



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:	Grandi Celeste
DISCIPLINA:	Modulo informatica
CLASSE:	2ALSS

Per ogni Modulo svolto vengono indicati i relativi contenuti affrontati.

MODULO	CONTENUTI
I concetti base dell'informatica	Da cosa è formato il computer (tipi di computer, periferiche I/O, il case, la scheda madre, RAM e ROM) Il software (linguaggi di programmazione, le licenze software, la privacy) I sistemi operativi (Mac, Windows, Linux)
La rappresentazione dei dati digitali	La rappresentazione dei suoni, video e immagini digitali
Reti e Internet	Reti e web (le reti, internet, il modello client/server, i motori di ricerca, la posta elettronica, netiquette, il web 2.0 e 3.0) La sicurezza delle reti (il certificato digitale)
Lab	Google Earth: come realizzare mappe interattive
Ed. Civica	Licenze del software. Educazione digitale: Identità digitale, reputazione digitale e tempo digitale, cyber bullismo.

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