



UniME MOTUS E  
INGEGNERIA



Politecnico  
di Bari

RETE DI SCUOLE PER LA  
MOBILITÀ SOSTENIBILE

4° PERCORSO DIDATTICO NAZIONALE PER LA FORMAZIONE INIZIALE DEL  
TECNICO PER LA PROGETTAZIONE, GESTIONE  
E MANUTENZIONE DEI SISTEMI DI MOBILITÀ SOSTENIBILE

Corso in modalità DDI\_29 novembre 2023 – 12 marzo 2024

*COMPETENZE PER LA SOSTENIBILITÀ*

ISTITUTO COORDINATORE

istituto Tecnico Tecnologico

**E. Majorana**

Milazzo - [www.itmajorana.edu.it](http://www.itmajorana.edu.it)



PIATTAFORMA NAZIONALE EDUCAZIONE STRADALE



RETE DI SCUOLE  
PER LA MOBILITÀ  
SOSTENIBILE



**Mercoledì 29 novembre 2023 h. 15,00-17,30**

<https://ittmajorana.webex.com/ittmajorana-it/j.php?MTID=m14ae0309070b87e2c06c6a444e4c472c>

Saluti:

**Dott. Paolo Cortese** (Presidente della Rete E-Mobility, Dirigente I.I.S. "G. Vallauri" di Fossano)

**Dott. Bruno Lorenzo Castrovinci** (Dirigente I.T.T. "E. Majorana" di Milazzo)

**Prof. Eugenio Guglielmino** (Direttore del Dipartimento di Ingegneria Università di Messina)

**Prof.ssa Maria Dicorato** (Politecnico di Bari)

**Dott.ssa Jessica Bonanni** (MIM, Coordinatrice del progetto Edustrada)

**Ing. Francesco Naso** (Segretario Generale Motus-E)

**Prof. Giacomo Risitano** (Delegato Università di Messina per Motus-E)

**Prof. Claudio Cavallotto** (Direttore della Rete E-Mobility)

## **MOBILITÀ SOSTENIBILE E MODELLO ENERGETICO**

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

**Martedì 5 dicembre 2023 h. 15,30-17,30**

<https://ittmajorana.webex.com/ittmajorana-it/j.php?MTID=m580af93f75421ed114c3bef175dba8f8>

## **PROSPETTIVE DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILE**

**Dott. Giovanni Matranga**, E-Mobility Policy Officer di ENEL Group

**Lunedì 11 dicembre 2023 h. 15,30-17,30**

<https://ittmajorana.webex.com/ittmajorana-it/j.php?MTID=m35f17081b98440d7b8e5eb0cd9b79566>

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

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

**Venerdì 15 dicembre 2023 h. 15,30-17,30**

<https://ittmajorana.webex.com/ittmajorana-it/j.php?MTID=m40d92a2e014c8a0db13885218c097759>

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

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



PIATTAFORMA NAZIONALE EDUCAZIONE STRADALE



RETE DI SCUOLE  
PER LA MOBILITÀ  
SOSTENIBILE



MOTUS



Politecnico  
di Bari

**Martedì 19 dicembre 2023 h. 15,30-17,30**

<https://ittmajorana.webex.com/ittmajorana-it/j.php?MTID=ma52365ed5df81df252303fb13b7e087c>

## SOLUZIONI HI-TECH PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE

Ing. Giuseppe Falagario, Angel Company – SITAEL

**Martedì 9 gennaio 2024 h. 15,30-17,30**

<https://ittmajorana.webex.com/ittmajorana-it/j.php?MTID=md84be066bc0926a6bdbb3f8bdc939f68>

## MECCANICA DELL'AUTOVEICOLO ELETTRICO

Ing. Fabio Alberti, Dipartimento di Ingegneria, Università di Messina

**Lunedì 15 gennaio 2024 h. 15,30-17,30**

<https://ittmajorana.webex.com/ittmajorana-it/j.php?MTID=m17495a2f25f8717349183aedd2149906>

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

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

**Giovedì 25 gennaio 2024 h. 15,30-17,30**

<https://ittmajorana.webex.com/ittmajorana-it/j.php?MTID=mc5aad65bd2ab7b65d3ebe342cf4af1dc>

## INFRASTRUTTURE DI RICARICA

Ing. Claudio Biella, SCAME

**Mercoledì 31 gennaio 2024 h. 15,30-17,30**

<https://ittmajorana.webex.com/ittmajorana-it/j.php?MTID=m3a6fcd864be9081f5ecf1fdd85305569>

## PLM E VIRTUALIZZAZIONE PRODOTTO

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

**Venerdì 2 febbraio 2024 h. 15,30-17,30**

<https://ittmajorana.webex.com/ittmajorana-it/j.php?MTID=m1496c1b83f114df9dcbceca2bd1ca10e>

## MOBILITÀ SOSTENIBILE IN AMBITO AEROSPAZIALE

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



PIATTAFORMA NAZIONALE EDUCAZIONE STRADALE



RETE DI SCUOLE  
PER LA MOBILITÀ  
SOSTENIBILE



Politecnico  
di Bari

**Mercoledì 7 febbraio 2024 h. 15,30-17,30**

<https://ittmajorana.webex.com/ittmajorana-it/j.php?MTID=m6602d07639bdf83562b30c0611ef9fb0>

## **MOBILITÀ SOSTENIBILE IN AMBITO NAUTICO**

Ing. Mary Calabrese, [TransFluid Industrial e Marine](#)

**Giovedì 15 febbraio 2024 h. 15,30-17,30**

<https://ittmajorana.webex.com/ittmajorana-it/j.php?MTID=m7d952554851dd3ba9b105035e5235d93>

## **RADAR AUTOMOTIVE PER LA GUIDA AUTONOMA: TECNOLOGIE E SVILUPPI FUTURI**

Prof. Emanuele Cardillo, Dipartimento di Ingegneria, Università di Messina

**Lunedì 19 febbraio 2024 h. 15,30-17,30**

<https://ittmajorana.webex.com/ittmajorana-it/j.php?MTID=m2820b03887d6ca3ba8970bb1d03088c7>

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

Prof. Giuseppe Forte, Politecnico di Bari

**Martedì 27 febbraio 2024 h. 15,30-17,30**

<https://ittmajorana.webex.com/ittmajorana-it/j.php?MTID=mb85423d039ec330af8018b2ea6c26ddb>

## **L'INNOVAZIONE NELLA MOBILITÀ ELETTRICA E SOSTENIBILE**

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

**Lunedì 4 marzo 2024 h. 15,30-17,30**

<https://ittmajorana.webex.com/ittmajorana-it/j.php?MTID=m5a58ef3c468a546c6a5d7576f0e14eb8>

## **IL VIAGGIO DI VOLVO TRUCKS VERSO LE EMISSIONI ZERO**

Ing. Enrico Invernizzi, Responsabile formazione Volvo Trucks Italia

**Martedì 12 marzo 2024 h. 15,30-17,30**

<https://ittmajorana.webex.com/ittmajorana-it/j.php?MTID=m6e5eb0414705cad3c2164cfe96cb60d8>

## **DAL MARE ENERGIA PER LA SOSTENIBILITÀ**

Ing. Nicola Bomba, 4D Engineering



PIATTAFORMA NAZIONALE EDUCAZIONE STRADALE



RETE DI SCUOLE  
PER LA MOBILITÀ  
SOSTENIBILE

UniME  
INGEGNERIA

MOTUS-E



## ESAME FINALE

- I sessione: Venerdì 22 marzo 2024 ore 16,00-17,30
- II sessione: Giovedì 11 aprile 2024 ore 16,00-17,30

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



[corsostudenti@rete-emobility.it](mailto:corsostudenti@rete-emobility.it)



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



PIATTAFORMA NAZIONALE EDUCAZIONE STRADALE



Politecnico  
di Bari

MOTUS 

UniME  
INGEGNERIA



RETE DI SCUOLE PER LA  
MOBILITÀ SOSTENIBILE



[corsostudenti@rete-emobility.it](mailto:corsostudenti@rete-emobility.it)

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



PIATTAFORMA NAZIONALE EDUCAZIONE STRADALE

