



LICEO STATALE "ANTONIO PIGAFETTA"

Modulo per la programmazione dipartimentale dell'Educazione Civica

DIPARTIMENTO DI	Matematica e Fisica
Anno scolastico	2020-2021
Anno di corso	Secondo
Modulo n.	4
TITOLO	La sicurezza informatica
Durata ore n.	4/5
contenuti	- L'importanza di proteggere i propri dati - Password - Malware e antivirus (cenni) - Sicurezza delle reti (cenni) - Navigare sicuri in Internet - Backup ed eliminazione sicura dei dati (cenni)
traguardi di competenza/risultati di apprendimento	Condurre a un uso consapevole dei dispositivi digitali, in particolare: 1) Proteggere i dispositivi e i contenuti digitali e comprendere i rischi e le minacce presenti negli ambienti digitali; conoscere le misure di sicurezza e protezione e tenere in debita considerazione l'affidabilità e la privacy. 2) Proteggere i dati personali e la privacy negli ambienti digitali. Capire come utilizzare e condividere informazioni personali proteggendo se stessi e gli altri dai danni. Comprendere che i servizi digitali hanno un "regolamento sulla privacy" per informare gli utenti sull'utilizzo dei dati personali raccolti. 3) Proteggere la salute e il benessere. essere in grado di evitare rischi per la salute e minacce al benessere psico-fisico quando si utilizzano le tecnologie digitali; essere in grado di proteggere se stessi e gli altri da possibili pericoli negli ambienti digitali (ad es. cyberbullismo); essere a conoscenza delle tecnologie digitali per il benessere e l'inclusione sociale.
strumenti e criteri di valutazione	Test composto da alcune domande a risposta multipla e/o a risposta breve e/o aperte. Per i criteri di valutazione si rimanda alla griglia di Dipartimento.