



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:	Casali-Miglio
DISCIPLINA:	Tecnologie Informatiche
CLASSE:	1DInf

Per ogni Modulo svolto vengono indicati i relativi contenuti affrontati.

MODULO	CONTENUTI
U1	I concetti base dell'informatica L1 Conosciamo il computer L2 Da cosa è formato un computer L3 Il software L4 Conosciamo i sistemi operativi L5 Usiamo Windows
U2	La rappresentazione dei dati digitali L1 Digitale e binario L2 I sistemi di numerazione posizionali Binario ed Esadecimale L3 La conversione da decimale alle diverse basi Decimale→Binario Binario→Decimale Binario→Esadecimale (raggruppando i bit a gruppi di 4) L4 La rappresentazione dei suoni e immagini digitali (la codifica esadecimale dei colori)
U3 [Lab]	Writer, Impress, GoogleDocs, Google Slides L1 Elaborare i documenti con LibreOffice Writer L2 Gli ipertesti con Writer

	L3 Le presentazioni con Impress L4 Documenti e presentazioni con Google Docs e Slides
U5 [Lab]	LibreOffice Calc e Google Sheets L1 LibreOffice Calc: formule e funzioni (massimo, minimo, media, somma) L2 LibreOffice Calc: applicare le funzioni (riferimenti assoluti con \$ o relativi)
Educazione civica (consegne su google classroom)	Presentazione live streaming Safer Internet Day Relazione Normativa minori online Relazione Reato di sostituzione di account

Le unità fanno riferimento al libro "Teknopen" Autori Camagni-Nikolassi Edizione Hoepli 2019

Firma Docente Enea Casali

Data 12/06/2021

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