



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

E

PIANO DI INTEGRAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI

A.S. 2019/2020

DOCENTE:	Silvia D'Addezio
DISCIPLINA:	<i>Informatica</i>
CLASSE:	4A LSA

Sono state sviluppate le seguenti competenze (indicare se integralmente o parzialmente):

- CS4. Avere una sufficiente padronanza di uno o più linguaggi di programmazione per sviluppare semplici ma significative applicazioni di calcolo in ambito scientifico (integralmente);
- CS5. Progettare e realizzare pagine web con strumenti software WYSIWYG o linguaggi di markup, interfacciandosi con il mondo di Internet (parzialmente).

Per ogni Modulo svolto vengono indicati i relativi contenuti affrontati.

MODULO	CONTENUTI
Ripasso programma 3^a programmazione C/C++: selezione e ciclo	selezione semplice, annidata, multipla (switch), ciclo do-while.
Programmazione C/C++: cicli, vettori e funzioni	- ciclo while, do-while, for; - applicazioni: successioni di pari, dispari, conteggi, somme, medie, percentuali, calcoli di fattoriali. Facoltativamente, come approfondimento personale, MDC e mcm, numeri primi, serie di Fibonacci. - caricamento, stampe, calcoli su array. - funzioni con e senza parametri (passaggi per valore).
Linguaggio HTML (breve ripasso) ed elementi di Javascript.	- Struttura di una pagina HTML; formattazione, link, liste, tabelle, moduli, immagini, form (questi punti, già affrontati in seconda, sono stati oggetto di un velocissimo ripasso) - inserimento di script, istruzioni, input e output con gli elementi del form, eventi, mappe immagini, attributi e metodi della classe Date.

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



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

Competenze dichiarate nella programmazione iniziale, non sviluppate o sviluppate parzialmente (specificare) nel secondo quadrimestre, da sviluppare nel piano di integrazione degli apprendimenti:

- Progettare e realizzare pagine web con strumenti software WYSIWYG o linguaggi di markup, interfacciandosi con il mondo di Internet (parzialmente).

Per ogni Modulo vengono indicati i contenuti che saranno affrontati e i tempi previsti

MODULO: Costruzione di siti web	CONTENUTI: Uso del linguaggio JavaScript per rendere interattive le pagine di un proprio sito web. Fogli di stile (linguaggio CSS) per personalizzare il layout e lo stile delle pagine.
	PERIODO: settembre 2020
	NUMERO ORE: 6

Data 08/06/2020