

Agli studenti delle classi

**5<sup>^</sup>AE – 5<sup>^</sup>BM**

Al personale docente

p.c. al personale ATA

**OGGETTO: Prosecuzione corso tecnico riservato agli studenti già formati a.s. 2023/2024  
Corso rete E-Mobility**

Si comunica che, nell'ambito delle attività PCTO organizzate da questo Istituto, avrà inizio il 5° corso a livello nazionale di "Tecnico per la progettazione, gestione e manutenzione dei sistemi di mobilità sostenibile", erogato in modalità Didattica Digitale Integrata dalla Rete di scuole per la mobilità sostenibile (Rete E-Mobility).

Il corso nazionale sarà riservato solamente agli alunni di classe quinta che hanno superato il test di verifica effettuato lo scorso anno scolastico, secondo il seguente calendario:

**PER GLI STUDENTI DI 5<sup>^</sup>AE e 5<sup>^</sup>BM**

Data	Orario	Modalità	Argomento	Relatori
Lunedì 10 dicembre	15,00 / 17,30	On line	Modello sostenibile e modello energetico	prof. Sebastian Brusca, Dipartimento di Ingegneria, Università di Messina
Giovedì 12 dicembre	15,30 / 17,30	On line	Prospettive della mobilità sostenibile	Dott. Giovanni Matranga, Enel Group
Mercoledì 18 dicembre	15,30 / 17,30	On line	Trazione, regolazione e controllo degli autoveicoli elettrici: il controllo e la gestione della sicurezza	prof. Giuseppe Fabri, Dip. di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia, Università dell'Aquila)
Martedì 14 gennaio	15,30 / 17,30	On line	Meccanica dell'autoveicolo elettrico	ing. Fabio Alberti, Dipartimento di Ingegneria, Università di Messina
Lunedì 20 gennaio	15,30 / 17,30	On line	Trazione, regolazione e controllo degli autoveicoli elettrici: i convertitori di potenza per l'E Mobility	ing. Salvatore Foti, Dipartimento di Ingegneria, Università di Messina
Venerdì 24 gennaio	15,30 / 17,30	On line	Infrastrutture di ricarica	Ing Claudio Bilella, SCAME

Mercoledì 29 gennaio	15,30 / 17,30	On line	Mobilità sostenibile in ambito aerospaziale	Ing Matteo Ripepi, specialista in strumenti CAE e simulazioni virtuali
Giovedì 6 febbraio	15,30 / 17,30	On line	Mobilità sostenibile in ambito nautico	Ing. Mary Calabrese, TransFluid Industrial e Marine
Martedì 11 febbraio	15,30 / 17,30	On line	Radar automotive per la guida autonoma: tecnologie e sviluppi futuri	Prof Emanuele Cardillo, Dipartimento di Ingegneria, Università di Messina
Lunedì 17 febbraio	15,30 / 17,30	On line	Mobilità e sistema elettrico: tecnologie per l'integrazione e gestione in rete	Prof Giuseppe Forte, Politecnico di Bari
Venerdì 21 febbraio	15,30 / 17,30	On line	Gestione e manutenzione del veicolo elettrico	prof. Giacomo Risitano, Dipartimento di Ingegneria, Università di Messina
Mercoledì 26 febbraio	15,30 / 17,30	On line	Sostenibilità del trasporto terrestre aereo, navale e ferroviario	prof. Giacomo Risitano, Dipartimento di Ingegneria, Università di Messina
Giovedì 13 marzo	15,00 / 16,00	Aula 411	Esame finale	Responsabili Rete

Elenco partecipanti:

CHIABRERA GORINI LORENZO	5 <sup>^</sup> AE
DE CRESCENZO ALESSIO	5 <sup>^</sup> AE
DURIGON GIULIO	5 <sup>^</sup> AE
LUPO JENSON	5 <sup>^</sup> AE
MORELLO LUIGI	5 <sup>^</sup> AE
MORETTI MATTEO	5 <sup>^</sup> AE
ROSI ALESSIO	5 <sup>^</sup> AE
VIRGA PIETRO	5 <sup>^</sup> AE
BELLITTI RICCARDO	5 <sup>^</sup> BM
BISCUSSI GIORGIA	5 <sup>^</sup> BM
CURONE SAMUELE	5 <sup>^</sup> BM
MIGLIANO ALESSANDRO	5 <sup>^</sup> BM
PERFUMO LORENZO	5 <sup>^</sup> BM
SOAVE MARCO	5 <sup>^</sup> BM

Alla fine del corso di specializzazione, previo superamento dell'esame predisposto dai referenti della rete E-Mobility, da effettuarsi in data 13/03/2025 presso l'Aula 411, verrà rilasciato agli alunni del 5° anno un Attestato di **“Tecnico per la progettazione, gestione e manutenzione dei sistemi di mobilità sostenibile”**, che gli studenti inseriranno nel Curriculum dello Studente.

Saranno ammessi all'esame finale gli studenti che avranno partecipato ad almeno dieci lezioni del modulo specifico su dodici. Due lezioni potranno essere recuperate, sotto la responsabilità dei tutor d'istituto, mediante le registrazioni condivise sul drive della Rete.

I link per i collegamenti alle lezioni on line dedicati agli studenti di 5<sup>AE</sup> e 5<sup>BM</sup> verranno comunicati agli alunni iscritti, uno o due giorni prima delle lezioni, nell'apposita sezione della Classroom creata per l'occasione.

**Le ore effettuate dagli alunni delle classi quinte saranno riconosciute come attività di PCTO.**

Nell'ottica di incrementare le competenze trasversali degli alunni, si realizzerà in seguito anche un corso propedeutico di “azzeramento” per le classi quarte ad indirizzo meccanica ed elettrotecnica, indicativamente attivo dal mese di marzo.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Dott.ssa Maria Elena DEALESSI  
Firma autografa sostituita  
dall'indicazione  
a stampa del firmatario ai sen dell'art.  
3, comma 2 d.lgs.39/93