



Ministero dell'Istruzione e del Merito

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "J. TORRIANI" - ISTITUTO TECNICO - LICEO SCIENTIFICO

Via Seminario, 17/19 - 26100 CREMONA - Tel. 0372 28380

ISTITUTO PROFESSIONALE –Sede associata "ALA PONZONE CIMINO"

Via Gerolamo da Cremona, 23 - 26100 CREMONA - Tel. 0372 35179

E-mail: cris004006@pec.istruzione.it, cris004006@istruzione.it, www.iistorriani.it

PROGRAMMA SVOLTO

A.S. 2022/2023

DOCENTE:	GASTALDELLI SILVANO – MIGLIO ANNUNCIATA
DISCIPLINA:	TECNOLOGIE INFORMATICHE
CLASSE:	1ACHI

Per ogni Modulo svolto vengono indicati i relativi contenuti affrontati.

MODULO	CONTENUTI
I concetti base dell' Informatica	Struttura del computer (i tipi di computer, periferiche I/O, il case, la scheda madre, RAM e ROM) Il software: di base e applicativo I sistemi operativi (Mac, Windows, Linux) Gestione file e cartelle Introduzione alla risoluzione dei problemi – I Flow Chart
La rappresentazione dei dati digitali	Analogico e digitale I sistemi di numerazione posizionale La conversione da decimale a binario e viceversa La rappresentazione dei suoni, video e immagini digitali – il pixel Il sistema di numerazione esadecimale
Reti e Internet	Reti e web (le reti, internet, i motori di ricerca, la posta elettronica, i certificati digitali)
Lab – Elaborazione testi	Elaborare i documenti con LibreOffice Writer e Google Documenti: formattazione pagina, paragrafo, testo; elenchi, immagini e oggetti, tabelle, capoleggera
Lab -Presentazioni	Presentazioni con Impress e Google Presentazioni
Lab -Foglio di calcolo	Utilizzo dei fogli di calcolo con LibreOffice Calc e Google Fogli: formattazione, inserimento dati e formule, utilizzo delle principali funzioni, grafici
Educazione Civica	Sostenibilità ambientale delle nuove tecnologie – lavoro multimediale

Firma Docente : Gastaldelli Silvano e Miglio Annunciata

Data : 22/05/2023

Firma Delegati di classe : Il programma è stato visionato e approvato dai rappresentanti degli studenti della classe