



Ministero dell'Istruzione
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "J. TORRIANI"
E-mail: cris004006@pec.istruzione.it, cris004006@istruzione.it
Sito Web: www.iistorriani.it

ISTITUTO TECNICO - LICEO SCIENTIFICO
Via Seminario, n° 17/19 - 26100 CREMONA ☎ 037228380 - Fax: 0372412602
ISTITUTO PROFESSIONALE – IeFP Sezione associata "ALA PONZONE CIMINO"
Via Gerolamo da Cremona, 23 - 26100 CREMONA ☎ 037235179 - Fax: 0372457603

PROGRAMMA SVOLTO

A.S. 2020/2021

DOCENTE:	Pizzamiglio Marco – Miglio Annunciata
DISCIPLINA:	Tecnologie Informatiche
CLASSE:	1C INFO

Per ogni Modulo svolto vengono indicati i relativi contenuti affrontati.

MODULO	CONTENUTI
I concetti base dell'informatica - U1	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) Il software (linguaggi di programmazione, le licenze software, la privacy) I sistemi operativi (Mac, Windows, Linux)
La rappresentazione dei dati digitali – U2	Analogico e digitale I sistemi di numerazione posizionale La conversione da decimale alle diverse basi La rappresentazione dei suoni, video e immagini digitali
Reti e Internet – U3	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 – U4	Elaborare i documenti con LibreOffice Writer e Google Documenti
Lab – U4	Presentazioni con Impress e Google Presentazioni
Lab – U4	Utilizzo dei fogli di calcolo con LibreOffice Calc e Google Fogli
Ed. Civica	Pericoli della rete e tecniche software e di comportamento per contrastare attività illecite (dal cyberbullismo al social network)
Lab	Utilizzo dei laboratori e degli strumenti digitali (accesso al PC, creazione di cartelle in ambiente windows, navigare nella gerarchia delle cartelle)

Firma Docente Marco Pizzamiglio

Data 04/06/2021

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