

**Istituto Tecnico Industriale “Eugenio Barsanti”**  
**Pomigliano d'Arco (Napoli)**  
**PROGRAMMA SVOLTO**

<b>ISTITUTO:</b>	<b>ITI “Eugenio Barsanti”, Pomigliano d'Arco (NA)</b> <b>A.S. – 2022/2023</b>
<b>INDIRIZZO:</b>	<b>Telecomunicazioni</b>
<b>CLASSE, SEZIONE e DISCIPLINA</b>	<b>3<sup>°</sup>B Informatica</b>
<b>DOCENTE e ITP:</b>	<b>Prof. Vincenzo Cervone, Prof. Pietro Spiezia</b>

➤ **Il sistema di elaborazione**

- ✓ *Il computer*
- ✓ *La memoria centrale*
- ✓ *Le unità di I/O*
- ✓ *Le memorie di massa*

➤ **Gli algoritmi e i linguaggi di programmazione**

- ✓ *Passare dal problema all'algoritmo*
- ✓ *Algoritmi ed esecutori*
- ✓ *La rappresentazione degli algoritmi*
- ✓ *Le strutture di controllo*

➤ **Il linguaggio C++**

- ✓ *Le caratteristiche di base*
- ✓ *Struttura fondamentale di un programma*
- ✓ *Variabili e costanti*
- ✓ *Espressioni e condizioni*
- ✓ *Operazioni standard di input e output*
- ✓ *Controllo del flusso di esecuzione (sequenza, selezione, iterazione)*
- ✓ *Esempi di implementazione di algoritmi in C++*
- ✓ *Gli array monodimensionali*

➤ **Educazione Civica**

- ✓ *L'identità digitale*
- ✓ *La sicurezza informatica*

Pomigliano d'Arco, \_\_\_\_\_

Prof. Vincenzo Cervone \_\_\_\_\_

Prof. Pietro Spiezia \_\_\_\_\_

Gli Alunni:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_