Workshop
ICT on Trains

2° Edizione
Milano, 9-10 Ottobre 2013

Sono scaricabili (previa registrazione gratuita) dal sito https://www.cooperationtool.eu/ict-on-trains/ le 28 presentazioni del workshop internazionale **'ICT on Trains'**, promosso da **CENELEC** e organizzato da **Assifer**, federata **ANIE Confindustria**, in collaborazione con **CEI**.

Il workshop ha presentato un'ampia panoramica sulle applicazioni ICT a bordo dei treni e sulle diverse prospettive della standardizzazione, della regolamentazione e della ricerca, identificando quindi le linee guida dell'evoluzione futura delle ferrovie europee. Sono stati presentati esempi concreti di applicazioni e prodotti innovativi che rappresentano lo stato dell'arte del settore: sistemi informativi per i passeggeri, sistemi a supporto dei macchinisti, sistemi per la misura e l'ottimizzazione dei consumi di energia, sistemi per la diagnostica e manutenzione, fino ad arrivare a sistemi per la guida parzialmente o completamente automatizzata dei treni.

Come già avvenuto per la prima edizione, tenutasi a Praga nell'ottobre 2011, il workshop ha visto la partecipazione di un'ampia rappresentanza del mondo ferroviario, piccole e grandi industrie, centri di ricerca, università, amministrazioni ferroviarie, i cui esponenti provenivano da numerosi paesi Europei (e non solo). Presenti circa 60 persone per ciascuna giornata. Di particolare rilevanza la partecipazione di un'ampia delegazione dell'ERA (Agenzia Ferroviaria Europea), che ha portato un notevole contributo sia tramite aggiornamenti sulla situazione normativa in Europa, sia contribuendo ai vari momenti di discussione, nonché la partecipazione di UNIFE (Associazione delle industrie ferroviarie europee) che ha presentato la nuova iniziativa per la ricerca ferroviaria SHIFT^{2}RAIL.

***ANIE Confindustria**, con **1.173 aziende associate** e circa **425.000 occupati**, rappresenta il settore più strategico e avanzato tra i comparti industriali italiani, con un fatturato aggregato di **63 miliardi di euro (di cui 29 miliardi di esportazioni)**. Le aziende aderenti ad ANIE Confindustria investono in Ricerca e Sviluppo il 4% del fatturato, rappresentando più del 30% dell'intero investimento in R&S effettuato dal settore privato in Italia.*

***ASSIFER**, Associazione dell'Industria Ferroviaria, aderente alla Federazione ANIE, riunisce le Imprese operanti in Italia per le tecnologie del trasporto ferroviario e del trasporto pubblico di massa a livello locale. Le Imprese aderenti ad ASSIFER operano nei Settori del "Materiale Rotabile", del "Segnalamento, automazione e telecomunicazioni" e della "Elettrificazione". Ad ASSIFER aderiscono più di 100 aziende con oltre 13.000 addetti, produttrici di veicoli, sistemi, impianti, apparecchiature e componenti destinati ai trasporti ferroviari, urbani e suburbani.*