



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:	REGGIANI ENRICA- MIGLIO ANNUNCIATA
DISCIPLINA:	TECNOLOGIE INFORMATICHE
CLASSE:	1BInf

Per ogni Modulo svolto vengono indicati i relativi contenuti affrontati.

MODULO	CONTENUTI
Sistemi Informatici	Architettura e componenti di un computer nella comunicazione uomo-macchina Hardware e software Classificazione del software Informazioni e codifica: sistemi di numerazione (decimale, binario, ottale, esadecimale), conversioni di base, cenni alle operazioni binarie, codice ASCII e UNICODE Operazioni di base con il PC: gestione file e cartelle
Software di base e applicativi	Concetto di software e di sistema operativo Struttura e funzioni di un sistema operativo Software di utilità e software applicativi Presentazione dei principali programmi applicativi
Strumenti software nell'uso quotidiano del PC-laboratorio	Il computer per l'attività individuale e nel mondo del lavoro Relazione tra computer e salute Funzioni di Windows: l'interfaccia grafica Strumenti software per l'ufficio: dalla videoscrittura alla gestione della multimedialità: <ul style="list-style-type: none">● Utilizzare un Word processor (Writer) per editare testi di complessità crescente● Utilizzare un programma per generare presentazioni (Impress)● La gestione dei dati con il foglio elettronico (Calc)● Strumenti online (GSuite e altro) e condivisione
Reti, Internet e posta elettronica	Concetto e tipologie di rete Architettura client/server Indirizzi IP e DNS Servizi di Internet Uso della posta elettronica Ricerche mirate in Internet
Educazione civica	Problematiche relative alla sicurezza informatica, gestione del diritto d'autore e privacy

Firma Docente Enrica Reggiani/ Annunciata Miglio

Data 31/05/2021

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

