



Circolare n 92/a.s. 2021/22

Alle classi seconde

Ai genitori degli alunni interessati

Agli studenti interessati

Al sito web

Oggetto: Progetto "Le trasmissioni radio" _Inizio attività

Tra le attività extracurricolari previste dal PTOF 2021/22 rientra il progetto "Le trasmissioni radio" che ha come obiettivo quello di appassionare gli alunni del biennio al mondo delle telecomunicazioni ed in particolare alla trasmissione a distanza del segnale radio attraverso l'analisi, la progettazione e la realizzazione di un set up sperimentale di trasmissione di bassa potenza in banda FM.

Gli alunni avranno quindi la possibilità di verificare praticamente gli argomenti teorici affrontati nel corso di Scienze e Tecnologie Applicate avendo modo di progettare e costruire un'antenna in banda FM, di testarla ed utilizzarla per una trasmissione radio.

Il corso, della durata complessiva di 10 ore, si svolgerà in orario pomeridiano presso il Laboratorio di Telecomunicazioni del triennio, secondo il calendario di seguito riportato:

argomento	giorno	ore	docenti
Dimensionamento antenne	Martedì 07.12.21	13.30.-16.30	Abbate Franzese F Alfano Arcese
Costruzione antenne	Lunedì 13.12.21	14.40-16.40	Abbate Franzese F Alfano Arcese
Misura su antenne + misura segnali radiofonici	Martedì 21.12.21	13.30-16.30	Abbate Franzese F Alfano Arcese



ISTITUTO
TECNICO
INDUSTRIALE
STATALE
E. MAJORANA
CASSINO



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
Istituto Tecnico Industriale Statale "Ettore Majorana" – Cassino (FR)

Via S. ANGELO, 2 Cassino (FR) - TEL. 0776/312302 - FRTF020002@istruzione - FRTF020002@pec.istruzione.it www.itiscassino.edu.it

C.F. 81002650604 – C.M. FRTF020002

Chimica, Materiali e Biotecnologie – Elettronica ed Elettrotecnica – Informatica e Telecomunicazioni – Meccanica, Meccatronica ed Energia-Trasporti e logistica

Corsi di 2° livello (ex corsi serali): Elettronica ed Elettrotecnica- Informatica- Meccanica , Meccatronica

Test finali di trasmissione	Da definire	Abbate Franzese F Alfano Arcese
-----------------------------	-------------	--

Si allega l'elenco degli alunni che hanno aderito al progetto

Alunno	Classe
Di Cicco Gianmarco	2F
D'Alessandro Gennaro	2F
Giony Mark Antonio	2F
Saraca Davide	2F
Lena Leonardo	2E
Telato Giuseppe Antonio	2E
Angelisanti Mirko	2E
Palmaccio Christian Maria	2E
Spiridigliozzi Alessandro	2D
Souza Ferreira Kevin	2D
Alisa Caira	2E
Tartaglione Antonio	2E
D'Antonio Matteo	2E
Adamo Rocco	2E
Sara Nardone	2E
Renzi Martina	2E
Palumbo Lucciola Gianluigi	2G
Coletta Matteo	2M
Fantino Giovanni	2M

Il Dirigente Scolastico
(dott. Pasquale MERINO)
(Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art.3, comma 2, d.lgs.39/93)