

Con il contributo scientifico di



Organizza il

Corso: "I software di Project Management: laboratorio pratico"



Luogo del corso: Sede CIFI, Via Giovanni Giolitti, 46 – Roma

Corso disponibile in videoregistrazione Durata del corso: 16 ore

Revisione 14 settembre 2021

Indice

Premessa	
Obiettivi del corso "I software di Project Manage	ement: laboratorio pratico'
	5
Informazioni generali	6
Programma del corso	7
Costo del corso	9
Modalità d'iscrizione	11
Modulo d'iscrizione	
Presentazione del CIFI	13

Premessa

Il Collegio degli Ingegneri Ferroviari Italiani, associazione tecnica e professionale costituita nell'anno 1899, organizza un corso completo di Project Management suddiviso 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 ® (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 "I software di Project Management: laboratorio pratico"

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

Informazioni generali

Le lezioni dei corsi si terranno in videoconferenza.

Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

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

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 Fax. 06-4742987

Email segreteriatecnica@cifi.it

Programma del corso

SALUTI E PRESENTAZIONE DEL CORSO.

Presenti: Luca Franceschini – Responsabile Segreteria Tecnica CIFI

1^A LEZIONE [4 ore]

CONTENUTI: STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE (MS PROJECT)

DOCENTE: BIAGIO TRAMONTANA

DOCENTE QUALIFICATO ISIPM

PROGRAMMA

o La gestione dei progetti: introduzione e concetti base

- o L'INTERFACCIA DI PROJECT E GLI ELEMENTI DI LAVORO FONDAMENTALI
- LE OPZIONI DI CUSTOMIZZAZIONE DELLA PIATTAFORMA
- DEFINIZIONE DI UN PROGETTO

O DEFINIZIONE DELLE ATTIVITÀ, DELLE RISORSE E DEI COSTI DI PROGETTO (E RELATIVE VISUALIZZAZIONI)

2^A LEZIONE [4 ore]

CONTENUTI: STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE (MS PROJECT)

DOCENTE: BIAGIO TRAMONTANA

DOCENTE QUALIFICATO ISIPM

PROGRAMMA

- o La WBS di progetto (con esercitazione per improntare anche una OBS)
- O PIANIFICAZIONE TEMPI LEGAMI, DURATE, CALENDARIO, MILESTONE, SCADENZE, VINCOLI
- o Il Calendario ed il diagramma di Gantt, Lavorare con il percorso critico

3^A LEZIONE [4 ore]

CONTENUTI: STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE (MS PROJECT)

DOCENTE: BIAGIO TRAMONTANA

DOCENTE QUALIFICATO ISIPM

PROGRAMMA

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

4^A LEZIONE [4 ore]

CONTENUTI: STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE (MS PROJECT)

DOCENTE: BIAGIO TRAMONTANA

DOCENTE QUALIFICATO ISIPM

PROGRAMMA

O CONTROLLO DI PROGETTO - ÎMPOSTAZIONE DATA AVANZAMENTO, RILEVAZIONE DATI EFFETTIVI

- O ANALISI CON IL METODO DELL'EARNED VALUE
- O 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 (488 Euro iva compresa), per i non soci CIFI
- ♣ Euro 300 più IVA (366 Euro iva compresa), per i soci Ordinari e Aggregati
 CIFI e per i dipendenti dei soci collettivi CIFI;
- ♣ Euro 200 più IVA (244 Euro 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

E' 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 (259,20 Euro iva compresa), per i non soci CIFI
- <u>♣ Euro 90 più IVA (109,80 Euro iva compresa), per Soci Ordinari e</u>
 <u>Aggregati CIFI fino a 35 anni e per i soci Juniores;</u>

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

Fruiscono del trattamento economico riservato ai soci CIFI anche quanti si iscrivono al Collegio, contestualmente all'iscrizione al corso, utilizzando il modulo di iscrizione presente nelle pagine seguenti.

I costi di iscrizione al collegio sono di:

- Soci Ordinari (laureati in ingegneria) e Aggregati (laureati in altre discipline e diplomati) con abbonamento alle riviste "Ingegneria Ferroviaria" e "La Tecnica Professionale" €/anno 85,00 non soggette ad iva
- Soci Ordinari e Aggregati fino a 35 anni con abbonamento alle riviste "Ingegneria Ferroviaria" e "La Tecnica Professionale" €/anno 60,00 non soggette ad iva
- ♣ Soci juniores fino a 28 anni con abbonamento alle riviste "Ingegneria Ferroviaria" e "La Tecnica Professionale" €/anno 25,00 non soggette ad iva
- Soci fino a 35 anni, per i primi 3 anni di iscrizione, con abbonamento alle riviste "Ingegneria Ferroviaria" e "La Tecnica Professionale" Gratuito.

Tutti i Soci hanno diritto allo sconto del 20% sulle pubblicazioni edite dal CIFI, ad usufruire di eventuali convenzioni con Enti esterni e a partecipare alle varie manifestazioni, convegni, seminari e conferenze organizzati dal Collegio. Maggiori informazioni possono essere reperite nel sito web www.cifi.it o contattando l'area soci areasoci@cifi.it tel. 06-4882129.

La quota di iscrizione è quella relativa all'anno solare 2019.

Modalità d'iscrizione

Per iscriversi al corso, è necessario **compilare e firmare il modulo** riportato di seguito e inviarlo per posta, fax, e-mail o consegnarlo di persona ai recapiti indicati sul modulo stesso.

Insieme al modulo deve essere allegata la ricevuta dell'avvenuto pagamento da eseguirsi secondo le modalità previste nel modulo stesso.

Per maggiori informazioni e chiarimenti è possibile contattare la Segreteria Tecnica alla mail <u>segreteriatecnica@cifi.it</u> o al telefono 06-4882129.

Modulo d'iscrizione

<u>Al corso di formazione "I software di Project Management: laboratorio pratico"</u> (da compilare e inviare per posta ordinaria o via e-mail o via fax o consegnare al CIFI)

	(Cognome				_			
C.F. e/o P. I.V.A	\.:		•••••		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••		
(L'inserimento	della Partita I.V.	4. o de	el Codice Fi	scale	è obbligator	io)		
Telefono:	fono: Email:							
Dipendente di	o Aggregato a socio collettivo caso allegare	□, nor	socio 🗆, Sc	cio Ju	niores 🗆; stud	dente 🗆 (in		
	scrizione per (in na società per i		•		nel caso l'isc	crizione sia		
Cognome e no	me:			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		•••••		
Cognome e no	me:							
Cognome e no	me:							
Cognome e no	me:		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • •		
Cognome e no	me:		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • •		
Cognome e no	me:		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • •		
Eventuali comu	unicazioni		•••••		•••••	• • • • • • • • •		
		•••••	•••••	•••••		•••••		
Si allega la rice	vuta del versam	ento (di Euro	•••••	•••••			
Data		Firma.						
	neri Ferroviari Ita 185 Roma - Tel. mail: <u>se</u>	06/488		0/6682		,		
Conto corren	te postale 31569	9007 in	testato a "(Colleg	io Ingegneri	Ferroviari		

Conto Corrente Bancario IBAN IT.29.U.02008.05203.000.101.180.047

Italiani".

Presentazione del CIFI

Il Collegio degli Ingegneri Ferroviari Italiani (CIFI), fondato nel 1899, è una delle Associazioni tecniche e professionali più antiche e più importanti d'Italia. I suoi scopi principali sono:

- promuovere l'esame e lo studio delle questioni scientifiche, tecniche, economiche e legislative in materia di trasporti terrestri;
- intervenire per la migliore soluzione di tali questioni sia presso l'opinione pubblica, sia presso i Poteri esecutivo e legislativo dello Stato, sia presso le Amministrazioni Pubbliche e gli Enti privati;
- valorizzare la funzione degli ingegneri e degli esperti dei trasporti e contribuire alla loro elevazione culturale;
- studiare, coordinare e sostenere gli interessi degli Ingegneri e degli esperti dei trasporti per contribuire al riconoscimento della loro attività professionale;
- concorrere al miglioramento della cultura tecnica e dell'addestramento e perfezionamento professionale degli addetti all'industria dei trasporti terrestri.

Il Collegio, che unisce circa 2200 Soci individuali, che si occupano di trasporti terrestri, è sempre stato presieduto da personalità eminenti nel campo della Scienza e della Tecnica dei trasporti: come soci individuali si possono iscrivere, in base al nuovo statuto, sia gli ingegneri come soci ordinari che non ingegneri come soci aggregati; inoltre si possono iscrivere gli studenti d'ingegneria come soci juniores. Al Collegio aderiscono, quali Soci collettivi, oltre 130 Aziende industriali e di trasporti e alcuni Istituti Universitari e Ordini degli Ingegneri.

L'attività del CIFI ha carattere fondamentalmente culturale e di sostegno morale alla professione.

Nel campo editoriale il CIFI cura la pubblicazione di due periodici: Ingegneria Ferroviaria, Rivista mensile di Tecnica ed Economia dei Trasporti ad alto livello e La Tecnica Professionale, Raccolta mensile di studi e notizie per l'istruzione ferroviaria, dedicata al personale delle varie categorie. Nello stesso campo il Sodalizio cura altresì la pubblicazione di libri e monografie d'interesse scientifico tecnico e professionale.

Notevole è anche l'azione che il CIFI sviluppa mediante convegni e conferenze tendenti a studiare e discutere questioni che presentano particolare interesse e carattere di attualità.

Il CIFI organizza inoltre corsi d'istruzione e di aggiornamento professionale, corsi di organizzazione e gestione aziendale, e viaggi collettivi d'istruzione, e conferisce anche premi periodici tendenti a incoraggiare gli studi e le ricerche sui trasporti terrestri. Una Biblioteca Sociale, dotata di un buon numero di opere e di riviste di carattere essenzialmente ferroviario, è a disposizione degli studiosi.

Infine il CIFI sviluppa una notevole attività d'incoraggiamento alla pubblicazione e allo studio elargendo sia premi ai migliori articoli pubblicati sulle riviste Ingegneria Ferroviaria e La Tecnica Professionale, sia borse di studio a favore dei neolaureati e dei figli dei Soci, o dei dipendenti del Ministero dei Trasporti e delle Ferrovie e Tramvie ex - concesse.

L'organizzazione del Sodalizio è fondata, oltre che sugli Organi centrali, anche su Sezioni periferiche che svolgono, nel loro ambito, una propria attività; essa è più ampiamente illustrata nello Statuto e la sua struttura è evidenziata nell'organigramma.

Ha aderito sin dalla sua fondazione all'Unione delle Associazioni degli Ingegneri Ferroviari Europei (UEEIV), che comprende in questo momento ventiquattro organizzazioni di vari paesi dell'Europa.