

## Notiziario CIFI n. 51

(A cura di ANGELA DI CERA)

### Attività svolte dalle Sezioni CIFI nell'anno 2009

#### AREA NORD

##### Sezione di Torino

13 febbraio 2009

Visita tecnica al posto di comando e controllo del VAL di Torino con successiva visita al terminal per il trasporto combinato (Modahor) ed Interporto di Torino.

26 maggio 2009

Seminario sul tema: "Elettificazione delle linee ferroviarie: esigenze e nuove soluzioni tecnologiche" relazionato da G. ACQUARO, L. BALLO, A. CAPASSO, B. DALLA CHIARA, M. FAVARETO, P. MEIATTINI e P. ZORZAN.

8-12 giugno 2009

Visite tecniche di sezione, svoltesi in lingua inglese, in occasione della visita di una delegazione universitaria di docenti e studenti della Facoltà di Trasporti e Comunicazioni dell'Università di Sarajevo presso il Politecnico di Torino, secondo il seguente calendario:

- 8 giugno 2009 - Visita alle cabine ACEI ed all'ACC delle Stazioni di Torino Porta Nuova e Lingotto;
- 9 giugno 2009 - Visita al VAL;
- 10 giugno 2009 - Visita alla Alstom Ferroviaria di Savigliano;
- 12 giugno 2009 - Visita all'Interporto di Torino ed all'autostrada ferroviaria (Modahor).

##### Sezione di Genova

24 marzo 2009

Visita tecnica allo stabilimento

Bombardier di Vado Ligure organizzata in collaborazione con il Centro Interuniversitario Ricerca Trasporti dell'Università di Genova.

26 novembre 2009

Incontro sul tema: "La liberalizzazione dell'infrastruttura ferroviaria: diritti e doveri delle imprese di trasporto per l'accesso all'infrastruttura ferroviaria - lo stato di attuazione nella rete italiana" relazionato da P.E. DEBARBIERI e M. MORASSO.

15 novembre-10 dicembre 2009

Ciclo di 4 incontri con giovani laureandi in economia dei trasporti, organizzati in collaborazione con la facoltà di Economia e Commercio dell'Università di Genova, sui seguenti argomenti di attualità:

- stato di evoluzione e di applicazione della comunitaria normativa europea;
- problemi di gestione delle infrastrutture;
- problemi di concorrenzialità delle imprese di trasporto;
- vantaggi dell'interoperabilità delle reti.

Tali incontri, ciascuno della durata di due ore, sono stati relazionati a cura di P.E. DEBARBIERI e si sono svolti presso la facoltà di Economia dell'Università di Genova.

##### Sezione di Milano

15 gennaio 2009

Conferenza sul tema: "Registrazione elettronica, scarico automatico e analisi delle zone tachigrafiche di LeNord" relazionata da S. GERVASINI.

26 gennaio 2009

Visita tecnica alla "Nuova metropolitana Bergamo-Albino in Valle Seriana" illustrata da S. BERNARDI.

11 marzo 2009

Seminario di aggiornamento sul tema: "Novità T.E. e nuove tecnologie ferroviarie" organizzato in collaborazione con la Soc. Arthur Flury Italia s.r.l. relazionato da M. BROGLIA, V. MACELLO e P. ZORZAN.

19 marzo 2009

Conferenza sul tema: "Il sistema Phileas: un nuovo concetto di veicolo nel panorama del TPL" relazionata da M. BOTTARI e R. BOUWMAN.

20 marzo 2009

Collaborazione con la provincia di Brescia per l'organizzazione del Convegno sul tema: "Il sistema dei trasporti bresciano nel panorama europeo. Un modello innovativo per garantire mobilità e competitività" organizzato in collaborazione con la Provincia di Brescia. La manifestazione ha previsto gli interventi di: A. BENAGLIO, G. BIESUZ, M. BROGLIA, R. CATTANEO, A. CAVALLI, M.M. ELIA, E. FACCHIN, E. GELPI, A. MILOTTI, N. ORFO, V. PRIGNACHI e M. VALDUCCI.

26 marzo 2009

Conferenza sul tema: "Il raddoppio della ferrovia Milano-Lecco" relazionata da F. ABATE e M. MARZANO.

27 marzo 2009

Convegno sul tema: "Il sistema GSM-R in Italia" organizzato in collaborazione con la FAST e con il contributo di Selex Communications e Sirti. La manifestazione ha previsto gli interventi di M. BROGLIA, M. ELIA, E. FEDELI, L. LEGNANI, N. MAFFEIS, M.G. MARZONI, P. MILANI, M. PAINO, A. PERRONE, G. PETACCA, L. ROBERTI e D. SCHIAVONI.

16 aprile 2009

Conferenza sul tema: "Nodo di Milano: assetto e prospettive" relazionata da A. PERRONE.

## VITA DEL CIFI

23 aprile 2009

Visita tecnica ai nuovi convogli Diesel ATR 220 di produzione della Società Polacca PESA per l'esercizio della linea Brescia-Iseo-Edolo. Corsa di prova Brescia-Iseo con il nuovo treno A220 di LeNord seguita da una conferenza illustrata da F. FANTINI, M. LAZZARINI, B. PESA e Z. ZURAWSKI.

14 maggio 2009

Conferenza sul tema: "Software di ausilio alla programmazione ed alla gestione del servizio in un'azienda di trasporto su gomma - Il caso pratico di Monza" relazionata da F. MARINUCI, M. PORTALUPPI e D. SEGRINI.

15-16 maggio 2009

Visita tecnica ai "cantieri del secondo passante di Zurigo" ed alla nuova tranvia della Glattalbahn" con giro ferroviario nella Svizzera orientale (San Gallo, Appenzell, Rapperswill).

22 maggio 2009

Visita ai cantieri della nuova linea Metropolitana 5 di Milano.

28 maggio 2009

Conferenza sul tema: "La videosorveglianza come supporto interattivo" relazionata da P. AZZANI, M. BROGLIA ed A. PATELLA.

18 luglio 2009

Visita tecnica alle "Centrali idroelettriche della Società Edison", in Valtellina, illustrata da C. MORETTI.

17-18 e 19 settembre 2009

Visita tecnica alle officine OBB di Vienna ed allo Stabilimento Plasser & Theurer di Linz, viaggi sulla tranvia Postlingberg Bahn a Linz sul treno Railjet delle Ferrovie Austriache.

29 ottobre 2009

Conferenza sul tema: "I cavi per energia e telecomunicazioni nel panorama della sicurezza ferroviaria" relazionata da M. BROGLIA, R. BUCCI, G. COVINI, C. FARISÈ e M. MANFELLOTTI.

5 novembre 2009

Conferenza sul tema: "Il nuovo

treno Meneghino" relazionata da A. ZORZAN.

28 novembre 2009

Corsa di prova e visita tecnica sulla linea AV/AC Milano-Firenze e visita tecnica sulla nuova metro tranvia di Firenze.

3 dicembre 2009

Conferenza sul tema: "Progetto MARMARAI" relazionata da P. ALBERTI, M. BROGLIA, P. GENOVESI, A. GHETTI, L. LEGNANI e G. PANDOLFO.

15 dicembre 2009

Manifestazione di fine anno: concerto e brindisi di auguri patrocinato da AnsaldoBreda, AnsaldoSTS, Arthur Flury Italia srl, Assifer, Elettromeccanica CM, Essen Italia, Gruppo Bonomi, Lucchini RS, Metropolitana Milanese, Mont-ele, Pantecnica, PMA, Prysmian, Rina, SH Rail, Sirti, Spii, Sysnet Telematica, Tecnofer, Tefin, Vae Italia e Vossloh Kiepe.

### Sezione di Venezia

18 febbraio 2009

Presentazione del volume "Il veicolo ferroviario: carrozze e carri", edito dal CIFI, a cura dell'autore E. PRINCIPE.

22 aprile 2009

Seminario sul tema: "Novità T.E. & nuove tecnologie ferroviarie 2009" relazionata da L. BALLO, F. BIBBÒ, A. CIARAVELLA, P. MEIATTINI e P. ZORZAN.

28 aprile 2009

Conferenza sul tema: "Sistemi informatici nella gestione delle attività ferroviarie - Nuovi progetti informatici per la circolazione dei treni: le prescrizioni" relazionata da P.L. GUIDA, M. MORETTO, D. SCARPA e G. VERNESI.

### Sezione di Trieste

3 dicembre 2009

Conferenza sul tema: "La stazione di Trieste Campo Marzio Smistamen-

to: stato attuale e prospettive di sviluppo", organizzata in collaborazione con l'Università degli Studi di Trieste e relazionata da C. BARBINA, G. GASPARIANI e G. LONGO.

### Sezione di Bologna

26 marzo 2009

Convegno sul tema: "Sistema di supporto alla Condotta SSC" organizzato in collaborazione con RFI SpA.

La manifestazione ha previsto gli interventi di M.M. ELIA, M. FRANZINI, G. GALLO, A. IACONO, E. MARZILLI e S. ROSINI.

30 marzo 2009

Visita tecnica guidata ai cantieri della Stazione A.V. di Bologna, alla galleria di collegamento lato Sud ed al parcheggio sotterraneo, organizzata in collaborazione con le Ferrovie dello Stato SpA ed illustrata da M. PASCUCI.

27 aprile 2009

Visita tecnica guidata ai cantieri della stazione A.V. di Bologna, alla galleria di collegamento lato sud ed al parcheggio sotterraneo, organizzata in collaborazione con le Ferrovie dello Stato SpA ed illustrata da G. RINALDI.

9 maggio 2009

Visita tecnica al P.M. San Pellegrino sulla linea A.V. Bologna-Firenze.

12 ottobre 2009

Convegno sul tema: "ATWS - Sistemi automatici di annuncio treni" organizzato in collaborazione con RFI SpA, Zollner, Schweizer Electronic, Emme Due Service, Promofer srl.

La manifestazione ha previsto gli interventi di P. DAFLER, O. IACONO, U. LEBRUTO, M. LINCRESSO, S. LISI, F. MOLING, W. MOLING, F. PEDRINAZZI, U. PERRICONE e D. RAIMONDI.

24 ottobre 2009

Visita tecnica allo stabilimento AnsaldoBreda di Pistoia.

## VITA DEL CIFI

9 novembre 2009

Visita tecnica allo stabilimento Alstom Ferroviaria SpA di Bologna.

17 novembre 2009

Incontro illustrativo dei lavori AV nel Nodo di Bologna e visita tecnica alle gallerie di adduzione della linea AV Bologna-Firenze, lato S. Ruffillo.

17 novembre 2009

Incontro sul tema: "People Mover - collegamento Stazione Centrale-Aeroporto" organizzato in collaborazione con RFI SpA, Comune di Bologna, Cesi, Steer Davies Gleave e Consorzio Cooperative Costruzioni.

La manifestazione ha previsto gli interventi di I. BELFIORE, C. CARLINI, M. CONCARI, R. FINZI, O. IACONO, U. LEBRUTO e S. STANZANI.

26 novembre 2009

Viaggio in pre esercizio sulla nuova linea Bologna-Firenze con ETR 500 Y1 di RFI SpA seguita dalla visita alla Sala Esercizio Rete AV.

17 dicembre 2009

Incontro sul tema: "Tecnologie applicate alla linea AV/AC Bologna-Firenze" organizzato in collaborazione con RFI SpA.

La manifestazione ha previsto gli interventi di A. ESPOSITO, P. FIRMI, S. GERACI, O. IACONO, A. ISI, U. LEBRUTO e F. SENESI.

18 dicembre 2008-11 marzo 2009

Corso di tecnica (10 lezioni) per la Regione Emilia Romagna.

### AREA CENTRO

#### Sezione di Firenze

20 febbraio 2009

Convegno sul tema: "Aerodinamics in Open Air".

La manifestazione ha previsto gli interventi di L. BOCCIOLINI, F. CHELI, R. CHELI, E. MAESTRINI, G. MANCINI, A. PEZZATI, D. ROCCHI, G. SOLARI, M. TESTA e G. TOMASINI.

15 maggio 2009

Visita alla nuova linea AV Firenze-Bologna comprendente la visita guidata degli Impianti di San Pellegrino.

19 novembre 2009

Convegno sul tema: "Ammissione tecnica del materiale rotabile" organizzato in collaborazione con Dipartimento di Energia "Sergio Stecco", Alstom, AnsaldoBreda, Bombardier, Elettromeccanica CM e Provincia di Pistoia.

La manifestazione ha previsto gli interventi di C. CARGANICO, D. CARILLO, G. DIANA, P. FIRPO, F. FRATONI, T. GHIARA, P. GUIDO, G. LIONETTI, F. MANCA, G. MARGARITA, M. MARIANESCHI, E. MINGOZZI, R. RINALDI, P. SAIENNI, P. TONI, E. VALENTINI e L. VANNELLI.

17 dicembre 2009

Conferenza e visita sul tema: "Nuovo Apparato Centrale a Calcolatore (ACC) di Pisa" relazionata da G. BARGELLINI, C. DI VENUTA, L. FIORINI, O. FREDIANI, F. OLIVIERI, A. PEZZATI e N. RUIU.

#### Sezione di Roma

18 marzo 2009

Presentazione del libro "In viaggio: passaggi letterari su ferro e su gomma".

La manifestazione ha previsto gli interventi di A. BORGIA, E. CASCETTA, R. GALLONE, A. GHIRELLI, M. MORETTI, C. SCAMARDELLA e M. ZURZOLO.

28 marzo 2009

Visita tecnica di istruzione presso la Ferrovia Centrale Umbra nelle località di Perugia ed Umbertide.

15 maggio 2009

Convegno tecnico sul tema: "Sistemi di trasporto rapido di massa a completa automazione" organizzato in collaborazione con la Facoltà di Ingegneria dell'Università "La Sapienza" di Roma.

La manifestazione ha previsto gli interventi di F. DI MAIO, C. GALLIZIOLI, D. LANCIOTTO, G. MALAVASI, G. MARAN-

ZANO, A. MASCIS, M. MIGLIORATI, E. MOLINARO, G. PANDOLFO, S. RICCI e M. SERRA.

20 maggio 2009

Seminario nell'ambito dei Pomeriggi di Formazione di Ingegneria Ferroviaria sul tema: "Evoluzione progettuale e realizzativa del deviatore ferroviario" relazionata da F. NATONI e M. SERRA.

25 maggio 2009

Seminario interattivo sul tema: "Lavorare in team" relazionata da L. FRANCESCHINI, A. GUIZZARDI e P. VALLARANO.

29 maggio-7 giugno 2009

Viaggio in Giappone (versione base) comprendente visite tecniche e turistiche delle città di Tokyo, Osaka e Kyoto.

7-11 giugno 2009

Viaggio in Giappone (estensione) comprendente la visita delle città di Kanazawa, Shirakawago, Takayama, Nagoya, Mishima e Hakone.

L'iniziativa ha registrato un totale di n. 48 partecipanti, 16 dei quali hanno partecipato alla versione con estensione.

10 giugno 2009

Visita guidata all'Istituto Nazionale di Vulcanologia di Roma illustrata da G. D'ADDEZIO.

20 giugno 2009

Cerimonia di consegna dei Premi e delle Borse di Studio bandite nell'anno 2008.

30 giugno 2009

Visita guidata all'impianto Grandi Revisioni OGR Roma illustrata da A. RIGUCCI.

22-29 settembre 2009

Visita tecnico-turistica in Romania nelle località di Bucarest, Sinaia, Brasov, Piatra Neamt, Sucevita, Targu Mures, Pitesti.

L'iniziativa ha registrato un totale di n. 46 partecipanti.

## VITA DEL CIFI

22 ottobre 2009

Seminario nell'ambito dei Pomeriggi di Formazione di Ingegneria Ferroviaria sul tema: "Problemi speciali di progettazione ed esecuzione di manufatti in sotterraneo per ferrovie metropolitane" relazionato da L. NAPOLI, M. SERRA ed A. ZECCHINI.

18 novembre 2009

Seminario nell'ambito dei Pomeriggi di Formazione di Ingegneria Ferroviaria sul tema: "Alstom e le nuove frontiere delle metropolitane automatiche" relazionato da S. CRIPPA, A. GUERRA, G. PANDOLFO, R. POGGI, C. SCOPPOLA e M. SERRA.

26 novembre 2009

Viaggio in preesercizio a bordo del treno ETR 500 Y1 di RFI SpA lungo la tratta AV/AC Bologna-Firenze con visita alla Sala Esercizio Rete AV illustrata da A. FUMI.

3 dicembre 2009

Seminario nell'ambito dei Pomeriggi di Formazione di Ingegneria Ferroviaria sul tema: "Evoluzione ed esperienze di esercizio dell'armamento per linee metropolitane" relazionato da S. CAVALLI, F. DUCCI, F. NATONI e M. SERRA.

dal 4 febbraio al 10 dicembre 2009

Corsi di Project Management organizzati in collaborazione con l'Istituto Italiano di Project Management. (4-5-19.02.2009 - 24 e 25.06.2009 - 10 dicembre 2009)

### Sezione di Napoli

18 marzo 2009

Presentazione del libro "In viaggio: passaggi letterari su ferro e su gomma".

La manifestazione ha previsto gli interventi di A. BORGIA, E. CASCETTA, R. GALLONE, A. GHIRELLI, M. MORETTI, C. SCAMARDELLA e M. ZURZOLO.

12 marzo 2009

"Presentazione nuovo ETR Circumvesuviana" illustrata a cura della

Circumvesuviana, dell'AnsaldoBreda e della Firema.

19 marzo 2009

Convegno sul tema: "Interazione ruota-rotaia: considerazioni di base ed esperienze di gestione".

La manifestazione ha previsto gli interventi di A. BORRELLI, A. BRACCIALI, P. FILLINI, A. IOCCO, P. MARTINO, V. ORAZZO, F. PICCIOLI, G. PICCOLO, G. RACIOPPI, P. RECAGNO, R. RICCARDO, R. RISPO, S. TORO ed A. ZINGARELLI.

12 maggio 2009

Incontro con gli studenti delle scuole Superiori e degli atenei campani sul tema: "Viaggiare sull'arcobaleno", inteso a presentare la nuova linea Napoli-Giugliano-Aversa della Società Metrocampania Nord Est, relazionato da M. DI NATALE, G. IODICE e G. RACIOPPI.

26 maggio 2009

Visita tecnica allo stabilimento OMC di S. Maria La Bruna operante nell'ambito della struttura organizzativa Linea Ciclica Carrozze" per gli interventi di Manutenzione Incrementativa.

18 giugno 2009

Giornata di studio e visita tecnica sul tema: "Il sistema di Metropolitana regionale: il ruolo di Metrocampania Nord Est" organizzata in collaborazione con AEIT, Metrocampania Nord Est e Sepsa.

La manifestazione è stata relazionata da G. RACIOPPI.

La visita è stata effettuata ai nuovi impianti di Metrocampania Nord Est quali: Sala PCO e Sottostazione Elettrica di Conversione.

2 ottobre 2009

Convegno sul tema: "Ferrovie - 170 anni di evoluzione" organizzato in collaborazione con FIREMA ed EAV.

La manifestazione ha previsto gli interventi di D. CARILLO, R. CASALE, E. CASCETTA, C. DE VITO, M. ELIA, B. GRAVAGNUOLO, M. MORETTI e A. RIZZARDI ed è stata seguita dalla Cerimo-

nia di Celebrazione dei 170 anni delle Ferrovie dello Stato.

### Sezione di Bari

20 aprile 2009

Workshop sul tema: "Sistema Automatico di Protezione Cantieri" organizzato in collaborazione con RFI SpA, Schweizer Electronic, Emmedue Service e Zollner.

La manifestazione ha previsto gli interventi di G. BATTAFARANO, F. MOILING, N. MONTUORO, R. PAGONE e F. PEDRINAZZI.

20 novembre 2009

Convegno sul tema: "La tecnologia al servizio del trasporto ferroviario" organizzato in collaborazione con Ferrovie dello Stato, Alstom, Ferrottramviaria, Arem (Agenzia Regionale per la Mobilità).

La manifestazione ha previsto gli interventi di M. BARALE, P. COVONI, S. DE FILIPPIS, M. ELIA, ERRIQUEZ, B. GENTILE, GENUALDO, GHETTI, M. LOIZZO, M. NANNI, M. NITTI, R. PAGONE, RINALDI, A. ROMITA e G. SORBELLO.

10 dicembre 2009

Intervento formativo sul tema: "Incontro manutentori RFI - MER MEC sulle problematiche connesse alle tecnologie implementate nel territorio della direzione territoriale produzione di Bari" relazionato da V. CALIANDRO, M. MOHANNA e V. ORTOLANO.

### Sezione di Reggio Calabria

28 maggio 2009

Seminario sul tema: "Sistemi estraibili in c.c. per SSE e cabine TE", organizzato in collaborazione con la MONT-ELE e relazionato da G. MARTORANA ed E. VIGANÒ.

12 giugno 2009

Seminario sul tema: "Sistema di blocco conta assi", organizzato in collaborazione con Impresa Ducati Sistemi SpA e relazionato da G. MARTORANA.

## VITA DEL CIFI

### Sezione di Palermo

22 febbraio 2009

Mostra "Treni in bianco e nero - documenti e cimeli della storia ferroviaria siciliana" presso la Galleria CollezionArea organizzata in collaborazione con altre associazioni siciliane.

6 maggio 2009

Seminario sul tema: "Il sistema di trasporti su ferro a Palermo" organizzato in collaborazione con DITRA, Amat, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo e RFI SpA.

La manifestazione ha previsto gli interventi di S. AMOROSO, A. BELLUCIA, A. CALÌ, D. CAMINITI, R. CAROLLO, F. LA MANTIA, G. MERCURIO, M. MIGLIORE, G. MONTELEONE, G. PALAZZOLO e G. TRAPANI.

12 maggio 2009

Seminario sul tema: "Realizzazio-

ne delle linee tranviarie di Palermo" organizzato in collaborazione con DITRA, AMAT, AEIT, DIEET, Università di Palermo.

La manifestazione ha previsto gli interventi di S. AMOROSO, BELLAVISTA, D. CAMINITI, G. MARCONI, M. MIGLIORE, S. NUCCIO, G. PALAZZOLO, M. PELLERITO, L. PERILLI, G. SALVO e G. TRAPANI.

15 maggio 2009

Seminario sul tema: "Evoluzione del tracciato ferroviario e delle tecnologie dei mezzi di trasporto" organizzato in collaborazione con il Dipartimento delle Infrastrutture Viarie.

17 settembre 2009

Seminario sul tema: "Aggiornamento TE" dedicato agli specialisti di settore, organizzato in collaborazione con Arthur Flury Italia e RFI SpA, relazionato da G. PALAZZOLO.

### Sezione di Reggio Calabria

28 maggio 2009

Seminario sul tema: "Sistemi estraibili in c.c. per SSE e Cabine TE" relazionato da G. MARTORANA ed E. VIGANÒ.

12 giugno 2009

Seminario sul tema: "Sistema di blocco conta assi" relazionato da G. MARTORANA e R. SPINELLI.

### Sezione di Cagliari

27 novembre 2009

Giornata dedicata al raddoppio di binario della tratta di linea tra Decimomannu e S. Gavino con visita tecnica alla nuova Stazione di S. Gavino ed al Museo delle Ferrovie dello Stato per una visita guidata.

## NORD-LOCK®

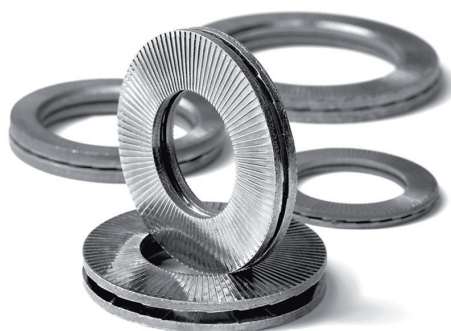
Bolt securing system

### Il Sistema Antisvitamento di Sicurezza

- Resistenza contro lo svitamento dovuto a vibrazioni
- Precarico controllabile
- Riutilizzabili



## VALORE AGGIUNTO



SIGMA-3 S.r.l. • Tel: +39.011.34.99.668 • Fax: +39.011.34.99.543  
info@nord-lock.it • www.nord-lock.it