



SEMINARIO

“DIAGNOSTICA MOBILE E FISSA DELL’INFRASTRUTTURA FERROVIARIA”

27 e 29 Maggio 2015

PROGRAMMA

- Mercoledì 27 Maggio 2015 dalle ore 16.00 alle ore 19.00
Sede Ordine Ingegneri Napoli, Via del Chioistro 9, Napoli
- Venerdì 29 Maggio 2015 dalle ore 9.00 alle ore 13.30
Stazione Ferroviaria Napoli Centrale – Corsa sul treno Napoli/Salerno/Napoli
Punto di incontro: davanti al Club Freccia Rossa (**si raccomanda massima puntualità**)

RESPONSABILE ORGANIZZATIVO: Ing. Antonio D’ANIELLO

RESPONSABILE SCIENTIFICO: Ing. Antonello ASCIUTI

DOCENTI: Ing. Francesco FAVO - Ing. Gaetano UCCELLA -Ing. Giovanni MANNARA

Sintesi interventi

Ing. FAVO

- Diagnostica per gestire: dalla misura dei parametri alla gestione delle misure

Ing. UCCELLA

- Sistemi di rilevazione dei difetti dai complessi diagnostici, informatizzazione del processo di rilevamento e risoluzione delle avarie (o difetti) riscontrate dai treni diagnostici del Gestore dell’infrastruttura sulla rete ferroviaria durante l’attività di accertamento di percorribilità in sicurezza della tratta ferroviaria.

Ing. MANNARA

- Sistema portatile per la misura del peso di un rotabile. Viene misurato, con un sistema innovativo, il peso scaricato da ciascuna ruota sulla rotaia: sistema sviluppato con Rete Ferroviaria Italiana.
- Esperienze di diagnosi dell'interazione ruota-rotaia mediante misure accelerometriche: si illustreranno alcune esperienze di diagnosi sul binario mediante la misura delle accelerazioni prodotte dal rotolamento della ruota sulla rotaia. Le misure sono effettuate in più punti impiegando sensoristica innovativa.

OBIETTIVO DELL'EVENTO

Far conoscere e/o aggiornare quanti sono interessati alle problematiche della manutenzione della infrastruttura ferroviaria, argomento di strettissima attualità considerando le aumentate prestazioni dei mezzi e la sofisticazione degli impianti, di sicurezza e non, nonché l'evoluzione contemporanea dei sistemi di diagnostica e tele diagnostica, per un repentino intervento di manutenzione ordinaria o, più importante per una precisa e tempestiva previsione di manutenzione straordinaria.

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE E INFORMAZIONI

Numero massimo partecipanti: 25

Quota di iscrizione: 25,00 € (IVA inclusa)

La quota di iscrizione dovrà essere versata a mezzo bonifico bancario sul c/c intestato alla Fondazione Ordine Ingegneri Napoli: IBAN: IT30I0711003400000000003088

Ai partecipanti verranno rilasciati n.5 CFP

Per la partecipazione è obbligatoria la prenotazione da effettuare utilizzando esclusivamente il form di registrazione presente sul sito internet dell'Ordine.