Liceo scientifico A. Savoia Pistoia

PROGRAMMA DI ED. CIVICA (Cittadinanza digitale)

2B s.a. A.S.2020/21

Sicurezza informatica (Cap. 6 e 7 del libro di testo)
Storia dello smartphone. Le SIM: funzionamento e tipologie. Riconoscimento facciale, digitale e PIN. Monitor touchscreen, gestualità, tipi e funzionamento. Generazioni della rete (3G, 4G, 5G, …). WI-Fi: funzionamento ed utilizzo. Bluetooth: funzionamento ed utilizzo. Il GPS e geolocalizzazione. Il mercato delle APP. La sicurezza delle APP. La difesa della privacy online. Le password: regole per crearle ed utilizzarle. Malware: tipi e diffusione. Antivirus: funzionamento e utilizzo. Hacker e Cracker: il lato del crimine. Come navigare in sicurezza (WEB). Come usare la posta elettronica in sicurezza. Come usare i Social Network in sicurezza.

Letto i data 08/06/2021, gli studenti della classe concordano.