ITIS Volta Alessandria
Spalto Marengo, 42 – 15121 Alessandria
Tel. 0131 227239 – Fax 0131 225713
Cod. Fiscale 00506300060
Cod. Mecc. ALTF01000R
www.volta.edu.it
segreteria@volta.edu.it
altf01000r@pec.istruzione.it
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO
CQY CERTIQUALITY
UNI EN ISO 9001:2015
413 QM

CIRCOLARE N. 058

Alessandria, data del protocollo

A tutti gli alunni del Triennio di Elettrotecnica

e p.c. Al Personale Docente e ATA

Oggetto: Programma PN 21 - 27 "Estate con noi" di cui alla Nota MIM n°112894 del 11.05.2026
cod.ESO4.6.A4.A - FSEPN-PI-2026-771 - CUP E34D26004200007 –
RETE E-MOBILITY- LABORATORIO ELETTRICO PER VEICOLO RADIOCOMANDATO SELECARS 2027

Il progetto si propone di realizzare un prototipo di veicolo radiocomandato, a propulsione elettrica, con particolare attenzione alla sostenibilità ambientale, secondo il regolamento SEL3C4RS - Sustainable Electric Cars Race for Students. L'organizzazione è in capo alla Rete di Scuole per la Mobilità Sostenibile (E-Mobility), rete fondata anche dal nostro Istituto.



Gli alunni dovranno realizzare un prototipo di modello radiocomandato di dimensioni massime 350x220 mm in pianta e altezza massima 160 mm, peso massimo di 2,35 kg realizzando le parti meccaniche ed elettriche seguendo le specifiche indicate del regolamento tecnico.

I docenti forniranno anche le nozioni di base elettriche e meccaniche propedeutiche al successivo corso 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).

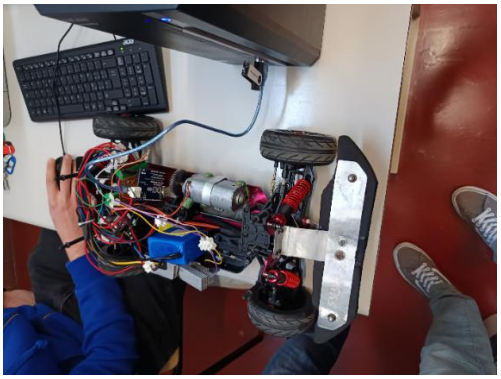
A chi si propone?

Il corso viene proposto agli studenti del corso di Elettrotecnica interessati a realizzare:

- Progettazione meccanica ed elettrica;
- Realizzazione di componenti meccanici e cablaggi elettrici;
- Documentazione tecnica;
- Programmazione della centralina di controllo del motore elettrico

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE ALESSANDRO VOLTA - C.F. 00506300060 C.M. ALTF01000R - A386018 - ITIS A.VOLTA ALESSANDRIA
Prot. 0012833/U del 09/11/2026 09:47 IV.5 - Progetti e materiali didattici

CIRCOLARE N. 058



Tutti gli studenti interessati al progetto sono invitati a manifestare la propria adesione compilando il seguente form:

https://forms.gle/UDr3QjC37Wk2H2zQ7

con le credenziali istituzionali entro **venerdì 16 novembre 2026.**

Calendario incontri:

Date	Docenti	Orario	Aule
Mercoledì 25 novembre	docenti Ponta - Davite	14,30 – 17,30	411 e 419
Sabato 28 novembre	docenti Ponta - Davite	15,00 – 18,00	411
Mercoledì 9 dicembre	docenti Ponta - Davite	14,30 – 17,30	411 e 419
Mercoledì 16 dicembre	docenti Ponta - Davite	14,30 – 17,30	411 e 419
Mercoledì 13 gennaio	docenti Ponta - Davite	14,30 – 17,30	411 e 419
Sabato 16 gennaio	docenti Ponta - Davite	10,00 – 13,00	411
Mercoledì 20 gennaio	docenti Ponta - Davite	14,30 – 17,30	411 e 419
Giovedì 11 febbraio	docenti Ponta - Davite	14,30 – 17,30	411 e 419
Mercoledì 17 febbraio	docenti Ponta - Davite	14,30 – 17,30	411 e 419
Mercoledì 24 febbraio	docenti Ponta - Davite	14,30 – 17,30	411 e 419

Le ore complessive risultano 30 e saranno totalmente conteggiate ai fini dei percorsi FSL e della didattica orientativa.

Il corso verrà attivato con un minimo di 15 partecipanti. Per ogni ulteriore chiarimento rivolgersi al coordinatore del progetto e docente del corso Prof. Andrea Davite all'indirizzo: andrea.davite@volta-alessandria.it

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

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE ALESSANDRO VOLTA - C.F. 00506300060 C.M. ALTF01000R - A386018 - ITIS A.VOLTA ALESSANDRIA
Prot. 0012833/U del 09/11/2026 09:47 IV.5 - Progetti e materiali didattici