

# Il mio computer

**Il mio computer è stato costruito da me nel 2020 durante la pandemia covid, viene utilizzato per giocare a giochi fps, simulazione e anche per vari progetti:**

- **CPU:** il mio computer monta un Ryzen di 3<sup>a</sup> generazione senza unità scheda video (Ryzen 5 3600), viene anche chiamata central processing unit ed ha una frequenza base da 3,6 Ghz (se si vuole overclockare può arrivare anche a 4,2 Ghz)
- **RAM:** chiamata anche Random Access Memory e viene utilizzato per immagazzinare tutte le informazioni che l'applicazione ha bisogno. Io monto sul mio computer monto 2 banchi di 8GB ram l'uno che collegate in dual channel ne forma 16. Da non confondere con ROM
- **Hard Disk:** Hard disk è un disco come quelli dei cd che gira e immagazzina dati su di essa, ma nel mio caso non ho un Hard Disk ma un SSD (Solid state drive) da 1 Tb di memoria.
- **GPU:** Graphics processing unit o anche Scheda Grafica supporta la CPU quindi aumenta la velocità per eseguire calcoli simultanei (la mia scheda video GTX 1660 SUPER)
- **Scheda Madre:** La scheda madre è dove vengono collegate tutti i componenti per farla si funzionare... quindi Cpu, Ram, Hard disk (Tramite cavo sata), gpu e l'alimentazione va tutta collegata alla scheda madre. (La mia scheda madre è un Asus rog B550-E)