



Ordine dei Periti Industriali  
e dei Periti Industriali Laureati  
della Provincia di Napoli

**Il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione (DIETI)  
dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II",**

**l'Associazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e  
Telecomunicazioni (AEIT) – Sezione Napoli,**

*in collaborazione con:*

**l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli**

**l'Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Napoli**

**organizzano il Seminario**

## **LA SOSTENIBILITÀ DEL TRASPORTO PUBBLICO LOCALE SU FERRO: ELEMENTI DI EFFICIENTAMENTO**

**12 Luglio 2022 ore 15,00**

**Università degli Studi di Napoli "Federico II"  
"Biblioteca Storica", Piazzale Tecchio n. 80, Napoli**

### **ABSTRACT**

Operatività e capillarità del sistema di Trasporto Pubblico Locale concorrono al benessere e allo sviluppo sostenibile delle città metropolitane. Gli operatori del settore ricercano in tecnologie, risorse umane, applicazioni e forme di incentivazione, che stimolino il processo di innovazione in efficientamento e accrescano l'interesse dell'utenza con servizi di nuova generazione, per equità, accessibilità e sostenibilità. Il Seminario si propone di discutere sulle opportunità di miglioramento della mobilità locale come servizio al cittadino e alle comunità. Verrà dato rilievo alle prospettive di innovazione per la transizione ecologica nel settore dei trasporti elettrificati su ferro. Partendo dall'esame degli aspetti politici, economici e gestionali, saranno discusse opportunità e potenzialità delle nuove tecnologie nei settori dei flussi di potenza, della gestione dei dati e dell'elettronica a sostegno dell'innovazione.

La  
partecipazione  
permetterà di  
acquisire 3 CFP

Il Seminario si terrà nell'Aula della Biblioteca Storica, Piazzale Tecchio n. 80 che può contenere al massimo 80 posti. Avranno accesso al Seminario in ordine cronologico di iscrizione le prime 80 registrazioni effettuate al seguente link:

per registarti





Ordine dei Periti Industriali  
e dei Periti Industriali Laureati  
della Provincia di Napoli

## PROGRAMMA

### 15.00 - 15.15: Saluti

*Prof. Ing. Fabio Villone – Direttore DIETI*

*Prof. Ing. Renato Rizzo – Vice Presidente AEIT Sezione Napoli*

*Prof. Ing. Edoardo Cosenza – Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli*

*Dott. Per. Ind. Maurizio Sansone - Presidente Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Napoli*

### 15.15 - 16.00: Introduzione scientifica ai lavori

**La ricerca dell'Università nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e le ricadute possibili per innovazione tecnologica e transizione energetica**

*Prof. Ing. Lorenzo Marrucci – Delegato Coordinatore per la Ricerca Università degli Studi di Napoli Federico II*

**Innovazione tecnologica: il ruolo della ricerca a supporto dell'evoluzione di servizi e prodotti**

*Prof. Ing. Piero Salatino - Presidente Competence Center Meditech*

**La Sostenibilità nello sviluppo del settore del trasporto pubblico locale su ferro: opportunità e prospettive**

*Prof. Ing. Edoardo Cosenza – Assessore alle Infrastrutture, Mobilità e Protezione Civile Comune di Napoli*

### 16.00 - 18.00: Interventi tematici

#### 16.00 - 16.30: La visione Trenitalia per la mobilità sostenibile

*Ing. Mario Cuoco – Trenitalia – Direttore Direzione Regionale Campania*

#### 16.30 - 17.00: La visione strategica della sostenibilità in Hitachi Rail

*Ing. Raffaele Castagna - Hitachi Rail S.p.A. - Direttore Sustainability, Business Continuity, GBMS and Certification Governance*

#### 17.00 - 17.20: Le strategie per l'efficiamento nella gestione dei flussi di potenza

*Prof. Ing. Mario Pagano - DIETI*

*Ing. Luigi Buttiglione - Aircodue*

#### 17.20 - 17.40: La gestione delle infrastrutture di distribuzione dell'energia: nuovi paradigmi di gestione del patrimonio di dati

*Prof. Ing. Nicola Mazzocca – DIETI,*

*Prof. Ing. Vincenzo Moscato,*

*Prof. Ing. Giancarlo Sperli*

#### 17.40 - 18.00: Sistemi di monitoraggio per strutture ferroviarie e materiali rotabile

*Prof. Ing. Giovanni Breglio – DIETI*

#### 18.00 - 18.30: Domande e Note di Sintesi