



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "CARLO E NELLO ROSSELLI"
Con Sez. associate: LTTD00401E Aprilia – LTRI00401X Aprilia – LTTF00401R Aprilia –
LTTD00450V Aprilia
Via Carroceto, snc – LTIS004008 APRILIA (LT) – DISTRETTO SCOLASTICO N. 44
Codice fiscale 80007670591 - Tel. 06/92063631 e-mail: ltis004008@istruzione.it

Agli Studenti, ai Genitori e ai Docenti
degli indirizzi Elettronica e Telecomunicazioni

Aprilia, 22/12/2017

Circolare n.154

Oggetto: **Corso di formazione EMC "Progettazione compatibile di schede elettroniche"**

Si comunica che la prima parte del corso in oggetto si svolgerà dal 10 gennaio al 14 febbraio 2018, ogni mercoledì dalle h 14 alle ore 16, per un totale di sei incontri. Il corso è gratuito, facoltativo, ha valore professionalizzante e rilascerà un attestato di partecipazione con esplicitazione delle competenze acquisite.

Sintesi dei contenuti che verranno affrontati:

- *Classificazione dei fenomeni di EMC*
- *Emissioni radiate generate da correnti di modo differenziale e di modo comune*
- *Progettazione di schermi elettromagnetici*
- *Tecniche di filtraggio dei disturbi condotti*
- *Scariche elettrostatiche*
- *Progettazione delle masse*
- *Crosstalk*
- *Riflessioni delle piste*
- *Progettazione dei collegamenti tra schede elettroniche o apparecchiature*

La partecipazione al corso va comunicata ai docenti referenti entro e non oltre il 9 gennaio 2018.

Referenti del corso
Prof. Gianluca Paglialunga
Prof. Riccardo Visentin

F.to il Dirigente scolastico
Prof.ssa Viviana Bombonati

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3 comma 2 del D.L.gs n. 39/1993)