



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:	Romina Bini
DISCIPLINA:	Informatica
CLASSE:	2C LSA

Per ogni Modulo svolto vengono indicati i relativi contenuti affrontati.

<p>1. Fogli Elettronici</p>	<p>Che cos'è un foglio di calcolo, i fogli di lavoro. Inserimento automatico dei dati Formattazione numeri e celle Formule Riferimenti assoluti e relativi Funzioni se, conta.se, conta.più.se, somma.se, somma, media, min&max, arrotonda, contavalori Cercare formule fra quelle disponibili Formattazione condizionale Creazione e gestione di più fogli di lavoro Grafici Creazione di un elenco a discesa Esercizi di laboratorio La maggior parte dei contenuti sopra riportati erano già stati trattati e verificati nel rpedente anno scolastico. Esercitazioni di laboratorio</p>
<p>2. Introduzione alla programmazione: problem solving e algoritmi</p>	<p>Concetto di programmazione. Algoritmo, programma, linguaggio. Dal problema al programma: fasi della formalizzazione del problema. Diagrammi di flusso (flow chart) Dati di input e output Le varibili e le costanti Gli operatori La sequenza, la selezione, l'iterazione Teorema di Bohm-Jacopini Ambienti di programmazione (IDE) Applicativi Codeblocks e DEV-C, struttura e creazione di un nuovo file. Realizzazione di primi semplici programmi in C: inserime</p>



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



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

	nto di dati di input, stampa a video . Esercitazioni di laboratorio
3. Basi di dati	Archivi di dati e DB Progettazione di un DB, esempi applicativi Software per le gestione del DB Creazione delle tabelle Relazioni tra le tabelle Query Esercitazioni di laboratorio

Firma Docente

Data 30/05/24

I Delegati di classe

Data 30/05/2024