



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

DOCENTI: *Gastaldelli Silvano – Miglio Annunciata*

A.S: *2018/2019*

DISCIPLINA: Tecnologie Informatiche

CLASSE: 1D INFO

Per ogni Tema svolto vengono indicati i relativi contenuti.

TEMA: Software di base e applicativi	CONTENUTI: I Sistemi informatici Architettura e componenti di un computer Concetto di algoritmo Sistema di numerazione binario – bit e byte Il sistema operativo Windows quale software di base Laboratorio: Le operazioni di base con il PC Software di utilità e software applicativi Laboratorio: la suite Libre Office
TEMA: Il software nell'uso quotidiano del PC	CONTENUTI: Windows e la sua interfaccia grafica Laboratorio: gestione di file e cartelle Laboratorio: utilizzare Writer per editare testi (formattazione testo, elenchi puntati e numerati, cornici di testo, testo su più colonne, capolettera, inserimento e formattazione tabelle, inserimento immagini e oggetti, stampa) Laboratorio: Il foglio elettronico Calc – (contenuto e formattazione delle celle, riferimenti assoluti e relativi, operare con le formule e con le funzioni Somma, Media, Max, Min, Arrotonda, Int, Se, creare e gestire grafici) Laboratorio: Impress per le presentazioni multimediali Le stampanti e la loro evoluzione Le licenze del software
TEMA: Dal problema al programma	CONTENUTI: Analizzare e risolvere problemi con algoritmi Scrittura di semplici diagramma a blocchi Simboli di inizio, fine, I/O, azione, Test Vero/Falso Le tavole di verità
TEMA: Multimedia	CONTENUTI: I modelli colore RGB e CMYk Le immagini bitmap – il pixel Laboratorio: uso delle immagini nelle presentazioni multimediali



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "J. TORRIANI"

E-mail: cris004006@pec.istruzione.it, cris004006@istruzione.it

Sito Web: www.iistorriani.gov.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

TEMA:	CONTENUTI:
La connettività in Rete Internet	La rete del Laboratorio Cartelle private e pubbliche Indirizzi di Rete I domini di primo, secondo, terzo livello Laboratorio: prova del comando ping

Firma Docenti __Silvano Gastaldelli, Annunciata Miglio

Data_23 Maggio 2019

Firma Delegati di classe _____

Data _____