

IIS Dionigi Scano- Ottone Bacareda Cagliari
anno scolastico 2024/2025

Programma svolto 1A CA

Materia: Tecnologie Informatiche

Docente: Vassena Mattia

Docente tecnico-pratico: Castronovo Emanuele

Gli elaboratori elettronici: componenti hardware e prestazioni, il software, il sistema operativo.

Le reti, i servizi internet, cenni su routing e indirizzi IP.

La rappresentazione analogica e digitale dell'informazione, la codifica binaria, algoritmi di conversione tra basi numeriche.

Laboratorio: videoscrittura e impaginazione di documenti elettronici su MS Office Word; fogli di calcolo su MS Excel con funzioni MEDIA-SOMMA-CONTA-SE, riferimenti assoluti e relativi tra celle e grafici; presentazioni multimediali con Canva e MS PowerPoint; gestione e condivisione dei propri file personali.