Istituto: Liceo Scientifico Don Lorenzo Milani

Classe: 4

Disciplina: Informatica

MATERIALI DI STUDIO

Trattandosi di scuola impostata su didattica multimediale con dotazione di iPad per ciascun alunno, sono stati regolarmente forniti materiali di sussidio per lo studio, contenuti nella relativa cartella del Drive di classe.

PROGRAMMA

Cybersecurity

Concetti relativi alla sicurezza informatica

- Minacce informatiche
- Valore delle informazioni
- Sicurezza personale
- Protezione dei file

Malware

- Definizione e funzione
- Tipologie di minacce
- Protezione dai malware

Sicurezza in rete

- Network
- Connessioni di rete
- Sicurezza delle connessioni wireless
- Controllo degli accessi

Uso sicuro del web

- Navigazione web
- Social Networking
- Applicazioni
- Uso sicuro del web

Comunicazioni

- Posta elettronica
- Messaggistica istantanea

Gestione sicura dei dati

- Protezione e backup