



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:	Pizzamiglio Marco
DISCIPLINA:	Informatica
CLASSE:	1A LSA

Per ogni Modulo svolto vengono indicati i relativi contenuti affrontati.

MODULO	CONTENUTI
Architettura dei sistemi di elaborazione - U2	Da cosa è formato il computer (il modello von Neumann, i tipi di computer, periferiche I/O, il case, la scheda madre, RAM e ROM)
Computer e codici – U1	Analogico e digitale I sistemi di numerazione posizionale La conversione da decimale alle diverse basi La rappresentazione dei suoni, video e immagini digitali
Software e sistemi operativi - U3	I sistemi operativi (Mac, Windows, Linux) Il software (linguaggi di programmazione, le licenze software)
Lab	Utilizzo dei laboratori e degli strumenti digitali (accesso al PC, creazione di cartelle in ambiente windows, navigare nella gerarchia delle cartelle)
Lab – U4	Elaborare i documenti con LibreOffice Writer e Google Documenti
Lab – U5	Utilizzo dei fogli di calcolo con LibreOffice Calc e Google Fogli
Lab – U6	Introduzione alle presentazioni con Impress e Google Presentazioni
Ed. Civica	Pericoli della rete e tecniche software e di comportamento per contrastare attività illecite (dal cyberbullismo al social network)

Firma Docente Marco Pizzamiglio

Data 29/05/2023

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