

Liceo Scientifico Statale "E. Fermi"

Sede : Via Mazzini, 172/2 - 40139 Bologna -

bops02000d@istruzione.it

Tel. 051/4298511

Sede associata: Via Nazionale Toscana, 1 - 40068 San Lazzaro di Savena

- bops02000d@istruzione.it

Tel. 051/470141

-PROGRAMMA DI INFORMATICA DELLA 3[^] SEZ.T

***comprehensive delle ore di esercitazione, laboratorio e verifiche**

1- Nucleo fondante: Array monodimensionali	
Argomenti svolti in relazione al nucleo sopraccitato	*Ore dedicate ad ogni argomento
Dati semplici e dati strutturati	3
Dichiarazione e manipolazione di array	3
Ordinamento di array	3
Array paralleli	3
Ordinamento di array paralleli	3
2- Nucleo fondante: Array bidimensionali: le matrici	
Argomenti svolti in relazione al nucleo sopraccitato	*Ore dedicate ad ogni argomento
Dichiarazione e manipolazioni di matrici	3
Riempimento e stampa del contenuto di una matrice	4
Matrice quadrata	3
3- Nucleo fondante: Le funzioni	
Argomenti svolti in relazione al nucleo sopraccitato	*Ore dedicate ad ogni argomento
Parametri formali e parametri attuali	3
Funzioni di tipo void e diverse da void	2
Parametri per valore e riferimento	3
Chiamata di funzioni	2
Struttura di un programma con funzioni	3
4- Nucleo fondante: Le stringhe	
Argomenti svolti in relazione al nucleo sopraccitato	*Ore dedicate ad ogni argomento
Array di char	2
Funzioni su un singolo carattere	2
Elaborazione della stringa intera	2
Differenza tra array di char e string	2
5- Nucleo fondante: Le strutture	
Argomenti svolti in relazione al nucleo sopraccitato	*Ore dedicate ad ogni argomento
Definizione di una struttura	2
Operazioni sulle strutture	2
Strutture di strutture	1