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: tops120003@istruzione.it
Cod. scuola TOPS120003 C.F. 80091280018 Codice univoco UFXDPQ

Circ. n.074

Torino,10/10/2022

Agli **studenti e loro famiglie**,
classi prime, seconde, terze e quarte
ai docenti (mail),
p.c. DS e DSGA

Oggetto: individuazione studenti beneficiari
cinque moduli PON Socialità e Apprendimenti

In data 21/06/2022 è stato autorizzato il Progetto PON 10.2.2A-FDR POC-PI-2022-23 **INSIEME per APPRENDERE con PASSIONE ed EFFICACIA**, di cui all'Avviso 33956 del 18/05/2022 - FSE - Socialità, apprendimenti, accoglienza e sono state individuate dal Collegio Docenti del 4/10/2022 le figure necessarie per avviare i 5 Moduli previsti.

A questo punto occorre individuare gli **studenti beneficiari di tali percorsi**, **gratuiti** ed **extracurricolari**, di **30 h/ciascuno**. A tal fine gli studenti interessati (insieme ai loro genitori), confrontandosi anche con i loro docenti, sono invitati a compilare il Google Form https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfB95UOWqlGSzSJO6Yz69XZPA7IdN5tbMr6xM4_in1vxCgmtQ/viewform?usp=pp_url, facendo **attenzione ai requisiti richiesti** (è **obbligatorio portare a termine il percorso**), **ENTRO e NON OLTRE il 14/10/2022**.

CATTeatriAMO le SCIENZE: 10-15 incontri pomeridiani di 2-3h/ciascuno
Studenti: classi 2^, 3^ e 4^, motivati, con tanta voglia di mettersi in gioco; gradito, ma opzionale, saper suonare o cantare; riconoscimento attività come PCTO

ESPLORIAMO l'AMBIENTE NATURALE sul campo: 3 uscite (sabato) + 4-5 incontri pomeridiani di approfondimento di 2h/ ciascuno; riconoscimento attività come PCTO
Studenti: classi 2^ e 3^ con tanta curiosità per il mondo naturale

CATTA-Fit: 15-20 sedute di allenamento (1,5-2h/ciascuna), meteo permettendo, nell'area verde della scuola da fine ottobre 2022 a maggio 2023 Studenti: classi 2^, 3^ e 4^

Alla SCOPERTA della MONTAGNA: 4 uscite il sabato e/o la domenica da fine ottobre 2022 a maggio 2023; riconoscimento attività come PCTO Studenti: classi 1^ 2^, 3^ e 4^

SVILUPPO le mie POTENZIALITA': 10-15 incontri pomeridiano di 2-3h/ciascuno a partire da fine Ottobre 2022 a Marzo/Aprile 2023
Studenti: classi 1^, 2^ e 3^, con priorità a studenti DSA/BES/L.104 o che presentino gravi difficoltà in più discipline

La prof.ssa ***Paola Sperone***
facilitatore attuazione moduli PON
firmato in originale

Ministero dell'Istruzione

DESCRIZIONE MODULI: ATTIVITA' e OBIETTIVI

CATTeatriAMO le SCIENZE: 10-15 incontri pomeridiani di 2-3h/ciascuno per formare una compagnia teatrale di ragazzi per i ragazzi, per imparare a presentare esperimenti scientifici in modo ludico e coinvolgente relativi ai principali temi scientifici legati all'attualità (riscaldamento globale, inquinamento, ambiente ma anche cancro, vaccini...) invitando alla riflessione mediante esperimenti e gag condotti e spiegati dai ragazzi stessi; preparazione di uno spettacolo finale utilizzabile anche per gli open-days e le attività di accoglienza dei futuri studenti; i temi affrontati potranno poi essere ripresi ed analizzati in classe o con gli "attori" stessi.

ESPLORIAMO l'AMBIENTE NATURALE sul campo: 3 uscite (sabato) sul campo nel territorio di Ivrea per approfondire la geomorfologia dell'Anfiteatro morenico, la biologia e l'ecologia lacustre e lo studio dei licheni come indicatori della qualità dell'aria + 4-5 incontri pomeridiani di approfondimento di 2h/ ciascuno.

CATTA-Fit: considerando gli effetti positivi, in termini di riabilitazione e recupero della socializzazione, di riduzione dello stress e dell'ansia attraverso il movimento corporeo, che l'attività sportiva svolge su tutte le persone e maggiormente quelle disabili e in condizione di svantaggio sociale, si propongono 15-20 sedute di allenamento (1,5-2h/ciascuna) eseguite con l'utilizzo delle moderne metodologie del crossfit e dell'allenamento funzionale (tabata-emom-amrap) e con esercizi a carico naturale e/o con l'utilizzo di sovraccarichi volti al potenziamento delle capacità motorie coordinative e condizionali; per quanto possibile, le attività saranno a contatto con l'ambiente naturale (area verde della scuola).

Alla SCOPERTA della MONTAGNA: sono previste 4 uscite da effettuarsi il sabato e/o la domenica nel periodo da fine ottobre 2022 a maggio 2023; a seconda del tipo di percorso, si proporranno dei trekking di difficoltà medio-basse e in inverno delle escursioni con le ciaspole, alla scoperta del territorio alpino come esperienza sensoriale grazie all'osservazione del paesaggio, delle piante, della fauna e grazie all'ascolto dei suoni del bosco, sviluppando la capacità di saper percorrere un sentiero tracciato riconoscendone i segni e le indicazioni, perseguendo la conoscenza dei requisiti necessari per affrontare un'escursione di dislivello medio rispettando l'ambiente montano, l'equipaggiamento indispensabile, le norme di sicurezza da osservare.

SVILUPPO le mie POTENZIALITA': 10-15 incontri pomeridiano di 2-3h/ciascuno a partire da fine Ottobre 2022, a scuola, ma anche in spazi aperti, in cui verranno proposte attività volte all'impostazione di un metodo di studio personale incentrato sul proprio stile di apprendimento, alla costruzione di mappe e schemi, utilizzando il cooperative-learning e l'e-learning; il tutto finalizzato a rendere consapevoli gli allievi di opportunità e potenzialità dei loro processi di apprendimento per favorirne il successo scolastico, l'autonomia e la partecipazione attiva al processo di apprendimento degli allievi con bisogni educativi speciali, ove possibile coinvolgere il gruppo classe nelle azioni di intervento mirato tramite cooperative-learning e e-learning.