



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 –Sede associata “ALA PONZONE CIMINO”**

Via Gerolamo da Cremona, 23 - 26100 CREMONA - Tel. 0372 35179

 E-mail: [cris004006@pec.istruzione.it](mailto:cris004006@pec.istruzione.it), [cris004006@istruzione.it](mailto:cris004006@istruzione.it), [www.iistorriani.it](http://www.iistorriani.it)

## PROGRAMMA SVOLTO A.S. 2022/2023

<b>DOCENTE:</b>	<b>Romina Bini</b>
<b>DISCIPLINA:</b>	<b>Informatica</b>
<b>CLASSE:</b>	<b>2C LSA</b>

**Per ogni Modulo svolto vengono indicati i relativi contenuti affrontati.**

1. Fogli Elettronici	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
2. Reti e Produzione Web	Struttura e rappresentazione di una pagina web Aspetti fondamentali di un documento HTML I principali tag di HTML (formattazione, link, liste, tabelle, moduli, immagini) I fogli di stile CSS: incorporati, in linea, esterni La gestione dei colori Sintassi e regole dei CSS Realizzazione di pagine web con CSS: i contenitori, identificatori di classe, i box model per personalizzare il layout e lo stile delle pagine. Esercitazioni pratiche di laboratorio.



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 –Sede associata “ALA PONZONE CIMINO”**

Via Gerolamo da Cremona, 23 - 26100 CREMONA - Tel. 0372 35179

E-mail: [cris004006@pec.istruzione.it](mailto:cris004006@pec.istruzione.it), [cris004006@istruzione.it](mailto:cris004006@istruzione.it), [www.iistorriani.it](http://www.iistorriani.it)

<p>3. Introduzione alla programmazione</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 La sequenza, la selezione, l'iterazione Teorema di Bohm-Jacopini Ambienti di programmazione (IDE) Realizzazione di primi semplici programmi in Cpp. Su questa ultima parte (programmi in Cpp) non è stata svolta verifica, che verrà invece svolta all'inizio del prossimo anno scolastico.</p>
--	--

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