



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI LATINA

*Corso*

## **“Corso di Project Planning con Microsoft Project”** propedeutico alla preparazione per Certificazione ePMQ AICA – modulo Project Planning

Sabato 4 e 11 Febbraio 2017, ore 9.00 - 13.00

Sala Conferenze dell'Ordine degli Ingegneri di Latina

### **PREMESSA**

Le aziende hanno oggi l'esigenza di ottimizzare tempi e realizzare i propri progetti nel minor tempo possibile. Per fare questo è indispensabile seguire attività in modo razionale.

È fondamentale avere la possibilità di seguire sia un singolo progetto oppure una pluralità di soggetti, di mettere insieme le risorse da impiegare, sapere chi sta svolgendo una mansione e sapere come impegnare una risorsa, in modo da poter avere sotto controllo lo svolgimento del progetto.

Diventa quindi molto utile poter supportare gli utenti con uno strumento gestionale.

Microsoft ha creato, per favorire la gestione di queste attività, Microsoft Project, uno strumento di gestione integrato.

Microsoft Project è uno strumento sempre più essenziale per uffici tecnici, per la gestione di progetti strutturati e per progetti che si accavallano nel tempo.

Il corso intende far acquisire ai partecipanti le competenze necessarie all'utilizzo di questo strumento di gestione.

### **CONTENUTI**

- Richiami sulla pianificazione dei progetti
- Presentazione dell'ambiente di lavoro di Microsoft Project
- Creazione e struttura di un progetto elementare
- Organizzazione gerarchica delle attività
- Inserimento, modifica e cancellazione di attività
- Definizione e gestione di attività cardine, attività critiche ed attività periodiche
- Impostazione della durata delle singole attività
- Collegamento e successione delle singole attività, descrizione dei termini FI, II, FF, IF, sovrapposizione e ritardo
- Vincoli sulle attività: date di inizio o di fine
- Formattazione e stampa del diagramma di Gantt e delle altre visualizzazioni di Project
- Gestione delle risorse, calendari personalizzati ed i costi relativi
- Assegnazione delle risorse e delle attrezzature necessarie al compimento delle singole attività
- La programmazione delle risorse e la determinazione del carico di lavoro: i sovraccarichi delle risorse
- Determinazione dei costi delle risorse e delle attività
- Verifica parziali e complessive del progetto con simulazioni sullo stato di avanzamento, identificazione del percorso critico e modifiche in tempo reale della pianificazione del progetto
- Visualizzazione di report predeterminati dal software
- Esercitazioni.

## OBIETTIVI

- Acquisire le nozioni necessarie per affrontare l'esame di certificazione ECDL Project Planning.
- Acquisire dimestichezza con le componenti principali di Microsoft Project e la relativa programmazione del lavoro tracciare e definire un progetto
- Autosufficienza nella gestione dei principali strumenti dell'applicativo per la gestione di progetti.

## A CHI È RIVOLTO

Il corso è indirizzato a tutti coloro che gestiscono progetti (project manager) o che lavorano in team di progetto e a tutte le figure professionali, sia tecniche che di coordinamento, che devono operare all'interno di un contesto progettuale.

È richiesta una conoscenza base della disciplina del Project Management, dimostrabile con il possesso di una certificazione in Project Management (Project Management Fundamentals, ISIPM-Base, CAPM, PMP, IPMA).

## LA CERTIFICAZIONE ePMQ

La certificazione ePMQ (european Project Management Qualification) è un programma di formazione certificata che nasce dall'accordo tra AICA e ISIPM.

Il programma attesta le conoscenze alla base delle metodologie di project planning e le capacità relative all'utilizzo di strumenti di project management.

Quindi richiede al Candidato le conoscenze di base tecnico metodologiche ed inoltre l'utilizzo di un software di gestione progetti per elaborare la programmazione di progetto ed i successivi controlli compresa la pianificazione e gestione di tempi, costi, attività e risorse.

## MODALITÀ D'ESAME

Le conoscenze e competenze di base saranno valutate attraverso il superamento della prova d'esame relativa al modulo **ECDL Project Planning** (capacità di utilizzo strumenti software di project management).

La prove d'esame verrà svolta attraverso il sistema ATLAS (software in simulazione) oppure il sistema AICE (software in-application), presso un Test Center qualificato, e prevedono domande sia teoriche che pratiche.

L'esame è basato sull'utilizzo di un programma software di project management quale Microsoft Project 2013, 2016 o ProjectLibre. La prova d'esame consiste di 36 domande teoriche e pratiche sulla conoscenza del software. La durata del test è di 45 minuti. Il test si intende superato se risultano corrette il 75% delle risposte, ovvero se si è risposto correttamente ad almeno 27 delle 36 domande.

**DOCENTE: Ing. Marco Arcuri** - Certificato ePMQ e docente Master accreditato dall'Istituto Italiano di Project Management

---

<b>Quota di iscrizione e modalità di pagamento</b>	La quota di partecipazione è pari a <b>€ 70,00 (esente IVA)</b> Il pagamento può essere effettuato mediante: <ul style="list-style-type: none"><li>• In contanti o tramite POS presso la Segreteria dell'Ordine;</li><li>• tramite bonifico bancario sul <b>conto corrente della Formazione</b> - MPS Filiale Latina – intestato a Ordine Ingegneri prov. di Latina <b>IBAN IT 40 B 01030 14700 000004534158</b></li></ul> Indicare nella causale: Corso Project Planning
<b>Crediti Formativi Professionali</b>	Il corso è valido ai fini della Formazione Professionale Continua degli Ingegneri e darà diritto a <b>n. 8 CFP</b>
<b>Frequenza minima</b>	Ai fini del conseguimento dei CFP è necessaria la presenza al 90% del tempo di durata complessiva prevista dell'evento. Saranno registrate le firme di presenza <u>all'ingresso</u> e <u>all'uscita</u> .
<b>Costi di certificazione</b>	Il costo della certificazione è pari a <b>€ 80,00</b> e sarà da sostenere verso il test center AICA

---