



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:	Salti Nicola – ITP: Annunciata Miglio
DISCIPLINA:	Informatica
CLASSE:	3B Info

Per ogni Modulo svolto vengono indicati i relativi contenuti affrontati.

MODULO	CONTENUTI
Dal Problema all' algoritmo	Relazioni fondamentali tra macchine, problemi, informazioni e linguaggi. <ul style="list-style-type: none">➤ Introduzione globale alle discipline informatiche.➤ Problemi e programmi. Linguaggi e macchine a vari livelli di astrazione. <ul style="list-style-type: none">➤ Elementi di sintassi dei linguaggi.➤ Introduzione programmazione imperativa.➤ Fondamenti dell'ambiente di sviluppo C Progettazione di Algoritmi <ul style="list-style-type: none">➤ Diagramma a blocchi e top-down➤ Metodi per la soluzione di problemi➤ Algebra booleana e logica
Linguaggio C	Il linguaggio C: principali strutture dati e loro implementazione. Il Programma e le Variabili Input e Output dei dati La selezione L'iterazione Le strutture dati: <ul style="list-style-type: none">Variabilivettorimatricile structi file Le funzioni Le funzioni parametriche I file binari: apertura

	scrittura lettura posizionamento
Educazione ai media	Educazione ai media Information literacy Cenni di cittadinanza digitale Identità digitale Fake News

S. N. V.

Firma Docente _____

Data 03/06/2021

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