



**ISTITUTO OMNICOMPRESIVO STATALE**

SCUOLA DELL'INFANZIA, PRIMARIA, SECONDARIA DI PRIMO GRADO, LICEO SCIENTIFICO

Sito web: [www.icpadula.edu.it](http://www.icpadula.edu.it)

**Sede AMMINISTRATIVA e LICEO SCIENTIFICO:** via Salita dei Trecento – 84034 PADULA (SA)

Tel. 0975 77130 – cod. mecc. SAPS070007 – C.F. 92006850652

e-mail: [saic86900d@istruzione.it](mailto:saic86900d@istruzione.it) – [saps070007@istruzione.it](mailto:saps070007@istruzione.it) – [saic86900d@pec.istruzione.it](mailto:saic86900d@pec.istruzione.it)

**Sede COMPRESIVO:** via Dante Alighieri 32 – 84034 PADULA (SA)

Tel. 0975 77052 – cod. mecc. SAIC86900D

E-mail: [saic86900d@istruzione.it](mailto:saic86900d@istruzione.it) – [saic86900d@pec.istruzione.it](mailto:saic86900d@pec.istruzione.it)

# **LICEO SCIENTIFICO STATALE**

## **“CARLO PISACANE”**

***Padula***

**PROGRAMMA SVOLTO**

Informatica

Prof.ssa Chiara Chirichella

4F

**Anno scolastico 2023 – 2024**

Gli argomenti effettivamente svolti sono stati i seguenti.

<b>Ripasso argomenti anno precedente</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Funzioni e variabili in C++</li></ul>
<b>Le strutture dati in C/C++</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• I vettori</li><li>• Definizione di un vettore in C/C++</li><li>• Operazione di caricamento di un vettore</li><li>• Lo shift degli elementi</li><li>• L'ordinamento per selezione</li><li>• L'ordinamento a bolle</li><li>• Il problema della ricerca</li><li>• Le matrici in C/C++</li><li>• Le stringhe in C/C++</li><li>• I record in C/C++</li></ul>
<b>La progettazione di un sito web</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• L'ipertesto</li><li>• Multimedia e ipermedia</li><li>• Progettazione web</li><li>• Architettura per il web</li><li>• Struttura e rappresentazione</li><li>• Hosting e Housing</li><li>• Pubblicazione di un sito web</li><li>• Verifiche nel sito</li><li>• Il web in scatola</li><li>• I CMS</li></ul>
<b>Linguaggio per il web: HTML e CSS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Linguaggio per il web: HTML e CSS</li><li>• Il linguaggio di markup</li><li>• Da HTML a XHTML</li><li>• Regole di base</li><li>• I tag</li></ul>
<b>Realizzazione di un sito web</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• I contenitori</li><li>• I link</li><li>• Le tabelle</li><li>• Le immagini</li><li>• I tag di HTML5</li><li>• I fogli di stile CSS</li></ul>

Padula, 28/05/2024

Il Docente

