

CON IL CONTRIBUTO SCIENTIFICO DI



Corso: "Il Project Management Avanzato nei progetti di  
infrastrutture di trasporto"

&

"Il software di Project Management: laboratorio pratico"



Luogo e date del corso:  
Bari, RFI – Direzione Territoriale Produzione  
Parte I: 8-9-15-16-17 maggio 2017 – Parte II: 8-9 giugno 2017  
Durata del corso: 44 ore  
Esame Qualificazione ISIPM- Av®: 07 giugno 2017

*Con il patrocinio di*

## Indice

Premessa.....	3
Obiettivi del corso .....	4
Programma del corso .....	8
Crediti Formativi Professionali.....	14
Costo del corso.....	15
Modalità d'iscrizione .....	17
Modulo d'iscrizione .....	18
Presentazione del CIFI.....	20
Riepilogo del programma del corso CIFI-ISIPM .....	22
Esame "Qualificazione Project Management ISIPM-AV®"e Certificazione del Project Manager UNI 11648 (con iscrizione al Registro ACCREDIA valido in tutta la Unione Europea) .....	23
Iscritti al corso privi del requisito di accesso all'esame ISIPM-AV®" .....	24

## **Premessa**

Il Collegio degli Ingegneri Ferroviari Italiani, associazione tecnica e professionale costituita nell'anno **1899**, organizza il corso **“Il Project Management Avanzato nei progetti di infrastrutture di trasporto”** e **“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.

Il corso ha ricevuto la concessione del **patrocinio** di:

- [Confindustria Bari e BAT](#), •rappresentare le imprese associate nei rapporti con le Istituzioni, la Pubblica Amministrazione, le Organizzazioni economiche, politiche, sindacali, sociali e con vari enti pubblici e privati;

## Obiettivi del corso

Il corso di “Il Project Management **Avanzato** nei progetti di infrastrutture di trasporto” e “Il software di Project Management: laboratorio pratico” è finalizzato a:

- **completare** la preparazione sulle **conoscenze di Gestione Progetti (project management)** con lo studio approfondito dei processi secondo le linee guida fornite dalla Norma UNI ISO 21500 e sulle abilità nell'applicazione delle tecniche di project management, anche utilizzando strumenti software di supporto;
- **acquisire una qualificazione di livello superiore rispetto alla [ISIPM-Base®](#)** ed utilizzabile anche in un percorso orientato alle certificazioni del Project Manager rilasciate da Organismi di Certificazione accreditati (CEPAS e [AICQ-SICEV](#) hanno riconosciuto la [qualificazione ISIPM-AV®](#) come equivalente all'esame scritto con accesso diretto all'esame orale, volto alla verifica delle competenze);
- conoscere esempi applicativi di integrazione tra **Sistemi di gestione della qualità e Project Management** nelle attività di costruzione, gestione e manutenzione delle linee ferroviarie, con il caso applicativo dell'assistenza di **Italferr** alle **Ferrovie d'Etiopia**;
- Analizzare l'applicazione della teoria ai progetti ferroviari tecnologici internazionali, con la descrizione del Project Management applicato al progetto di attrezzaggio **ERTMS alle ferrovie di Danimarca**.
- **Applicare** le principali competenze tecniche e metodologiche di Project Management attraverso **l'utilizzo di un software**, mostrando le principali funzionalità.

Il corso è articolato in 44 **ore di formazione** in aula e suddiviso in **tre aree didattiche**:

La **prima area didattica**, è finalizzata al conseguimento della Qualificazione avanzata, trattata da docenti qualificati ISIPM, in possesso di certificazione

PMI, IPMA e/o PRINCE2.

**ISIPM** è REP (Registered Education Provider) riconosciuto dal PMI (Project Management Institute).

La **seconda area didattica**, basata su una metodologia pragmatica ed esperienziale, tratta casi applicativi descritti da docenti, selezionati dal CIFI, provenienti da società di ingegneria e aziende, di consolidata esperienza nel settore delle costruzioni e tecnologie ferroviarie:

- **Italferr**, società di ingegneria del Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane, opera sul mercato italiano e internazionale nel campo dell'ingegneria dei trasporti ferroviari;
- **Alstom ferroviaria**, attiva nel settore della progettazione e realizzazione di soluzioni tecnologiche e applicazioni ferroviarie e metropolitane per il controllo in sicurezza del movimento dei treni, la gestione del traffico, il miglioramento dell'efficienza delle reti e l'informazione ai passeggeri;

La **terza area didattica** mostra l'applicazione di strumenti utili alla pianificazione e gestione dei progetti. Applicazioni pratiche ai processi di project management: avvio, pianificazione, esecuzione, controllo e chiusura.

Il corso è di interesse anche coloro che si relazionano quotidianamente con i project manager, come i componenti del gruppo di progetto o i responsabili delle organizzazioni pubbliche e private che richiedono servizi di Project Management.

Per partecipare al corso occorre avere già conoscenze di project management attestate dalla certificazione ISIPM Base e similari (come CAPM e IPMA D) o, in assenza di tale requisito, dalla partecipazione ad un corso base di almeno 3 gg .

Al termine delle prime due aree didattiche è previsto l'esame per il conseguimento della Qualificazione ISIPM-Av®, che consente l'accesso agevolato alla Certificazione del Project Manager UNI 11648 rilasciata da Organismi di Certificazione accreditati, con esonero dall'esame scritto e accesso diretto all'esame orale, volto alla verifica delle competenze).

I partecipanti al corso che avranno superato l'esame ISIPM-Av e sono in possesso di una documentata esperienza professionale di almeno 3 anni potranno sostenere **l'esame orale con AICQ-SICEV** per la **Certificazione del Project Manager UNI 11648**, con iscrizione nel relativo **Registro Accredia** e valida anche come qualifica professionale ove richiesto (ad esempio per i RUP come previsto dalle Linee Guida ANAC relative al nuovo codice degli appalti pubblici).

Le lezioni dei corsi si terranno presso **Rete Ferroviaria Italiana Direzione Territoriale Produzione Bari – Piazza Moro**, Strada interna FS n. 53Bari. Le date e gli orari sono riportati nel seguito.



Ai partecipanti sarà fornito il Testo "[Guida ai temi ed ai processi di project management- Conoscenze avanzate per la gestione dei progetti](#)".

Autori: Isipm-Istituto Italiano di Project Management, a cura di Enrico Mastrofini, Edizione Franco Angeli, 2017;

Ai partecipanti al corso sarà inoltre consegnato il materiale didattico relativo alle lezioni cui è stato iscritto.

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

Il numero dei partecipanti è limitato.

Il Corso avrà inizio 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 [segreteria-tecnica-bari@cifi.it](mailto:segreteria-tecnica-bari@cifi.it)

## **Programma del corso**

**1<sup>A</sup> LEZIONE.** 08.05.2017 ORARIO: 13:30 – 17:30; [4 ore]

**CONTENUTI:** PROJECT MANAGEMENT PER LA CERTIFICAZIONE ISIPM-AV®.

**DOCENTE:** ENRICO MASTROFINI  
*PRESIDENTE ISIPM*

**PROGRAMMA:**

**CONTESTO DEL PROGETTO:** DEFINIZIONI E CONCETTI, RELAZIONI TRA L'AMBIENTE/CONTESTO ORGANIZZATIVO E IL PROGETTO, RELAZIONI TRA IL PROGETTO E LA GESTIONE DEL CAMBIAMENTO E LA REALIZZAZIONE DEI BENEFICI, AMBIENTE E GOVERNANCE DI PROGETTO, VALUTAZIONE DEL PROGETTO, STAKEHOLDER E ORGANIZZAZIONE DI PROGETTO, GESTIONE DEL PROGETTO IN RELAZIONE AI PROCESSI CORRENTI, COMPETENZE DEL PERSONALE DI PROGETTO, CICLO DI VITA DI PROGETTO E DI PRODOTTO, PRESUPPOSTI E VINCOLI DI PROGETTO, GESTIONE DEL PROGETTO E PROCESSI.

**2<sup>A</sup> LEZIONE.** 09.05. 2017 ORARIO: 08:30 – 12:30; [4 ore]

**CONTENUTI:** PROJECT MANAGEMENT PER LA CERTIFICAZIONE ISIPM-AV®.

**DOCENTE:** PIER LUIGI GUIDA  
*COORDINATORE GRUPPO DI LAVORO UNI PROJECT MANAGEMENT*  
*AUTORE "IL PROJECT MANAGEMENT SECONDO LA NORMA UNI ISO 21500"*

**PROGRAMMA:**

**PROCESSI, STRUMENTI E TECNICHE DI PROJECT MANAGEMENT:** GRUPPI DI PROCESSI E GRUPPI TEMATICI, INTERAZIONI TRA GRUPPI DI PROCESSI: AVVIO DEL PROGETTO:

- SVILUPPO DEL PROJECT CHARTER
- IDENTIFICAZIONE DEGLI STAKEHOLDER
- COSTITUZIONE DEL GRUPPO DI PROGETTO

**3<sup>A</sup> LEZIONE.** 09.05. 2017 ORARIO: 13:30 – 17:30; [4 ore]

**CONTENUTI:** PROJECT MANAGEMENT PER LA CERTIFICAZIONE ISIPM-AV®.

**DOCENTE:** PIERLUIGI GUIDA  
*COORDINATORE GRUPPO DI LAVORO UNI PROJECT MANAGEMENT*  
*AUTORE "IL PROJECT MANAGEMENT SECONDO LA NORMA UNI ISO 21500"*

**PROGRAMMA:**

- **PROCESSI, STRUMENTI E TECNICHE DI PROJECT MANAGEMENT:** GRUPPI DI PROCESSI E GRUPPI TEMATICI, INTERAZIONI TRA GRUPPI DI PROCESSI: PIANIFICAZIONE DEL PROGETTO:



- SVILUPPO DEI PIANI DI PROGETTO
- DEFINIZIONE DELL' AMBITO
- CREAZIONE DELLA **WORK BREAKDOWN STRUCTURE (WBS)**
- DEFINIZIONE DELLE ATTIVITÀ
- DEFINIZIONE DELL' ORGANIZZAZIONE DI PROGETTO (**OBS**)
- DEFINIZIONE DELLA SEQUENZA DELLE ATTIVITÀ
- STIMA DELLA DURATA DELLE ATTIVITÀ
- SVILUPPO DEL PROGRAMMA TEMPORALE (CONOSCENZA ED APPLICAZIONE DI TECNICHE RETICOLARI, DEL METODO CPM, DEL DIAGRAMMA DI GANTT)
- METODI DI STIMA DEI COSTI
- PIANIFICAZIONE E STIMA DELLE RISORSE (TECNICHE DI LIVELLAMENTO E OTTIMIZZAZIONE DELLE RISORSE)
- SVILUPPO DEL BUDGET
- IDENTIFICAZIONE DEI RISCHI
- VALUTAZIONE E PIANIFICAZIONE DELLA RISPOSTA AI RISCHI
- PIANIFICAZIONE DELLA QUALITÀ
- PIANIFICAZIONE DEGLI APPROVVIGIONAMENTI
- PIANIFICAZIONE DELLA COMUNICAZIONE

**4<sup>A</sup> LEZIONE.** 15.05. 2017 ORARIO: 13:30 – 17:30; [4 ore]

**CONTENUTI:** **PROJECT MANAGEMENT PER LA CERTIFICAZIONE ISIPM-AV®.**

**DOCENTE:** **MAURIZIO MONASSI**

**DOCENTE QUALIFICATO ISIPM**

**PROGRAMMA**

**PROCESSI, STRUMENTI E TECNICHE DI PROJECT MANAGEMENT:** GRUPPI DI PROCESSI E GRUPPI TEMATICI, INTERAZIONI TRA GRUPPI DI PROCESSI: ESECUZIONE DEL PROGETTO:

- DIREZIONE DEL LAVORO DI PROGETTO
- GESTIONE DEGLI STAKEHOLDER
- SVILUPPO DEL GRUPPO DI PROGETTO
- TRATTAMENTO DEI RISCHI (RISPOSTA AI RISCHI)
- ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ
- SELEZIONE DEI FORNITORI
- DISTRIBUZIONE (DIFFUSIONE) DELLE INFORMAZIONI DI PROGETTO

**5ª LEZIONE.** 16.05. 2017 ORARIO: 08:30 – 12:30; [4 ore]

**CONTENUTI:** PROJECT MANAGEMENT PER LA CERTIFICAZIONE ISIPM-AV®.

**DOCENTE:** MAURIZIO MONASSI

**DOCENTE QUALIFICATO ISIPM**

#### **PROGRAMMA**

**PROCESSI, STRUMENTI E TECNICHE DI PROJECT MANAGEMENT:** GRUPPI DI PROCESSI E GRUPPI TEMATICI, INTERAZIONI TRA GRUPPI DI PROCESSI: CONTROLLO DEL PROGETTO:

- CONTROLLO DEL LAVORO DI PROGETTO
- CONTROLLO (INTEGRATO) DELLE MODIFICHE
- CONTROLLO DELL' AMBITO
- CONTROLLO DELLE RISORSE
- GESTIONE DEL GRUPPO DI PROGETTO
- CONTROLLO DEL PROGRAMMA TEMPORALE E DEI COSTI
- CONTROLLO DEI RISCHI
- CONTROLLO DELLA QUALITÀ
- AMMINISTRAZIONE (GESTIONE) DEGLI APPROVVIGIONAMENTI
- GESTIONE DELLE COMUNICAZIONI
- METODI DI RILEVAZIONE DELLO STATO DI AVANZAMENTO
- CONOSCENZA ED APPLICAZIONE DEL METODO EARNED VALUE
- STIME A FINIRE

**PROCESSI, STRUMENTI E TECNICHE DI PROJECT MANAGEMENT:** GRUPPI DI PROCESSI E GRUPPI TEMATICI, INTERAZIONI TRA GRUPPI DI PROCESSI: CHIUSURA DEL PROGETTO:

- CHIUSURA DI UNA FASE O DEL PROGETTO
- RACCOLTA DELLE LEZIONI APPRESE

**6ª LEZIONE.** 16.05. 2017 ORARIO: 13:30 – 17:30; [4 ore]

**CONTENUTI:** PROJECT MANAGEMENT PER LA CERTIFICAZIONE ISIPM-AV®.

**DOCENTE:** MAURIZIO MONASSI

**DOCENTE QUALIFICATO ISIPM**

#### **PROGRAMMA**

**CONOSCENZE COMPORTAMENTALI:**

- CARATTERISTICHE ED ABILITÀ PER ESERCITARE UNA LEADERSHIP EFFICACE
- MOTIVAZIONE ESTRINSECA ED INTRINSECA E LORO INFLUENZA SULL'ORIENTAMENTO AL RISULTATO
- TEAM WORKING/TEAM BUILDING E PROCESSO DI COSTITUZIONE DEL GRUPPO DI PROGETTO

- PRINCIPALI TIPOLOGIE DI NEGOZIAZIONE DA APPLICARE CON GLI INTERLOCUTORI
- DIVERSI APPROCCI DA APPLICARE PER LA RISOLUZIONE DEI CONFLITTI
- TECNICHE DI PROBLEM SOLVING
- ETICA COME RESPONSABILITÀ SOCIALE E RISPETTO DEGLI INTERESSI DEGLI STAKEHOLDER

**7<sup>A</sup>LEZIONE.** 17.05.2017 ORARIO: 08:30 – 12:30; [4 ore]

**CONTENUTI:**

**DOCENTE:** ERSILIA PRESSI - BRUNET GIORGIO  
 UO QUALITÀ - ITALFERR SPA

**PROGRAMMA: PROJECT MANAGEMENT E QUALITÀ: L'ESPERIENZA DI ITALFERR NELL'ASSISTENZA ALLE FERROVIE ETIOPI**

**8<sup>A</sup>LEZIONE.** 17.05.2017 ORARIO: 13:30 – 17:30; [4 ore]

**CONTENUTI: PROGETTO DI IMPLEMENTAZIONE DEL SISTEMA ERTMS Liv.2 BL 3 IN DANIMARCA**

**DOCENTE: FABIO STROLLO**  
 PM ALSTOM - PMP

**PROGRAMMA**

- INTRODUZIONE DEL PROGETTO: ANALISI DELLE "5 W": WHO, WHY, WHERE, WHEN, WHAT
- ORGANIZATION AND SCOPE MANAGEMENT: APPLICAZIONE DEL PROCESSO DI SCOPE MANAGEMENT, ESEMPIO DA PROGETTO
- SCHEDULING: ESEMPIO DI COSTRUZIONE DEL PIANO DI PROGETTO E AZIONI DI MONITORAGGIO
- MONITORING AND CONTROL: APPLICAZIONE DEL PROCESSO DI MONITORING & CONTROL, FOCUS SU SOFT SKILLS PER GESTIONE TEAM

**ESAME.** 30.05.2017 ORARIO: 15:30 – 17:30; [2 ore]

**CONTENUTI: ESAME PER LA CERTIFICAZIONE ISIPM-BASE. (\*)**

**(\*) SOLO PER CHI NON HA GIÀ I REQUISITI PER L'ACCESSO ALL'ESAME ISIPM AV .**

**I CONTENUTI DELL'ESAME ISIPM BASE SARANNO ILLUSTRATI IN UN SEMINARIO GRATUITO CHE SI SVOLGERÀ IL 02.05.2017**

**ESAME.** 07.06.2017 ORARIO: 13:30 – 17:30; [4 ore]

**CONTENUTI: ESAME PER LA QUALIFICAZIONE ISIPM-AV®.**

**9<sup>A</sup>LEZIONE.** 08.06.2017 ORARIO: 08:30 – 12:30; [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
- 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

**10<sup>A</sup>LEZIONE.** 08.06.2017 ORARIO: 13:30 – 17:30; [4 ore]

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

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

**DOCENTE QUALIFICATO ISIPM**

**PROGRAMMA**

- WBS DI PROGETTO (CON ESERCITAZIONE PER IMPRONTARE ANCHE UNA OBS)
- PIANIFICAZIONE TEMPI – LEGAMI, DURATE, CALENDARIO, MILESTONE, SCADENZE, VINCOLI
- PIANIFICAZIONE RISORSE – INSERIMENTO IN ELENCO RISORSE, ASSEGNAZIONE,
- LIVELLAMENTO, VISUALIZZAZIONI

**11<sup>A</sup>LEZIONE.**09.06.2017 ORARIO: 08:30 – 12:30; [4 ore]

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

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

**DOCENTE QUALIFICATO ISIPM**

**PROGRAMMA**

- 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

**ESAME.** 09.06.2017 ORARIO: 13:30 – 14:30; [1 ora]

**CONTENUTI:** **ESAME PER IL RILASCIO DI 44 CFP PER GLI INGEGNERI.**

L'ESAME È RISERVATO AI SOLI CORSISTI INGEGNERI, ISCRITTI AGLI ALBI, CHE RICHIEDONO I CFP

**RILASCIO DEI DIPLOMI DI PARTECIPAZIONE.** 09.06.2017 ORARIO: 14:30 – 15:30

I DIPLOMI DI PARTECIPAZIONE SARANNO CONSEGNATI A TUTTI I CORSISTI, INDIPENDENTEMENTE DALLA PARTECIPAZIONE ALLE SESSIONI DI ESAME

**ESAME.** 09.06.2017 ORARIO: 14:30 – 18:30; **[4 ore]**

**CONTENUTI: ESAME AICQ SICEV PER LA CERTIFICAZIONE DEL PROJECT MANAGER UNI 11648.**

## **Crediti Formativi Professionali**

Il corso è in fase di accreditamento ai fini del riconoscimento di **44 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 44 CFP è subordinato alla partecipazione a tutto il corso e al superamento del relativo esame.**

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

## Costo del corso

Il corso completo comprende:

- ✚ 44 ore di lezione;
- ✚ Testo "Guida ai temi ed ai processi di project management- Conoscenze avanzate per la gestione dei progetti". Autori: Isipm- Istituto Italiano di Project Management, Enrico Mastrofini. Edizione Franco Angeli - 2017;
- ✚ Quota agevolata per l'iscrizione all'esame ISIPM;
- ✚ Partecipazione gratuita all'esame per il rilascio dei CFP per gli Ingegneri iscritti all'albo professionale;
- ✚ Attestato di partecipazione;
- ✚ Coffee break;

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;<sup>1</sup>
- ✚ Euro 400 più IVA per Soci Ordinari e Aggregati CIFI fino a 35 anni;
- ✚ Euro 300 più IVA per soci Juniores CIFI (studenti sino 28anni);
- ✚ Euro 710 più IVA per i membri degli enti o associazioni patrocinanti;

I corsisti, nelle giornate dell'8 e 9 giugno, dovranno essere muniti di PC portatile con l'installazione minimale di MS Excel e MS Project 2016, anche in versione demo.

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

- ✚ 4 ore di lezione;
- ✚ Attestato di partecipazione;
- ✚ Coffee break.

---

<sup>1</sup> Per i soci collettivi CIFI che aderiscano al corso con tre o più di 3 dipendenti è prevista l'applicazione di una riduzione del 15% sulla quota di iscrizione.

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

- + Euro 100 più IVA per i non soci CIFI
- + Euro 80 più IVA per i soci Ordinari e Aggregati CIFI e per i dipendenti dei soci collettivi CIFI;
- + Euro 65 più IVA per Soci Ordinari e Aggregati CIFI fino a 35 anni;
- + Euro 50 più IVA per soci Juniores CIFI (*studenti sino 28 anni*);

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) €/anno 65,00
- + Soci Ordinari e Aggregati abbonati a "La Tecnica Professionale" €/anno 85,00
- + Soci Ordinari e Aggregati fino a 35 anni €/anno 35,00
- + Soci Ordinari e Aggregati fino a 35 anni abbonati a "La Tecnica Professionale" €/anno 55,00
- + Soci Juniores (studenti fino a 28 anni) €/anno 17,00;<sup>2</sup>
- + Soci Juniores (studenti fino a 28 anni) abbonati a "La Tecnica Professionale" €/anno 27,00.<sup>3</sup>

Tutti i Soci ricevono, senza altri addebiti, la prestigiosa rivista mensile in lingua italiana ed inglese "**Ingegneria Ferroviaria**", 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](http://www.cifi.it) o contattando l'area soci [areasoci@cifi.it](mailto:areasoci@cifi.it) tel. 06-4882129.

La quota di iscrizione è quella relativa all'anno solare 2017.

---

<sup>2</sup> In promozione, per i nuovi iscritti al CIFI, la quota per il 2017 è di 10€;

<sup>3</sup> In promozione, per i nuovi iscritti al CIFI, la quota per il 2017 è di 20€;



## **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 **entro il 28 aprile 2017**.

E' possibile iscriversi anche successivamente al **28 aprile 2017** ma, in questo caso, si consiglia preliminarmente di chiedere per e-mail al CIFI [segreteria-tecnica-bari@cifi.it](mailto:segreteria-tecnica-bari@cifi.it) conferma della disponibilità dei posti.

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

Per i soli soci CIFI è ammessa, tra le modalità di pagamento, anche la **rateizzazione** del costo di iscrizione fino ad un massimo di tre rate mensili consecutive con una maggiorazione di 25 euro + iva per costi di segreteria: tale modalità deve essere indicata nel modulo di iscrizione. In tal caso, il pagamento della prima rata di iscrizione è prevista contestualmente alla richiesta di iscrizione al corso.

Il CIFI confermerà l'avvio del corso per e-mail entro il **02 maggio 2017** 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 **02 maggio 2017** 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-tecnica-bari@cifi.it](mailto:segreteria-tecnica-bari@cifi.it) o al telefono 06-4882129.

## Modulo d'iscrizione

Al corso di formazione in "Il Project Management nei progetti di infrastrutture di trasporto" -Bari 2017  
(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.....

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-tecnica-bari@cifi.it](mailto:segreteria-tecnica-bari@cifi.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.

## DOMANDA D'ASSOCIAZIONE PER SOCI INDIVIDUALI

AL COLLEGIO INGEGNERI FERROVIARI ITALIANI  
Via Giolitti, 48 – Tel. 06-4882129 – fax 06-4742987  
00185 ROMA - E-MAIL: [cifi@mclink.it](mailto:cifi@mclink.it) - Sito Internet: [www.cifi.it](http://www.cifi.it)

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_

Preso visione dello Statuto del Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani (C.I.F.I.), Associazione culturale senza scopi di lucro, e consapevole che la mancata disdetta entro il 30 settembre di ogni anno comporta il tacito rinnovo per l'anno seguente, chiede di entrare a far parte del CIFI dell'Associazione in qualità di:

Socio: "ordinario"       Socio: "aggregato"       Socio: "junior"

Allega alla presente la ricevuta del pagamento della prima quota associativa per l'anno \_\_\_\_\_ come iscrizione, essendo a conoscenza che riceverà la rivista "Ingegneria Ferroviaria" (I. F.), Organo Ufficiale del Collegio, assieme alla corrispondenza ordinaria, dal momento dell'accettazione di tale richiesta (art. 10 dello Statuto).

Fa presente che la rivista "I. F." e qualsiasi comunicazione dovranno essere inviate al seguente indirizzo:

Via \_\_\_\_\_ C.a.p. \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ (prov.) \_\_\_\_\_

Mentre le comunicazioni e-mail dovranno essere inviate presso il seguente indirizzo di posta elettronica: \_\_\_\_\_

Si impegna a dare comunicazione immediata di eventuali variazioni di indirizzo e chiede di essere iscritto alla Sezione di \_\_\_\_\_

### Le quote annuali di associazione sono:

- Socio Ordinario e Aggregato € 65,00
- Socio Ordinario e Aggregato € 85,00 – con abbonamento anche alla rivista "La Tecnica Professionale"
- Socio Ordinario e Aggregato € 35,00 (fino a 35 anni)
- Socio Ordinario e Aggregato € 55,00 (fino a 35 anni) – con abbonamento anche alla rivista "La Tecnica -- Professionale"
- Socio Junior € 17,00 (studenti fino a 28 anni)
- Socio Junior € 27,00 (studenti fino a 28 anni) – con abbonamento anche alla rivista "La Tecnica Professionale"
- Socio Junior € 10,00 (**Promozione studenti fino a 28 anni. La quota è valida per il primo anno d'iscrizione**)
- Socio Junior € 20,00 (**Promozione studenti fino a 28 anni con abbonamento anche alla rivista "La Tecnica Professionale". La quota è valida per il primo anno d'iscrizione**)

da versare sul c.c.p. 31569007 intestato al Cifi – V. Giolitti, 48 – 00185 Roma, mediante bonifico bancario intestato al CIFI presso UNICREDIT BANCA – Ag. ROMA ORLANDO Via Vittorio Emanuele Orlando, 70 – 00185 Roma.  
Codice IBAN: IT 29 U 02008 05203 000101180047 - Codice BIC SWIFT: UNCRITM1704, mediante la pagina Pagamenti on-line del sito oppure presso la sede CIFI di Roma tramite Carta Bancomat, entro i termini previsti dallo Statuto e comunque al più tardi entro il 31 marzo di ciascun anno.

facendo parte del personale Fs Spa, RFI, Trenitalia, Ferservizi o Italferr Spa chiede di versare la quota annuale di € 65,00 con trattenuta a ruolo (Non è possibile trattenere a ruolo quote associative di importo diverso). Sul sito del CIFI è disponibile l'apposito modulo da compilare e trasmettere al CIFI. Il versamento per l'abbonamento annuale alla rivista La Tecnica Professionale di € 20,00 deve essere versato al CIFI in uno dei modi sopra indicati.

Firma del Socio presentatore \_\_\_\_\_

Il modulo di associazione va spedito al CIFI via Giolitti, 48, o via fax 06/4742987 o via e mail [areasoci@cifi.it](mailto:areasoci@cifi.it) consultando il sito [www.cifi.it](http://www.cifi.it) alla pagina "Associarsi".

### **SCHEDA ANAGRAFICA**

Cognome, nome ..... Luogo e data di nascita .....

Domicilio e indirizzo privato ..... E-mail: .....

C.A.P. .... Tel: Ab. .... Tel Uff.: ..... Cellulare : .....

Cod. Fiscale. .... Diploma di ..... conseguito presso l'istituto .....

..... nell'anno scolastico .....

Laurea Triennale ..... conseguita presso l'università di .....

..... nell'anno accademico .....

Laurea Specialistica ..... conseguita presso l'università di .....

..... nell'anno accademico .....

Altre lauree .....

Diplomi di specializzazione, titoli onorifici, accademici, pubblicazioni, benemerienze scientifiche e tecniche .....

.....

Qualifica professionale (\*) .....

Ente d'appartenenza, ufficio o impianto, qualifica e grado, indirizzo d'ufficio .....

Attività che svolge prevalentemente .....

Il/La sottoscritto/a, con riferimento alle disposizioni del d.lgs 196/2003 esprime il proprio consenso al trattamento dei dati personali rilasciati in data odierna per gli usi esclusivi delle attività interne del Collegio.

DATA \_\_\_\_\_ FIRMA \_\_\_\_\_

## 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.

## **Riepilogo del programma del corso CIFI-ISIPM**

### **Il Project Management Avanzato nei progetti di infrastrutture di trasporto-Bari**

LEZ.	TITOLO	DATA	ORARIO
1	PROJECT MANAGEMENT PER LA CERTIFICAZIONE ISIPM-AV® - CONTESTO DEL PROGETTO	08.05.17	13:30 – 17:30
2	PROJECT MANAGEMENT PER LA CERTIFICAZIONE ISIPM-AV® - PROCESSI STRUMENTI E TECNICHE DI PROJECT MANAGEMENT. AVVIO DEL PROGETTO	09.05.17	08:30 – 12:30
3	PROJECT MANAGEMENT PER LA CERTIFICAZIONE ISIPM-AV® - PROCESSI STRUMENTI E TECNICHE DI PROJECT MANAGEMENT. PIANIFICAZIONE DEL PROGETTO	09.05.17	13:30 – 17:30
4	PROJECT MANAGEMENT PER LA CERTIFICAZIONE ISIPM-AV®- PROCESSI STRUMENTI E TECNICHE DI PROJECT MANAGEMENT. ESECUZIONE DEL PROGETTO	15.05.17	13:30 – 17:30
5	PROJECT MANAGEMENT PER LA CERTIFICAZIONE ISIPM-AV®- PROCESSI STRUMENTI E TECNICHE DI PROJECT MANAGEMENT. CONTROLLO E CHIUSURA DEL PROGETTO	16.05.17	08:30 – 12:30
6	PROJECT MANAGEMENT PER LA CERTIFICAZIONE ISIPM-AV® - CONOSCENZE COMPORTAMENTALI	16.05.17	13:30 – 17:30
7	PROJECT MANAGEMENT E QUALITÀ: L'ESPERIENZA DI ITALFERR NELL'ASSISTENZA ALLE FERROVIE ETIOPI	17.05.17	08:30 – 12:30
8	ALSTOM TIS – PROJECT MANAGEMENT AWARENESS PROGETTO DI IMPLEMENTAZIONE DEL SISTEMA ERTMS LIV.2 BL3 IN DANIMARCA	17.05.17	13:30 – 17:30
9	STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE: MS PROJECT	08.06.17	08:30 – 12:30
10	STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE: MS PROJECT	08.06.17	13:30 – 17:30
11	STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE: MS PROJECT	09.06.17	08:30 – 12:30

### **Riepilogo delle date di esame e seminario ISIPM Base**

SEMINARIO	I CONTENUTI DELLA CERTIFICAZIONE ISIPM-BASE (*)	02.05.17	15:30 – 18:30
ESAME	ESAME PER LA CERTIFICAZIONE ISIPM-BASE (*)	30.05.17	15:30 – 17:30
ESAME	ESAME PER LA QUALIFICAZIONE ISIPM-AV®	07.06.17	13:30 – 17:30
ESAME	ESAME PER IL RILASCIO DI 44 CFP PER GLI INGEGNERI	09.06.17	13:30 – 14:30
ESAME	ESAME AICQ SICEV PER LA CERTIFICAZIONE DEL PROJECT MANAGER UNI 11648	09.06.17	14:30 – 18:30

(\*) per chi non ha già i requisiti richiesti per l'esame ISIPM-Av

## **Esame “Qualificazione Project Management ISIPM-AV®” e Certificazione del Project Manager UNI 11648 (con iscrizione al Registro ACCREDIA valido in tutta la Unione Europea)**

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

- ISIPM, "Guida ai temi ed ai processi di project management", Franco Angeli, 2017

E' inoltre consigliato il seguente testo: Guida P.L., "Il Project Management secondo la Norma UNI ISO 21500", Franco Angeli, 2015, acquistabile presso il CIFI con lo sconto del 20% per i soci CIFI

Coloro che hanno partecipato al corso possono iscriversi all'esame previa iscrizione ad ISIPM per l'anno 2017.

Le modalità di iscrizioni sono definite dall'Istituto Italiano di Project Management e reperibili nel sito [www.ISIPM.org](http://www.ISIPM.org) .

I requisiti di accesso alla prova d'esame per la **Qualificazione ISIPM-AV®** sono definiti nel relativo regolamento

[www.isipm.org/certificazioni/qualificazione-isipm-av/regolamento](http://www.isipm.org/certificazioni/qualificazione-isipm-av/regolamento)

Per i partecipanti al corso, che abbiano garantito la presenza ad almeno il 75% della durata del corso, è prevista una **quota agevolata di iscrizione ad ISIPM e di ammissione al test d'esame, fissata in 170€ complessive.**

Ulteriori dettagli saranno forniti dai docenti accreditati ISIPM durante il corso.

L'esame di Qualificazione [ISIPM-Av®](http://www.isipm.org) si terrà presso la sede del corso CIFI il giorno **07 giugno 2017.**

I partecipanti che avranno superato l'esame ISIPM Av® e che hanno una documentata esperienza professionale di almeno 3 anni possono accedere all'esame di **Certificazione del Project Manager UNI 11648** presso AICQ SICEV (Organismo accreditato da ACCREDIA) sostenendo soltanto il colloquio orale, in quanto la ISIPM Av è riconosciuta valida per l'esonero dall'esame scritto.

Gli iscritti al corso che abbiano conseguito la qualificazione ISIPM-AV® potranno iscriversi all'esame orale con AICQ SICEV al costo di 235 euro (anziché 400) + iva. Ulteriori informazioni sul sito [www.aicqsicev.it](http://www.aicqsicev.it).

Il giorno **09 giugno 2017**, alle ore 15:30, presso la sede del corso, si terrà la prima sessione orale d'**esame AICQ SICEV** per la **Certificazione del Project Manager UNI 11648**.

I requisiti specifici di accesso alla relativa prova d'esame sono definiti nel relativo regolamento <http://aicqsicev.it/wp-content/uploads/2017/03/RPM-01-rev.-07-Regolamento-Project-Manager-06-03-2017.pdf>

Chi consegue la Certificazione del Project Manager UNI 11648 viene iscritto nel relativo [Registro ACCREDIA](#) riconosciuto **valido in tutti i paesi della UE**.

### ***Isritti al corso privi del requisito di accesso all'esame ISIPM-AV®***

Gli iscritti al corso, interessati a sostenere l'esame ISIPM-AV®, **che non abbiamo il requisito** di "possesso dell'Attestato ISIPM-Base® o della qualificazione ePMQ; (in alternativa è considerato valido anche il possesso della CAPM® del PMI o della IPMA Level D®)" potranno partecipare alla sessione di "**Esame certificazione ISIPM-Base**" del **30 maggio 2017**;

Gli iscritti al corso, interessati all'Esame certificazione ISIPM-Base potranno inoltre partecipare al seminario gratuito "**contenuti dell'ISIPM-Base**" che si terrà il **2 maggio alle dalle ore 15:30 alle 18:30** presso la sede del corso.