



Operatore edile alle infrastrutture

Cod.Corso 1590

Obiettivi del corso

Realizzazione e manutenzione di infrastrutture e strade

Alfabetizzazione su informazione e dati

Requisiti d'accesso

Il corso è gratuito ed è rivolto a disoccupati/e dai 30 ai 65 anni, residenti e/o domiciliati in Campania.

I destinatari dei percorsi del Programma Gol sono:

- Percettori di RdC
- Disoccupati beneficiari di ammortizzatori sociali
- Donne
- Over 55

Tipologia formazione

PERCORSO BREVE

Settore

Edilizia

Titolo d'accesso

LICENZA MEDIA

Modalità di svolgimento

Durata complessiva

180 ore

Programma GOL

Il programma GOL, Garanzia di Occupabilità dei Lavoratori, è la misura inserita nel PNRR per sostenere le politiche attive del lavoro, intese come percorsi di: formazione per potenziare le competenze in ingresso al mondo del lavoro, aggiornamento delle skills per il reinserimento lavorativo, o riqualificazione professionale.





Operatore edile alle infrastrutture

Cod.Corso 1590

Contenuti

- Elementi di tecnologia dei materiali: microstruttura, formula chimica, struttura atomica; Tecniche di manutenzione ordinaria e straordinaria di strade e infrastrutture: Gli obiettivi della riqualificazione funzionale, La manutenzione ordinaria, Manutenzione correttiva, Manutenzione preventiva, Manutenzione ciclica, Manutenzione su condizione, Manutenzione predittiva, Manutenzione straordinaria; Lettura dati topografici e idrogeologici sul sito costruttivo; Tecniche di confezionamento, getto e compattamento del calcestruzzo: I getti, Le procedure, Le modalità operative, I criteri, I rischi, I controlli, Classe di resistenza, Classe di esposizione ambientale, Diametro massimo nominale dell'aggregato, Classe di consistenza, Getti in clima freddo; Getti in clima caldo, Sviluppo di calore: getti di massa; Tecniche di posa in opera di materiali sintetici e manti stradali: Sottofondo, Fondazione, Base, Binder, Usura; Elementi montaggio e della finitura di elementi edilizi in cemento armato; Modalità per rilevare l'esistenza di non conformità dei materiali e della posa in opera
- Internet e il web; browser e navigazione; I motori di ricerca: interfaccia ed utilizzo; Il sistema delle informazioni (e fake news) in rete; Sistemi di gestione e archiviazione dei dati (cloud, drive, drop box, ecc); Copyright e copyleft; Licenze d'uso dei software; Concetti base di Word; Le finestre di lavoro; Impostazione di un documento, formattazione di testo e paragrafi; Impaginazione e stampa; Creazione e gestione tabelle; Gestione immagini ed oggetti di vario tipo all'interno di un documento; Panoramica generale sui fogli elettronici: a cosa servono, quali attività si applicano; Costruzione di una tabella: tipi di dati, inserimento e modifica dei dati; Formattazione delle celle; Le formule; Opzioni di base e avanzate di formattazione di un foglio; Funzioni di base e avanzate in Excel; Microsoft Access; Teoria e concetti prima parte; L'area di lavoro e l'introduzione a tabelle e tipi di dato; Opzioni e altri tipi di dato; Tabelle correlate e relazioni; Database e query; Introduzione ai report.

Programma GOL

Il programma GOL, Garanzia di Occupabilità dei Lavoratori, è la misura inserita nel PNRR per sostenere le politiche attive del lavoro, intese come percorsi di: formazione per potenziare le competenze in ingresso al mondo del lavoro, aggiornamento delle skills per il reinserimento lavorativo, o riqualificazione professionale.

