



Bergamo, 03/05/2019

Agli Alunni
ai Docenti

CIRCOLARE N. 696

Oggetto: Richiesta adesioni PON - Pensiero computazionale e cittadinanza digitale

Rif.: PON - Avviso pubblico per lo sviluppo del pensiero logico e computazionale e della creatività digitale e delle competenze di "cittadinanza digitale", Prot. 2669 del 03/03/2017. Progetto 10.2.2A-FdRPOC-LO-2018-140 -CUP C17I17000760001

Si informa che, indicativamente **durante le prime due settimane del mese di luglio con orario dalle 8 alle 14**, la scuola resterà aperta per la realizzazione del modulo **SECURITY WEB**.

Il modulo del progetto è dedicato alla sicurezza online dei propri dati e di quelli altrui intesa in senso assai ampio: si parlerà della privacy, della sicurezza dei dati e delle informazioni, ma anche della conoscenza dei diritti di copyright, del diritto di citazione e di parafrasi e delle licenze libere.

Particolare attenzione sarà inoltre riservata ai temi della cybersecurity con la possibilità di realizzare attività pratiche che ricalcano quelle previste dalla **European Cyber Security Challenge**

Attraverso tale modulo si intendono perseguire i seguenti obiettivi: far comprendere agli studenti i concetti relativi alla sicurezza informatica; renderli consapevoli del valore delle informazioni e di come proteggere i propri dati (backup); renderli capaci di identificare le principali minacce informatiche e le varie tipologie di malware; permettere loro di conoscere le principali regole per assicurare la sicurezza nelle connessioni di rete cablate e wireless e il controllo degli accessi; conoscere le principali regole per utilizzare in modo sicuro il web (navigazione, social network).

Sarà anche l'occasione per utilizzare i nuovi spazi del **Laboratorio Territoriale per l'Occupabilità (LTO)** e sperimentare l'ambito della sicurezza informatica anche nei macchinari lì presenti ed in generale nei dispositivi appartenenti alla sfera dell'**IoT (Internet of Things)**

Gli studenti interessati a partecipare sono invitati a compilare il form presente all'indirizzo <https://forms.gle/yirQfc7DTSdPGJR78> (è necessario avere un indirizzo di posta @gmail.com o @itispaleocapa.it) entro il 19.05.19

E' possibile chiedere maggiori dettagli, o dare la propria adesione al prof. Felici (S.O. del progetto)

a.a. Ornella Barresi

Il Dirigente Scolastico
Prof. Imerio Chiappa
Documento firmato digitalmente