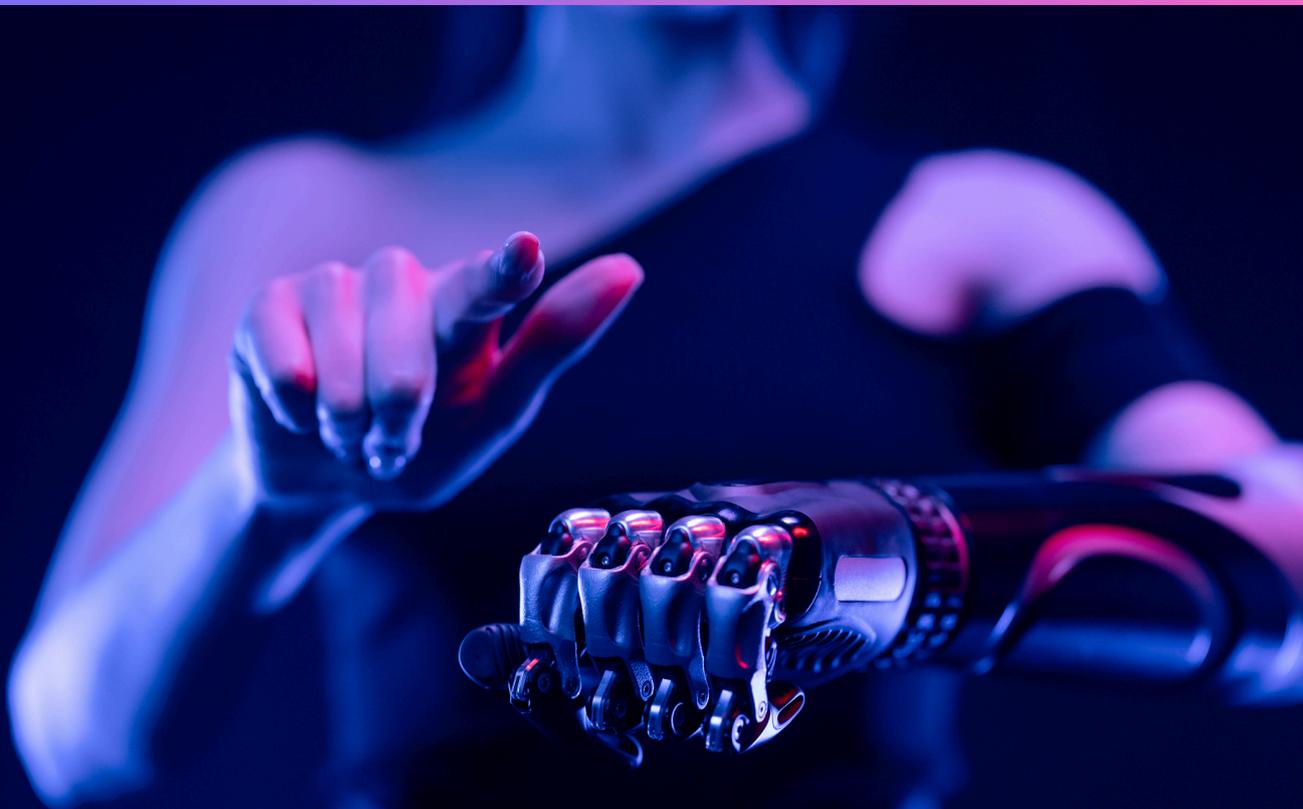


DIGITIZE ME



OBIETTIVI

L'Operazione fa propri gli obiettivi dei documenti programmatici di cui al presente bando. Il Patto per il lavoro e per il clima, ad esempio, ha tra i suoi obiettivi il rafforzamento dell'occupabilità delle persone mediante la formazione permanente e su competenze che contribuiscano alla doppia transizione. L'Operazione, permetterà ai discenti, mediante percorsi modulari e personalizzabili di rafforzare la propria occupabilità lavorando sulle diverse competenze maggiormente richieste dalle imprese del sistema INNOVATE e della filiera individuata, un sistema che si caratterizza come multisetoriale, essendo l'innovazione e la transizione un digitale trend che riguardano l'intera economia.

TUTTI I CORSI SONO GRATUITI

DIGITIZE ME



MODALITÀ E SEDI

Tutti i corsi saranno svolti in modalità Online, ma ove richiesto potranno esser attivati in presenza presso le sedi dei Partner

PARTNER

SINERGIE SOC CONS. A R.L.

LEN SOC. COOP.

PROGETTO ULISSE S.R.L.

AIR TRAINING & CONSULTING SRL

NUOVA CERFORM SRL A SOCIO UNICO

PIANETA SICUREZZA S.R.L.

FOR S.R.L.

SEDE DI RIFERIMENTO

VIA MARTIRI DI CERVAROLO 74/10, 42122 REGGIO EMILIA (RE)
Contatti: email: corsi@sinergie-italia.com Telefono: 0522083122

VIA GOLFO DEI POETI 1 43126 PARMA (PR)
Contatti: email: beatrice.chierici@gruppolen.it Telefono: 0521038420

PIAZZALE TORCONCA 11/N 47842 SAN GIOVANNI IN MARIGNANO (RN)
Contatti: email: formazione@pugroup.it Telefono: 0541 833946

VIA ISONZO 13 LOC. VILLANOVA 40055 CASTENASO (BO)
Contatti: email: karolina.benko@airbo.it Telefono: 0510403632

VIA DELLA STAZIONE 41, 41042 FIORANO MODENESE (MO)
Contatti: email: albertini.i@cerform.it Telefono: 3346599119

PIAZZALE GENNARO BIGUZZI 20, 47521 CESENA (FC)
Contatti: email: simona.castellini@pianetasicurezza.it
Telefono: 05471825179

STRADA DEI TRE DI 10/B 29015 CASTEL SAN GIOVANNI (PC)
Contatti: email: areaprogetti@fortraining.eu Telefono: 010 541565



"DIGITIZE ME"

CORSI GRATUITI di formazione permanente per la filiera dei servizi e applicazioni di Intelligenza Artificiale del sistema INNOVATE dell'Emilia-Romagna.

PROGETTO	TITOLO DEL PROGETTO	ORE
1	AI business analyst – esperto nella progettazione di servizi di intelligenza artificiale e data science per le imprese	48
2	Analisi dei dati: dagli strumenti di office automation ai big data	24
3	Project manager esperto nella gestione dei progetti IT	24
4	Progettazione e gestione di contenuti e servizi e-learning adattivi	24
5	Tecnico cybersecurity – esperto nella prevenzione e gestione dei rischi legati a IA e Big Data	48
6	Microsoft Excel e PowerQuery – introduzione alla modellizzazione dei dati e alla creazione di conoscenza da dati complessi	24
7	E-commerce specialist – come sfruttare l'IA generativa per l'e-commerce	24
8	Web marketing e Growth Hacking con sistemi di IA generativa e metriche avanzate	24
9	Web designer con WordPress "potenziato" dall'IA generativa per la creazione di contenuti	24
10	Finanza agevolata e crediti d'imposta per la ricerca industriale e l'innovazione	24
11	Building Information Modelling per le smart cities	24
12	Intelligenza artificiale e Machine learning	24
13	Logistica Data Driven	24

1 - AI business analyst

Esperto nella progettazione di servizi di intelligenza artificiale e data science per le imprese



I PRINCIPALI CONTENUTI DEL CORSO

Il progetto è distribuito su 4 moduli didattici:

1. Introduzione all'analisi delle esigenze del cliente
2. Il ciclo del progetto software e la gestione delle
3. Applicazioni aziendali IA
4. Python

DESTINATARI

Persone, indipendentemente dalla condizione occupazionale, con **residenza o domicilio in Emilia-Romagna** che hanno assolto all'obbligo d'istruzione e il diritto-dovere all'istruzione e formazione.

- Conoscenze di base di business e gestione aziendale (fondamenti di economia aziendale, strutture organizzative aziendali, ruolo e funzioni);
- Competenze informatiche (Microsoft Office, database e gestione dati); competenze analitiche e quantitative (analisi dati, problem solving, statistiche di base).

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO, DURATA E ATTESTATO

- Il **corso verrà svolto online** con possibilità di svolgimento anche in presenza nelle sedi dei Partner (RE, MO, BO, RN, PR, FC, PC)
- **Durata:** 48 Ore
- Sarà rilasciato l'**attestato di partecipazione** a fronte della frequenza ad almeno il 70% delle ore previste

Per informazioni e iscrizioni

- www.sinergie-italia.com
- corsi@sinergie-italia.com
- 0522 083122

CORSO GRATUITO

FORM DI ISCRIZIONE

2 - Analisi dei dati

Dagli strumenti di office automation ai big



I PRINCIPALI CONTENUTI DEL CORSO

Comprendere le tipologie di dati, integrazione, modellizzazione e pulizia dei dati;

- Data scraping;
- Statistica descrittiva;
- PowerQuery e PowerBI;
- MS Azure, data science in Python;
- Cenni di Machine Learning

DESTINATARI

Persone, indipendentemente dalla condizione occupazionale, con **residenza o domicilio in Emilia-Romagna** che hanno assolto all'obbligo d'istruzione e il diritto-dovere all'istruzione e formazione.

- Competenze informatiche di base, come l'uso di MS Word ed Excel;
- Competenze in statistica descrittiva e lettura di grafici.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO, DURATA E ATTESTATO

- Il **corso verrà svolto online** con possibilità di svolgimento anche in presenza nelle sedi dei Partner (RE, MO, BO, RN, PR, FC, PC)
- **Durata:** 24 Ore
- Sarà rilasciato l'**attestato di partecipazione** a fronte della frequenza ad almeno il 70% delle ore previste

Per informazioni e iscrizioni

- www.sinergie-italia.com
- corsi@sinergie-italia.com
- 0522 083122

CORSO GRATUITO

FORM DI ISCRIZIONE

3 - Project manager

Esperto nella gestione dei progetti IT



I PRINCIPALI CONTENUTI DEL CORSO

Gestione di progetto: concetti base, pianificazione, budgeting e controllo costi. Ottimizzazione risorse e gestione del rischio. Integrazione di sistemi, ciclo di vita del software e gestione dati. Strumenti IT, leadership, comunicazione, problem solving e decision making. Gestione aspettative **stakeholder** e conformità a normative e standard. Metodologie Agile, project management ibrido e tecnologie emergenti per progetti innovativi e competitivi.

DESTINATARI

Persone, indipendentemente dalla condizione occupazionale, con **residenza o domicilio in Emilia-Romagna** che hanno assolto all'obbligo d'istruzione e il diritto-dovere all'istruzione e formazione.

- Competenze informatiche di base;
- Capacità analitiche e problem-solving;
- Abilità comunicative;
- Capacità di lavorare in team;
- Orientamento al risultato.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO, DURATA E ATTESTATO

- Il **corso verrà svolto online** con possibilità di svolgimento anche in presenza nelle sedi dei Partner (RE, MO, BO, RN, PR, FC, PC)
- **Durata:** 24 Ore
- Sarà rilasciato l'**attestato di partecipazione** a fronte della frequenza ad almeno il 70% delle ore previste

Per informazioni e iscrizioni

- www.sinergie-italia.com
- corsi@sinergie-italia.com
- 0522 083122

CORSO GRATUITO

FORM DI ISCRIZIONE

4 - Progettazione e gestione di contenuti e servizi e-learning adattivi



I PRINCIPALI CONTENUTI DEL CORSO

Concetti di base di e-learning; Piattaforme e-learning (**LMS**); Progettazione didattica; **Creazione** di contenuti digitali; **Gestione** dei corsi online; Tecniche di valutazione e feedback; Accessibilità dei contenuti; User Experience per e-learning; **Gamification**; Monitoraggio e analisi delle performance; Integrazione di multimedia; Strumenti di collaborazione online; Standard e normative e-learning; Gestione degli utenti e ruoli; **Best practice** per l'implementazione e gestione.

DESTINATARI

Persone, indipendentemente dalla condizione occupazionale, con **residenza o domicilio in Emilia-Romagna** che hanno assolto all'obbligo d'istruzione e il diritto-dovere all'istruzione e formazione.

- Competenze informatiche di base;
- Capacità analitiche e problem-solving;
- Abilità comunicative;
- Capacità di lavorare in team;
- Orientamento al risultato.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO, DURATA E ATTESTATO

- Il **corso verrà svolto online** con possibilità di svolgimento anche in presenza nelle sedi dei Partner (RE, MO, BO, RN, PR, FC, PC)
- **Durata:** 24 Ore
- Sarà rilasciato l'**attestato di partecipazione** a fronte della frequenza ad almeno il 70% delle ore previste

Per informazioni e iscrizioni

- www.sinergie-italia.com
- corsi@sinergie-italia.com
- 0522 083122

CORSO GRATUITO

FORM DI ISCRIZIONE

5 - Tecnico cybersecurity

Esperto nella prevenzione e gestione dei rischi legati a IA e Big Data



I PRINCIPALI CONTENUTI DEL CORSO

GDPR, Privacy by Design, Cookie Policy e **sicurezza web**. Fondamenti di sicurezza informatica, gestione vulnerabilità e analisi minacce. Sicurezza reti, **crittografia**, sistemi operativi e protezione dati. **Monitoraggio intrusioni**, risposta agli incidenti, gestione identità e accessi. Policy, compliance, sicurezza applicazioni e cloud. Tecniche di **pen testing** e best practice di sicurezza.

DESTINATARI

Persone, indipendentemente dalla condizione occupazionale, con **residenza o domicilio in Emilia-Romagna** che hanno assolto all'obbligo d'istruzione e il diritto-dovere all'istruzione e formazione.

- Competenze informatiche di base: architettura degli elaboratori, sistemi operativi, reti e web.
- Conoscenza degli strumenti di office automation: MS Word ed Excel
- Nozioni di base di sicurezza informatica: crittografia, autenticazione, controllo accessi e gestione vulnerabilità.
- Capacità di analisi e problem solving: identificare problemi, analizzare dati e proporre soluzioni efficaci.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO, DURATA E ATTESTATO

- Il **corso verrà svolto online** con possibilità di svolgimento anche in presenza nelle sedi dei Partner (RE, MO, BO, RN, PR, FC, PC)
- **Durata:** 48 Ore
- Sarà rilasciato l'**attestato di partecipazione** a fronte della frequenza ad almeno il 70% delle ore previste

Per informazioni e iscrizioni

- 🌐 www.sinergie-italia.com
- ✉ corsi@sinergie-italia.com
- ☎ 0522 083122

CORSO GRATUITO

FORM DI ISCRIZIONE

6 - Microsoft Excel e PowerQuery

Introduzione alla modellizzazione dei dati e alla creazione di conoscenza da dati complessi



I PRINCIPALI CONTENUTI DEL CORSO

Introduzione a PowerQuery e PowerPivot

PowerQuery: strumento per importare, connettere e trasformare dati da diverse fonti (Excel, CSV, database, web). Permette pulizia, filtraggio e modellazione avanzata tramite il linguaggio M.

PowerPivot: consente la creazione di modelli dati complessi, gestione di relazioni tra tabelle, KPI e gerarchie.

DAX: linguaggio per analisi avanzate con funzioni chiave (SUM, AVERAGE, COUNT, CALCULATE), Time Intelligence e filtri dinamici.

DESTINATARI

Persone, indipendentemente dalla condizione occupazionale, con **residenza o domicilio in Emilia-Romagna** che hanno assolto all'obbligo d'istruzione e il diritto-dovere all'istruzione e formazione.

- Competenze informatiche di base (Office Automation, uso di MS Word ed Excel);
- Basi di statistica descrittiva;
- Conoscenza dei principi di economia e organizzazione aziendale.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO, DURATA E ATTESTATO

- Il **corso verrà svolto online** con possibilità di svolgimento anche in presenza nelle sedi dei Partner (RE, MO, BO, RN, PR, FC, PC)
- **Durata:** 24 Ore
- Sarà rilasciato l'**attestato di partecipazione** a fronte della frequenza ad almeno il 70% delle ore previste

Per informazioni e iscrizioni

- www.sinergie-italia.com
- corsi@sinergie-italia.com
- 0522 083122

CORSO GRATUITO

FORM DI ISCRIZIONE

7 - E-commerce specialist

Sfruttare l'IA generativa per l'e-commerce



I PRINCIPALI CONTENUTI DEL CORSO

E-commerce & IA

- Evoluzione e modelli (B2B, B2C, C2C, C2B).
- IA Generativa: applicazioni, GPT-4, plugin, API, CMS.
- Contenuti: testi, immagini personalizzate.
- Marketing: chatbot, automazione, raccomandazioni.
- Dati: analisi, KPI, ottimizzazione.
- Case study, etica, normative, trend futuri.

DESTINATARI

Persone, indipendentemente dalla condizione occupazionale, con **residenza** o **domicilio in Emilia-Romagna** che hanno assolto all'obbligo d'istruzione e il diritto-dovere all'istruzione e formazione.

- Competenze informatiche di base (Office Automation, uso di MS Word ed Excel);
- Capacità di ascolto e analitiche, di relazione con il cliente e con referenti di diversi processi aziendali
- Utilizzo dei social network e sistemi di creazione di pagine web
- Capacità di analizzare i dati e trarne utili informazioni per definire linee di azione.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO, DURATA E ATTESTATO

- Il **corso verrà svolto online** con possibilità di svolgimento anche in presenza nelle sedi dei Partner (RE, MO, BO, RN, PR, FC, PC)
- **Durata:** 24 Ore
- Sarà rilasciato l'**attestato di partecipazione** a fronte della frequenza ad almeno il 70% delle ore previste

Per informazioni e iscrizioni

- www.sinergie-italia.com
- corsi@sinergie-italia.com
- 0522 083122

CORSO GRATUITO

FORM DI ISCRIZIONE

8 - Web marketing e Growth Hacking

Sistemi di IA generativa e metriche avanzate



I PRINCIPALI CONTENUTI DEL CORSO

Marketing & Digital Strategy

Strategico, operativo, convenzionale e non. **CRM** e digital marketing. Fondamenti di web marketing; SEO, SEM. Social media marketing introduzione e strategie.

Audit traffico, obiettivi, piattaforme, contenuti, tone of voice. **IA** per testi, video, immagini. Brand awareness, advertising, lead generation. Etica, sicurezza, mobile marketing, growth hacking.

DESTINATARI

Persone, indipendentemente dalla condizione occupazionale, con **residenza o domicilio in Emilia-Romagna** che hanno assolto all'obbligo d'istruzione e il diritto-dovere all'istruzione e formazione.

- Competenze informatiche di base (Office Automation, uso di MS Word ed Excel);
- Capacità di sintesi, buone doti di scrittura.
- Completano il profilo la conoscenza dei social media e del web.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO, DURATA E ATTESTATO

- Il **corso verrà svolto online** con possibilità di svolgimento anche in presenza nelle sedi dei Partner (RE, MO, BO, RN, PR, FC, PC)
- **Durata:** 24 Ore
- Sarà rilasciato l'**attestato di partecipazione** a fronte della frequenza ad almeno il 70% delle ore previste

Per informazioni e iscrizioni

- 🌐 www.sinergie-italia.com
- ✉ corsi@sinergie-italia.com
- ☎ 0522 083122

CORSO GRATUITO

FORM DI ISCRIZIONE

9 - Web designer con Wordpress

AI Generativa per la creazione di contenuti



I PRINCIPALI CONTENUTI DEL CORSO

Web Design & WordPress

- Concetti base, pianificazione e progettazione.
- **WordPress**: installazione, configurazione, temi, pagine, post.
- Gestione media, plugin, SEO, responsive design.
- Integrazione social, sicurezza, backup, ruoli utenti.
- Best practice e IA generativa per il web design.

DESTINATARI

Persone, indipendentemente dalla condizione occupazionale, con **residenza** o **domicilio in Emilia-Romagna** che hanno assolto all'obbligo d'istruzione e il diritto-dovere all'istruzione e formazione.

- Conoscenze di base di grafica: principi fondamentali come colore, tipografia e layout; software di grafica digitale o servizi online (es. Canva)
- Competenze informatiche: linguaggio HTML (basi)
- Competenze comunicative: capacità di scrittura e sintesi delle informazioni.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO, DURATA E ATTESTATO

- Il **corso verrà svolto online** con possibilità di svolgimento anche in presenza nelle sedi dei Partner (RE, MO, BO, RN, PR, FC, PC)
- **Durata**: 24 Ore
- Sarà rilasciato l'**attestato di partecipazione** a fronte della frequenza ad almeno il 70% delle ore previste

Per informazioni e iscrizioni

- 🌐 www.sinergie-italia.com
- ✉ corsi@sinergie-italia.com
- ☎ 0522 083122

CORSO GRATUITO

FORM DI ISCRIZIONE

10 - Finanza agevolata

Crediti d'imposta per la ricerca industriale e l'innovazione



I PRINCIPALI CONTENUTI DEL CORSO

- Doppia transizione e Macrotrend;
- La scrittura di un progetto di finanza agevolata;
- La gestione e rendicontazione di un progetto di finanza agevolata;
- Credito d'imposta

DESTINATARI

Persone, indipendentemente dalla condizione occupazionale, con **residenza o domicilio in Emilia-Romagna** che hanno assolto all'obbligo d'istruzione e il diritto-dovere all'istruzione e formazione.

- Conoscenze di economia e finanza aziendale (contabilità, lettura del bilancio, budgeting, redazione di un business plan)
- Comprensione scritta di testi giuridici-normativi (bandi, leggi collegate, politiche di riferimento)
- Capacità di utilizzare strumenti di Office Automation come MS Word ed Excel

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO, DURATA E ATTESTATO

- Il **corso verrà svolto online** con possibilità di svolgimento anche in presenza nelle sedi dei Partner (RE, MO, BO, RN, PR, FC, PC)
- **Durata:** 24 Ore
- Sarà rilasciato l'**attestato di partecipazione** a fronte della frequenza ad almeno il 70% delle ore previste

Per informazioni e iscrizioni

- www.sinergie-italia.com
- corsi@sinergie-italia.com
- 0522 083122

CORSO GRATUITO

FORM DI ISCRIZIONE

11 - Building Information Modelling

Building Information Modelling per le smart cities



I PRINCIPALI CONTENUTI DEL CORSO

Introduzione al **BIM**, ciclo di vita del progetto, simulazioni, I processi OpenBIM, ruoli e responsabilità, le figure professionali BIM. **Revit** e progettazione. **Modello architettonico**. Impianti e aspetti energetici. Topografie. Applicazioni industriali. Dal BIM al BEM (Building Energy Model); Norma ISO 19650. Bim per le **smart cities**

DESTINATARI

Persone, indipendentemente dalla condizione occupazionale, con **residenza o domicilio in Emilia-Romagna** che hanno assolto all'obbligo d'istruzione e il diritto-dovere all'istruzione e formazione. **Titolo di studio** coerente con il percorso in ambito edile o industriale o in alternativa esperienza professionale nei medesimi ambiti.

- Competenze informatiche di base (Office Automation, uso di MS Word ed Excel)
- Basi del disegno tecnico
- Utilizzo base di software di progettazione in ambiente CAD sia 2D che 3D
- Capacità analitiche e di pensiero sistemico

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO, DURATA E ATTESTATO

- Il **corso verrà svolto online** con possibilità di svolgimento anche in presenza nelle sedi dei Partner (RE, MO, BO, RN, PR, FC, PC)
- **Durata:** 24 Ore
- Sarà rilasciato l'**attestato di partecipazione** a fronte della frequenza ad almeno il 70% delle ore previste

Per informazioni e iscrizioni

- www.sinergie-italia.com
- corsi@sinergie-italia.com
- 0522 083122

CORSO GRATUITO

FORM DI ISCRIZIONE

12 - Intelligenza artificiale e Machine learning



I PRINCIPALI CONTENUTI DEL CORSO

Concetti di base di **intelligenza artificiale** e **machine learning**; Algoritmi di apprendimento (supervisionato, non, semi); Raccolta, preparazione e analisi dei dati; Selezione delle feature e riduzione della dimensionalità; **Valutazione ottimizzazione e interpretazione** dei modelli. Uso di **framework** e **librerie**; **Deep learning** e reti neurali artificiali; Applicazioni pratiche di intelligenza artificiale e machine learning; Etica e responsabilità nell'uso dell'intelligenza artificiale; Tendenze e sviluppi futuri.

DESTINATARI

Persone, indipendentemente dalla condizione occupazionale, con **residenza o domicilio in Emilia-Romagna** che hanno assolto all'obbligo d'istruzione e il diritto-dovere all'istruzione e formazione.

- Competenze di statistica e informatica
- Conoscenza di almeno un linguaggio di programmazione
- Capacità di gestire dataset e database in diversi formati per l'estrazione e la preparazione dei dati
- **Obbligatorio** il possesso di competenze nell'utilizzo di MS Excel

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO, DURATA E ATTESTATO

- Il **corso verrà svolto online** con possibilità di svolgimento anche in presenza nelle sedi dei Partner (RE, MO, BO, RN, PR, FC, PC)
- **Durata:** 24 Ore
- Sarà rilasciato l'**attestato di partecipazione** a fronte della frequenza ad almeno il 70% delle ore previste

Per informazioni e iscrizioni

- www.sinergie-italia.com
- corsi@sinergie-italia.com
- 0522 083122

CORSO GRATUITO

FORM DI ISCRIZIONE

13 - Logistica Data Driven



I PRINCIPALI CONTENUTI DEL CORSO

Analisi dell'organizzazione aziendale e delle tecnologie del Magazzino 4.0. Soluzioni Lean per ottimizzare la logistica, **KPI** e gestione dati. **Software di controllo** e gestione (ERP, SGM, WMS) e sistemi di identificazione automatica. Integrazione di magazzini automatici, soluzioni smart e wearable devices. **Big Data, IoT** e digitalizzazione dei processi. Progettazione della supply chain, gestione amministrativa e ciclo logistico integrato. Miglioramento continuo con **Six Sigma** e **Lean Management** per la trasformazione digitale della logistica.

DESTINATARI

Persone, indipendentemente dalla condizione occupazionale, con **residenza o domicilio in Emilia-Romagna** che hanno assolto all'obbligo d'istruzione e il diritto-dovere all'istruzione e formazione.

- Competenze informatiche di base (Office Automation, uso di MS Word ed Excel)
- Conoscenza dei processi di logistica e magazzino e relativi software

Le competenze richieste devono essere verificabili mediante l'analisi del cv e il possesso di almeno 1 anno di esperienza professionale nel settore della logistica.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO, DURATA E ATTESTATO

- Il **corso verrà svolto online** con possibilità di svolgimento anche in presenza nelle sedi dei Partner (RE, MO, BO, RN, PR, FC, PC)
- **Durata:** 24 Ore
- Sarà rilasciato l'**attestato di partecipazione** a fronte della frequenza ad almeno il 70% delle ore previste

Per informazioni e iscrizioni

- www.sinergie-italia.com
- corsi@sinergie-italia.com
- 0522 083122

CORSO GRATUITO

FORM DI ISCRIZIONE