



Ministero dell'Istruzione e del Merito
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "J. TORRIANI" - ISTITUTO TECNICO - LICEO SCIENTIFICO
 Via Seminario, 17/19 - 26100 CREMONA - Tel. 0372 28380
ISTITUTO PROFESSIONALE – Sezione associata "ALA PONZONE CIMINO"
 Via Gerolamo da Cremona, 23 - 26100 CREMONA - Tel. 0372 35179
 E-mail: cris004006@pec.istruzione.it, cris004006@istruzione.it - www.iistorriani.it
 C.F.: 80003100197 – Cod. Mecc. CRIS004006 - Sistema Certificato ISO 9001:2015 CSQA n. IT-144594-83471

PROGRAMMA SVOLTO

A.S. 2023/2024

DOCENTE:	Silvia D'Addezio
DISCIPLINA:	Informatica
CLASSE:	3B LSA

Per ogni Modulo svolto vengono indicati i relativi contenuti affrontati.

MODULO	CONTENUTI
1 - Introduzione alla programmazione	<ul style="list-style-type: none"> - Fasi della programmazione, dal problema al programma - funzionalità dell'IDE CodeBlocks; - primi programmi, istruzioni di I/O, di calcolo, assegnamento. - variabili (int e float).
2 - Programmazione in C/C++: struttura di selezione	<ul style="list-style-type: none"> selezione semplice (ad una /due uscite); - selezioni annidate; - selezione multipla (switch) anche per gestire menù di scelta;
3 - Programmazione in C/C++: struttura di iterazione	<ul style="list-style-type: none"> cicli for, while, do-while. - applicazioni: successioni di pari, dispari, conteggi, somme, medie, percentuali. Solo come approfondimento per alcuni studenti: calcoli di fattoriali, MDC e mcm, numeri primi, serie di Fibonacci.
4 - Programmazione in C/C++: array	<ul style="list-style-type: none"> - caricamento da tastiera, stampe, stampa reverse, somme, calcoli su array.

Il programma è stato visionato e approvato dai rappresentanti degli studenti della classe
 07/06/24