



Liceo Statale "E. Boggio Lera"



Scientifico Ordinario – Scientifico Scienze Applicate – Linguistico
Catania

Comunicazione n. 140

Catania, 5 novembre 2019

Ai Docenti

Agli Alunni della classe 2CSA

Ai Genitori degli alunni tramite gli

alunni

AI DSGA

Oggetto: Potenziamento laboratorio scientifico - 2CSA

Si comunica che, all'interno delle attività afferenti il potenziamento dell'offerta formativa, sarà attivato per la classe in indirizzo un progetto di Potenziamento laboratorio scientifico per un totale di n. 10 ore. Le lezioni, tenute dalla prof.ssa R. Torrisi e dalla prof.ssa M.R. Di Stefano, si svolgeranno a partire da **mercoledì 20 novembre p.v.** presso la sede succursale Grassi secondo il seguente calendario:

**CALENDARIO LEZIONI DI SCIENZE: Prof.ssa Raffaella Maria Carolina Torrisi
Tecnico Laboratori Scientifici: Sig. Bonaccorso**

DATA Dalle 12:20 alle 13:20	ARGOMENTO
20\11\2019	Le trasformazioni chimiche in laboratorio
27\11\2019	Prova esperta: sperimentare i calcoli stechiometrici in laboratorio
04\12\2019	Costruzione di biomolecole attraverso l'uso di modellini molecolari
11\12\2019	Riconoscimento di biomolecole in laboratorio

**CALENDARIO LEZIONI DI FISICA: Prof.ssa Maria Rita Distefano - Laboratorio di fisica della succursale Grassi
Tecnico Laboratori Scientifici: Sig. Bonaccorso**

DATA Dalle 12:20 alle 13:20	ARGOMENTO
10\1\2020	Costruzione e taratura di un termometro
17\1\2020	Dilatazione termica di solidi, liquidi e gas
24\1\2020	Misura del calore specifico di una sostanza
31\1\2020	Passaggi di stato

Via Vittorio Emanuele n°346 – 95124 Catania Tel.: 095 6136325 – fax 095 6136324 C.F.: 80011090877



Liceo Statale "E. Boggio Lera"

Scientifico Ordinario – Scientifico Scienze Applicate – Linguistico
Catania



Laboratorio conclusivo
Compresenza Prof.sse Maria Rita Distefano- Raffaella Maria Carolina Torrisi
Tecnico Laboratorio Informatica: Sig. Di Mauro

DATA	ARGOMENTO
Dalle 12:20 alle 13:20	
7\2\2020	Presentazione lavori finali Laboratorio Informatica della succursale Grassi

Si precisa che a partire dal 18 dicembre la classe svolgerà l'ora curriculare di scienze del venerdì durante la quinta ora di ogni mercoledì, per consentire, al rientro della sospensione natalizia, la prosecuzione del corso di potenziamento tutti i venerdì fino al 7 febbraio 2020.

Dal 14 febbraio 2020 e per tutti i venerdì a seguire fino alla fine dell'anno scolastico la classe concluderà le lezioni alle ore 12,20.

Il Dirigente
(Donato Biuso)

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ex art. 3 co. 2 D.Lgs 39/93)

Via Vittorio Emanuele n°346 – 95124 Catania Tel.: 095 6136325 – fax 095 6136324 C.F.: 80011090877

<http://www.liceoboggiolera.it>

cod. mecc.: CTPS020004

e-mail: ctps020004@istruzione.it