



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "CARLO PIAGGIA"

Amministrazione Finanza e Marketing - Turismo - Sistemi Informativi Aziendali
Liceo Scientifico ind. Sportivo - Liceo Artistico ind. Audiovisivo e Multimediale
Corso serale Amm.ne Finanza e Marketing

Via Giannessi, 5 - 55049 Viareggio (Lu) - Tel: 0584/38561 - Fax: 0584/3856250 - e-mail: luis023005@istruzione.it - luis023005@pec.istruzione.it

Cod. Mecc. LUIS023005 Cod. Fiscale 91048190465

PROGRAMMA DI INFORMATICA - Classe 1D ITE

A.S. 2025/2026

Prof. Ghilarducci Luca

Libro Adottato: Beltramo-Iacobelli "Compuworld 4.0" - ed. DeAgostini
Approfondimenti, integrazioni, sintesi fornite su Google Classroom

Architetture

Architettura dell'elaboratore
Dispositivi di Input/Output
Tipi di memoria
Sistemi operativi: Windows, Android.

Il sistema binario

La rappresentazione binaria dei numeri
Conversione numeri decimali->binari
Conversione numeri binari->decimali

Scrivere un testo con il computer

Conoscere Word/Google Documenti
Vantaggi/Svantaggi delle web applications
Allineamento del testo
Impaginazione
Tabelle

Diagrammi di flusso

Il concetto di algoritmo
Condizioni e cicli
Flowgorithm

Il Foglio di calcolo

Introduzione dell'applicazione
Excel/Google Fogli:
- Fogli di lavoro e cartelle
- Interfaccia grafica
- Formattazione tabelle e celle - Le
funzioni predefinite (operazioni
aritmetiche)

Attività pratiche

Esercitazioni in aula di informatica
- Word/Google Documenti
- Excel/Google Fogli
- Cenni alla programmazione di App
mobile

Il Professore

Luca Ghilarducci

Gli Studenti