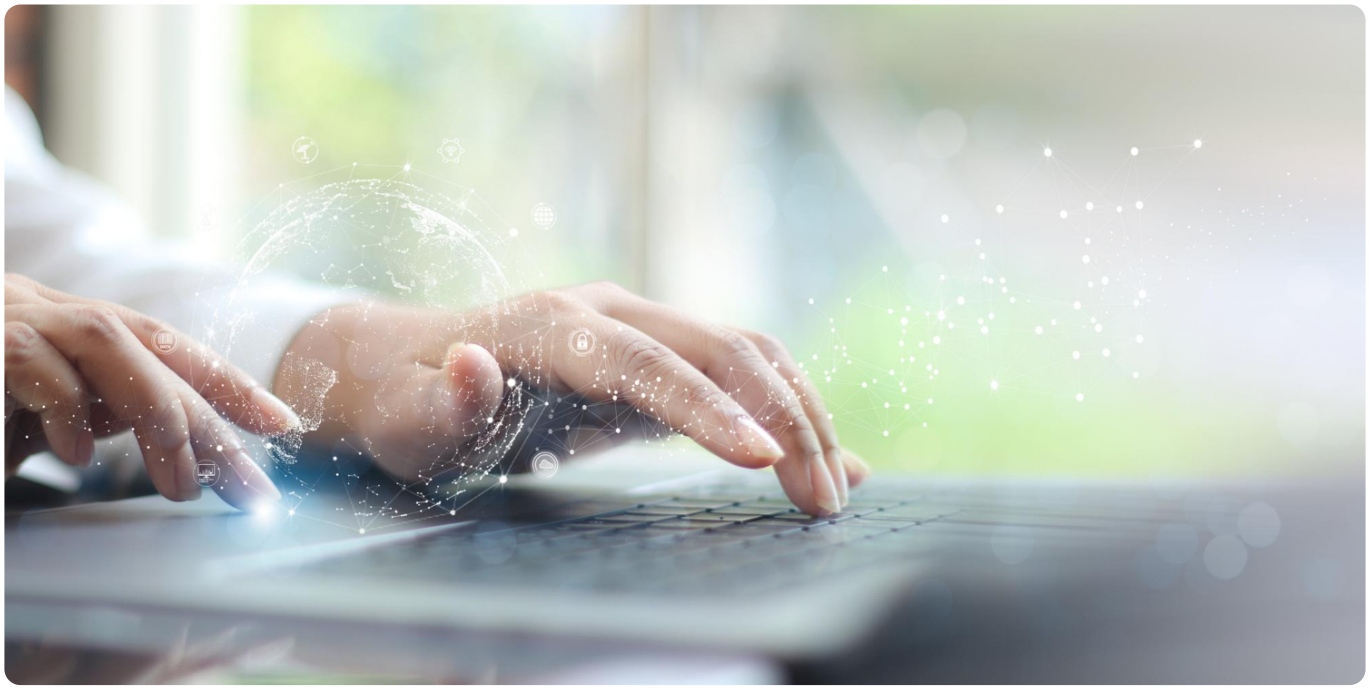
Tecnologie avanzate per l’ufficio moderno

Tecnologie Avanzate per il Monitoraggio Ambientale nell’edilizia e negli Impianti

Operazione Rif. PA 2024-22714/RER/5 "Sostenibilità, riqualificazione e rigenerazione per lo sviluppo dei sistemi e filiere edilizia, costruzioni e impianti - azione 1" approvato con delibera DGR 1914/2024 del 14/10/2024 e realizzato grazie ai Fondi europei della Regione Emilia-Romagna.



Costo
Gratuito

Durata
40 ore

Sede
Online

Settori
Edilizia, Informatica, Strategia e organizzazione aziendale

Destinatari
Persone

Tipologie
Per occupati, Per disoccupati

Termine iscrizioni
05/02/2026

Data inizio
23/02/2026

Data fine
25/03/2026

Obiettivi

In termini di obiettivi formativi il percorso tende a:
- Trasferire conoscenze rispetto alla **sostenibilità ambientale** in edilizia ed ai suoi impatti per operatori, fornitori e professionisti;
- Sviluppare competenze per utilizzare **tecnologie informatiche e digitali avanzate**;
- Implementare competenze digitali funzionali all'integrazione con i processi di progettazione, costruzione edilizia e realizzazione impianti.

Destinatari

Destinatari del progetto sono persone, che a prescindere dalla condizione occupazionale, per aspettative, inclinazione o attitudine intendano intraprendere un percorso formativo per migliorare la propria occupabilità e adattabilità a partire dall'acquisizione di competenze tecnico professionali e/o gestionali/organizzative/manageriali per un inserimento qualificato nelle imprese della filiera di riferimento dell'operazione.

Requisiti di accesso

Potranno essere ammessi al progetto persone residenti o domiciliate in regione Emilia-Romagna in data antecedente l'iscrizione alle attività.
I requisiti formali saranno dichiarati al momento dell'iscrizione attraverso la compilazione di una scheda di iscrizione al progetto e la sottoscrizione di un'autodichiarazione. Nel rispetto della normativa vigente, le autodichiarazioni degli utenti saranno oggetto di verifica da parte dell'ente su un campione minimo del 5% per ciascun progetto.
REQUISITI SOSTANZIALI
Prima dell'avvio delle lezioni, a cura del coordinatore, verranno verificati i curriculum vitae, per accertare il possesso delle conoscenze e competenze minime previste, necessarie a frequentare con successo il progetto formativo e garantire un accesso il più possibile inclusivo e non limitante.
Requisiti in ingresso necessari allo sviluppo delle competenze obiettivo del progetto:
Elementi base sull'UTILIZZO DI STRUMENTI INFORMATICI.

Contenuti del corso

- Soluzioni tecnologiche per l'efficientamento energetico nelle filiere:
- Introduzione alla Business Intelligence
- Creare Modelli di Self Service BI con Excel Avanzato
- Tecnologie per lo storage
- Revamping e potenziamento impianti con le nuove tecnologie
- Tecnologie power quality:
- Analisi Dati con Google Workspace
- Data Mining con Google Forms
- Soluzioni hardware e software per l'interconnessione digitale delle diverse fasi produttive
- Stampa 3D: prototipizzazione e rendering:
- Presentazioni Efficaci con PowerPoint e Canva
- Building Information Modeling (BMI)
- Energie Rinnovabili e sistemi energetici intelligenti
- Web & Intelligenza Artificiale
- Gestione Efficace della Posta Elettronica con Outlook e Gmail.

Modalità e criteri di selezione

Il processo di selezione, che si attiverà esclusivamente qualora il numero di candidature risultasse superiore al numero di posti disponibili per la gestione efficace del gruppo/aula, verterà sull'analisi del possesso dei requisiti sottoelencati. La Selezione verificherà la conoscenza base di strumenti informatici. Il percorso si avvierà solo al raggiungimento del numero minimo di 8 partecipanti. Il numero massimo di partecipanti potrà variare a seconda delle modalità, dotazioni e sedi formative utilizzate

Attestato

Al termine del corso verrà rilasciato a ciascun partecipante l'attestato di frequenza.

Quota di partecipazione

Non prevista. Il percorso è cofinanziato con risorse del Fondo Sociale Europeo PLUS 2021/2027 e della Regione Emilia-Romagna.

Calendario

Le lezioni si svolgeranno dalle ore 14:00 alle ore 18:00 nelle seguenti giornate:

- lunedì 23 febbraio 2026
- mercoledì 25 febbraio 2026
- lunedì 2 marzo 2026
- mercoledì 4 marzo 2026
- lunedì 9 marzo 2026
- mercoledì 11 marzo 2026
- lunedì 16 marzo 2026
- mercoledì 18 marzo 2026
- lunedì 23 marzo 2026
- mercoledì 25 marzo 2026

Le lezioni si svolgeranno in videoconferenza su Microsoft Teams. A fronte di specifica richiesta dei partecipanti potrà essere garantita la fruizione del corso attraverso le strumentazioni informatiche della sede di Rimini.

Sede del corso

Online

Referente

Veronica Mazzotti | Email: mazzotti@cnafoer.it | Telefono: 3882459882

Docente

Andrea Semprini
Consulente informatico presso Enti di Formazione, Aziende ed Enti Pubblici per l'utilizzo dei principali applicativi Software nella gestione della documentazione digitale Aziendale; in particolare: OpenOffice, Microsoft Office, AutoCAD.
Consulente per la Promozione e commercializzazione dei Servizi e Prodotti in Internet (Siti Istituzionali – Portali – Apps – Piattaforme E-Commerce – Strumenti di E-Learning – Attivita SEO – Email Marketing).