



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "CARLO E NELLO ROSSELLI"

Con Sez. associate: LTTD00450V Aprilia
Via Carroceto, snc – LTIS004008 APRILIA (LT) – Distretto Scolastico N. 44 – Ambito 21
Codice fiscale 80007670591 - Tel. 06/92063631 e-mail: LTIS004008@istruzione.it

Aprilia, 8/03/2018

Ai Docenti
Agli studenti
Ai genitori
Al personale ATA

Circolare n.272

Oggetto: **Avvio progetto "Laboratori aperti di Scienze Integrate" sul tema "La fotografia"**

Si comunica l'avvio del progetto "Laboratori aperti di Scienze Integrate" sul tema "La fotografia", rivolto agli studenti del biennio (tutti gli indirizzi) dell'Istituto. L'incontro preliminare del progetto avrà luogo martedì 13 marzo dalle ore 14:30 alle ore 16:30 in aula video (Ala Est). Durante l'incontro verrà definito in dettaglio il calendario dei successivi incontri che si svolgeranno orientativamente una volta a settimana durante lo stesso intervallo orario. Le attività svolte saranno prevalentemente multidisciplinari (chimica, fisica, scienze, informatica) sui seguenti argomenti:

- Storia della fotografia
- Realizzazione di un materiale fotosensibile
- Costruzione di una camera con foro stenopeico
- Vista e percezione visiva
- L'occhio umano e l'occhio degli animali
- La luce e i colori
- L'ottica
- Come funziona una macchina fotografica
- Sviluppo e stampa di pellicola fotografica
- Lezioni di fotografia
- I sensori digitali
- Elaborazione digitale delle immagini
- Attività fotografica

Al termine del progetto i lavori realizzati saranno esposti nell'istituto. Per chi non lo avesse ancora fatto è necessario registrarsi tramite l'indirizzo presente sulla homepage del sito dell'istituto.

Il referente

Prof. Luca Di Fino

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)