



## **Tecnico superiore per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo di sistemi software**

### **- BACKEND SYSTEM INTEGRATOR**

**Unità Formativa (UF)      FONDAMENTI DI PROGRAMMAZIONE**

**Docente:                      VALENTINO ARMANDO**

**Titolo argomento:        ESERCIZIO**



## **GARA**

Classifica dei partecipanti a una gara.

Ad una gara atletica partecipano atleti nome, cognome, numero di pettorina. Ogni atleta realizza un tempo in secondi durante la gara.

Creare un programma in C++ che permette di

- 1) Inserire i dati dei partecipanti e dei tempi realizzati
- 2) Stampare la classifica di tutti i concorrenti
- 3) Stampare i primi tre classificati con l'indicazione del vincitore della gara
- 4) Dato un numero di pettorina stampare il nome del concorrente e la posizione finale in classifica
- 5) Dato un tempo in secondi, stampare tutti gli atleti che hanno realizzato un tempo inferiore

Scrivere un menu e utilizzare le funzioni per realizzare l'applicazione.