

Project Management – Tecniche e strumenti

Corso in modalità e-learning

Corso erogato in collaborazione con CNGeGL e GEOWEB



Destinatari

Il percorso formativo è dedicato a tutti coloro che si occupano di gestione dei progetti, gestione organizzativa e coordinamento aziendale. I ruoli specificatamente interessati sono quindi: progettisti, assistenti e capi commessa, manager funzionali, titolari di piccole e piccolissime imprese operanti per commessa (imprese di servizi, di costruzione, di impiantistica, ecc.) e tutti coloro che sono coinvolti nel raggiungimento di obiettivi di progetto.

Prerequisiti/conoscenze di base

Non sono previsti prerequisiti particolari per l'accesso al corso al di là delle conoscenze che il Geometra acquisisce nel corso degli studi superiori e delle competenze maturate con lo svolgimento dell'attività professionale.

Specifiche del corso

Durata lezioni: 9 ore

Il corso deve essere completato entro 6 mesi dalla data di acquisto

L'**attestato di partecipazione** viene rilasciato alla conclusione del percorso formativo.

Il corso equivale ad un percorso didattico d'aula di tre giornate. Trattandosi di un corso on-line si snoda in tempi differenti dettati soprattutto dalla capacità del corsista di apprendere, per cui può durare da un minimo di 8 ore (pari al minimo tempo di ascolto delle lezioni) ad un tempo pressoché infinito nell'arco dei 6 mesi in cui il corsista può accedere alla piattaforma di formazione a distanza. Ogni lezione, infatti può essere rivista infinite volte 24 ore al giorno da qualsiasi parte del mondo con una connessione al web. Le 47 lezioni sono distribuite in modo da non superare mai i 15 minuti di tempo ciascuna, possono essere riviste, messe in pausa riprese infinite volte con la massima libertà dal corsista.

Programma

- 1 Introduzione
- 2 Termini e definizioni
- 3 Concetti di base
 - I macroprocessi per la gestione del progetto
 - Introduzione alle fasi di progetto
 - Il ruolo del Project Manager
 - Il Project Manager nelle nostre aziende
 - Le competenze di base di un Project Manager
 - Come esercita controllo nel progetto il PM?
 - Le fasi di progetto sulle quali il PM è attivo
 - I modelli organizzativi
 - La struttura a matrice
 - La struttura a task force

P-Learning s.r.l.

Via Rieti, 4 - 25125 – Brescia – BS

t. +39.030.7689380 – f. +39.030.7689383

Iscrizione albo operatori accreditati per i servizi di istruzione e formazione professionale Regione Lombardia – n.679 – id. op. 1083675/2011

Iscrizione albo operatori accreditati dal Ministero di Giustizia per la formazione dei Mediatori – n.248

- Struttura sistemica
- Presentazione team di progetto e organizzazione

- 4 L'avvio di progetto
 - Project charter
 - Dal project charter alla pianificazione
- 5 La definizione di progetto
 - La Work Breakdown Structure (W.B.S.)
 - Cosa è la WBS
 - Quali obiettivi si pone la w.b.s.
 - Come si realizza una W.B.S.
 - Il work package
 - Il work package nei progetti
 - La necessità di scomporre
 - Quali sono i limiti della WBS
 - Il Network Di Progetti
 - La WBS Dictionary

- 6 La pianificazione del progetto
 - La pianificazione
 - Le stime di durata
 - Come Migliorare L'accortezza delle stime
 - Distinzione tra impegno e durata
 - Dalle stime di durata al Gantt
 - Tecniche di pianificazione reticolare
- 7 Program Evaluation and Review Technique
- 8 La pianificazione reticolare - Percorso critico
- 9 Esercitazione Pert
- 10 Esercizio - soluzione
- 11 Complessità dei reticoli logici
- 12 Gli applicativi software nel PM
 - Come effettuare le scelte corrette
 - Un esempio d'utilizzo: un app open
 - La ns. software selection
- 13 Conclusioni