

PROGRAMMA DI
Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione
Classe I sez.A ipseoa a.s. 2018-2019

Docenti: Pace Nicola – Longo Daniela

UDA n.1 Concetti di base dell'Informatica

I sistemi di numerazione posizionali
Il sistema binario
Conversione da base 2 a base 10
Sistemi ottale ed esadecimale
Unità binarie
L'algebra di Boole
Gli operatori logici AND OR e NOT

UDA n.2 Architettura dell'elaboratore

CPU
Memoria
Periferiche
L'architettura di Von Neumann
I Bus

UDA n.3 Il software

Classificazione del software
Il sistema operativo
Il software applicativo

UDA n.4 Reti e Internet

Le reti di computer
La rete telefonica e i computer
La telefonia mobile
Gli indirizzi IP
La rete Internet
I servizi di Internet
Gli indirizzi dei siti Web


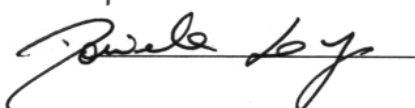
UDA n.5 Salute e sicurezza

La legge 123/2007
I rischi per la salute
L'ergonomia
Il diritto alla riservatezza
La sicurezza delle informazioni
La legge 196/2003

UDA n.6 La videoscrittura

Utilizzo di Word
Creazione e salvataggio di un documento
Taglia, copia e incolla
Formattare il carattere
Formattare il paragrafo
Visualizzazione della pagina
Trova e sostituisci
Controllare e sillabare il testo
Elenchi puntati e numerati
Intestazioni e piè pagina
Tabulazioni
Tabelle

I DOCENTI

GLI STUDENTI

