

## Notiziario CIFI n. 56

### Attività svolte dalle Sezioni CIFI nell'anno 2011

(A cura di ANGELA DI CERA)

#### AREA NORD

##### Sezione di Torino

25 gennaio 2011

Visita tecnica all'impianto Aosta-Pila comprendente la cabinovia ad ammassamento automatico, le stazioni motrice e tenditrice.

26 gennaio 2011

Visite tecniche all'Interporto di Torino, al Terminal per l'autostrada ferroviaria alpina presso l'interporto, alla Sala di regia di "5T" (sistema di controllo del traffico in Torino e provincia).

4 aprile 2011

Seminario sul tema: "La Metropolitana a guida automatica di Torino (VAL): prestazioni, soddisfacimento della domanda, sviluppo" relazionato da CROVA.

23 maggio 2011

Visita tecnica alla metropolitana di Torino (VAL): stazione di comando e controllo, area di manutenzione e deposito.

30 maggio 2011

Seminario sul tema: "La gestione dei sistemi metropolitani driverless: l'esperienza di Copenhagen, a dieci anni dall'apertura e la sua evoluzione applicata a sistemi in costruzione e progetto (Milano M5, Riyadh, Copenhagen Cityring)" relazionato da C. BIANCO e C. CASSARINO.

Comunicati della Sezione: n. 12 circolari con informazioni, convegni,

aggiornamenti tecnici, visite di altre Sezioni.

##### Sezione di Genova

18 gennaio 2012

Visita al posto centrale di Genova-Teglia di RFI relativo al sistema di comando e controllo del traffico ferroviario, illustrata da M. MORASSO.

4-5 aprile 2011

Incontro con gli Studenti sul tema: "Le azioni di risanamento di una società di trasporto ferroviario coerenti con l'attuale normativa comunitaria" relazionato da P. DEBARBIERI ed organizzato aderendo ad un invito del Dipartimento di Economia e Metodi Quantitativi dell'Università di Genova.

26 maggio 2011

Convegno sul tema: "Esercizio e gestione di reti di trasporto pubblico di interesse regionale e locale: esperienze europee a confronto" organizzato in collaborazione con Denaël, Cirt, Aeit e Asing.

La manifestazione ha previsto gli interventi di: M. BANELLI, M. BOTTARI, M. CORTESE, P.E. DEBARBIERI, S. FARELLO, G. FILIPPINI, W. FINKBOHNER, R. GENOVA, P. GIRDINIO, M. MAGGINI, P. MARINO, G. MERCATALI, G. MONNI e S. SCARFONE.

7 luglio 2011

Manifestazione sul tema: "Industrial Design Bombardier 2011. Next Station: future. Al di là dell'orizzonte comune" organizzata da Bombardier, dal CIFI e dal Politecnico di Milano.

La manifestazione ha previsto gli interventi di: S. BIANCONI, M. BORDEGONI, F. CARRETTO, L. CHOMIAK, L. FRANZINO, A. FUMAGALLI, G. O. LONGO, G. MARCHIONNI, M. MORETTI, L. MORISI e R. TAZZIOLI.

9 ottobre 2011

Visita alla Ferrovia del Colle di tenda organizzata aderendo ad una iniziativa dell'Associazione Metrogenova.

##### Sezione di Milano

27 gennaio 2011

Conferenza sul tema: "Una dimensione nazionale per il tram treno" relazionata da N. FRIGERIO e G. PANDOLFO.

3 marzo 2011

Incontro sul tema: "Tram Treno italiano: un'opportunità" organizzato in collaborazione con AnsaldoBreda e relazionato da M. BROGLIA, F. CERONI e M. MAGGINI.

24 marzo 2011

Incontro sul tema: "Tram Treno. Soluzioni per una nuova modalità di esercizio" organizzato in collaborazione con CAF - Construcciones y Auxiliar de Ferrocarriles S.A. e relazionato da J. BARRUTIA, M. BROGLIA, V. LORENS e I. MENDIZABAL.

30 marzo 2011

Visita tecnica al prolungamento Porta Nuova-Lingotto della metropolitana automatica di Torino e al deposito di Collegno.

7 aprile 2011

Incontro sul tema: "Tram Treno. L'esperienza Bombardier su alcune applicazioni" organizzato in collaborazione con Bombardier e relazionato da M. BROGLIA, D. MARINIS e S. SCARFONE.

14 aprile-27 maggio 2011

Corsi di Tecnica Ferroviaria.

28 aprile 2011

Incontro sul tema: "Tram Treno. Tango, il progetto Rhone Express organizzato in collaborazione con Stadler e relazionato da M. BROGLIA e M. OBERTI.

19-22 maggio 2011

Viaggio in Spagna comprendente la visita di due importanti unità produttive delle Società JEZ del gruppo VAE (armamento), CAF (materiale rotabile) e la città di Bilbao.

15 giugno 2011

Conferenza sul tema: "Lo sviluppo tecnologico della rete ferroviaria in Lombardia" relazionata da O. IACONO.

28 giugno 2011

Workshop sul tema: "La formazione professionale per la sicurezza e l'esercizio delle imprese ferroviarie" organizzato in collaborazione con ASSTRA.

La manifestazione ha previsto gli interventi di: G. BIESUZ, M. BROGLIA, A. CHIOVELLI, A. COLZANI, S. CONTI, M. GENTILE, C. MASI e M. NITTI.

29 giugno 2011

Workshop sul tema: "La progettazione e la realizzazione dei prodotti ferroviari Lucchini RS" organizzato in collaborazione con il Politecnico di Milano.

La manifestazione ha previsto gli interventi di S. BERETTA, M. BROGLIA, S. CANTINI, R. FORCELLA e F. LOMBARDO.

22 settembre 2011

Conferenza sul tema: "Lo sviluppo tecnologico della rete ferroviaria in Lombardia" relazionata da O. IACONO.

1 ottobre 2011

Visita tecnica alla metropolitana di Genova, alla Ferrovia Genova-Casella ed all'impianto di Montegalletto.

11 ottobre 2011

Conferenza sul tema: "L'evoluzio-

ne di Italcertifer ed il suo ruolo nella certificazione della linea AV Ankara-onya" relazionata da C. CARGANICO.

19-23 ottobre 2011

Viaggio in Turchia comprendente la visita al cantiere della metropolitana di Istanbul, i nuovi treni suburbani di Smirne e la linea AV Konya-Ankara.

20 dicembre 2011

Incontro augurale di fine anno, con il contributo delle Società Alstom, Arthur Flury Italia, Assifer-Anie, Bombardier Tr. It., Coopsette, ECM, Essen Italia, Lucchini RS, Mermec Group, Mont-ele, Pantecnica, Rina, Shrail, Siemens, Sirti, Spii, Tecnofer, Telefin, Vae Italia e Vossloh Kiepe.

### Sezione di Verona

27 gennaio 2011

Seminario tecnico sul tema: "Evoluzione dei metodi costruttivi di spinta in presenza di traffico ferroviario e stradale. Sviluppi e prospettive" organizzato in collaborazione con Petrucco Italia, Angelo Mazzi, C.P. Studio.

La manifestazione ha previsto gli interventi di V. PERROTTA ORGNANI, A. PETRUCCO, L.G. STORI e F. ZANFORLIN.

7 aprile 2011

Seminario tecnico sul tema: "Nuove tecniche di consolidamento delle piattaforme ferroviarie. Sicurezza degli impianti ACC dalle sovratensioni elettriche e ricerca dei guasti SCMT" organizzato in collaborazione con RFI, CLF e Ing. S. PIEROBON.

La manifestazione ha previsto gli interventi di M. BARUTTI, P. BELLOTTI, G. CALABRÒ, F. COLLESELLI, M. DEL PRETE, A. GAETA, L. RISI, M. TORASSA e F. ZANFORLIN.

2 dicembre 2011

Convegno sul tema: "La manutenzione dell'infrastruttura. Sicurezza,

esigenze operative e qualità del servizio" organizzato con il contributo di Tecnofer.

La manifestazione ha previsto gli interventi di G. BOTTI, C. CARGANICO, M. CASONI, A. CHIOVELLI, M. GENTILE, L. LEGNANI, F. MANCA, E. MANCUSI, G. MIOZZI, L. MORISI, M. NITTI e F. ZANFORLIN.

### Sezione di Trieste

12 aprile 2011

Visita dell'autoporto di Ferneti organizzata in collaborazione con l'Associazione Dirigenti Aziende Industriali di Trieste e la Sezione CIFI di Trieste. La visita è stata illustrata da R. CAROLLO e C. GRIM.

14 ottobre 2011

Presentazione del libro di Claudio CAMPANA "Il Metrò ai piedi delle Alpi: Storia e caratteristiche della linea ferroviaria Airasca-Saluzzo-Cuneo" a cura di R. CAROLLO.

8 novembre 2011

Conferenza sul tema: "La trazione elettrica trifase in Italia: 100 anni di storia" organizzata in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura dell'Università degli Studi di Trieste e relazionata da R. CAROLLO.

### Sezione di Bologna

15 marzo 2011

Visita tecnica all'Officina Nazionale Armamento di RFI (ONA) di Pontassieve organizzata in collaborazione con le Sezioni di Firenze e Roma.

29 marzo 2011

Convegno sul tema: "Avanguardia sul binario. Le innovazioni nella manutenzione del binario" organizzata in collaborazione con la Plasser Italiana.

La manifestazione ha previsto gli interventi di C. BIGLIA, M. GENTILE, A. ISI, A. JORG, A. SIMONE, K. VETTER e A. WALDBURGER.

## VITA DEL CIFI

14 aprile 2011

Convegno sul tema: "Adegua-mento ai nuovi standard di sicurezza della Grande Galleria dell'Appennino" relazionato da L. CAVACCHIOLI, P. DE LUCCA, G. DI LORENZO e A. ISI.

### **Serie di visite tecniche per seguire l'evoluzione dei Cantieri per la Stazione AV di Bologna**

19 aprile 2011

1° visita tecnica.

9 giugno 2011

2° visita tecnica.

15 novembre 2011

3° visita tecnica.

21 aprile-20 maggio 2011

Corso di Tecnica Ferroviaria.

5 maggio 2011

Convegno sul tema: "I sistemi ATWS via radio: Esperienze applicative" organizzata in collaborazione con la Zollner.

La manifestazione ha previsto gli interventi di A. CONSALVI, M. GENTILE, E. GRUENBERGER, A. ISI, U. MATTHIESEN, F. NAPOLEONI, B. PEIGNON, D. QUOTADAMO e B. WILFERT.

16 giugno 2011

Seminario sul tema: "Manutenzione e controllo Head Check della rotaia" organizzato in collaborazione con la Speno International S.A. e relazionato da G. ARCOLEO, A. ISI, D. MOR, G. PAVIRANI e W. SCHOECH.

12 ottobre 2011

Visita tecnica al cantiere "Scavalco" del Nodo di Firenze AV - Lotto 1 organizzata in collaborazione con la Sezione di Firenze.

25 ottobre 2011

Seminario tecnico sul tema: "L'evoluzione della saldatura alluminotermica" organizzato in collaborazione con la Thermit Italiana.

La manifestazione ha previsto gli interventi di G. ARCOLEO, S. BUONOCORE, A. DI ILARIO, A. ISI, L. MALATESTA e A. PANDOLFO.

29 novembre 2011

Seminario tecnico sul tema: "I sistemi MATS" relazionato da L. CAVACCHIOLI, A. COLLA, P. DE LUCCA, G. GUIDI BUFFARINI, A. ISI e A. SPADINI.

## AREA CENTRO

### **Sezione di Firenze**

15 marzo 2011

Visita tecnica all'Officina Nazionale Armamento di RFI (ONA) di Pontassieve organizzata in collaborazione con le Sezioni di Bologna e Roma.

12 ottobre 2011

Visita tecnica al cantiere "Scavalco" del Nodo di Firenze AV - Lotto 1 organizzata in collaborazione con la Sezione di Bologna.

### **Sezione di Roma**

19 gennaio 2011

Pomeriggio di formazione sul tema: "L'adozione della tecnica del Project Management nelle FS" relazionato da L. FRANCESCHINI e M. SERRA.

15 marzo 2011

Visita tecnica all'Officina Nazionale Armamento di RFI (ONA) di Pontassieve organizzata in collaborazione con le Sezioni di Bologna e Firenze.

25 marzo 2011

Conferenza sul tema: "Il sistema PHILEAS. Un nuovo concetto di veicolo nel panorama del TPL" relazionato da M. BOTTARI, R. BOUWMANN e M. SERRA.

12 aprile 2011

Conferenza sul tema: "La proget-

tazione e la realizzazione dei prodotti ferroviari Lucchini RS" relazionato da S. CANTINI, F. LOMBARDO, E. MINGOLI e M. SERRA.

12 maggio 2011

Conferenza sul tema: "Le Ferrovie ed il Risorgimento" organizzata nel quadro delle celebrazioni dei 150 anni dell'Unità d'Italia, relazionato da B. CIRILLO, P. MUSCOLINO e M. SERRA.

### **Pomeriggi di formazione di Ingegneria Ferroviaria**

23 marzo 2011

Seminario sul tema: "Apparati Centrali a calcolatore Multistazione (ACCM). Stato dell'arte" relazionato da P. BADINI, A. CASAZZA, M. DI MARTIRE, A. GUBINELLI e M. SERRA.

4 maggio 2011

Seminario sul tema: "L'Ingegneria dei processi di manutenzione nel settore ferroviario" relazionato da L. BALLO, G. MARANZANO, B. SASSO e M. SERRA.

16 giugno 2011

Seminario sul tema: "Una dimensione nazionale per il Tram Treno" relazionato da N. FRIGERIO, G. PANDOLFO e M. SERRA.

21 giugno 2011

Seminario sul tema: "L'Evoluzione della saldatura alluminotermica" relazionato da G. ARCOLEO, S. BUONOCORE, A. DI ILARIO, L. MALATESTA, A. PANDOLFO e M. SERRA.

25 giugno 2011

Cerimonia di consegna dei Premi e delle Borse di Studio del CIFI.

3 novembre 2011

Convegno sul tema: "Ferrovie e 150 anni. Il contributo delle ferrovie alla costituzione dello Stato Unitario" organizzato in collaborazione con le Ferrovie dello Stato Italiane, sotto l'Alto Patronato del Presidente

## VITA DEL CIFI

della Repubblica, nel quadro delle celebrazioni dei 150 anni dell'Unità d'Italia.

La manifestazione ha previsto gli interventi di G. ALEMANNI, D. CARILLO, B. CIRILLO, F. CIUFFI, F. COPPOLA, B. GRAVAGNUOLO, G. MAGENTA, S. MAGGI, E. MARZILLI, A. MATTEOLI, E. MINGOZZI, M. MORETTI, P. MUSCOLINO, e A. VENTIMIGLIA.

*15 novembre 2011*

Visita tecnica alla Metro C di Roma.

*28 maggio-11 giugno 2011*

Viaggio Sociale dedicato alla Ferrovia Transiberiana avente come itinerario Mosca – Novosibirsk – Vladivostok. Al viaggio hanno preso parte 21 partecipanti.

*20 dicembre 2011*

Incontro augurale di fine anno con il contributo delle Società Alstom, Arthur Flury Italia, Assiferanie, Bombardier Tr. It., Coopsette, ECM, Essen Italia, Lucchini RS, Mermec Group, Mont-ele, Pantecnica, Rina, Shrail, Siemens, Sirti, Spii, Tecnofer, Telefin, Vae Italia e Vosloh Kiepe.

### AREA SUD

#### Sezione di Napoli

*15 aprile 2011*

Seminario sul tema: "Sistema catenaria ad alte prestazioni" organizzato in collaborazione con RFI e Arthur Flury Italia.

La manifestazione ha previsto gli interventi di L. BALLO, F. FAVO, A. FLURY, M. IORANI, G. RACIOPPI, A. SPADINI e P. ZORZAN.

*4 maggio 2011*

Visita tecnica all'Aeroporto di Napoli illustrata da parte della GESAC mediante gli interventi di D. BEHAR, M. CONSALVO, A. FIDATO, S. MATTITA, F. PACELLI e T. RICCHIZZI. Il Preside, Ing. G. RACIOPPI, ha porto i saluti ed i rin-

graziamenti da parte della Sezione di Napoli.

*29 maggio 2011*

Visita culturale alla Mostra del tesoro di San Gennaro.

*15 luglio 2011*

Visita tecnica alla nuova tratta "Dante – Università" della linea 1 della Metropolitana Napoli, organizzata in collaborazione con la Società Metronapoli.

#### Sezione di Bari

*15 aprile 2011*

Workshop sul tema: "Presente e futuro dei sistemi di segnalamento ferroviario. Le nuove frontiere della sicurezza, tra l'esigenza di incremento della mobilità e contenimento dei costi" organizzato in collaborazione con ECM.

La manifestazione ha previsto gli interventi di R. CAPPELLINI, M. CIAMMOLA, A. CIPICIANI, F. CUPPINI, M. GENTILE, E. MARZILLI, M. NITTI, R. PAGONE, A. PASQUALI e G. SANNA.

*23 giugno 2011*

Convegno sul tema: "Il sistema integrato dei trasporti nell'area del mediterraneo. 2° modulo: MED EXPRESS. Ricerca, Innovazione, Analisi e Prospettive Socio-Economiche per l'Infrastrutturazione Ferroviaria nei Paesi MED" organizzato in collaborazione con Ferrovie dello Stato, Università del Salento, Confindustria Puglia, Regione Puglia, Iasem, Unimed. Hanno dato il loro sostegno all'iniziativa Alstom, Fersalento, Eletech, Mer Mec Group.

Hanno contribuito inoltre all'iniziativa Essen Italia, Aesys, Bombardier, Balfour Beatty, Elettromeccanica CM, Esim, Plasser & Theurer, Sirti.

La manifestazione ha previsto gli interventi di P. ANTUOFERMO, F. BANDIERA, A. CAFAGNA, V. CALIANDRO, M. CAPRIOLI, P. COLONNA, F. CUPPINI, M.M. ELIA, M. EMILIANO, V. FAZIO, M. FERRARI, V. GAROFALO, P. GARONNA, R.

GEMINALE, M. GENTILE, L. IMPELLIZZIERI, D. LAFORGIA, L. MANFRA, S. MARINI, G. MINERVINI, P. MONTINARI, M. MORETTI, L. MORISI, R. PAGONE, G. PA-PALEO, G. PALUMBO, D. PISANO, M. POZZOLI, S. REPETTO, F. RIZZI, N. SAVINO, S. SILVESTRI, B. SIMAN, P. TANZI e K. VETTER.

#### Sezione di Reggio Calabria

*17 novembre 2011*

Seminario sul tema: "La saldatura alluminotermica. Passato, presente, futuro" organizzato in collaborazione con RFI e Thermit Italiana".

La manifestazione ha previsto gli interventi di G. ARCOLEO, S. BONOCORE, A. DI ILARIO, L. MALATESTA, G. MARTORANA, A. PANDOLFO e F. TEOFILO.

*22 novembre 2011*

Seminario sul tema: "Evoluzione tecnologica nei sistemi di segnalamento ferroviario" organizzato in collaborazione con RFI ed ECM.

La manifestazione ha previsto gli interventi di A. CIPICIANI, F. CUPPINI, M. DI MARTIRE, F. FAVO, G. MARTORANA, A. PASQUALI, G. SANNA e F. TEOFILO.

#### Sezione di Palermo

*26 febbraio 2011*

Incontro sul tema: "I Trasporti nello Stretto di Messina dal 1940 ad oggi" relazionato da G. PALAZZOLO e S. TRAPANI.

*25-26 maggio 2011*

Seminario sul tema: "Le grandi infrastrutture ferroviarie in corso di realizzazione nella provincia di Palermo: il passante ferroviario ed il raddoppio della linea fra Fiumetorto e Castelbuono" organizzato in collaborazione con RFI, Università degli Studi di Palermo, Italferr, SIS e Cefalu' 20.

La manifestazione ha previsto gli interventi di S. AMOROSO, M. BALDASSARRE, A. BEVILACQUA, A. CUCINOTTA, G. GALLUZZO, D. LO BOSCO, T. MARTELLUCCI, F. MICARI, G. PALAZZOLO, R. ROMANO, A. SPAZIANI e G. TRAPANI.

## VITA DEL CIFI

15-16 dicembre 2011

4° Convegno Nazionale "Homo Mo-  
vens" sul tema: "Concorrenza o com-  
plementarità fra trasporto su strada e  
trasporto su ferro? Esperienza e pro-  
spettive per il pendolarismo in Sicilia"  
organizzato in collaborazione con ACI,  
Università di Palermo, Isida, con il so-  
stegno di Sivibus, Fondazione Marida  
Correnti, Anav, La medusa Editrice.

La manifestazione ha previsto gli  
interventi di S. AMOROSO, A. BONO, S.  
CANNAROZZO, G. CORONA, F. CORRIERE,  
F. COSTANTINO, S. CUSIMANO, U. DIBEN-  
NARDO, V. FALGARES, S. FIORE, M.  
IGNACCOLO, G. INTURRI, S. LA ROSA, M.  
MANISCALCO, F. MAZZONE, F. MICARI,  
M. MIGLIORE, M. NITTI, G. PANDOLFO,  
M. PELLEGRINO, G. RIZZO, N. SALFI, G.  
SALVO e G. TRAPANI.

### Sezione di Cagliari

7 aprile 2011

Visita tecnica al nuovo Centro Inter-  
modale ferro-gomma di Carbonia orga-  
nizzata in collaborazione con RFI ed il  
Comune di Carbonia. Nell'ambito della  
visita è stato presentato il progetto ge-  
nerale delle principali opere a cura di L.  
MEREU del Comune di Carbonia.

### INSERZIONI PUBBLICITARIE SU "INGEGNERIA FERROVIARIA"

**Materiale richiesto:** CD con prova colore, file in formato TIFF con risoluzione 300 DPI salvati  
in quadricromia (CMYK) oppure file in formato PDF ad alta risoluzione (2400 DPI - 175 linee)

c/o CIFI - Via G. Giolitti 48 - 00185 Roma  
Indirizzo e-mail: [redazionetp@cifi.it](mailto:redazionetp@cifi.it)

**Misure pagine:** I di Copertina mm 210 x 160 (+ 3 mm di smarginato per ogni lato)  
1 pagina interna mm 210 x 297 (+ 3 mm di smarginato per ogni lato)  
1/2 pagina interna mm 180 x 120 (+ 3 mm di smarginato per ogni lato)

**Consegna materiale:** almeno 40 giorni prima dell'uscita del fascicolo

**Variazione e modifiche:** modifiche e correzioni agli avvisi in corso di lavorazione potranno  
essere effettuati se giungeranno scritte entro 35 giorni dalla pubbli-  
cazione

### "FORNITORI DEI PRODOTTI E SERVIZI"

A richiesta è possibile l'inserimento nei "Fornitori di prodotti e servizi" pubblicato mensilmente  
nella rivista.

#### Per informazioni:

C.I.F.I. - Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani - Via G. Giolitti, 48 - 00185 Roma  
Tel. 06.47307819 - Fax 06.4742987 - E-mail: [redazionetp@cifi.it](mailto:redazionetp@cifi.it)

C.I.F.I. - Sezione di Milano - P.za Luigi Di Savoia, 1 - 20124 Milano  
Tel. 339-1220777 - 02.63712002 - Fax 02.63712538 - E-mail: [cifi.milano@tiscali.it](mailto:cifi.milano@tiscali.it)