efficace dell'energia, gli aspetti tecnico-economici legati al consumo energetico, l'efficienza energetica e il risparmio energetico, all'integrazione aziendale dei processi aziendali, alla cybersecurity, alla business data analytics, all'intelligenza artificiale e Machine learning, ecc.

Di seguito **le spese ammesse** dal credito d'imposta per la formazione 5.0:

- a) Le spese relative ai formatori;
- b) I costi di esercizio relativi ai formatori e al personale dipendente, nonché per i

- titolari di impresa e soci lavoratori, partecipanti alla formazione;
- c) I costi dei servizi di consulenza connessi al progetto di formazione;
- d) Le spese del personale dipendente, nonché dei titolari di impresa e soci lavoratori, partecipanti alla formazione e le spese generali indirette per le ore durante le quali i partecipanti hanno seguito la formazione.

**Limite massimo di spesa rendicontabile per le attività formative: 300.000€**

Di seguito le attività di formazione indicate nel piano **“Industria 5.0”** finalizzate all’acquisizione o al consolidamento delle competenze nelle tecnologie rilevanti per la **transizione energetica e digitale dei processi produttivi**:

TRANSIZIONE ENERGETICA	TRANSIZIONE DIGITALE
Integrazione di politiche energetiche volte alla sostenibilità all'interno della strategia aziendale	Integrazione digitale dei processi aziendali
Tecnologie e sistemi per la gestione efficace dell'energia	Cybersecurity
Analisi tecnico economiche per il consumo energetico, l'efficienza energetica e il risparmio energetico	Business Data Analytics
Impiantistica e fonti rinnovabili (produzione e stoccaggio energia da fonti rinnovabili)	Intelligenza Artificiale e Machine Learning
Manutenzioni degli impianti	Robotica avanzata e collaborativa
Identificazione delle esigenze energetiche e gestione energetica delle strutture	Manifattura adattiva (o stampa tridimensionale)
Concetti introduttivi inerenti all'efficienza	Sistemi di visualizzazione, realtà virtuale (RV)

energetica, al risparmio energetico e alle energie rinnovabili	e realtà aumentata (RA)
Esecuzione di simulazioni energetiche	Simulazione e sistemi cyber-fisici
Processi, modelli e sistemi impiantistici innovativi per l'efficiamento energetico degli impianti e dei siti produttivi	Internet delle cose e delle macchine
Progettazione di misure energetiche passive	Cloud e Fog computing
Progettazione e installazione di impianti di autoproduzione di energia da fonti rinnovabili	Interfaccia uomo-macchina
Stakeholders della gestione e dell'energia e relazioni di cooperazione	Blockchain

I progetti formativi devono essere di durata non inferiore a 12 ore e devono sempre includere un modulo formativo da almeno 4 ore su una delle tematiche riportate nel catalogo proposto da Nuova Cerform S.r.l.

**Nuova Cerform S.r.l.**, in qualità di ente di formazione, in possesso della certificazione Uni En ISO 9001:200 settore EA 37, in merito al piano nazionale **“Industria 5.0”**, ha creato un catalogo di attività formative finalizzato all’assolvimento delle competenze ritenute indispensabili per la corretta attuazione dei progetti innovativi.

Oltre all’erogazione della formazione, è disponibile per la progettazione, presentazione e gestione dei piani formativi necessari al completamento dei progetti innovativi.

Infine, Nuova Cerform S.r.l., insieme a **Sinergia**, è disponibile a valutare la progettazione dell’intero piano **“Industria 5.0”** supportando le aziende in ogni fase: consulenza e progettazione, gestione delle agevolazioni, supporto e coordinamento del progetto ed infine la formazione.

### Per info e contatti

Milena pano [pano.m@cerform.it](mailto:pano.m@cerform.it)

+39 333 18 89 920 / 0536 999 833

## **TEMATICHE DIGITAL**

- 1. Integrazione digitale dei processi aziendali;**
- 2. Cybersecurity;**
- 3. Business Data Analytics;**
- 4. Intelligenza Artificiale e Machine Learning.**

## **TEMATICHE GREEN**

- 1. Integrazione di politiche energetiche volte alla sostenibilità all'interno della strategia aziendale;**
- 2. Tecnologie e sistemi per la gestione efficace dell'energia;**
- 3. Analisi tecnico - economiche per il consumo energetico, l'efficienza energetica e il risparmio energetico;**
- 4. Impiantistica e fonti rinnovabili (produzione e stoccaggio energie da fonti rinnovabili).**

## ***INTEGRAZIONE DIGITALE DEI PROCESSI AZIENDALI***

Il corso introduttivo di **Integrazione digitali dei processi aziendali** è progettato per fornire ai dipendenti un'introduzione pratica all'integrazione digitale dei processi aziendali, con un focus sull'utilizzo delle tecnologie emergenti per migliorare l'efficienza operativa e la collaborazione all'interno delle organizzazioni. I partecipanti acquisiranno una comprensione delle principali tecnologie digitali e dei sistemi di gestione che possono essere utilizzati per automatizzare e ottimizzare i processi aziendali.

I partecipanti impareranno a identificare le opportunità di integrazione digitale nei loro ruoli quotidiani e a sviluppare competenze per implementare e gestire queste tecnologie in modo efficace.

**Destinatari:** lavoratori coinvolti nel piano *“Industria 5.0”*

**Modalità formativa:** In presenza e/o Online

**Durata:** 4 ore



## **CYBERSECURITY**

Il corso di formazione sulla **Cybersecurity** è progettato per fornire ai partecipanti le competenze base ed essenziali per comprendere e gestire le minacce che compromettono la sicurezza informatica all'interno di un contesto aziendale.

Il corso è strutturato per offrire una panoramica delle pratiche di cybersecurity più importanti, sensibilizzando i dipendenti sull'importanza della sicurezza dei dati, della protezione delle informazioni e delle misure preventive contro le minacce informatiche.

Attraverso queste breve corso, i partecipanti avranno una panoramica su come identificare potenziali rischi, adottare comportamenti sicuri online e rispondere in modo efficace ad eventuali minacce sulla sicurezza.

**Destinatari:** lavoratori coinvolti nel piano *“Industria 5.0”*

**Modalità formativa:** In presenza e/o Online

**Durata:** 4 ore

## ***BUSINESS DATA ANALYTICS***

Il corso introduttivo di **Business Data Analytics** è progettato per fornire ai dipendenti aziendali le competenze essenziali per comprendere e utilizzare i dati aziendali in modo strategico.

In un mondo in cui le decisioni aziendali sono sempre più guidate dai dati, questo corso offre una panoramica pratica su come raccogliere, analizzare e interpretare i dati per migliorare l'efficienza operativa, identificare nuove opportunità di crescita e prendere decisioni più accurate.

Durante la formazione, i partecipanti avranno modo di esplorare i concetti fondamentali di data analytics, tecniche di visualizzazione dei dati e gli strumenti analitici comunemente utilizzati in ambito aziendale.

**Destinatari:** lavoratori coinvolti nel piano *“Industria 5.0”*

**Modalità formativa:** In presenza e/o Online

**Durata:** 4 ore

## ***INTELLIGENZA ARTIFICIALE E MACHINE LEARNING***

Il corso di **Intelligenza Artificiale e Machine Learning** è progettato per fornire ai dipendenti un'introduzione di base, pratica e comprensibile ai concetti fondamentali di Intelligenza Artificiale (IA) e Machine Learning (ML).

In un ambiente di lavoro in rapida evoluzione, comprendere le potenzialità e le applicazioni dell'IA e del ML è essenziale per migliorare l'efficienza operativa e favorire l'innovazione aziendale.

Durante la formazione, i partecipanti avranno la possibilità di esplorare le basi teoriche e le applicazioni pratiche di queste tecnologie, comprendendo come possono essere implementate per ottimizzare i processi aziendali, migliorare il processo decisionale e sostenere la crescita strategica.

**Destinatari:** lavoratori coinvolti nel piano *“Industria 5.0”*

**Modalità formativa:** In presenza e/o Online

**Durata:** 4 ore

## **INTEGRAZIONE DI POLITICHE ENERGETICHE VOLTE ALLA SOSTENIBILITÀ ALL'INTERNO DELLA STRATEGIA AZIENDALE**

Il corso base sull'**Integrazione di Politiche Energetiche Volte alla Sostenibilità all'interno della Strategia Aziendale** è progettato per fornire ai dipendenti una comprensione approfondita delle politiche energetiche sostenibili e di come queste possano essere integrate efficacemente nelle strategie aziendali.

In un contesto in cui le imprese sono sempre più chiamate a rispondere alle sfide ambientali e a contribuire agli obiettivi di sviluppo sostenibile, il corso offre strumenti pratici e conoscenze per supportare la transizione verso un modello di business più sostenibile.

Attraverso la partecipazione a questo corso, i partecipanti esploreranno come migliorare l'efficienza energetica, ridurre le emissioni e incorporare la sostenibilità nelle decisioni strategiche aziendali.

**Destinatari:** lavoratori coinvolti nel piano *"Industria 5.0"*

**Modalità formativa:** In presenza e/o Online

**Durata:** 4 ore

## **TECNOLOGIE E SISTEMI PER LA GESTIONE EFFICACE DELL'ENERGIA**

Il corso introduttivo sulle **Tecnologie e Sistemi per la Gestione Efficace dell'Energia** è pensato per fornire ai dipendenti una comprensione approfondita delle moderne tecnologie e strategie utilizzate per ottimizzare il consumo energetico e migliorare l'efficienza operativa.

Durante le 4 ore di formazione, i partecipanti esploreranno i concetti chiave della gestione dell'energia, impareranno a utilizzare sistemi avanzati per monitorare e ridurre i consumi energetici e scopriranno le best practices per contribuire a un ambiente di lavoro più sostenibile.

Infine, seguendo questo corso, i partecipanti avranno modo di apprendere le competenze necessarie per implementare soluzioni di efficienza energetica nelle loro attività quotidiane, aiutando l'azienda a ridurre i costi e l'impatto ambientale.

**Destinatari:** lavoratori coinvolti nel piano *"Industria 5.0"*

**Modalità formativa:** In presenza e/o Online

**Durata:** 4 ore

## ***ANALISI TECNICO – ECONOMICHE PER IL CONSUMO ENERGETICO, L'EFFICIENZA ENERGETICA E IL RISPARMIO ENERGETICO***

Il corso introduttivo sull'**Analisi tecnico-economiche per il consumo energetico, l'efficienza energetica e il risparmio energetico**, è progettato per fornire ai dipendenti una comprensione approfondita degli strumenti e delle metodologie per analizzare e ottimizzare l'uso dell'energia all'interno di un'organizzazione.

Durante la formazione, i partecipanti acquisiranno competenze chiave per valutare il consumo energetico, identificare opportunità di efficienza e implementare strategie di risparmio energetico che possono ridurre i costi operativi e l'impatto ambientale.

Durante la formazione, i partecipanti impareranno a condurre analisi tecnico-economiche per sviluppare piani di miglioramento energetico che sono sia economicamente vantaggiosi che ambientalmente responsabili.

**Destinatari:** lavoratori coinvolti nel piano *“Industria 5.0”*

**Modalità formativa:** In presenza e/o Online

**Durata:** 4 ore

## ***IMPIANTISTICA E FONTI RINNOVABILI (PRODUZIONE E STOCCAGGIO ENERGIE DA FONTI RINNOVABILI).***

Il corso di base sull' **Impiantistica e Fonti Rinnovabili: Produzione e Stoccaggio di Energie da Fonti Rinnovabili**, è progettato per fornire ai dipendenti aziendali una comprensione pratica e teorica delle tecnologie e delle pratiche coinvolte nell'uso delle fonti energetiche rinnovabili.

Durante la formazione, i partecipanti esploreranno i principi fondamentali delle principali tecnologie di impiantistica per la produzione di energia da fonti rinnovabili, come l'energia solare, eolica, idroelettrica e biomassa.

I partecipanti riceveranno una panoramica sulle competenze pratiche per valutare l'idoneità di diverse tecnologie rinnovabili per le loro specifiche applicazioni aziendali, tenendo conto di fattori come l'efficienza, la sostenibilità economica e l'impatto ambientale.

**Destinatari:** lavoratori coinvolti nel piano *"Industria 5.0"*

**Modalità formativa:** In presenza e/o Online

**Durata:** 4 ore