

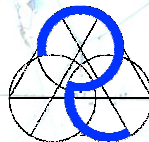
Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani

Sezione di Roma



AnsaldoSTS

A Finmeccanica Company



ROMA
RICERCHE

Convegno

NUOVE TECNOLOGIE PER LA SICUREZZA E L'ALTA VELOCITÀ FERROVIARIA (SVILUPPO E FORMAZIONE)

Il presente incontro si pone come logica evoluzione del Convegno svolto il 30 maggio 2007 dal titolo "Nuove tecnologie per la sicurezza e l'alta velocità ferroviaria". In modo particolare, dopo una breve rifocalizzazione dello stato attuale, si esporranno le necessità attuali e probabili richieste future, anche in relazione all'attuale ruolo di leader che l'Italia ricopre nel settore, e al ruolo che RFI, gestore dell'infrastruttura ferroviaria nazionale, gioca in vari paesi esteri non più come utilizzatore ma anche come realizzatore delle infrastrutture.

Grande attenzione sarà posta sulla necessità della formazione di personale altamente qualificato e saranno esposte alcune iniziative tra cui il Master attivato dal prof. Fazio presso l'Università "Tor Vergata" su "INGEGNERIA DEI SISTEMI DI SEGNALAMENTO E TELECONTROLLO FERROVIARI" ed il Master attivato dal prof. Sciutto sulla Security.

Programma

9:30 Registrazione dei partecipanti – Welcome coffee

10:00 Presentazione del Convegno e messaggio di benvenuto:
On. Cosimo Ventucci (Vicepresidente della Commissione Finanze della Camera dei Deputati)
Prof. Alessandro Finazzi Agrò (Rettore Univ. Roma "Tor Vergata") -
Ing. Marcello Serra, (Preside della Sezione CIFI di Roma) - Prof.
Agostino La Bella (Preside Facoltà di Ingegneria Univ. Roma "Tor Vergata") – Prof. Carlo Corsi (Consiglio di Amministrazione Consorzio Universitario Roma Ricerche) - Prof. Franco Ferraris (Presidente GMEE) - Prof. Vittorio Rocco (Direttore Dip. Ingegneria Meccanica Univ. Roma "Tor Vergata") - Prof. Franco Giannini (Direttore Dip. Ingegneria Elettronica Univ. Roma "Tor Vergata") - Prof. Beppe Sciutto (Direttore Consorzio NITEL)

10:40 Presente e futuro sulla sicurezza e l'AV ferroviaria: la sfida dell'Italia e la risposta internazionale (Ing. Michele Mario Elia, Amministratore Delegato RFI S.p.A.)

11:00 Nuove tecnologie per il comando/controllo e il segnalamento ferroviario: realtà interne e dei possibili clienti esteri (Ing. Enzo Marzilli, Responsabile Direzione Tecnica RFI S.p.A.)

11:20 ERTMS - Sviluppo ed implementazione in Italia (Ing. Fabio Senesi, Direzione Tecnica RFI S.p.A.)

11:40 I portali multifunzione: possibili evoluzioni (Ing. Francesco Favo, Direzione Tecnica RFI S.p.A.)

12:00 Linea AV/AC Bologna-Milano: applicazione dell'ACC distribuito per la Gestione della Via (Ing. Maurizio Di Martire, Direzione Tecnica RFI S.p.A.)

12:20 Spazio Ansaldo STS

12:40 Spazio Sielte

13.00 Light lunch

14:00 Recenti indirizzi degli organismi normativi sul calcolo e sull'uso dell'incertezza nelle prove (Prof. Sergio Sartori, Presidente della Commissione UNI-CEI "Metrologia Generale")

14:15 Esigenze di riferibilità e accreditamento per sicurezza e alta velocità (Prof. Elio Bava, Presidente I.N.RI.M.)

14:30 Processi di Certificazione di Sicurezza ed Interoperabilità (Ing. Cristina Malta, Direzione Tecnica RFI S.p.A.)

14:50 Il nuovo sistema di trazione elettrica a 2x25 kV (Ing. Alvaro Fumi, Responsabile Istituto Sperimentale RFI S.p.A.)

15:10 Sistemi e servizi di telecomunicazioni per il trasporto ferroviario (Prof. Michele Luglio, docente di "Telecomunicazioni" Università di Roma "Tor Vergata")

15:30 Security perché un Master (Prof. Beppe Sciutto, Direttore Consorzio NITEL)

15:45 Safety perché un Master (Prof. Giuseppe Fazio, Università di Roma "Tor Vergata")

16:00 Dalle lauree alle professioni: la formazione di personale altamente qualificato nel Gruppo FS (Dott. Angelo Sferrazza, Direzione Centrale RU e Organizzazione FS S.p.A.)

16:20 Tecnologie applicate nel comando e controllo del settore ferroviario (Prof. Adelio Salsano, docente di "Microelettronica" Università di Roma "Tor Vergata")

16:35 Dibattito

17:00 Conclusioni

Lunedì, 8 settembre 2008

Sala Convegni - Facoltà di Ingegneria - Università di Roma Tor Vergata

Via del Politecnico, 1 – Roma

Per informazioni contattare la segreteria del CIFI di Roma:

Tel. 06 4882129 - Cell. 331 6600494 - Fax 06 4742987 - E-mail: segreteria@cifi.it