



Ministero dell'Istruzione  
**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "J. TORRIANI"**  
E-mail: [cris004006@pec.istruzione.it](mailto:cris004006@pec.istruzione.it), [cris004006@istruzione.it](mailto:cris004006@istruzione.it)  
Sito Web: [www.iistorriani.it](http://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. 2021/2022**

<b>DOCENTI:</b>	<b>Palomba Andrea - Padulano Jody – Miglio Annunciata</b>
<b>DISCIPLINA:</b>	<b>Tecnologie Informatiche</b>
<b>CLASSE:</b>	<b>1A CHI</b>

**Per ogni Modulo svolto vengono indicati i relativi contenuti affrontati.**

<b>MODULO</b>	<b>CONTENUTI</b>
<b>I concetti base dell'informatica</b>	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
<b>La rappresentazione dei dati digitali</b>	Analogico e digitale I sistemi di numerazione posizionale La conversione da decimale a binario e viceversa La rappresentazione dei suoni, video e immagini digitali
<b>Reti e Internet</b>	Reti e web (le reti, internet, i motori di ricerca, la posta elettronica, netiquette)
<b>Lab – Elaborazione testi</b>	Elaborare i documenti con LibreOffice Writer e Google Documenti: formattazione pagina, paragrafo, testo; elenchi, immagini e oggetti, tabelle.
<b>Lab – Presentazioni</b>	Presentazioni con Impress e Google Presentazioni
<b>Lab – Foglio di calcolo</b>	Utilizzo dei fogli di calcolo con LibreOffice Calc e Google Fogli: formattazione, inserimento dati e formule, utilizzo delle principali funzioni, grafici
<b>Ed. Civica</b>	Cyberbullismo e pericoli della rete Regole di comportamento in rete e proprietà intellettuale

Cremona, 07/06/2022

**I docenti: Jody Padulano – Annunciata Miglio – Andrea Palomba**

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

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