

Istituto Tecnico Statale Tecnologico
"LUIGI TRAFELLI" - Nettuno

Anno Scolastico 2018-2019 classe 4A Informatica
Programma svolto di

INFORMATICA

Linguaggio C++

- 1) Ripasso iniziale degli argomenti svolti nell'anno scolastico precedente e test di verifica
 - a) Programmazione sequenziale
 - b) Programmazione selettiva
 - i) If semplice
 - ii) If ... else
 - iii) Condizioni multiple e nidificate
- 2) Le iterazioni
 - a) Ciclo for
 - b) Ciclo while
 - c) Ciclo do... while
- 3) Funzioni con e senza parametri
- 4) La classe String
- 5) I vettori

Il linguaggio Java e la programmazione ad oggetti

- 1) Le strutture selettive ed iterative in Java
- 2) L'uso delle classi
- 3) Attributi e metodi
- 4) Il metodo main()
- 5) Programmazione con una classe
- 6) Programmazione con piu classi ed oggetti
- 7) L'ereditarietà

I professori

S. Fabiano

V. Casullo

Gli studenti

Pratik
Samardeep Singh