

Con il contributo scientifico di



*CORSO DI FORMAZIONE*

## **I SOFTWARE DI PROJECT MANAGEMENT: LABORATORIO PRATICO**

In VIDEOCONFERENZA ON-DEMAND  
Durata del corso: 16 ore

Segreteria Organizzativa: CIFI - Via Giovanni Giolitti, 46 – Roma Termini - [Segreteriatecnica@cifi.it](mailto:Segreteriatecnica@cifi.it)

## *Indice*

Indice .....	2
Premessa.....	3
Obiettivi del corso.....	5
Programma del corso .....	6
Costo del corso .....	8

## ***Premessa***

Il Collegio degli Ingegneri Ferroviari Italiani, associazione tecnica e professionale costituita nell'anno 1899, organizza un corso completo di project management a Milano e a Roma. Il corso completo si suddivide a sua volta nei seguenti tre corsi autonomi:

- Il Project Management di base nei sistemi di trasporto ferroviari ed aeroportuali
- Il Project Management Avanzato nei progetti di infrastrutture di trasporto
- I software di Project Management: laboratorio pratico

L'iniziativa nasce dalla necessità di:

- diffondere la cultura del project management in contesti complessi quali il settore ferroviario o delle infrastrutture più in generale;
- supportare l'imprescindibile esigenza per le aziende, di conciliare tempi, costi e qualità dei prodotti e dei servizi offerti;
- supportare le Istituzioni stesse che cercano di dare maggior valore alla professione del Project Manager. Ne sono la testimonianza:
  - l'emanazione da parte di ANAC delle Linee Guida n. 3 di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti "Nomina, ruolo e compiti del Responsabile Unico del Procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni";
  - la pubblicazione della Norma UNI 11648 che definisce i requisiti di conoscenza, abilità e competenza nonché i requisiti relativi all'attività professionale del Project Manager;
  - la pubblicazione in "Banca Dati Accredia - Figure Professionali certificate" dei riferimenti relativi ai Project Manager professionisti.

I corsi sono organizzati con il contributo scientifico di ISIPM, Istituto Italiano di Project Management.

ISIPM è un'associazione per la diffusione della cultura del project management in Italia e per la valorizzazione della professione del Responsabile di Progetto e degli altri ruoli

professionali di project management. ISIPM non ha scopo di lucro e promuove iniziative di studio, ricerca e diffusione culturale con particolare riferimento alle università, alla Pubblica Amministrazione ed ai nuovi approcci “Agili” di project management.

ISIPM è REP (Registered Education Provider) riconosciuto dal PMI<sup>®</sup> (Project Management Institute).

ISIPM rilascia le credenziali:

- Project Management di Base
- Project Management Avanzato

idonee nonché acquisite per l'intero percorso formativo che può concludersi con la certificazione di project manager rilasciata da ente terzo OdC (Organismo di certificazione) quindi riconosciuta da Accredia.

Questo programma è riferito al corso 3 “I software di Project Management: laboratorio pratico”

Può partecipare gratuitamente a questo corso chi ha partecipato ad entrambi i corsi:

- Il Project Management di base
- Il Project Management Avanzato nei progetti di infrastrutture di trasporto

Chi ha partecipato ad uno solo dei due corsi, ha diritto ad uno sconto del 50% sul prezzo di questo corso.

### ***Obiettivi del corso***

Il corso è finalizzato al conseguimento delle abilità iniziali nella gestione dei software di Project Management mostrando le principali funzionalità con applicazioni pratiche ai processi di Project Management: avvio, pianificazione, esecuzione, controllo e chiusura.

**I corsisti dovranno essere muniti di PC portatile con l'installazione minimale di MS Excel e MS Project 2016, anche in versione demo.**

Al termine del corso sarà rilasciato l'**attestato di partecipazione** indicante la denominazione del corso frequentato e l'ente formatore.

**Per maggiori informazioni è possibile contattare il CIFI ai recapiti:**

Segreteria Tecnica CIFI – Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani

Via Giovanni Giolitti, 46 - 00185 Roma - Tel. 06-4882129

Email [segreteriatecnica@cifi.it](mailto:segreteriatecnica@cifi.it) Tel. 338-32.35.337



## ***Programma del corso***

**SALUTI E PRESENTAZIONE DEL CORSO.**

**PRESENTI:** LUCA FRANCESCHINI – RESPONSABILE SEGRETERIA TECNICA CIFI

**1<sup>A</sup> LEZIONE [4 ore]**

**CONTENUTI:** STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE (MS PROJECT)

**DOCENTE:** BIAGIO TRAMONTANA

***DOCENTE QUALIFICATO ISIPM***

**PROGRAMMA:**

- LA GESTIONE DEI PROGETTI: INTRODUZIONE E CONCETTI BASE
- L' INTERFACCIA DI PROJECT E GLI ELEMENTI DI LAVORO FONDAMENTALI
- LE OPZIONI DI CUSTOMIZZAZIONE DELLA PIATTAFORMA
- DEFINIZIONE DI UN PROGETTO
- DEFINIZIONE DELLE ATTIVITÀ, DELLE RISORSE E DEI COSTI DI PROGETTO (E RELATIVE VISUALIZZAZIONI)

**2<sup>A</sup> LEZIONE [4 ore]**

**CONTENUTI:** STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE (MS PROJECT)

**DOCENTE:** BIAGIO TRAMONTANA

***DOCENTE QUALIFICATO ISIPM***

**PROGRAMMA:**

- LA WBS DI PROGETTO (CON ESERCITAZIONE PER IMPRONTARE ANCHE UNA OBS)
- PIANIFICAZIONE TEMPI – LEGAMI, DURATE, CALENDARIO, MILESTONE, SCADENZE, VINCOLI
- IL CALENDARIO ED IL DIAGRAMMA DI GANTT, LAVORARE CON IL PERCORSO CRITICO

**3<sup>A</sup> LEZIONE [4 ore]**

**CONTENUTI:** STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE (MS PROJECT)

**DOCENTE:** BIAGIO TRAMONTANA

***DOCENTE QUALIFICATO ISIPM***

**PROGRAMMA:**

- PIANIFICAZIONE RISORSE – INSERIMENTO IN ELENCO RISORSE, ASSEGNAZIONE, LIVELLAMENTO, VISUALIZZAZIONI
- PIANIFICAZIONE COSTI – INSERIMENTO, ELABORAZIONE CURVA DI BUDGET
- BASELINE DI PROGETTO – PRIMA IMPOSTAZIONE, IMPOSTAZIONI SUCCESSIVE

**4<sup>A</sup> LEZIONE [4 ore]**

**CONTENUTI:**     **STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE (MS PROJECT)**

**DOCENTE:**     **BIAGIO TRAMONTANA**

***DOCENTE QUALIFICATO ISIPM***

**PROGRAMMA:**

- CONTROLLO DI PROGETTO - IMPOSTAZIONE DATA AVANZAMENTO, RILEVAZIONE DATI EFFETTIVI
- ANALISI CON IL METODO DELL' EARNED VALUE
- EXTRA: IL MULTI-PROGETTO CON RISORSE CONDIVISE

## **Costo del corso**

Il corso completo comprende:

- 16 ore effettive di corso;
- Attestato di partecipazione.

Il costo della partecipazione al corso è pari a:

- Euro 400 più IVA (**euro 488 IVA compresa**), per i non soci CIFI;
- Euro 300 più IVA (**euro 366 IVA compresa**), per i soci Ordinari e Aggregati CIFI e per i dipendenti dei soci collettivi CIFI;
- Euro 200 più IVA (**euro 244 IVA compresa**), per i Soci Ordinari e Aggregati CIFI fino a 35 anni e per i soci Juniores.

Per chi ha partecipato ad almeno un corso precedente (PM di Base o PM Avanzato), si applica uno sconto del 50% sulle quote indicate

Per chi ha partecipato ad entrambi i corsi precedenti (PM di Base e PM Avanzato), la partecipazione è gratuita

È possibile partecipare anche a singoli moduli di 4 ore. La partecipazione ad ogni modulo comprende:

- 4 ore di lezione;
- Attestato di partecipazione.

Il costo della partecipazione ad una **singola lezione (4 ore)** è pari a:

- Euro 180 più IVA (**euro 259,20 IVA compresa**), per i non soci CIFI;
- Euro 130 più IVA (**euro 158,60 IVA compresa**), per i soci Ordinari e Aggregati CIFI e per i dipendenti dei soci collettivi CIFI;
- Euro 90 più IVA (**euro 109,80 IVA compresa**), per Soci Ordinari e Aggregati CIFI fino a 35 anni e per i soci Juniores.

Per chi ha partecipato ad almeno un corso precedente (PM di Base o PM Avanzato), si applica uno sconto del 50% sulle quote indicate.

Per chi ha partecipato ad entrambi i corsi precedenti (PM di Base e PM Avanzato), la partecipazione è gratuita.