

Capitolato Tecnico Laboratorio Intelligenza Artificiale

N. 10 Computer dedicati per Intelligenza Artificiale

Configurazione:

- CPU Processore i9-13900
- Memoria (RAM) DDR4 32GB
- Scheda grafica NVIDIA RTX A2000
- 1° Unità di archiviazione SSD 1TB
- 2° Unità di archiviazione HDD 2TB
- Mouse, Tastiera e monitor 23.8"

N. 8 Webcam Logitech 720p

N. 8 Camere sorveglianza Lowren POE integrato

N. 4 Switch POE 5 porte

N. 6 Camere GigEVision Hikrobot con ottica 8mm

N. 6 Drone con camera Tello

N. 6 Robot programmabile DJI Robomaster s1

N. 5 Router Cisco ISR 4221

N. 4 Switch Cisco Catalyst 1000-24T-4G-L

N. 20 Cavo Ethernet Straight-Through

N. 10 Cavo Ethernet Crossover

N. 5 Cavo console USB - RJ45, cavo rollover

N. 8 Pacchetti software per progetti di Intelligenza Artificiale, Notebook di Jupyter in Python con esempi ed esercizi precompilati:

- Classificazione espressioni facciali
- Identificazione di numeri scritti a mano
- Riconoscimento gesti con le mani
- Conteggio banchi liberi
- Controllo code
- AI Grand prix
- Trasformazione di immagini da scala di grigi a colori
- Drone a guida autonoma

Installazione ed assistenza