



Programmazione per contenuti di TIC

Classi 2° Ipseoa Amerigo Vespucci 2021/22

Libro di testo: "DATAG@ME" - P. Camagni & R. Nikolassy - ed. Hoepli Tecnica per la Scuola

1. Ripasso argomenti 1° anno

Elementi di Hardware

- Information & Communication Technology
- Architettura dei sistemi di elaborazione

Il Sistema Binario

- I sistemi di numerazione posizionali
- La codifica dei caratteri alfanumerici

I Sistemi Operativi

- Struttura e ruolo del sistema operativo
- Sistemi operativi per dispositivi mobili

Le Reti Informatiche

- Il modello client/server e cloud computing
- Sicurezza in rete

2. Utilizzo dei Software di Produttività

- Ripasso e approfondimenti di Documenti su Google (Word MS)
- Ripasso e approfondimenti di Presentazioni su Google (Power Point MS)
- Introduzione, applicazioni ed usi pratici di Fogli di Google (Excel MS)

3. Introduzione ai Software di Produttività per la gestione dati

- I Database