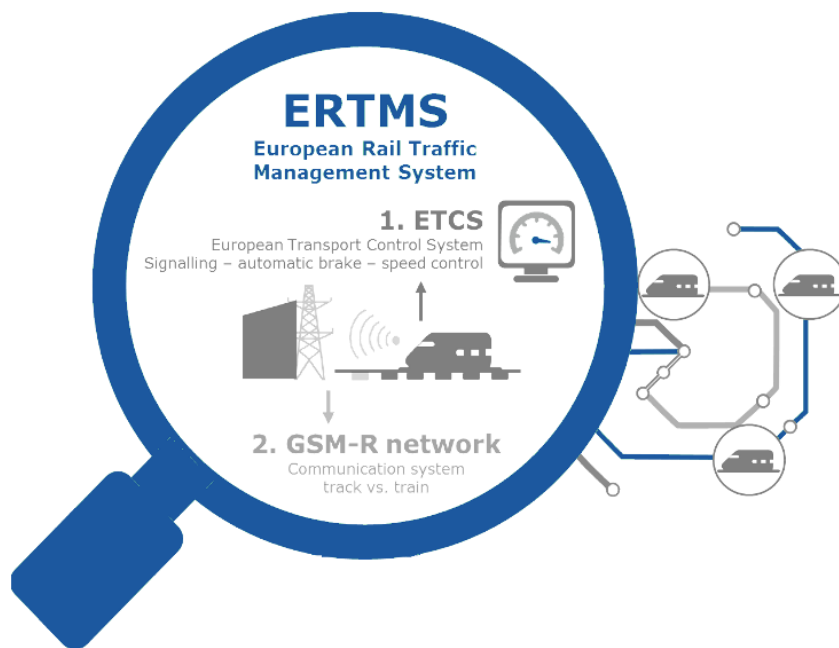


Con il patrocinio di



*CORSO DI FORMAZIONE*

## PROGETTISTA FUNZIONALE ERTMS

In VIDEOCONFERENZA ON-DEMAND  
Durata del corso: 120 ore

<b>Modulo 1</b>	<b>Modulo 2</b>	<b>Modulo 3</b>	<b>Modulo 4</b>
Contesto, Principi di funzionamento Sottosistema di Terra	Normativa, Sottosistema di Bordo GSM-R	Progettazione	Valutazione, Funzionale, Realizzazione e MIS

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

## ***Indice***

Indice.....	2
Obiettivi del corso.....	3
Partecipazione .....	4
Programma del corso.....	5
Materiale didattico .....	14
Costo di adesione al corso .....	15
Modalità d'iscrizione al corso .....	16
Modulo d'iscrizione al corso .....	17
Presentazione del CIFI.....	18
Domande di iscrizione al Collegio .....	20

## ***Obiettivi del corso***

Il corso ha il fine di formare degli specialisti per la progettazione funzionale del sottosistema di terra ERTMS, attraverso quattro moduli, includendo un inquadramento generale del sistema e del contesto Europeo e nazionale, dettagliando il funzionamento e la normativa oltre a descrivere i principi di valutazione funzionale e messa in servizio.

Le lezioni sono state tenute da docenti selezionati dal CIFI tra i migliori esperti del settore.

Il corso è disponibile in videoconferenza registrata.

Al termine del corso sarà rilasciato un attestato di partecipazione.

Il corso ha ricevuto la concessione del **patrocinio** di **ASSIFER**, Associazione dell'Industria Ferroviaria, aderente ad ANIE Federazione, riunisce le imprese operanti in Italia per le tecnologie del trasporto ferroviario e del trasporto pubblico di massa a livello locale;

Per maggiori informazioni è possibile contattare il CIFI ai recapiti:

### **Segreteria Tecnica**

CIFI – Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani. Via Giovanni Giolitti, 48 - 00185 Roma

E-mail [segreteriatecnica@cifi.it](mailto:segreteriatecnica@cifi.it)

**CORSO "PROGETTISTA FUNZIONALE ERTMS"**

Mail: [segreteria.cifiservizi@cifi.it](mailto:segreteria.cifiservizi@cifi.it) tel. 064742987

## ***Partecipazione***

La partecipazione al corso è riservata ai soci individuali CIFI ed ai dipendenti dei soci collettivi CIFI.

È possibile iscriversi al CIFI anche contestualmente all'iscrizione al corso. Maggiori informazioni per l'iscrizione possono essere chieste ad [areasoci@cifi.it](mailto:areasoci@cifi.it) o nel sito [www.cifi.it](http://www.cifi.it) nella sezione dedicata alle iscrizioni.

Per verificare se la propria azienda è Socio Collettivo, è possibile vedere l'elenco dei soci collettivi nel sito [www.cifi.it](http://www.cifi.it) nella sezione dedicata alle iscrizioni.

Il corso potrà essere seguito 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 l'utilizzo di GoToWebinar sono necessari i seguenti dispositivi:

- Computer Windows o Mac
- Connessione ad Internet (preferibilmente a banda larga)

La maggior parte dei computer è dotata di altoparlanti incorporati, ma si ottiene una qualità audio migliore se si utilizza una cuffia o un ricevitore telefonico.

Controlla se il tuo sistema è compatibile con GoToWebinar (verifica al link <https://support.goto.com/it/webinar/system-check-attendee> ).

È possibile partecipare al corso nella **modalità videoconferenza on-demand** in date e orari liberi a propria scelta. La modalità di videoconferenza on-demand consente di ricevere l'attestato di partecipazione.

**CORSO "PROGETTISTA FUNZIONALE ERTMS"**

Mail: [segreteria.cifiservizi@cifi.it](mailto:segreteria.cifiservizi@cifi.it) tel. 064742987

***Programma del corso***

<b>Modulo 1 Introduzione- Contesto e Scopo del Corso</b>		
<b>CONTENUTO DIDATTICO</b>	<b>ORE</b>	<b>DOCENTE</b>
Introduzione Corso	0,5	Donato Carillo/Fabio Senesi
Interoperabilità ed ERTMS contesto EU	1	Stefano Castro/Andrea Galluzzi
Interoperabilità CCS (STI), NOTIFIED BODY, NSA, ERA	1	Gabriele Ridolfi
Organizzazioni internazionali (Missioni e ruoli): ERA, EUG, CER, UNISIG, EIM, (S2R, ESA, GSA)	0,5	Nazzareno Filippini
Processo di Sviluppo ERTMS/ETCS in Europa	0,5	Stefano Geraci
Sistemi CCS ed applicazioni ERTMS nel mondo	0,5	Nazzareno Filippini
NIP e Piano Accelerato ERTMS	1	Fabio Senesi
Analisi Costi Efficacia e Benefici	1	Gianvito Gallo
<b>Fine Lezione</b>		
Presentazione del nuovo libro CIFI-ERTMS and The International Railways		Eugenio Milizia/Pierluigi Guida

**CORSO “PROGETTISTA FUNZIONALE ERTMS”**

Mail: [segreteria.cifiservizi@cifi.it](mailto:segreteria.cifiservizi@cifi.it) tel. 064742987

<b>Modulo 1 Principi di Funzionamento</b>		
<b>CONTENUTO DIDATTICO</b>	<b>ORE</b>	<b>DOCENTE</b>
<b>Descrizione Specifiche ERTMS/ETCS (Subset funzionali e tecnologici)</b>		
ERTMS/ETCS: Organizzazione Specifiche ERA/EUG/UNISIG (Livelli, Modi, Funzioni, Terminologia, ecc.)	2	Stefano Geraci/Gabriele Ridolfi
<b>Descrizione Specifiche ERTMS/ETCS sulla Rete Ferroviaria Nazionale</b>		
ERTMS/ETCS L2 e L1+Radio Infill su Linee Convenzionali	2	Stefano Marcoccio/Daniele Caronti/Salvatore Buonincontri
HD ERTMS	2	Salvatore Buonincontri
Regional	1	Gabriele Ridolfi
ERSAT	1	Giusy Emmanuele
<b>Fine Lezione</b>		

**CORSO "PROGETTISTA FUNZIONALE ERTMS"**

Mail: [segreteria.cifiservizi@cifi.it](mailto:segreteria.cifiservizi@cifi.it) tel. 064742987

<b>Modulo 1 Principi di Funzionamento</b>		
<b>CONTENUTO DIDATTICO</b>	<b>ORE</b>	<b>DOCENTE</b>
<b>Descrizione Specifiche ERTMS/ETCS sulla Rete Ferroviaria Nazionale (continua)</b>		
Architetture di sistema (SDT+GdV): Contesti Applicativi	2	Alessandra Casini/Francesco di Flaviano
ERTMS/ETCS L2 su linee AV/AC, ritorni di esperienza	2	Andrea Olmi
ATO e ATS	1	Nazzareno Filippini/Renzo Canepa
RCA: Reference CCS Architecture	1	Gabriele Ridolfi
<b>Allocazione Funzioni di Sistema</b>		
Funzioni integrate RBC - GdV e RBC - SSR	2	Salvatore Buonincontri/Renzo Canepa Alessandro Spinozzi
<b>Fine Lezione</b>		

<b>Modulo 1 Principi di Funzionamento</b>		
<b>CONTENUTO DIDATTICO</b>	<b>ORE</b>	<b>DOCENTE</b>
<b>Allocazione Funzioni di Sistema (continua)</b>		
Interfacce Tecnologiche e funzionali SDT: FFFIS&Co, Protocolli	2	Andrea Olmi/Davide Dimauro
Architettura APC e APL	1	Marco Scarozza/Gaetano Ceneri
SDT: RBC, Logica e SW applicativo - RIU, logica e SW applicativo - Parte I	1	Daniele Caronti/Salvatore Buonincontri
SDT: RBC, Logica e SW applicativo - RIU, logica e SW applicativo - Parte II	1	Daniele Caronti/Salvatore Buonincontri
Interlocking ERTMS Oriented (geometrico)	3	Stefano Rosini/Alessandro Spinozzi
<b>Fine Lezione</b>		

**CORSO "PROGETTISTA FUNZIONALE ERTMS"**

Mail: [segreteria.cifiservizi@cifi.it](mailto:segreteria.cifiservizi@cifi.it) tel. 064742987

<b>Modulo 2 Normativa, Sottosistema di Bordo, GSM-R, Mistral</b>		
<b>CONTENUTO DIDATTICO</b>	<b>ORE</b>	<b>DOCENTE</b>
Hazard Analysis: aspetti funzionali legati alla sicurezza - Parte I	4	Luigi Guerrucci/Daniele Caronti
Hazard Analysis: aspetti funzionali legati alla sicurezza - Parte II	2	Luigi Guerrucci/Daniele Caronti
Normativa di Esercizio RFI Normativa e STI OPE -Parte I	2	Andrea La Valle Marco Restante
<b>Fine Lezione</b>		

<b>Modulo 2 Normativa, Sottosistema di Bordo, GSM-R, Mistral</b>		
<b>CONTENUTO DIDATTICO</b>	<b>ORE</b>	<b>DOCENTE</b>
Normativa di Esercizio RFI Normativa e STI OPE -Parte I	4	Andrea La Valle Marco Restante
<b>Pausa</b>		
<b>Sottosistema di Bordo</b>		
Sottosistema di Bordo (Funzioni)	2	Stefano Geraci/Massimiliano Ciaffi
Tipica Configurazione di Bordo (Moduli e Interfacce)	2	Massimiliano Ciaffi/Luca Esposito
<b>Fine Lezione</b>		

**CORSO "PROGETTISTA FUNZIONALE ERTMS"**

Mail: [segreteria.cifiservizi@cifi.it](mailto:segreteria.cifiservizi@cifi.it) tel. 064742987



<b>Modulo 2 Normativa, Sottosistema di Bordo, GSM-R, Mistral</b>		
<b>CONTENUTO DIDATTICO</b>	<b>ORE</b>	<b>DOCENTE</b>
<b>Sottosistema di Bordo (continua)</b>		
DMI	3	Massimiliano Ciaffi
Integrazione Terra - Bordo - Parte I	1	Stefano Geraci/Massimiliano Ciaffi
Integrazione Terra - Bordo - Parte II	2	Stefano Geraci/Massimiliano Ciaffi
Odometria a Curve di frenatura	2	Massimo Ricciardi/Gabriele Ridolfi
<b>Fine Lezione</b>		

<b>Modulo 2 Normativa, Sottosistema di Bordo, GSM-R, Mistral</b>		
<b>CONTENUTO DIDATTICO</b>	<b>ORE</b>	<b>DOCENTE</b>
Key Management	1	Daniele Caronti
GSM-R, GPRS ed evoluzioni	3	Diego Schiavoni
Sistema di diagnostica avanzata MISTRAL	2	Raffaele Malangone/Prof. Galdi
Workshop con le aziende del settore	2	
<b>Fine Lezione</b>		

**CORSO "PROGETTISTA FUNZIONALE ERTMS"**

Mail: [segreteria.cifiservizi@cifi.it](mailto:segreteria.cifiservizi@cifi.it) tel. 064742987

<b>Modulo 3 Progettazione</b>		
<b>CONTENUTO DIDATTICO</b>	<b>ORE</b>	<b>DOCENTE</b>
Processo di investimento per Progetti ERTMS	2	Gianvito Gallo
Programma di Esercizio e Progettazione Funzionale ERTMS - Parte I	2	Andrea Olmi/Stefano Marcoccio
Programma di Esercizio e Progettazione Funzionale ERTMS - Parte II	1	Andrea Olmi/Stefano Marcoccio
Tipologici Progettazione funzionale SDT ERTMS	1	Alessandra Casini
Differenze progettazione funzionale SCMT e SDT ERTMS/ETCS	1	Salvatore Buonincontri
Focus progetti in corso (Corridoi Interoperabili)	1	Manuel Romoli/Nazzareno Filippini/Raffaele Malangone
<b>Fine Lezione</b>		

<b>Modulo 3 Progettazione</b>		
<b>CONTENUTO DIDATTICO</b>	<b>ORE</b>	<b>DOCENTE</b>
Focus progetti in corso (Linee di confine)	1	Stefano Marcoccio
Focus progetti in corso (Upgrading DDma RM-FI)	1	Andrea Olmi
Piano della Documentazione Sistema Distanziamento Treni ERTMS/ETCS	1	Andrea Olmi
Piano Schematico ERTMS - Parte I	1	Andrea Olmi/salvatore Buonincontri
Piano Schematico ERTMS - Parte II	2	Andrea Olmi/Salvatore Buonincontri
Progettazione Costruttiva Applicativa e Realizzazione	2	Stefano Marcoccio/Alessandra Casini
<b>Fine Lezione</b>		

**CORSO “PROGETTISTA FUNZIONALE ERTMS”**

Mail: [segreteria.cifiservizi@cifi.it](mailto:segreteria.cifiservizi@cifi.it) tel. 064742987

<b>Modulo 3 Progettazione</b>		
<b>CONTENUTO DIDATTICO</b>	<b>ORE</b>	<b>DOCENTE</b>
Postazione Operatore	1	Andrea Olmi/Renzo Canepa
Telegrammi ERTMS	1	Stefano Marcoccio
Integrazione tecnologica e funzionale con SCMT (aree di transizione di livello)	1	Massimo Franzini/ Andrea Olmi
Utilizzo Opentrack per simulazione sistema, differenze "prima e dopo" con il solo ERTMS - Parte I	1	Fria/Mancini/Prof Longo
Utilizzo Opentrack per simulazione sistema, differenze "prima e dopo" con il solo ERTMS	2	Fria/Mancini/Prof Longo
Diagramma Funzioni ETCS - Parte I	2	Francesco Di Flaviano/Marco Scarozza Lucia Maria Cozzolino
<b>Fine Lezione</b>		

<b>Modulo 3 Progettazione</b>		
<b>CONTENUTO DIDATTICO</b>	<b>ORE</b>	<b>DOCENTE</b>
Diagramma Funzioni ETCS - Parte II	2	Francesco Di Flaviano/Marco Scarozza Lucia Maria Cozzolino
Criteri di configurazione Movement Authority - Parte I	2	Alessandra Casini/Gaetano Ceneri Lucia Maria Cozzolino
Criteri di configurazione Movement Authority - Parte II	2	Alessandra Casini/Gaetano Ceneri Lucia Maria Cozzolino

**CORSO "PROGETTISTA FUNZIONALE ERTMS"**

Mail: [segreteria.cifiservizi@cifi.it](mailto:segreteria.cifiservizi@cifi.it) tel. 064742987



Fine Lezione

#### Modulo 4 Valutazione Funzionale Realizzazione e MIS

CONTENUTO DIDATTICO	ORE	DOCENTE
Framework Normativo Europeo e Nazionale e Norme Cenelec di settore. -Parte I	4	Stefano Rosini/Attilio Cinacabilla
Framework Normativo Europeo e Nazionale e Norme Cenelec di settore. -Parte II	2	Stefano Rosini/Attilio Cinacabilla
Processo RFI per la MIS in Servizio di sottosistemi infrastrutturali (CCS) - Parte I	2	Maria Grazia Marzoni Domenico Giancola/Sergio Vinzani/Domenico Marcoccio
Fine Lezione		

#### Modulo 4 Valutazione Funzionale Realizzazione e MIS

CONTENUTO DIDATTICO	ORE	DOCENTE
Processo RFI per la MIS in Servizio di sottosistemi infrastrutturali (CCS) - Parte II	1	Maria Grazia Marzoni Domenico Giancola/Sergio Vinzani/ANSF
Valutazione della progettazione e realizzazione da parte di soggetto terzo e Verifica Tecnica	3	Ernesto Stafferini
Valutazione funzionale AG e AS	1	Paolo Sereno
Valutazione di Base	0,5	Alessandra Casini
Valutazione Progettazione Costruttiva Applicativa	0,5	Andrea Olmi
Valutazione Progettazione Costruttiva Realizzativa	0,5	Andrea Olmi
Misure	0,5	Andrea Olmi
Interfacce: RBC-ACC, RBC-GSM-r, RBC-SCC -Parte I	1	Andrea Olmi

CORSO "PROGETTISTA FUNZIONALE ERTMS"

Mail: [segreteria.cifiservizi@cifi.it](mailto:segreteria.cifiservizi@cifi.it) tel. 064742987



Fine Lezione

#### Modulo 4 Valutazione Funzionale Realizzazione e MIS

CONTENUTO DIDATTICO	ORE	DOCENTE
Interfacce: RBC-ACC, RBC-GSM-r, RBC-SCC -Parte II	1	Andrea Olmi
Punti informativi (fissi e commutati)	1	Salvatore Buonincontri
Test funzionali - Parte I	2	Andrea Olmi/Marco Scarozza
Test funzionali - Parte II	1	Andrea Olmi/Marco Scarozza
Fine Lezione		

#### Modulo 4 Valutazione Funzionale Realizzazione e MIS

CONTENUTO DIDATTICO	ORE	DOCENTE
<b>ESERCITAZIONI</b>		
Progettazione	2	Stefano Geraci/Daniele Caronti Salvatore Buonincontri
Verifica progettazione	2	Andrea Olmi/Alessandra Casini Stefano Marcoccio
<b>Demo TEST FUNZIONALI (SST ed INTEGRAZIONE SST-SSB)</b>	2	Marco Scarozza
Fine Lezione		

CORSO "PROGETTISTA FUNZIONALE ERTMS"

Mail: [segreteria.cifiservizi@cifi.it](mailto:segreteria.cifiservizi@cifi.it) tel. 064742987

## ***Materiale didattico***

Al fine di favorire la corretta trasmissione del sapere tecnico-professionale e facilitare la comunicazione didattica tra docenti e discenti, i CIFI mette a disposizione dei discenti il materiale didattico.

Il materiale didattico per la formazione è costituito dalle presentazioni, in formato elettronico prodotto dai docenti ed elaborato in relazione ai contenuti da trattare nella singola lezione.

Per ogni lezione sono prodotti uno o più file.

Il materiale didattico è visualizzabile nel corso della lezione tenuta dai docenti e reso disponibile ai discenti mediante il sito web del CIFI [www.ferrovie.academy](http://www.ferrovie.academy)

Per accedere a materiale didattico La Segreteria Tecnica comunicherà una Password di accesso ai discenti per i singoli moduli.

## ***Costo di adesione al corso***

Il corso completo comprende:

- 120 ore di lezione;
- Attestato di partecipazione.

Il costo della partecipazione al corso è pari a:

- Euro 1785 più IVA (**Euro 2177,70 IVA compresa**), per i Soci CIFI e per i dipendenti dei Soci Collettivi CIFI (con iscrizione a carico dal Socio Collettivo);

È possibile, a richiesta, la **rateizzazione** del costo di iscrizione fino a tre rate mensili senza alcun sovrapprezzo.

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 o scaricandolo dal sito [www.cifi.it](http://www.cifi.it).

## ***Modalità d'iscrizione al corso***

Per iscriversi al corso è necessario **compilare e firmare il modulo** riportato in seguito e inviarlo per posta, 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 pagamento e l'eventuale ordine d'acquisto vanno intestati a CIFI Servizi S.r.l.; i dati della società sono in fondo al modulo d'iscrizione.**

È ammessa, tra le modalità di pagamento, anche la rateizzazione del costo di iscrizione in tre rate mensili consecutive. Le scadenze di pagamento delle rate sono:

- Prima rata, contestualmente alla richiesta di iscrizione al corso;
- Seconda rata, un mese dopo la richiesta di iscrizione;
- Terza rata, due mesi dopo la richiesta di iscrizione.

Il rilascio dell'attestato di partecipazione è subordinato al pagamento della rata finale.

Per maggiori informazioni è possibile contattare la Segreteria all'email [segreteria.cifiservizi@cifi.it](mailto:segreteria.cifiservizi@cifi.it) o al telefono **06 4742987**.

Modulo di iscrizione da inviare a [segreteria.cifiservizi@cifi.it](mailto:segreteria.cifiservizi@cifi.it) e per cc ad [areasoci@cifi.it](mailto:areasoci@cifi.it).



## Modulo d'iscrizione al corso

### “Progettista Funzionale ERTMS”

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

Richiedente: (Cognome e Nome o ragione sociale)

.....

Indirizzo: .....Città.....CAP.....

C.F. e/o P. I.V.A.: .....Codice SDI per fattura.....

(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 , Socio Juniores , non socio

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:.....

Eventuali comunicazioni:.....

.....

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

Si chiede la partecipazione a tutto il corso in **videoconferenza on-demand** (in orari a propria scelta, dopo lo svolgimento delle lezioni, disponibile **per 1 anno**)

Se si richiede la **rateizzazione**, solo per soci CIFI, barrare la casella .

Data ..... Firma.....

CIFI Servizi S.r.l. (P.I. – C.F. - REA 16522871009), Via G. Giolitti, 46 - 00185 Roma

Tel. 06/4742987 - FS 970/66454 - 338 32 35 337

e-mail: [segreteria.cifiservizi@cifi.it](mailto:segreteria.cifiservizi@cifi.it) e p.c. [areasoci@cifi.it](mailto:areasoci@cifi.it)

Conto Corrente Bancario IBAN IT06F0200805203000106390706 intestato a “CIFI Servizi S.r.l.”.

## **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 2300 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 150 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 ventiquattro organizzazioni di vari paesi dell'Europa.

### ***Domande di iscrizione al Collegio***

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](#)

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

#### [Domanda d'associazione per Soci Collettivi](#)