

Project Management

A CHI SI RIVOLGE

Il corso è rivolto a chiunque voglia lavorare come Project Manager, in qualunque settore in cui la gestione del progetto risulta fondamentale per poter raggiungere gli obiettivi prefissati dall'organizzazione.

OBIETTIVI

Il corso, attraverso l'introduzione di principi di gestione e una particolare attenzione sulla realizzazione di attività e prodotti, illustra le metodologie generali per la pianificazione, sviluppo e controllo delle attività. Questo corso è utile per il professionista, sia per il lavoro che già svolge, e sia in prospettiva di un avanzamento di carriera, poiché documenta la capacità di gestire interamente un progetto, illustrando metodi, procedure e terminologie alla base del project management. Il corso aiuta nella comprensione e rappresentazione dei comportamenti, introducendo argomenti di tipo psicologico che normalmente non sono conosciuti dal professionista del settore tecnico, offrendo così un vantaggio nella gestione delle attività di gruppo.

CREDITI RICONOSCIUTI
20 CFP



REQUISITI



Sistema operativo:
WINDOWS, MAC
browser:
FIREFOX (ultima versione)
Requisiti da installare:
Adobe Flash Player, Java (ultime versioni)



TIPOLOGIA DI EROGAZIONE

Courseware multimediale



FRUIZIONE

6 mesi
(verificare il fine
accreditamento)



DURATA

20 ore



CODICE CORSO

1076

CONTENUTI

- Definizione di progetto e trinomio costi-tempi-qualità
- Definizione ed elementi del processo di project management
- La piramide di Mintzberg, organi di line e organi di staff
- Il functional manager e il project manager
- La delivery
- Distinzione tra manager di funzione e manager di progetto
- Relazioni dialettiche tra i diversi attori del progetto
- Project management su commessa e di innovazione di prodotto
- Cenni storici; L'innovazione di prodotto
- I fattori di successo del progetto
- Le fasi di progetto: controlli e chiusura del progetto
- Tipologie di organizzazione aziendale
- Impostazione del progetto
- Contenuti del budget
- Identificazione dei compiti/responsabilità;
- Pianificazione reticolare
- Legami di precedenza
- Metodologie di pianificazione
- Determinazione delle risorse umane
- Fabbisogno risorsa analista programmatore
- Piano di progetto
- Costi di progetto
- Pianificazioni dei rischi
- Individuazione dei rischi
- Fattori di rischio; Controllo del progetto
- Processo di formulazione di un piano di sviluppo
- Differenza tra progetto e programma
- Il triplo vincolo del project management
- Metodologia di project management
- Project management : vantaggi e struttura
- Definizione del progetto – le 5 attività previste
- Condividere obiettivi, ambito, benefici e rischi
- Task ed esempio di Task di un cantiere edile
- Esempi di W.B.S.; Il team di progetto
- Compiti del project manager
- Procedure di controllo
- Il report di avanzamento
- Chiusura del progetto
- Albero dei problemi
- Gli obiettivi del progetto
- Indicatori di risultato
- Esempio di progetto sociale
- Dettaglio delle attività
- La progettazione comunitaria
- Analisi SWOT
- I vincoli del progetto
- Approcci metodologici e attività
- Aspetti strategici della progettazione
- Programmazione tempi, risorse, mezzi
- Diagramma di PERT e di Gantt nel processo di progettazione
- La pianificazione delle risorse economiche
- Scelta del sistema di valutazione
- Sistemi di valutazione
- Tipologie di bando
- Scadenze
- Beneficiari dei bandi
- Le risorse finanziarie
- Modalità di presentazione delle candidature
- La tecnica SMART
- Il budget e le finalità dello stesso
- Pianificazione e programmazione
- Il team professionale
- Il team che lavora per obiettivi
- Strumenti per il lavoro in team
- Planning delle attività
- I passi della pianificazione
- WBS, OBS, diagramma di Gantt
- Le risorse umane
- Le risorse materiali
- Il calcolo dei costi e la CBS
- I lavori in corso su ordinazione
- La valutazione nei lavori in corso su ordinazione
- Il metodo del costo

I VANTAGGI DELL'E-LEARNING

- Risparmio in termini di tempi/costi - Piattaforma AICC/SCORM 1.2 conforme agli standard internazionali - Accessibilità ovunque e in ogni momento
- Possibilità di rivedere le lezioni anche dopo aver terminato il corso

INGEGNERI

ESERCITAZIONI

Le lezioni video sono intervallate da domande di controllo presenza. Rispondendo in ritardo o erroneamente a questi quesiti si dovrà rivedere la lezione video appena conclusa.

SUPERAMENTO

Al termine della lezione completata con successo sarà generato l'attestato di superamento del corso.

CERTIFICAZIONI

Al termine del corso, come da regolamento, la trasmissione all'anagrafe CNI dei crediti acquisiti dai partecipanti viene effettuata da Cesynt Advanced Solutions, in quanto Provider accreditato, entro l'anno di completamento di ciascun corso.

I VANTAGGI DELL'E-LEARNING

- Risparmio in termini di tempi/costi - Piattaforma AICC/SCORM 1.2 conforme agli standard internazionali
- Accessibilità ovunque e in ogni momento - Possibilità di rivedere le lezioni anche dopo aver terminato il corso

