



Corso di Formazione



ORDINE INGEGNERI CAGLIARI
SCUOLA DI FORMAZIONE

12, 19, 26 APRILE e 4, 10 MAGGIO 2023
dalle 9:00 alle 13:00

La gestione dei progetti attraverso Microsoft Project

Docente: **Ing. Biagio Tramontana** Vice Presidente ISIPM®

CONTENUTI PRINCIPALI

- WBS di progetto (con esercitazione per improntare anche una OBS/RAM) •
- Pianificazione Tempi - Legami, Durate, Calendario, Milestone, Scadenze, Vincoli •
- Pianificazione Risorse - Inserimento in Elenco Risorse, Assegnazione, Livellamento, Visualizzazioni •
- Pianificazione Costi - Inserimento, Elaborazione Curva di budget •
- Baseline di progetto - Prima impostazione, Impostazioni Successive •
- Controllo di progetto - Impostazione data avanzamento, Rilevazione dati effettivi, Analisi con il metodo dell'Earned Value •
- Appendice - Personalizzazioni - Scala Cronologica, Layout e Stile Barre, Libreria, Ordinamento, Raggruppamento, Filtri, Cruscotto semaforico, Reportistica •

PROGRAMMA

- La gestione dei progetti: introduzione e concetti base •
- L'interfaccia di Project e gli elementi di lavoro fondamentali •
- Definizione di un progetto - la struttura di scomposizione (WBS/PBS) •
- Definizione delle attività, delle risorse e dei costi di progetto •
- Vincoli e relazioni tra le attività •
- Il calendario ed il diagramma di Gantt •
- Lavorare con il percorso critico •
- Controllo del progetto: verifica dei costi e dello stato di avanzamento •

MATERIALE DIDATTICO:

Saranno consegnate dispense in formato digitale.
La scuola di formazione e il docente non forniscono licenze e/o link per l'acquisto del software.

**Il corso si svolgerà in modalità FAD sincrona,
nel rispetto delle indicazioni del Consiglio Nazionale Ingegneri**

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

<https://cagliari.ordinequadrocloud.it/ISFormazione-Cagliari/index.xhtml>

DIRITTO DI RECESSO

Ogni partecipante può fruire del diritto di recesso. La disdetta deve avvenire unicamente tramite mail (info@formazioneoic.it) entro le 48 ore antecedenti l'inizio dell'evento. In tal caso verrà restituita al partecipante la quota versata mediante bonifico bancario. Nessun recesso potrà essere esercitato oltre i termini suddetti, pertanto qualsiasi successiva rinuncia alla partecipazione non darà diritto ad alcun rimborso della quota di iscrizione versata, né all'utilizzo della stessa come fondo per successivi eventi a pagamento.

La Segreteria, per esigenze organizzative, si riserva la facoltà di modificare le date degli eventi, rispetto al calendario inizialmente prestabilito, o di annullare l'evento in caso non si dovesse raggiungere il numero minimo di discenti. A tutti gli iscritti verranno comunicate tempestivamente tutte le variazioni che si dovessero apportare agli eventi in calendario.

OBIETTIVI:

Il corso ha l'obiettivo di far conoscere e sperimentare sul campo metodologie, tecniche e strumenti relativi all'articolazione del progetto, alla gestione dei parametri di progetto, alla pianificazione e al controllo delle risorse in esso coinvolte. Attraverso l'approfondimento delle funzionalità e delle potenzialità di MS Project, verranno illustrati e applicati i corretti strumenti metodologici ed organizzativi per la gestione dei processi di Project Management.

CREDITI FORMATIVI:

Ai sensi del regolamento per la formazione continua, agli ingegneri che parteciperanno all'intero corso saranno riconosciuti **20 CFP**.

COSTI:

La quota di partecipazione al corso è **400€+IVA**.
È possibile rateizzare la quota.

REQUISITI RICHIESTI:

Conoscenze base di Project Management (es. corso per la Certificazione ISIPM® BASE).
Programma installato nel PC