



Ministero dell'Istruzione e del Merito

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

Via Lea Garofalo 3/5 - 26100 CREMONA - Tel. 0372 28380

ISTITUTO PROFESSIONALE – Sezione 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

C.F.: 80003100197 – Cod. Mecc.CRIS004006 - Sistema Certificato ISO 9001:2015 CSQA n. IT-144594-83471

PROGRAMMA SVOLTO **A.S. 2025/2026**

DOCENTE:	ANNA DATSKO
DISCIPLINA:	INFORMATICA
CLASSE:	1A LSA

Per ogni Modulo svolto vengono indicati i relativi contenuti affrontati.

MODULO	CONTENUTI
Capire i concetti di base dell'informatica	• Informatica di base, telematica e tecnologia dell'informazione e della comunicazione. • Rappresentazione digitale dei dati. • Sistema binario, trasformare un numero nei seguenti sistemi di numerazione: binario, decimale, ottale, esadecimale • Operazioni matematiche nel sistema binario
Capire i principi di funzionamento del computer	• Evoluzione dei computer. • Vari tipi di computer. • Struttura hardware. • Software di base e applicativo. • Il sistema operativo • Licenze software
Educazione civica	• IA Generativa: Potenzialità e Rischi
Laboratorio - Gestione di file e cartelle	• Che cos'è un file e come si crea • Che cos'è una cartella e come si crea • Gerarchia di cartelle • Operazioni principali su file e cartelle: ○ creazione ○ eliminazione ○ taglia/incolla ○ copia/incolla ○ compressione di cartelle
Laboratorio - Fogli di testo (Google Docs / LibreOffice Writer)	• Concetto di elaborazione di testi, documento, file, carattere, paragrafo. • Funzioni di base di un programma di videoscrittura. • La fase di editing del testo. • La formattazione dei documenti. • Gestione di tabelle ed elenchi.

	• I layout del foglio • Inserimento di immagini, grafici e oggetti.
Laboratorio - Foglio di calcolo (Google Fogli / LibreOffice Calc)	• Concetto di foglio di calcolo, file, celle • Funzioni di base di un programma di calcolo. • La formattazione del foglio di calcolo. • Gestione di tabelle. • Inserimento di funzioni matematiche e logiche di base. • Inserimento di funzioni condizionali di base • Inserimento di immagini, grafici e oggetti. • Creazione di grafici : configurazione e personalizzazione

Il programma è stato visionato e approvato dai rappresentanti degli studenti della classe