Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Canobbio |
| Data | 12.03.2020 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Oggi per prima cosa ho deciso di rinstallare il Raspberry, siccome avevo eseguito diversi test nel primo semestre, quindi ho preferito ri-iniziare a lavorare con un’installazione pulita. Quindi ho scaricato nuovamente l’immagine del sistema operativo Raspbian.  Dopo di che ho collegato la scheda microsd al computer. Per capire quale fosse il suo indirizzo ho utilizzato il comando:  diskutil list  per poi smontare il disco ho uitlizzato il comando:  diskutil unmountDisk /dev/disk3  Dopo di che ho copiato sulla MicroSD l’immagine scaricata, con il comando:  sudo dd if=~/Downloads/2020-02-13-raspbian-buster-lite.img of=/dev/disk3  Dopo di che ho reinserito la MicroSD nel Raspberry, per poi collegarlo ad uno schermo per configurare il server SSH, quindi ho collegato mouse, tastiera e rete.  Prima cosa ho aggiornato i repository  sudo apt update  Poi ho installato il server ssh  sudo apt install openssh-server  Poi abilitare ed avviare il server ssh (in maniera che venga avviato al boot del raspberry).  sudo systemctl enable ssh  sudo systemctl start ssh  Poi ho utilizzato il seguente comando per ricavare l’ip del raspberry e collegarmi tramite console remota SSH.  ip a  Connessione ssh  ssh pi@10.8.16.181  Dopo di che sono andato un pochino avanti con la documentazione, ho rivisto le parti del codice relative al microfono. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| - |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Sono leggermente avanti rispetto alla pianificazione. Ma devo andare avanti con la documentazione. Attivita 16. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Andare avanti con la documentazione ed identificare la magnera migliore per avviare l’applicativo Java. |