



Largo Zecca, 4 - 16124 GENOVA  
Tel. 010/247.07.78 - Fax 010/251.29.60- E-mail [geis00600r@istruzione.it](mailto:geis00600r@istruzione.it)  
C.F. 95062410105 IPA : istsc\_geis00600r

Ai docenti delle sottoindicate classi (pc)

4BG

BOTTANI, DOS REIS, GUBBIOTTI, GUBERTI, MALAGÒ,  
MALLAMO, MAXENA, NARIO, NOLI, RAMAGLIA, VALLE

4AT

BORRO, DESOLE, FIRPO, POGGI, SITIA, SPACONETTI

4AG

PIANA e RUANO

3AT

ARMODI, BIANCHI, CEDENO

3BT

CALDERON, PERASSO, TASSO

Circolare n° 325

Genova, 10 giugno 2021

**Oggetto: Integrazione ore PCTO durante il periodo estivo**

Il **PCTO** (ex alternanza scuola lavoro) è la definizione dei percorsi per il conseguimento di competenze trasversali e per lo sviluppo della capacità di orientarsi nella vita personale e nella realtà sociale e culturale definito dalle linee-guida con dm 774/19 e la normativa attualmente in vigore **stabilisce in 150 ore obbligatorie la durata minima triennale dei PCTO negli istituti tecnici. Il percorso è propedeutico all'esame di stato.**

**Per questi motivi** il nostro istituto si è attivato anche quest'anno, e nonostante le difficoltà della pandemia, nella costruzione di percorsi che permettessero agli alunni di raggiungere un numero di ore congruo proponendo iniziative a distanza come:

-corso sicurezza (4 ore)

-corso ICDL online con rilascio certificazione

-Liguria digitale (30 ore) (Get Connected, Introduzione alla Cybersecurity e Introduzione allo IOT)

-webinar eccellenze in digitale (2 ore per ciascun incontro programmato al martedì durante le ore di lezione da seguire a discrezione del consiglio di classe)

e numerose altre, di cui gli alunni sono stati sempre puntualmente informati e sollecitati a partecipare.

**Non tutti gli studenti hanno però partecipato alle proposte di cui sopra e comunque non tutti hanno raggiunto il numero di ore PCTO congruo. Pertanto gli alunni in oggetto integreranno una parte di ore mancanti durante le vacanze estive, con due ulteriori iniziative on line:**

a **TIM e Fondazione Mondo Digitale**, articolato in 4 moduli per un totale di **12 ore PCTO** :

1. **Il digitale a nostro vantaggio** - Dalle ricerche online all'uso del cloud in tutte le sue declinazioni. Industria 4.0: come sta cambiando la produttività con le tecnologie 5G e IoT?
2. **Sicurezza digitale** – Cosa si intende per Ingegneria sociale? Impariamo a conoscere il suo funzionamento per difenderci da attacchi informatici. Dalla crittografia alla blockchain...
3. **Protagonisti del digitale** – Internet è una storia di collaborazione. Impariamo a utilizzare piattaforme e strumenti di sviluppo e integrazione delle applicazioni per il lavoro e la condivisione a distanza.
4. **Noi, social** – I social per condividere, comunicare e promuovere se stessi (il caso LinkedIn). Come difendere la nostra privacy e mantenere un comportamento corretto online?

Il percorso si svolge su Classroom, con aule da circa 25 studenti ciascuna, e si compone di:

- 4 h di webinar live con formatori TIM
- Mini game, quiz, video e materiale di approfondimento in modalità asincrona

b **EDUCAZIONE DIGITALE** :"**Gocce di sostenibilità**",che rientra nel progetto REVOLUTION, ideato da Flowe e zeroCO2, con la partecipazione di AWorld.

Il progetto è incentrato sulla sostenibilità ambientale, declinata in tutte le sue sfaccettature: dall'economia circolare alla finanza sostenibile, dall'alimentazione alla crisi climatica mondiale, al fine di indagare tutti gli equilibri e gli squilibri esistenti tra uomo e natura.

"Gocce di sostenibilità" consente a ragazze e ragazzi di acquisire **25 ore di PCTO** e ampliare il proprio sapere in tema di tutela dell'ambiente, grazie a:25 moduli formativi in e-learning, a cui seguono altrettanti test di verifica; un project work finale, nel quale mettersi alla prova realizzando un video che sensibilizzi riguardo la crisi climatica.

Per le attività svolte online è obbligatorio la **presentazione dell'attestato di partecipazione** rilasciato dall'ente formatore al termine del percorso.

**Il mancato svolgimento delle proposte formative indicate comporta inadempimento di quanto stabilito dalla normativa da comunicare successivamente al consiglio di classe per opportuni provvedimenti.**

**Ogni alunno interessato nei prossimi giorni riceverà una mail con le indicazioni riguardo ai progetti da svolgere e ai dati utili per iscriversi alle piattaforme su cui svolgere il lavoro.**

Per ogni comunicazione o richiesta si può scrivere a:

annamaria.campi@ver.edu.it  
santa.rapisarda@ver.edu.it.

Il Dirigente Scolastico  
*Prof. Giovanni Poggio*