



## Tecnico software

Cod.Corso 774

### Obiettivi del corso

**Aggiornamento e manutenzione delle procedure**

**Strumenti digitali per risolvere problemi**

#### 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

Servizi di informatica

#### Titolo d'accesso

#### Modalità di svolgimento

#### Durata

300 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.





## Tecnico software

Cod.Corso 774

### Contenuti

- Evoluzione delle tecniche di attacco e delle metodologie di difesa della sicurezza dei dati e delle applicazioni in internet; Reti e società: il concetto di rete, l'ICT come strumento per lo sviluppo sociale ed economico; I principali soggetti coinvolti nella gestione delle reti, sicurezza e privacy, l'importanza del fattore umano nella sicurezza; Le infrastrutture di rete e le problematiche di sicurezza: la rete e i suoi soggetti, la sicurezza delle reti e quadro generale delle minacce della sicurezza; La normativa legale pertinente; L'analisi e la gestione del rischio; Misure per la protezione delle reti: Misure Tecnologiche, Misure organizzative e di processo; Principali necessità di manutenzione di un sito web per assicurarne l'affidabilità ed il corretto funzionamento nel tempo: Backup regolare del sito; Aggiornamento del CMS, Pulizia regolare dello spazio hosting e database per un sito veloce ed efficiente; Manutenzione delle performance e check-up sulla salute del sito; Aggiornamenti server; Evoluzione tecnologica allo stato attuale prospettive e direzioni; Direzione tecnologica: hardware e software; Monitoring hardware e software: funzionalità ed efficienza; Verifica e miglioramento dei sistemi.
- Operazioni base per risolvere problemi tecnici; Riavvio sistema operativo; Chiudere un programma che non risponde
- Cancellare la cache del browser; Pulizia disco; Deframmentazione dell'hard disk; Disabilitare software e applicazioni eseguiti automaticamente all'avvio
- Applicazioni per ottimizzare le prestazioni; Defragger; CCleaner; Glary Utilities.

### 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.

