



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:	Fanfoni
DISCIPLINA:	Informatica
CLASSE:	3alsa

Per ogni Modulo svolto vengono indicati i relativi contenuti affrontati.

MODULO	CONTENUTI
Introduzione alla programmazione c	Fasi della programmazione, dal problema al programma Funzionalità dell'IDE; Primi programmi, istruzioni di I/O, di calcolo, assegnamento. Variabili (int e float).
Strutture principali	Selezione semplice; selezione multipla anche per gestire menù di scelta; Cicli for, while, do-while. Applicazioni: pari, dispari, conteggi, somme, medie, percentuali., calcoli di fattoriali, numeri primi, caricamento da tastiera e casuale, stampe, stampa reverse, somme.
Dati strutturati	Utilizzo array per vari esempi piccoli algoritmi. Utilizzo file per gestione dati permanenti. File testuali e file binari
Funzioni	Funzioni con passaggio parametri (per valore) in ingresso e uscita; riscrittura con l'uso delle funzioni di programmi già visti.

Firma Docente Fanfoni Giuseppe

Data 30/05/2021

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