



LICEO SCIENTIFICO DI STATO "CARLO CATTANEO"

Sede Centrale: Via Sostegno 41/10 - 10146 TORINO - tel: 011 7732013-7732014 fax: 011 7732014

Succursale: Via Postumia 57/60 - 10142 TORINO - tel: 011 7071984 fax: 011 7078256

e-mail: [segreteria@liceocarlottaneo.it](mailto:segreteria@liceocarlottaneo.it), [TOPS120003@PEC.istruzione.it](mailto:TOPS120003@PEC.istruzione.it)

Cod. scuola TOPS120003

C.F. 80091280018



151  
Circ., n. 150  
del 12-11-2019

Agli Studenti delle classi 3<sup>^</sup>, 4<sup>^</sup>, 5<sup>^</sup>  
Ai docenti di Matematica, Fisica, Scienze  
SEDE CENTRALE e SUCCURSALE  
p.c. DS

**OGGETTO: PROPOSTA di PERCORSO per le COMPETENZE TRASVERSALI e  
l'ORIENTAMENTO (ex Alternanza Scuola Lavoro)**

Quest'anno la FESTA DELLA MATEMATICA (6 marzo 2020) si svolgerà all'interno di una manifestazione più ampia, SCIENZA IN FESTA, all'8 Gallery del Lingotto dal 6 al 15 marzo 2020. Durante tale manifestazione saranno esposte tre mostre interattive sui seguenti temi ("Giochi e matematica", "Riciclaggio dei rifiuti", "Energia in varie forme").

Le mostre sono pensate sia per studenti di ogni ordine e grado che per un pubblico generico.

Le mostre saranno visitabili da lunedì 9/3 a domenica 15/3 dalle 9.00 alle 18.00 e saranno presentate da studenti di scuola media superiore (ogni visita dura 1,5 h).

Gli studenti "presentatori" saranno debitamente formati e preparati dagli organizzatori.

Come organizzatori, **chiediamo ai docenti di proporre l'iniziativa ai propri studenti**. Questo può essere un modo interessante e istruttivo per approfondire i contenuti di una mostra e mettersi in gioco presentandola ad altri.

Ai ragazzi che si coinvolgeranno saranno riconosciute e certificate 30 ore ai fini dei PCTO (ex Alternanza Scuola Lavoro), così suddivise:

- 8 ore di formazione (due pomeriggi di febbraio 2020)
- 10 ore di autoformazione sulle dispense appositamente preparate per ogni mostra
- 12 ore di presentazione di una mostra in tre dei giorni di esposizione (8 presentazioni di 1,5 h ciascuna)

In base al numero di adesioni ci sarà eventualmente una selezione iniziale dei candidati mediante colloquio motivazionale.

I Docenti delle Discipline scientifiche sono invitati a raccogliere le candidature degli studenti e a trammettermele (in ordine di priorità, valutando la motivazione e la preparazione degli allievi stessi) via mail, **entro e non oltre mercoledì 20 Novembre**; all'indirizzo: [p.sperone@liceocattaneotorino.it](mailto:p.sperone@liceocattaneotorino.it)

La Referente di Istituto per i PCTO  
(ex Alternanza Scuola Lavoro)  
Prof.ssa Paola Sperone



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

PER LA SALUTE, L'AMBIENTE E L'ACQUA PER L'APPRENDIMENTO E LE TIC

