

I.P.S.I.A. "C. Colombo" – Porto Tolle
PROGRAMMA A.S. 2018 / 2019

Classe: 1° D

Materia: INFORMATICA

I Sistemi di numerazione

I sistemi di numerazione:

Definizione

Posizionali e non posizionali

Binario, ottale, decimale, esadecimale

Conversioni numeri nei vari sistemi di numerazioni

Esercitazioni alla lavagna ed al PC

La Conoscenza del computer

La storia e l'evoluzione dei computer

Tipologie di computer

Struttura hardware:

Focus su Unità di Input e Output

Struttura software

Internet e le sue applicazioni

Imparare a ricercare nel WEB:

Ricerche e approfondimenti riguardanti la pesca ed il territorio

Le strumentazioni informatiche presenti sulle imbarcazioni

Concetti di informatica sostenibile (Green IT) e di economia circolare:

I computer eco responsabili e sostenibili

Gli smartphone ricondizionati

Ricerche e lavori al PC

WORD – Video scrittura

La finestra di Word (Linee generali ed elenco dei comandi)

Gestione Layout

Creazione e modifica di tabelle ed immagini

Uso dei grafici e degli Smart Art

Realizzazione una brochure a tema:

Gestione orientamento e margini

Inserimento colonne ed interruzioni di colonna

Scelta dei contenuti e ricerche sul web

Personalizzazione grafica

Esercitazioni e lavori al PC

POWER POINT – Strumento di presentazioni

La finestra di PowerPoint (Linee generali ed elenco dei comandi)

Progettazione Layout:

Sfondi

Transizioni e animazioni

Inserimento e modifica di tabelle, immagini, forme, caselle di testo e Smart Art

Realizzazione di presentazioni multimediali a tema

Esercitazioni e lavori al PC

UDA	TITOLO
Primo Periodo	“I sistemi di numerazione”
Secondo Periodo	“Lo sviluppo sostenibile”
	“Una scuola per il territorio”

Il docente

Elisabetta Lio

