

## CORSO AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE IN INGEGNERIA FERROVIARIA

Approccio interdisciplinare per la definizione dei requisiti di una metropolitana a guida automatica.

### Obiettivi del corso:

*Il corso è inteso a sviluppare una maggiore consapevolezza sull'importanza di adottare un approccio interdisciplinare rispetto alle attività progettuali e realizzative di una metropolitana "driverless".*

*Si evidenzierà, altresì, come tale approccio interdisciplinare, in particolare tra competenze ingegneristiche di sviluppo applicazione e competenze ingegneristiche RAMS, consenta di evitare possibili errori di impostazione e di realizzazione, ottenendo quindi un sistema di trasporto più efficiente e competitivo.*

### Programmazione

Data: *giovedì 30 giugno 2016*

Tema intervento:

APPRIOCIO INTERDISCIPLINARE PER LA DEFINIZIONE DEI REQUISITI DI UNA METROPOLITANA A GUIDA AUTOMATICA

Luogo: *Hotel Magri's Via Galileo Ferraris, 118/A Napoli*

Orario: *9.00 – 18.00*

Docenti: *Ing. Lucio Marongiu (Engineering and Commissioning/Ansaldo STS S.p.A.)  
Ing. Antonio Orazio (RAMS/Ansaldo STS S.p.A.)*

Sono previsti interventi di:

*Ing. Pietro Marmo (RAMS/Ansaldo STS S.p.A.)*

*Dott. Roberto Errico (Engineering and Commissioning/Ansaldo STS S.p.A.)*

*Ing. Emilia Di Martino (RAMS/Ansaldo STS S.p.A.)*

PROGRAMMA DI DETTAGLIO – giovedì 30 giugno 2016

ORARIO	CONTENUTO
9.00 – 11.00	Definizione dei requisiti prestazionali e ricadute sul dimensionamento del sistema di trasporto, in particolare sul dimensionamento della flotta veicoli e sul complesso infrastrutturale
11.00 – 11.15	<i>Coffee break</i>
11.15 – 13.00	Definizione dei requisiti funzionali e di architettura tecnologica del Posto Centrale Operativo
13.00 – 14.00	<i>Pausa pranzo</i>
14.00 – 15.30	Presentazione di casi-studio: valutazione e analisi di eventi che dimostrano l'utilità dell'approccio interdisciplinare per la definizione dei requisiti
15.30 – 15.45	<i>Coffee break</i>
15.45 – 16.45	Spazio dedicato al confronto di esperienze con interventi moderati da Ing. Lucio Marongiu
16:45 – 17:45	Verifica di apprendimento con domande aperte sui temi centrali analizzati durante il corso
17:45 – 18:00	Risposta in plenaria alle domande della verifica di apprendimento e conclusione del corso