

## VITA DEL CIFI

## Notiziario CIFI n. 61

Attività svolte dalle Sezioni CIFI  
nell'anno 2013

(A cura di ANGELA DI CERA)

## AREA NORD

## Sezione di Torino

9 giugno 2013

Evento "Porte aperte alla stazione GTT Ferrovie a Torino Ponte Mosca - Ferrovia e paesaggi" comprendente la visita alle Officine GTT e MFP, la mostra relativa alla Ferrovia Canavesana e la mostra Ferro e Fiori. La manifestazione è stata organizzata in collaborazione con: A.Di.P.A., Amici del cuore, Centrale del Latte, Ferrero, GATT, Gruppo amici del Borgo, Lavazza, Museo Ferroviario Piemontese, Regione Piemonte, Safre, SMAT E SVFC.

18 settembre 2013

Conferenza sul tema: "Applicazioni ERTMS/ETCS su linee convenzionali RFI", organizzata in collaborazione con RFI e relazionata da G. ABATE, G. BONAFÈ, P. GRASSI e F. SENESI.

12 ottobre 2013

Visita alla linea ferroviaria Torino-Ceres ed alla rete tranviaria della città di Torino, organizzata in collaborazione con la Sezione CIFI di Milano.

## Sezione di Genova

11 gennaio 2013

Conferenza sul tema: "Intermodalità e logistica", organizzata dal CIRT in collaborazione con CIFI ed ISPI.

La manifestazione ha previsto gli interventi di: L. AMBROGIO, R. BIASIN, B. BONINO, M. CHIOTASSO, R. CORTESI, A. CROTTI, R. DE DOMINICIS, G. DI PA-

TRIZI, B. GIACHINO, B. KUNZ, D. LICCIARDELLO, C. LUBATTI, D. MARIGO, L. MERLO, A. MUCIACCIA, G. PORTA, A. RICCI e M. TERRANOVA.

1° marzo 2013

Visita tecnica agli impianti della metropolitana di Genova, organizzata in collaborazione con AMT Genova ed Ansaldo STS.

12 aprile 2013

Conferenza sul tema: "Il trasporto delle merci su rotaia: quale futuro", organizzata in collaborazione con SBB Cargo International e relazionata da M. TERRANOVA.

19 aprile 2013

Visita agli impianti della rete urbana torinese (Metropolitana automatica, Rete tranviaria, Deposito Tortona - Officina Centrale, Tranvia a Cremagliera Sassi - Superga, trasferimento su tram storici riservati), organizzata in collaborazione con GTT ed ATTS.

9 maggio 2013

Convegno Nazionale sul tema: "Programmazione, esercizio e gestione di reti di trasporto pubblico di interesse regionale e locale esperienze europee a confronto", organizzato in collaborazione con AEIT, CIRT e Università degli Studi di Genova - Scuola Politecnica con il supporto di Ansaldo-Breda, Ansaldo STS, Bombardier, Delner, Faiveley e Vossloh Kiepe. Media partner dell'evento: Autobus, Ingegneria Ferroviaria, Fer Press e Telenord.

La manifestazione ha previsto gli interventi di: G. ACQUARO, A. BROL, A. CASAZZA, A. CHIOVELLI, D. CORTI, A.M.

DAGNINO, P. FERRECCHI, W.G. FINKBOHNER, A. FORNAROLI, A. FORNELLI, R. GENOVA, L. LEGNANI, F. MONTEBRUNO, C. PAONESSA, L. PICCARDO, P. SCALERA, S. SCARFONE, G. TARQUINI e E. VESCO.

20 giugno 2013

Convegno sul tema: "Intermodalità e logistica: il Nord-Ovest piattaforma fra Italia ed Europa - fare sistema per crescere", organizzato in collaborazione con il CIRT e con Almaviva, Autorità Portuale di Genova, Hupac, Viasat e Zenatek. Media partner dell'evento: Fer Press e Tele Nord.

La manifestazione ha previsto gli interventi di: L. ABATELLO, G. BARTOLOMEO, N. BASSI, B. BONINO, M. CASTALDO, G. CAVO, R. CORTESI, G. COSTANTINI, G. DE MARI, G. DI PATRIZI, A. FORNAROLI, G. GARRONE, R. GENOVA, B. GIACHINO, B. KUNZ, P. LINGUA, C. LUBATTI, L. MERLO, M. NOVELLI, R. PAITA, M. PELLEGRINO, G. PENNATI, G. PORTA, A. RICCI, M. TERRANOVA e E. ZANOTTI.

5-6-7-8 ottobre 2013

Partecipazione al Move.App Expo, Forum internazionale sulla Mobilità ed i Trasporti ed alle seguenti visite tecniche collegate:

9 ottobre 2013

- visita agli impianti e rotabili Trenord all'interno del deposito di Fiorenza;
- visita alla linea SV Milano-Bologna e visita alla cabina ETR500, stazione AV Bologna e PCC Bologna.

16 ottobre 2013

- visita al deposito ed agli impianti della Metropolitana Automatica di Brescia.

## Sezione di Milano

24 gennaio 2013

Conferenza sul tema: "La prima applicazione in Italia di un impianto di rilevazione della temperatura delle apparecchiature del sottocassa dei treni di metropolitana. Analisi dei primi risultati di esercizio", organiz-

## VITA DEL CIFI

zata in collaborazione con la Sezione CIFI di Genova e relazionata da M. BROGLIA, R. GENOVA, N. MAZZINO e F. MONTEBRUNO.

*8 febbraio 2013*

Presentazione "Microelettrica Day con CIFI", organizzata in collaborazione con Microelettrica Scientifica e relazionata da M. BROGLIA, R. CARPENA, C. MONDELLINI e L. STENDARDI.

*15 marzo 2013*

Visita al memoriale della Shoah illustrata da R. JARACH Vicepresidente della Fondazione Memoriale della Shoah.

*3 aprile 2013*

Conferenza sul tema: "Manutenzione e miglioramento della sicurezza in gallerie e sui ponti della linea del Sempione", organizzata in collaborazione con RFI e relazionata da P. BARBAGLIA, M. BROGLIA, U. LEBRUTO e E. MURGIA.

*12 aprile 2013*

Visita tecnica nello stabilimento Lucchini RS di Lovere comprendente la visita ai reparti di produzione, ai laboratori R&D e crociera sul Lago d'Iseo, gentilmente offerti da Lucchini RS.

*23 aprile 2013*

Conferenza sul tema: "Applicazioni ERTMS/ETCS su linee convenzionali RFI", organizzata in collaborazione con RFI e relazionata da G. BONAFÈ, M. BROGLIA e F. SENESI.

*8 maggio 2013*

Seminario sul tema: "Universo stazioni. L'attenzione di RFI alla clientela", organizzato in collaborazione con RFI e relazionato da F. ABATE, M.C. ALEMANNO, A. ANDRAO, P. BAFILE, G. BERTÈ, M. BROGLIA, E. DURELLI, U. LEBRUTO, M. LEO e V. SCORDO.

*23 maggio 2013*

Conferenza sul tema: "Soluzione innovativa per la protezione di fulminazione per linea TE esercita in cor-

rente continua" relazionata da M. BROGLIA, G. CASTAGNETO e M. VERNAZZA.

*12 giugno 2013*

Conferenza sul tema: "Posto Centrale Multistazione di Milano Greco Pirelli", organizzata in collaborazione con RFI e relazionata da M. BROGLIA, R. CERRATI, U. LEBRUTO e V. MACELLO.

*13-16 giugno 2013*

Viaggio in Scandinavia comprendente la visita alle miniere di ferro di Kiruna e viaggio sulla ferrovia Kiruna-Narvik sui nuovi elettrotreni SJ3000.

*25 giugno 2013*

Roadshow europeo sull'evoluzione delle infrastrutture dei sistemi elettrici per trasporto su rotaia e gomma, organizzato dalla Siemens in collaborazione con il CIFI. L'evento è stato relionato da M. BORDOGNA, G. LEIDI, D. MORESCO, L. MORISI e S. NERVI.

*28 giugno 2013*

Workshop sul tema: "La pulizia delle gallerie metro ferroviarie in ambito cittadino: esigenze e soluzioni", organizzato in collaborazione con ATM e Perotti SpA. La manifestazione ha previsto gli interventi di C. ASCARI, P. FRIGERIO, F. GILARDONI, U. LEBRUTO, E. MANCUSI, V. ORAZZO, A. STANZIONE e D. ZANINELLI.

*19 settembre 2013*

Conferenza sul tema: "Supervisione 2.0 - Applicazioni di diagnostica centralizzata per impianti di stazione, Blocco Conta Assi, apparati di sottostazioni elettriche", organizzata in collaborazione con Sysnet Telematica, GE Transportation, Microelettrica Scientifica e relazionata da M. BROGLIA, L. CAPECCHI, R. CARPENA, L. GALLETTI, G. GHIRARDELLO, U. LEBRUTO e M. MATERASSI.

*25 settembre 2013*

Visita tecnica agli impianti dello Scalo intermodale di Sogemar (Gruppo Contship Italia) a Melzo.

*12 ottobre 2013*

Visita alla linea ferroviaria Tori-

no-Ceres ed alla rete tranviaria della città di Torino, organizzata in collaborazione con la Sezione CIFI di Torino.

*17 ottobre 2013*

Conferenza sul tema: "Stazione di Bolzano: la riqualificazione dell'area-ferroviario" relazionata da E. FACCHIN.

*7 novembre 2013*

Incontro sul tema: "PADIS: il nuovo ed innovativo sistema integrato per la diagnostica automatica dei pantografi", organizzato in collaborazione con Eletech, Henesis, RFI, Spii e relionato da L. ASCARI, M. BROGLIA, A. CAFAGNA, A. DI NARDI, U. LEBRUTO, D. SPAGNOLETTI e S. VACCARINI.

*14 novembre*

Workshop sul tema: "Avanguardia sul binario", organizzato da Plasser Italiana e Plasser & Theurer in collaborazione con il CIFI, RFI, ECM e relionato da G. BONAFÈ, M. BROGLIA, P. CONTI, F. CUPPINI, U. LEBRUTO, K. VETTER e C. OBEXER.

*9 dicembre 2013*

Conferenza sul tema: "Il patrimonio storico ferroviario nella nuova ottica della Fondazione FS Italiane", organizzata in collaborazione con la Fondazione FS Italiane, la Sezione CIFI di Genova e relazionata da M. BROGLIA, L. CANTAMESSA e R. GENOVA.

*10 dicembre 2013*

Conferenza sul tema: "Sistema HDTS per l'incremento della capacità nei nodi ferroviari", organizzata in collaborazione con RFI, la Sezione CIFI di Genova e relazionata da M. BROGLIA, R. GENOVA, U. LEBRUTO e E. MARZILLI.

*19 dicembre 2013*

Incontro augurale di fine anno organizzato congiuntamente alla Sezione CIFI di Genova.

### Sezione di Verona

*7 giugno 2013*

Convegno sul tema: "Disabilità e

## VITA DEL CIFI

trasporti", organizzato in collaborazione con Comune di Verona, Cafì (Collegio Amministrativo Ferroviario Italiano) e Ordine degli Ingegneri di Verona e Provincia.

La manifestazione ha previsto gli interventi di M. ADAMI, A. BONFORTI, G. BOTTI, A. CARLI, S. CRISTOFARI, F. FORNASINI, L. LEGNANI, A. LESO, R. MANCINI, R. MAZZONCINI, L. NIRO, M. PANGRAZI, G. SACCÀ, G. SCIALLI, L. SEGALA e F. VENTURI.

*22 novembre 2013*

Convegno sul tema: "Il trasporto ferroviario delle merci e lo sviluppo delle infrastrutture logistiche", organizzato in collaborazione con le Sezioni CIFI dell'Area Nord, Consorzio ZAI Interporto Quadrante Europa e Cafì - Collegio Amministrativo Ferroviario Italiano - Circoscrizione del Veneto.

La manifestazione ha previsto gli interventi di G. BOTTI, M. CASTALDO, M. GASPARATO, O. IACONO, L. LEGNANI, G. LEONI, H. SCHMITTNER, F.M. TAROLLI e P. VENTRELLA.

### Sezione di Venezia

*21 marzo 2013*

Seminario sul tema: "Possibili evoluzioni degli apparati elettrici di sicurezza", organizzato in collaborazione con ANSF, I.I.S. A. Pacinotti, RFI e relazionato da G. ALBANESE, R. CALAMAI, M. GAMBATO, M.G. MARZONI, G. PUPOLIN e M. ZANE.

*11 aprile 2013*

Presentazione del volume "Treni italiani con Carrozze Media Distanza" di E. PRINCIPE effettuata da D. CECCHINATO, E. PRINCIPE e G. PUPOLIN.

*24 maggio 2013*

Convegno sul tema: "Vulnerabilità sismica dei ponti ferroviari", organizzato in collaborazione con ICEA e RFI con il patrocinio della Regione Veneto.

La manifestazione ha previsto gli interventi di: G. ALBANESE, S. ANGELINI, F. DA PORTO, C. MODENA, M. NICOLOSI, C. PELLEGRINO, G. PUPOLIN, G. TECCHIO e M. TISALVI.

*21 settembre 2013*

Manifestazione in occasione del centenario di Perarolo di Cadore, organizzata in collaborazione con la Biblioteca di Perarolo di Cadore e relazionata da P.L. FERRO SVALUTO, R. GAI e G. PUPOLIN.

*18 dicembre 2013*

Convegno sul tema: "L'orario cadenzato integrato nella Regione Veneto".

La manifestazione ha previsto gli interventi di S. ANGELINI, F. BIBBO, F. DEL PIERO, F. LODATO e G. PUPOLIN.

### Sezione di Trieste

*16 aprile 2013*

Conferenza sul tema: "Attività attuale e piani di sviluppo delle Ferrovie Norvegesi", organizzata in collaborazione con Lift Managing Mobility, Università degli Studi di Trieste e relazionata da T. BRAND.

*10 dicembre 2013*

Conferenza sul tema: "Evoluzione della sicurezza ferroviaria, l'analisi del rischio, il regolamento CE 352/2009 e sue applicazioni in RFI" relazionata da P. GENOVESI.

*21 settembre 2013*

Visita tecnica alla funivia del Monte Lagazuoi, organizzata in collaborazione con AEIT (Sezione di Trieste) e con il supporto della Lagazuoi SpA.

### Sezione di Bologna

*16 febbraio 2013*

Corsa di prova con treno ETR 350 Flirt da Bologna Centrale a Portomaggiore e ritorno, organizzata in collaborazione con la Società FER - Ferrovie Emilia Romagna.

*20 marzo 2013*

Incontro sul tema: "Video Ispezione Pantografi (V.I.P.) per linee AV", organizzato in collaborazione con Henesis, Microndur, RFI e relazionata da S. GIORDANI, A. ISI, R. PEZZOLA, M. SACCHI e D. SPAGNOLETTI.

*9 aprile 2013*

Incontro sul tema: "La misurazione e la gestione della Customer Satisfaction", organizzato in collaborazione con AICO, RFI, Trenitalia e relazionato da S. BINI, V. CEFALIELLO, A. ISI e F. RUGGIERO.

*11 aprile 2013*

Incontro sul tema: "Il simulatore dinamico di addestramento alla condotta", organizzato in collaborazione con Trenitalia e relazionato da S. BARONTINI, V. ROMAGNA e R. ZINGARO.

*16 aprile 2013*

Incontro e visita sul tema: "La nuova stazione AV di Bologna", organizzati in collaborazione con RFI e con la Sezione CIFI di Firenze.

La presentazione dei lavori è stata effettuata da BOCCHIMUZZO e BRUNI.

*13 maggio 2013*

"Workshop Arthur Flury", organizzato in collaborazione con Arthur Flury AG, RFI e relazionato da L. BALLO, M. GENTILE, A. ISI, A. SPADINI e P. ZORZAN.

*23 maggio 2013*

Seminario tecnico sul tema: "Lotta al fuoco sui rotabili", organizzato in collaborazione con Ansf, Ferrovie del Gargano, Fogtec, Trenitalia, e relazionato da M. BARBAGLI, S. BARONTINI, R. CAMMARATA, L. CARUSO e S. STEA.

*28 agosto 2013*

Visita al Posto Movimento San Pellegrino in occasione della presentazione e posa in opera di traverse innovative, organizzata in collaborazione con RFI.

*13 settembre 2013*

Visita alla Galleria Marta Giulia in occasione della rottura dell'ultimo diaframma fra le Stazioni di Fornovo e Solignano sulla Linea Ferroviaria Pontremolese, organizzata in collaborazione con ITALFERR - Gruppo FS e Astaldi-

*17 settembre - 12 ottobre 2013*

"7° Corso di Tecnica ferroviaria".

## VITA DEL CIFI

18 settembre - 20 novembre 2013

“2° Corso di Formazione Il Materiale Rotabile”.

19 settembre 2013

Workshop sul tema: “Avanguardia sul binario”, organizzato da Plasser Italiana e Plasser & Theurer in collaborazione con il CIFI, ECM e relazionato da P. CONTI, F. CUPPINI, A. ISI, C. OBEXER, K. VETTER e M. ZUZIC.

26 settembre 2013

Visita tecnica della nuova stazione di Parma.

19 ottobre 2013

Visita alla Mostra di Zurbaran.

29 ottobre 2013

Conferenza sul tema: “Applicazioni ERTMS-ETCS sul linee convenzionali RFI”, organizzata in collaborazione con RFI e relazionata da G. BONAFÈ, A. ISI e F. SENESI.

### AREA CENTRO

#### Sezione di Firenze

12 gennaio 2013

Visita al deposito rotabili storici di Pistoia.

22 marzo 2013

Incontro sul tema “Il nuovo impianto ACC Multistazione di Pistoia”, organizzato in collaborazione con RFI, ECM e relazionato da A. ANTONELLI, C. CARGANICO, M. DEL PRETE, M. DI MARTIRE, E. MARZILLI, S. ROSINI, C. ROSSI, C. RUSSO, A. SANNICANDRO e R. TARELLI.

L'incontro è stato seguito da una visita all'impianto ACCM tipo HMR9-ECM di Pistoia.

21 maggio - 12 giugno 2013

“6° Corso di Formazione di Tecnica Ferroviaria”.

10 settembre 2013

Conferenza sul tema: “Supervisione 2.0 - Nuove applicazioni SCADA per monitoraggio e diagnostica”, or-

ganizzata in collaborazione con GE Transportation System, Sysnet Telematica e relazionata da L. BENEDETTI, A. GALLETTI, G. GHIRARDELLO e A. PEZZATI.

21 - 22 settembre 2013

Convegno sul tema: “Il nuovo tunnel del Brennero”, organizzato in collaborazione con BBT e relazionato da R. DI BELLA, e M. ROCCIA. L'evento è proseguito con una visita al cantiere dei lavori.

26 settembre 2013

Visita alla nuova Stazione Ferroviaria di Parma, organizzata in collaborazione con la Sezione CIFI di Bologna con interventi di C. Manfrini, G. MONTEVERDI, A. PEZZATI e A. VARDANEGA.

29 novembre 2014

Workshop sul tema: “Catenaria intelligente con sistema AF Pendiflex per linee AV/AC fino a 400 km/h e nuovi isolatori di sezione”, organizzata in collaborazione con l'Arthur Flury AG e relazionata da L. BALLO, A. PEZZATI e P. ZORZAN.

11 dicembre 2013

Conferenza sul tema: “L'elettricità nella trazione. Breve storia della trazione elettrica”, relazionata da P. MEIATTINI e E. MINGOZZI.

#### Sezione di Ancona

14 febbraio 2013

Seminario sul tema: “Italcertifer e la certificazione di sistemi e componenti ferroviari”, relazionato da C. CARGANICO, L. FRITTELLI e F. VOLPONI.

9 aprile 2013

Partecipazione di numerosi Soci della Sezione al Viaggio Inaugurale di presentazione del nuovo collegamento AV Ancona-Milano, realizzato da Trenitalia per la prima volta sulla dorsale Adriatica (linea Bologna-Bari).

24 aprile

Seminario sul tema: “Illuminazione LED e sistemi di supervisione” rela-

zionato da F. BLANDAMURA, L. FRITTELLI, R. RENZI, P. TAGLIABOSCHI e F. VOLPONI.

#### Sezione di Roma

31 gennaio - 1 febbraio 2013

5° Convegno Nazionale Sistema Tram sul tema: “Ingegneria ed economia di sistema nel Trasporto Pubblico Locale a via guidata”, coordinato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e organizzato in collaborazione con Asstra e AIIT.

L'evento è stato sponsorizzato da Alstom, CAF, Solari Udine, Thermit Italiana e Vossloh kiepe.

I sostenitori sono stati i seguenti: AnsaldoBreda, IVU, Lucchini RS, Voestalpine e ZF. Media Partner Fer Press.

La manifestazione ha previsto gli interventi di: A. BATTISTA, S. BERNARDI, G. BONO, A. BOTTAZZI, M. BROGLIA, G. CAPRIO, D. CARBONE, A. CAVALLINI, E. COHEN, M. CORSI, A. CROCE, A. DI ILARIO, P. DI NARDO, E. EMILI, R. GALLO, D. GATTUSO, B. GAZEAU, R. GENOVA, M. GUERRIERI, M. INGARDISA, M. LOMBARDO, G. MANTOVANI, G. MATERNINI, E. MOLINARO, L. MONELLO, M. MORETTI, M. PANETTONI, E. PE, L. PETRUZZIELLO, E. PETTINELLI, P. PEZZOLI, S. PINTO, E. PORCU, M. PRIORE, S. RAGAZZINI, L. ROS, D. ROSSINO, A. SALES, E. SCIARRA, P. SCRAVAGLIERI, S. SIBILLA, A. SPADACCINO, M. SPINELLI, S. VIGANÒ, O. WOLFF e E. ZAGGIA.

14 febbraio 2013

Cerimonia di consegna dell'esemplare n. 20/999 del Prodotto di Ricerca “L'innovazione Tecnologica mette in rete i Comuni dell'Italia Unita - 150 anni di sviluppo delle strade ferrate ai proiettano verso il futuro”.

Sono intervenuti F. CIUFFI, G. D'ANDREA e L. MORISI.

12 marzo 2013

Seminario sul tema: “ACC Multistazione SIRT”, organizzato in collaborazione con RFI, SIRT e relazionato da C. CARGANICO, M. DI MARTIRE, V. FAZIO, S. GRIECO, G. MALAVASI, E. MARZILLI, M. SERRA, C. TODARO e P. VALLINI.



## VITA DEL CIFI

26 marzo 2013

Conferenza, nell'ambito dei "Pomeriggi di Ingegneria Ferroviaria", sul tema: "Il potenziamento infrastrutturale del nodo ferroviario di Roma", organizzato in collaborazione con RFI e relazionato da F. PACE, F. PANCRAZI, M. RETTIGHIERI e M. SERRA.

9 aprile – 21 maggio 2013

1° Corso "Il materiale rotabile".

25 aprile – 7 maggio 2013

Viaggio Sociale in Argentina con visita di Buenos Aires, Terra del Fuoco, Patagonia e Cascate di Iguassu. Hanno partecipato al viaggio n. 26 persone.

13 luglio 2013

Cerimonia di consegna dei Premi e delle Borse di Studio relativi all'anno 2012.

15 ottobre 2013

Corso avanzato di istruzione sul tema: "Elementi strutturali in calcestruzzo fibrorinforzato", organizzato in collaborazione con la Tecnochem Italiana e relazionato da G. IANNIS, Z. RINALDI, A. RIGUCCI, D. ROSIGNOLI e F. SIMONELLI.

21 novembre 2013

Conferenza sul tema: "Il patrimonio storico ferroviario nella nuova ottica della Fondazione FS Italiane", organizzata in collaborazione con la Fondazione FS Italiane e relazionata da L. CANTAMESSA e M. SERRA.

22 novembre 2013

Visita guidata alle Sale Operative Centrali di RFI e Trenitalia illustrate da F. ANGELONI, F. NATONI, V. GIOVINE, e G. MARTA.

3 dicembre 2013

Conferenza, nell'ambito dei "Pomeriggi di Ingegneria Ferroviaria", sul tema: "Nuovi scenari nella diagnostica dell'armamento in RFI", organizzata in collaborazione con RFI e relazionata da G. ARCOLEO, P. CONTI, M. PISANI e M. SERRA.

18 dicembre 2013

Incontro augurale di fine anno.  
Comunicati della Sezione: n. 12 circolari con informazioni, convegni, aggiornamenti tecnici, visite di altre Sezioni.

### AREA SUD

#### Sezione di Napoli

30 e 31 ottobre 2013

Convegno SIIV sul tema: "Tecnologie innovative per le infrastrutture ferroviarie". La Sezione di Napoli ha partecipato all'organizzazione in collaborazione con AIIT, AnsaldoSTS, CTIF, Metropolitana di Napoli.

La manifestazione ha previsto gli interventi di G. BOCCHETTI, A. BORRELLI, A. DE RISI, L. EVANGELISTA, R. LAMBERTI, D. LEZZI, D. LO BOSCO, G. MANFREDI, G. MANNARA, B. MONTELLA, M. PASETTO, V. TORRIERI e S. VENTRELLA.

#### Sezione di Bari

20 marzo – 24 aprile 2013

5° Corso di "Tecnica Ferroviaria"

26 – 31 agosto 2013

Partecipazione al RAILMED: Summer School in Strategie Euro Mediterranee – IZMIR (Turchia).

9 dicembre 2013

Seminario sul tema: "Il Ruolo della committenza Pubblica nella prescrizione, produzione e controllo del calcestruzzo strutturale", organizzato in collaborazione con la Società MAPEI e relazionato da A. CARCAGNI, G. ESTRAFALLACES, R. PAGONE, L. PASCALI, A. RILIEVI e F. RODIO.

#### Sezione di Reggio Calabria

13 febbraio 2013

Seminario sul tema: "Apparato Centrale a Calcolatore Multistazione SIRT", organizzato in collaborazione con RFI, Sirti e relazionato da G. CATALDO, V. FAZIO, S. GRIECO, G. MARTORANA, C. TODARO e P. VALLINI.

20 novembre 2013

Seminario sul tema: "La diagnostica in RFI", organizzato in collaborazione con RFI, CWI, ISiFer, Loccioni e relazionato da G. ALTERISIO, M. BECCUTTI, G. CATALDO, P. CIRONE, F. FAVO, G. ILLIBATO, B. IPPOLITI, G. MARTORANA, G. PERROTTA, A. PIPELNINO e A. SALVUCCI.

26 novembre 2013

Seminario sul tema: "Rilievo della geometria del binario su base assoluta", organizzato in collaborazione con RFI, Leica Geosystems, Francesco Ventura srl e relazionato da G. ARCOLEO, C. BONANNO, G. CATALDO, L. IACOPINO, G. MARTORANA, M. MERONI, E. PIANTELLI e P. VENTURA.

#### Sezione di Palermo

2 marzo 2013

Visita tecnica all'impianto di manutenzione corrente Sicilia occidentale di Trenitalia, illustrata da G. PALAZZOTTO, V. PULARA e G. TRAPANI.

14 maggio 2013

Seminario sul tema: "L'avanzamento dei lavori per la realizzazione del Passante Ferroviario di Palermo e visita tecnica al cantiere SIS di Capaci", organizzato in collaborazione con il Dipartimento DICAM dell'Università degli Studi di Palermo, RFI, Trenitalia, Italferr, SIS e relazionato da S. AMOROSO, G. BORINO, F. COSTANTINO, P. D'ACO, F. PALAZZO, G. PALAZZOLO, M. PATTI, R. ROMANO e G. TRAPANI.

17 settembre 2013

Partecipazione della Sezione all'evento: "Palermo Smart City – mobilità sostenibile e intermodalità", organizzato dall'Unione Europea – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, PON Ricerca e competitività, Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca, Ministero dello Sviluppo Economico.

A margine dell'evento, il giorno 18 settembre 2013, si è svolta una visita al deposito tram AMAT di Palermo Roccella.