



I.I.S.S. "LAPORTA/FALCONE-BORSELLINO"

Sede centrale: Viale Don Tonino Bello snc – 73013 Galatina (LE) – Tel. 0836/561117
Sede staccata: Viale Don Bosco, 48 – 73013 Galatina (LE) – Tel. 0836/561095
Codice Fiscale: 93140040754 – Codice Ufficio: UFJ5EL – Codice IPA: iisslfb
E-Mail: leis04900g@istruzione.it - pec: leis04900g@pec.istruzione.it

DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE

(ai sensi della Legge n. 425/97 e del D.P.R. n. 323/98)

Classe QUINTA

Sez. A

Corso

TECNOLOGICO/INFORMATICA

ALLEGATO B

RELAZIONE FINALE

Prof.ssa Luigia Catalano

**Materia d'insegnamento:
INFORMATICA**

Anno Scolastico 2020/21

Il Docente

Prof.ssa Luigia Catalano

RELAZIONE

La classe 5^a sez. A T/I è formata da 17 alunni di cui 13 maschi e 4 femmine provenienti tutti dalla classe 4^a AT/I.

Gli alunni hanno dimostrato un interesse e un impegno allo studio diversificato per capacità, conoscenze e competenze acquisite nel corso degli anni.

Il comportamento è stato corretto e rispettoso anche se, a volte, vivace.

Il programma è stato organizzato in Moduli e, all'inizio di ognuno di essi, sono stati presentati gli obiettivi, i contenuti e le applicazioni di laboratorio.

L'approccio utilizzato è stato di tipo progettuale:

- Individuazione di un argomento;
- Sviluppo del progetto utilizzando le fasi di sviluppo del software;
- Realizzazione del progetto.

Gli argomenti trattati in teoria si sono agganciati ai problemi pratici della disciplina specifica e di quelle collaterali, prendendo spunto da quanto la tecnologia moderna ed in continua evoluzione presenta nel campo informatico.

Nonostante le difficoltà create dall'emergenza epidemiologica, l'attività di laboratorio, svolta in presenza sin dall'inizio del corrente anno scolastico, ha previsto l'implementazione e la realizzazione delle soluzioni software dei problemi analizzati e discussi, sia in presenza che a distanza, ed esercitazioni pratiche per la progettazione e la realizzazione di applicazioni informatiche con basi di dati e lo sviluppo di pagine web dinamiche.

Attraverso le lezioni frontali ed interattive, la simulazione di casi, la costruzione di schemi concettuali e l'utilizzo costante del laboratorio si è cercato di far apprendere i principi generali ed assimilare i concetti fondamentali.

In linea di massima è stato utilizzato il libro di testo. A volte, però, alcuni argomenti sono stati integrati con appunti, disegni, esempi ed esercitazioni utilizzando schemi pratici, lavagna interattiva, software a disposizione della scuola e manuali tecnici, per cercare di alimentare il gusto della ricerca ed una qualche curiosità che ha spinto alla riflessione ed alla discussione.

La conoscenza delle nozioni di base, la comprensione dei singoli argomenti, la capacità di sintesi, la applicazione, la riflessione, la discussione, la capacità espositiva, hanno rappresentato i criteri fondamentali stabiliti per una valutazione il più vicino possibile ad ogni singola realtà.

La classe ha raggiunto una preparazione nel complesso più che sufficiente.

I risultati sono ottimi per quei pochi alunni che hanno dimostrato vivacità nell'interesse e nello impegno, sufficienti per quelli costanti nello studio, mediocri per gli alunni poco costanti nello studio nonostante le continue sollecitazioni.

TESTO UTILIZZATO

A. Lorenzi E. Cavalli "INFORMATICA" per Istituti Tecnici Tecnologici Indirizzo Informatica e Telecomunicazioni Tomo C Atlas

Galatina, lì 09/05/2021

Il Docente

Prof.ssa Luigia Catalano