



Politecnico di Bari

MOTUS



UniME
INGEGNERIA



RETE DI SCUOLE PER LA
MOBILITÀ SOSTENIBILE



RETE DI SCUOLE PER LA
MOBILITÀ SOSTENIBILE

UniME
INGEGNERIA

MOTUS



Politecnico di Bari



5° PERCORSO DIDATTICO NAZIONALE PER LA FORMAZIONE INIZIALE DEL
**TECNICO PER LA PROGETTAZIONE, GESTIONE
E MANUTENZIONE DEI SISTEMI DI MOBILITÀ SOSTENIBILE**

Corso in modalità DDI_10 dicembre 2024 – 26 febbraio 2025

<https://iisvallauri.webex.com/meet/corsotecnicomobilitasostenibile>

COMPETENZE PER LA SOSTENIBILITÀ

corsostudenti@rete-emobility.it

<https://www.emobilityfossano.it/rete-di-scuole-per-la-mobilita-sostenibile-nella-didattica/>



Martedì 10 dicembre 2024 h. 15,00-17,30

INCONTRO INAUGURALE

Saluto del Presidente della Rete E-Mobility, **Dott. Paolo Cortese**

Saluti istituzionali

MOBILITÀ SOSTENIBILE E MODELLO ENERGETICO

prof. Sebastian Brusca, Dipartimento di Ingegneria, Università di Messina

Venerdì 13 dicembre 2024 h. 15,30-17,30

TRAZIONE, REGOLAZIONE E CONTROLLO DEGLI AUTOVEICOLI ELETTRICI: I MOTORI PER L'E-MOBILITY

Prof. Giuseppe Fabri, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università dell'Aquila

Mercoledì 18 dicembre 2024 h. 15,30-17,30

TRAZIONE, REGOLAZIONE E CONTROLLO DEGLI AUTOVEICOLI ELETTRICI: IL CONTROLLO E LA GESTIONE DELLA SICUREZZA

Prof. Giuseppe Fabri, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università dell'Aquila

Martedì 14 gennaio 2025 h. 15,30-17,30

L'INNOVAZIONE NELLA MOBILITÀ ELETTRICA E SOSTENIBILE

Prof. Giacomo Risitano, Dipartimento di Ingegneria, Università di Messina

Lunedì 20 gennaio 2025 h. 15,30-17,30

TRAZIONE, REGOLAZIONE E CONTROLLO DEGLI AUTOVEICOLI ELETTRICI: I CONVERTITORI DI POTENZA PER L'E-MOBILITY

Prof. Salvatore Foti, Dipartimento di Ingegneria, Università di Messina

Venerdì 24 gennaio 2025 h. 15,30-17,30

MOBILITÀ E SISTEMA ELETTRICO: TECNOLOGIE PER L'INTEGRAZIONE E GESTIONE IN RETE

Prof. Giuseppe Forte, Politecnico di Bari

Mercoledì 29 gennaio 2025 h. 15,30-17,30

MOBILITÀ SOSTENIBILE IN AMBITO NAUTICO

Ing. Mary Calabrese, TransFluid Industrial e Marine

Giovedì 6 febbraio 2025 h. 15,30-17,30

PROSPETTIVE DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILE

Dott. Francesco De Meo, Esperto Mobilità Sostenibile - Ministero delle Imprese e Made in Italy

Martedì 11 febbraio 2025 h. 15,30-17,30

TECNOLOGIE DI RICARICA PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE

Ing. Alessio Quercia, Comoli Ferrari

Lunedì 17 febbraio 2025 h. 15,30-17,30

INFRASTRUTTURE DI RICARICA

Ing. Claudio Biella, SCAME

Venerdì 21 febbraio 2025 h. 15,30-17,30

PLM E VIRTUALIZZAZIONE PRODOTTO

(Prof. Felice Sfravara, Dipartimento di Ingegneria, Università di Messina)

Mercoledì 26 febbraio 2025 h. 15,30-17,30

MOBILITÀ SOSTENIBILE IN AMBITO AEROSPAZIALE

(Ing. Matteo Ripeti, Specialista in strumenti CAE e simulazioni virtuali per sistemi ibridi)



ESAME FINALE

- I sessione: Giovedì 13 marzo 2025 ore 16,00-17,30
- II sessione: Mercoledì 2 aprile 2025 ore 16,00-17,30

Link di accesso alle lezioni

<https://iisvallauri.webex.com/meet/corsotecnicomobilitasostenibile>

Percorso didattico erogato in modalità DDI dalla Rete di scuole per la mobilità sostenibile (Rete E-Mobility) con la collaborazione di:

- MOTUS-E, la prima associazione in Italia costituita per fare sistema e accelerare il cambiamento verso la mobilità elettrica.
- Dipartimento di Ingegneria Università di Messina
- Politecnico di Bari

Coordinatore del corso:

Massimo Chillemi
I.T.T. "Ettore Majorana", Milazzo

Gruppo di coordinamento:

Antonio Spano (I.T.I. "Pininfarina", Moncalieri), Andrea Davite (I.T.I.S. "Volta", Alessandria), Antonio Petrilli (I.I.S. "Fermi", Sulmona), Massimo D'Alessio (I.I.S. "Zerboni", Torino), Stefano Giaccaglia (I.I.S. "Archimede", San Giovanni in Persiceto)

Supporto tecnico:

I.I.S. "Giancarlo Vallauri", Fossano

corsostudenti@rete-emobility.it



<https://www.emobilityfossano.it/rete-di-scuole-per-la-mobilita-sostenibile-nella-didattica/>



PIATTAFORMA NAZIONALE EDUCAZIONE STRADALE



Pininfarina



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "A. MEUCCI"

CASARANO (LE) - Viale F. Ferrari - Via Pendino
LICEO SCIENTIFICO Opzione Scienze Applicate
ISTITUTO TECNICO Informatica e Telecomunicazioni - Meccanica Meccatronica ed Energie - Elettronica ed Elettrotecnica - Costruzioni, Ambiente e Territorio



PIATTAFORMA NAZIONALE EDUCAZIONE STRADALE