

Programma Svolto

Disciplina: Informatica

Classi: 1AS Liceo

Ore Settimanali: 2 di cui 1 laboratorio

Testo di Riferimento: Informatica APP 1° Biennio - Piero Gallo, Pasquale Sirsi - Minerva Scuola, Mondadori Education.

Materiale didattico aggiuntivo

Caricato sulla piattaforma didattica Classroom della suite di Google.

1° periodo svolto da Prof.ssa Sodini Scilla

- Storia dell'informatica
- Esercitazioni in powerpoint
- I sistemi numerici posizionali
- I numeri binari
- La memoria di massa
- Conversione da binario a decimale, esadecimale
- Il sistema operativo

2° periodo

Introduzione

- Informatica di base
- Hardware e Software

Sezione C - i documenti elettronici

C1 - Scrivere con Word, Writer e Google Docs

- Gli elaboratori di testi
- Gli elementi di un documento
- L'interfaccia di Google Docs
- I modelli
- Azioni eseguibili sul testo
- Azioni eseguibili sui paragrafi
- Bordi e Sfondi
- I rientri
- Elenchi puntanti e numerati

Laboratorio:

- Google Documenti

C2 - Calcolare con un foglio elettronico

- Introduzione
- Foglio di lavoro e la cella
- Interfaccia di google Fogli
- Creare un foglio di calcolo
- Lavorare con celle, colonne, righe
- Formattare le celle
- Il riempimento automatico
- Creare un preventivo

Laboratorio:

- Google Fogli

Competenze raggiunte a fine anno per ogni disciplina	• Comunicare adeguatamente con elaborati multimediali • Utilizzare e produrre testi ben formattati • Essere consapevole delle utilità e limiti delle tecnologie nel contesto sociale e culturale in cui vengono applicate
---	---

Abilità	• Calcolare utilizzando le funzioni di Google Fogli • Risolvere problemi con Google Fogli • Utilizzare il concetto di cella • Padroneggiare l'uso degli strumenti di Google Docs e Google Fogli
Metodologie	Lezione frontale, lezione interattiva, lavoro di gruppo, laboratoriale, brain storming, esercitazioni pratiche, problem solving, Power Point Lesson,
Criteri di valutazione	In conformità con il PTOF di Istituto
Testi e materiali Strumenti adottati	Libro di testo Lavagna luminosa Laboratori informatici

Docente
Rebecca Motroni