

CON IL CONTRIBUTO

SCIENTIFICO DI



Corso: "Il Project Management di base nei sistemi di trasporto ferroviari ed aeroportuali"



Luogo e date dei corsi:
Sala delle conferenze CIFI
Stazione FS di Milano Centrale (binario 22, scala F, III piano)

4-5-10-11 aprile 2019
Durata del corso: 32 ore
Esame Qualificazione ISIPM-Base: 12 aprile 2019

Corso in fase di accreditamento presso il CNI per l'attribuzione dei CFP agli ingegneri iscritti all'Albo
Revisione 14 marzo 2019

Indice

Premessa.....	3
Obiettivi del corso “Il Project Management di base nei sistemi di trasporto ferroviari ed aeroportuali”	6
Informazioni generali.....	9
Programma del corso base a Milano.....	11
Crediti Formativi Professionali.....	14
Partecipazione a distanza	15
Costo del corso.....	16
Modalità d’iscrizione	18
Modulo d’iscrizione	19
Presentazione del CIFI.....	21
Esame “Qualificazione Project Management ISIPM-Base®”	23

Premessa

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

1. **Il Project Management di base nei sistemi di trasporto ferroviari ed aeroportuali**
2. **Il Project Management Avanzato nei progetti di infrastrutture di trasporto**
3. **I software di Project Management: laboratorio pratico**

A breve, il CIFI pubblicherà i programmi completi di tutti i corsi.

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:
 - o 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";
 - o 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;
 - o 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.

Chi è già in possesso della certificazione (credenziale) di Project Management di Base già rilasciata da ISIPM può accedere direttamente al corso Project Management avanzato.

Per quanto in oggetto il CIFI ha finalizzato un particolare accordo di collaborazione con ISIPM: Maggiori informazioni su ISIPM sono disponibili sul sito web www.isipm.org

Questo programma è riferito al corso 1: "Il Project Management di base nei sistemi di trasporto ferroviari ed aeroportuali".

I partecipanti a questo corso hanno diritto a partecipare, ad un prezzo agevolato, al corso 2 "Il Project Management Avanzato nei progetti di infrastrutture di trasporto" e al corso 3 "I software di Project Management:

laboratorio pratico". I programmi dei restanti corsi saranno pubblicati a breve.

Obiettivi del corso “Il Project Management di base nei sistemi di trasporto ferroviari ed aeroportuali”

Il corso è finalizzato al conseguimento delle conoscenze riguardanti la certificazione di base, i cui temi sono trattati da docenti qualificati ISIPM, in possesso di certificazione OdC (Accredia), nonché credenziali internazionali PMI, IPMA e/o PRINCE2.

Il corso presenta delle applicazioni del project management ai sistemi di trasporto ferroviari ed aeroportuali.

In questo corso **sono esposti tutti gli elementi di conoscenza che si ritengono necessari per chi vuole iniziare un percorso professionale o valorizzare la propria attività come project manager**, secondo i requisiti della norma UNI 11648.

Il corso fornisce inoltre la base per successivi ed eventuali percorsi formativi verso le credenziali professionali internazionali, quali PMI e IPMA.

La struttura della *Certificazione di Base* segue un criterio di scomposizione funzionale che prevede i seguenti 3 gruppi di conoscenza:

- a) Conoscenze di contesto
- b) Conoscenze tecniche e metodologiche
- c) Conoscenze comportamentali

I 3 gruppi di conoscenza, a loro volta, sono dettagliati in 38 elementi di conoscenza, a ciascuno dei quali corrisponde una apposita scheda descrittiva (sviluppata sul testo di riferimento oltre citato) secondo i seguenti contenuti:

- a) Conoscenze di contesto: Progetto, Project Management, Strutture organizzative e progetti, Program e Portfolio Management,

- Governance dei progetti, Processi di PM (Avvio, Pianificazione, Controllo, Esecuzione, Chiusura), Contesto e gestione stakeholder, Fasi del progetto (ciclo di vita), Criteri di successo del progetto, Strategia di progetto e requisiti ed obiettivi, Il responsabile di Progetto (Project Manager), Modelli di maturità di PM, Criteri di valutazione del progetto
- b) "Conoscenze tecniche e metodologiche": Gestione dell'integrazione di progetto, Gestione dell'ambito e dei deliverable di progetto, Gestione dei tempi di progetto, Gestione delle risorse di progetto, Gestione contrattualistica e acquisti di progetto, Gestione rischi di progetto, Gestione dei costi di progetto, Gestione configurazione e modifiche di progetto, Valutazione dell'avanzamento di progetto, Gestione delle informazioni e della documentazione di progetto, Gestione della qualità di progetto, standard e normative
- c) "Conoscenze Comportamentali": Comunicazione, Leadership, Motivazione ed orientamento al risultato, Team working e team building, Negoziazione, Conflitti e crisi, Problem solving, Etica

Al termine del corso si potrà sostenere, facoltativamente e tramite quota ulteriore, l'esame per conseguire la certificazione [ISIPM-Base®](#).

Al termine del corso si potrà partecipare, facoltativamente e gratuitamente, al corso "I software di Project Management: laboratorio pratico".

Ai partecipanti al corso sarà consegnato il testo "**Guida alle conoscenze di gestione progetti**", edizione Franco Angeli, che costituisce l'unico testo di riferimento per la preparazione all'esame di Certificazione ISIPM-Base.

In particolare ciascuna scheda della Guida alle conoscenze di gestione progetti contiene la definizione e la descrizione degli argomenti relativi a ciascun elemento di conoscenza componente la struttura della certificazione ISIPM-base.

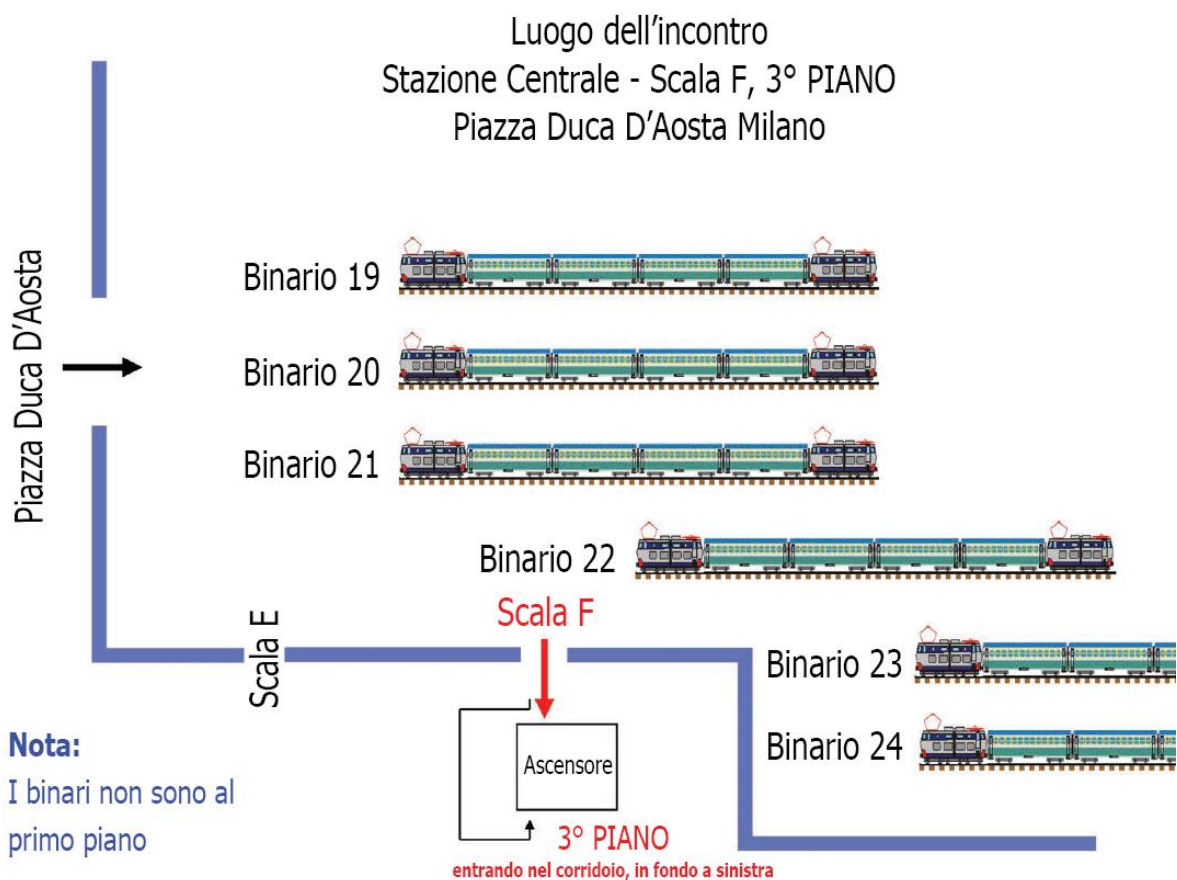
I testi indicati nella bibliografia della Guida sono a supporto di eventuali approfondimenti personali di tipo culturale o professionale pre o post esame. Le schede costituiscono pertanto il riferimento principale per l'acquisizione delle conoscenze richieste per sostenere l'esame di Certificazione ISIPM-Base, in quanto contengono tutti gli argomenti oggetto dei test di esame. È bene precisare però che alcuni elementi di conoscenza sono trattati in maniera necessariamente sintetica e in alcuni casi si limitano a citare una determinata metodologia o tecnica (indicate in grassetto nel testo) senza svilupparne compiutamente il corpus teorico di riferimento. Il candidato alla certificazione potrà approfondire autonomamente i concetti e gli argomenti indicati nelle schede che, per facilitare tale compito, riportano una bibliografia minima di riferimento costituita esclusivamente da pubblicazioni in lingua italiana.

I suddetti testi si intendono complementari ed integrativi del materiale (slide) oggetto di presentazione nel corso delle lezioni.



Informazioni generali

Le lezioni si terranno presso la **Sala delle conferenze CIFI nella stazione FS di Milano Centrale (binario 22, scala F, III piano)**. L'ubicazione della sala è riportata nella figura seguente.



Le date e gli orari sono riportati nel seguito.

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

Il numero dei partecipanti è limitato e sarà garantita la partecipazione alle domande complete di pagamento, secondo l'ordine temporale di ricezione.

Il corso potrà essere seguito anche in videoconferenza dai partecipanti.

Il Corso sarà confermato al raggiungimento del numero minimo di iscritti.
In caso di annullamento del Corso il CIFI rimborserà per intero le quote già corrisposte.

Per maggiori informazioni è possibile contattare il CIFI ai recapiti:

Segreteria Tecnica CIFI – Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani

Via Giovanni Giolitti, 48- 00185 Roma

Tel. 06-4882129 Fax. 06-4742987

Email segreteriatecnica@cifi.it

Programma del corso base a Milano

INGRESSO E REGISTRAZIONE PARTECIPANTI 04.04.2019 ORARIO: 08:30 – 09:00

1^A LEZIONE. 04.04.2019 ORARIO: 09:00 – 13:00; [4 ore]

CONTENUTI: CONOSCENZE GENERALI E DI CONTESTO (PARTE 1)

DOCENTE: PIER LUIGI GUIDA – COORDINATORE GdL UNI PROJECT MANAGEMENT

PROGRAMMA:

- PROGETTO
- PROJECT MANAGEMENT
- STRUTTURE ORGANIZZATIVE E PROGETTI
- PROGRAM E PORTFOLIO MANAGEMENT
- GOVERNANCE DEI PROGETTI
- PROCESSI DI PM (AVVIO, PIANIFICAZIONE)

2^A LEZIONE. 04.04.2019 ORARIO: 14:00 – 18:00; [4 ore]

CONTENUTI: CONOSCENZE GENERALI E DI CONTESTO (PARTE 2)

DOCENTE: PIER LUIGI GUIDA – COORDINATORE GdL UNI PROJECT MANAGEMENT

PROGRAMMA:

- PROCESSI DI PM (CONTROLLO, ESECUZIONE, CHIUSURA)
- CONTESTO E GESTIONE STAKEHOLDER
- FASI DEL PROGETTO (CICLO DI VITA)
- CRITERI DI SUCCESSO DEL PROGETTO
- STRATEGIA DI PROGETTO E REQUISITI ED OBIETTIVI
- IL RESPONSABILE DI PROGETTO (PROJECT MANAGER)
- MODELLI DI MATURITÀ DI PM
- CRITERI DI VALUTAZIONE DEL PROGETTO

3^A LEZIONE. 05.04.2019 ORARIO: 09:00 – 13:00; [4 ore]

CONTENUTI: CONOSCENZE TECNICHE E METODOLOGICHE (PARTE 1)

DOCENTE: PIER LUIGI GUIDA – COORDINATORE GdL UNI PROJECT MANAGEMENT

PROGRAMMA:

- GESTIONE DELL'INTEGRAZIONE DI PROGETTO
- GESTIONE DELL'AMBITO E DEI DELIVERABLE DI PROGETTO

- GESTIONE DEI TEMPI DI PROGETTO

4ª LEZIONE. 05.04.2019 ORARIO: 14:00 – 18:00; [4 ore]

CONTENUTI: CONOSCENZE TECNICHE E METODOLOGICHE (PARTE 2)

DOCENTE: PIER LUIGI GUIDA – COORDINATORE GDL UNI PROJECT MANAGEMENT

PROGRAMMA:

- GESTIONE DELLE RISORSE DI PROGETTO
- GESTIONE CONTRATTUALISTICA E ACQUISTI DI PROGETTO
- GESTIONE RISCHI DI PROGETTO

5ª LEZIONE. 10.04. 2019 ORARIO: 09:00 – 13:00 - [4 ore]

CONTENUTI: CONOSCENZE TECNICHE E METODOLOGICHE (PARTE 3)

DOCENTE: MAURIZIO MONASSI – DOCENTE ACCREDITATO ISIPM

PROGRAMMA:

- GESTIONE DEI COSTI DI PROGETTO
- GESTIONE CONFIGURAZIONE E MODIFICHE DI PROGETTO
- VALUTAZIONE DELL'AVANZAMENTO DI PROGETTO
- GESTIONE DELLE INFORMAZIONI E DELLA DOCUMENTAZIONE DI PROGETTO
- GESTIONE DELLA QUALITÀ DI PROGETTO
- STANDARD E NORMATIVE

6ª LEZIONE. 10.04. 2019 ORARIO: 14:00 – 18:00 - [4 ore]

CONTENUTI: CONOSCENZE COMPORTAMENTALI

DOCENTE: MAURIZIO MONASSI – DOCENTE ACCREDITATO ISIPM

PROGRAMMA:

- COMUNICAZIONE
- LEADERSHIP
- MOTIVAZIONE ED ORIENTAMENTO AL RISULTATO
- TEAM WORKING E TEAM BUILDING
- NEGOZIAZIONE
- CONFLITTI E CRISI
- PROBLEM SOLVING
- ETICA

7^A LEZIONE. 11.04.2019 ORARIO : 09:00 – 13:00 - **[4 ore]**

CONTENUTI: IL PROJECT MANAGEMENT NEL SETTORE DELLE INFRASTRUTTURE DIVERSE DA QUELLE FERROVIARIE: IL CASO DELLE INFRASTRUTTURE AEROPORTUALI

DOCENTE: **MICHELE MONGELLI – PROJECT MANAGER CERTIFICATO AI SENSI DELLA UNI 11648.**

**RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO PRESSO AEROPORTI DI PUGLIA;
GIÀ CONSULENTE NARS - PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI**

8^A LEZIONE. 11.04.2019 ORARIO: 14:00 – 18:00 - **[4 ORE]**

CONTENUTI: IL CICLO DI VITA DI UN INVESTIMENTO INFRASTRUTTURALE FERROVIARIO. LA REALIZZAZIONE DI OPERE FERROVIARIE

DOCENTE: **DONATO LUDOVICI – RESPONSABILE U.O. ARCHITETTURA, AMBIENTE E TERRITORIO. ITALFERR S.P.A.**

PROJECT MANAGER CERTIFICATO PMP

GIÀ PROJECT MANAGER LINEA AV/AC ROMA-NAPOLI, NODO DI NAPOLI, LINEA NAPOLI – BARI, RETE FERROVIARIA DI SICILIA

QUESTIONARIO PER IL RILASCIO DEI CFP PER GLI INGEGNERI ISCRITTI AGLI ORDINI PROFESSIONALI
11.04.2019 ORARIO : 18:00 – 19:00 - **[1 ORA]**

SIMULAZIONE ESAME. 12.04.2017 ORARIO: 10:00 – 12:00 **[2 ORE]**

ESAME PER LA CERTIFICAZIONE ISIPM-BASE. 12.04.2017 ORARIO: 12:00 – 14:00; **[2 ore]**

Crediti Formativi Professionali

Il corso è in fase di accreditamento presso il CNI per il riconoscimento di **32 Crediti Formativi Professionali** (D.P.R. 137 DEL 07/08/2012) agli iscritti all'Albo degli Ingegneri (Crediti validi su tutto il territorio nazionale).

Il riconoscimento dei CFP è subordinato alla partecipazione all'intero percorso formativo.

Il numero massimo di ore di assenza consentite è pari al 10% del totale delle ore formative.

I CFP non possono essere rilasciati a chi partecipa a distanza in videoconferenza.

L'acquisizione dei crediti sarà subordinata al superamento del test di apprendimento che si terrà il 12 aprile 2019.

Partecipazione a distanza

Il corso potrà essere seguito anche in videoconferenza dai partecipanti. Il CIFI ha adottato la tecnologia "Go To Webinar"© che consente di partecipare al corso tramite il proprio PC, tablet o smartphone senza la necessità di installare software.

Per partecipare in videoconferenza, è sufficiente segnalarlo in fase di iscrizione al corso. Nei giorni precedenti all'avvio si riceverà una email con i codici per accedere alla videoconferenza dal sito <https://www.gotomeeting.com/it-it/webinar/join-webinar>

Costo del corso

Il corso completo comprende:

- ✚ 32 ore effettive di corso;
- ✚ Testo "Guida alle conoscenze di gestione progetti", a cura di Enrico Mastrofini. Edizione Franco Angeli;
- ✚ Quota agevolata pari a 120 Euro complessive per l'iscrizione all'esame ISIPM-BASE;
- ✚ Quota agevolata pari a 30 Euro complessive per l'iscrizione ad ISIPM per il 2019;
- ✚ Attestato di partecipazione;
- ✚ Esame e rilascio di 32 CFP per gli ingegneri iscritti agli Ordini degli Ingegneri (i CFP saranno rilasciati a seguito dell'esito positivo dell'esame e se le ore di assenza al corso saranno pari o inferiori al 10% del totale delle ore formative);
- ✚ Possibilità di partecipazione ad un prezzo agevolato, ai corsi "Il Project Management Avanzato nei progetti di infrastrutture di trasporto" e "I software di Project Management: laboratorio pratico"

Il costo della partecipazione al corso è pari a:

- ✚ Euro 800 più IVA, per i non soci CIFI
- ✚ Euro 630 più IVA, per i soci Ordinari e Aggregati CIFI e per i dipendenti dei soci collettivi CIFI;
- ✚ Euro 400 più IVA per Soci Ordinari e Aggregati CIFI fino a 35 anni e per i soci Juniores;

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 200 più IVA, per i non soci CIFI
- ✚ Euro 150 più IVA, per i soci Ordinari e Aggregati CIFI e per i dipendenti dei soci collettivi CIFI;
- ✚ Euro 120 più IVA per Soci Ordinari e Aggregati CIFI fino a 35 anni e per i soci Juniores;

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
- ✚ Soci Ordinari e Aggregati fino a 35 anni con abbonamento alle riviste "Ingegneria Ferroviaria" e "La Tecnica Professionale" €/anno 60,00
- ✚ Soci juniores fino a 28 anni con abbonamento alle riviste "Ingegneria Ferroviaria" e "La Tecnica Professionale" €/anno 25,00
- ✚ 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, occorre preliminarmente chiedere disponibilità del posto alla segreteria@cifi.it

Ottenuta la disponibilità, 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.

Il CIFI confermerà l'avvio del corso per e-mail entro il 27 marzo 2019 a coloro che si sono iscritti. In caso di non raggiungimento del numero minimo di iscritti necessario per l'avvio del corso, il CIFI rimborserà l'intera quota di partecipazione versata.

In caso di volontà da parte dell'iscritto di disdire la partecipazione al corso, è possibile farlo fino al 27 marzo 2019 ed ottenere il rimborso del 90% dell'importo pagato. Dopo questa data, non è possibile rimborsare le quote versate in caso di disdetta da parte dell'iscritto.

Per maggiori informazioni e chiarimenti è possibile contattare la Segreteria Tecnica alla mail segreteria@cifi.it o al telefono 06-4882129.

Modulo d'iscrizione

Al corso di formazione "Il Project Management di Base" – Milano 2019

(da compilare e inviare per posta ordinaria o via e-mail o via fax o consegnare al CIFI)

Richiedente: (Cognome e Nome o ragione sociale)

.....

Indirizzo:

C.F. e/o P. I.V.A.:.....

(L'inserimento della Partita I.V.A. o del Codice Fiscale è obbligatorio)

Telefono: Email:.....

Socio Ordinario o Aggregato ; Soci Ordinari e Aggregati CIFI fino a 35 anni ,
Dipendente di socio collettivo , non socio , Socio Juniores ; studente (in
quest'ultimo caso allegare un certificato d'iscrizione alla scuola o
all'università)

Si conferma l'iscrizione per (inserire uno o più nomi nel caso l'iscrizione sia
compiuta da una società per i propri dipendenti):

Cognome e nome:.....

Cognome e nome:.....

Cognome e nome:.....

Cognome e nome:.....

Cognome e nome:.....

Cognome e nome:.....

Eventuali comunicazioni.....

.....

Si allega la ricevuta del versamento di Euro.....

In caso di scelta di partecipare in videoconferenza, barrare la casella .

Data Firma.....

Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani (P.I. 00929941003 – C.F. 00773410584), Via
Giolitti, 48 - 00185 Roma - Tel. 06/4882129- FS 970/66825 - Fax 06/4742987 e-
mail: segreteria@cfi.it

Conto corrente postale 31569007 intestato a "Collegio Ingegneri Ferroviari
Italiani".

Conto Corrente Bancario IBAN IT.29.U.02008.05203.000.101.180.047

Domanda di iscrizione al Collegio, da compilare solo da chi non è socio CIFI ed intende iscriversi al Collegio contestualmente all'iscrizione al corso.

http://www.cifi.it/Documenti/Domanda%20di%20Associazione%202019_Nuovo.pdf

Domanda di iscrizione al Collegio in qualità di azienda socio collettivo, da compilare solo da chi non è socio CIFI ed intende iscriversi al Collegio contestualmente all'iscrizione al corso.

http://www.cifi.it/Documenti/SOCI_COLLETTIVI.pdf

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.

Esame “Qualificazione Project Management ISIPM-Base®”

La Certificazione ISIPM-Base è stata ideata dall'Istituto Italiano di Project Management (in seguito solo ISIPM) definendo tutti quegli elementi di conoscenza che si ritengono necessari per coloro che vogliono iniziare un percorso professionale come Project Manager, siano essi neolaureati, neoassunti, project manager junior e per tutti coloro che si trovano ad operare a vario titolo in un contesto progettuale.

Pertanto, la Certificazione ISIPM-Base può essere validamente utilizzata per facilitare l'adozione dei modelli di riferimento delle certificazioni internazionali PMI® e IPMA.

L'Istituto Italiano di Project Management ha sviluppato ed elaborato la certificazione ISIPM-Base con le seguenti caratteristiche:

E' rivolta a tutti coloro che desiderano iniziare, anche da zero, un percorso professionale in ambito project management

tale caratteristica non riguarda solo i project manager junior ma tutti quegli "stakeholder" che nelle organizzazioni si trovano sempre più ad operare per progetti e che quindi dovrebbero possedere buone basi conoscitive di project management.

Tra essi si citano:

- ✚ gli assistenti al project manager;
- ✚ i componenti del gruppo di progetto (project team);
- ✚ specialisti di specifiche aree di conoscenza di project management: planner, project risk manager, project account manager, project quality manager, ecc.;
- ✚ responsabili di performing organization che devono interfacciarsi quotidianamente con i project manager (line manager, work package leader, team leader, ecc...);
- ✚ referenti di fornitori esterni;
- ✚ consulenti junior di project management;
- ✚ docenti junior di project management o formatori di materie che con il project management hanno comunque forte attinenza (es: communication management).

non richiede necessariamente una precedente esperienza professionale come project manager

E' quindi una certificazione a cui possono accedere diplomati, neo-laureati o persone che non possono dimostrare esperienze lavorative pregresse di project management.

E' orientata alla verifica delle conoscenze di base di project management

possono essere apprese autonomamente seguendo le indicazioni fornite dalle "schede" della certificazione ISIPM che descrivono, ognuna, singoli elementi di conoscenza, elementi suddivisi in 4 gruppi:

- ✚ conoscenze di contesto
- ✚ conoscenze tecniche e metodologiche
- ✚ conoscenze manageriali di base
- ✚ conoscenze comportamentali

E' esaustiva

ogni scheda contiene le definizioni, le descrizioni ed i concetti base dei quali occorre dimostrare la conoscenza a livello di esame certificativi; le schede contengono inoltre le indicazioni bibliografiche per lo studio e per l'approfondimento personale.

Tale caratteristica di esaustività non è trascurabile, se si considera che alcune tra le principali certificazioni internazionali propongono durante l'esame di certificazioni domande che fanno riferimento ad ambiti conoscitivi, a tecniche o a metodologie non sempre riportate del testo base di studio.

E' coerente con altri modelli di riferimento

Nell'area del project management così come i framework adottati dalle principali certificazioni internazionali (es. PMI®, IPMA, Prince2®).

E' propedeutica al conseguimento dei livelli di certificazione successivi

Certificazioni di più alto livello alle quali si può accedere solo dopo aver maturato il numero di anni di esperienza professionale richiesto, come indubbiamente sono le certificazioni PMP® e IPMA-Liv. A e B.

E' particolarmente indicata per il mondo universitario

Per quegli organismi che desiderino inserire nei propri programmi didattici un percorso di project management rifacendosi ad un modello riconosciuto all'esterno dal mondo del lavoro e permettendo quindi ai propri studenti di accedere alla certificazione al termine del proprio curriculum scolastico.

E' contestualizzata sulla realtà nazionale

Tiene conto sia della specifica legislazione italiana (contrattualistica, ambiente, sicurezza, etc.) che delle normative di riferimento per la gestione progetti (UNI ISO 21500).

L'esame per conseguire la Qualificazione Base di Project Management ISIPM-Base® è **opzionale** rispetto al corso che illustra tutti gli argomenti oggetto delle domande d'esame e che sono trattati nel seguente testo di riferimento:

- Testo "Guida alle conoscenze di gestione progetti", a cura di Enrico Mastrofini. Edizione Franco Angeli;

Coloro che hanno partecipato al corso possono iscriversi all'esame previa iscrizione ad ISIPM per l'anno 2019. Le modalità di iscrizione sono definite dall'Istituto Italiano di Project Management e reperibili nel sito www.ISIPM.org

Per i partecipanti al corso, che abbiano garantito la presenza ad almeno il 75% della durata del corso, è prevista una **quota agevolata di ammissione al**

test d'esame, fissata in 120€ complessive.

Ulteriori dettagli saranno forniti durante il corso.

L'esame di Qualificazione ISIPM-Base® si terrà sempre presso la sede del corso CIFI il giorno **12 aprile 2019**.