

Diario di lavoro

Luogo	Scuola Arti e Mestieri Trevano
Data	mercoledì, 12 settembre 2018

Lavori svolti

Ho configurato una micro SD per l'installazione di Raspbian per il raspberry pi 3 e ho configurato il sistema.

Dopo svariati tentativi andati male nell'installazione di alcune distruzioni Linux sul server ho deciso di installare Debian 9 come OS per la macchina che farà da server.

Cosa ho fatto per configurarla:

1. Proxy:

```
sudo nano /etc/apt/apt.conf
```

```
➔ http=http://username:password@10.20.0.1:8080/
```

```
➔ https=https://username:password@10.20.0.1:8080/
```

2. Sistema debian:

```
su - (SUPER USER)
```

```
apt-get update
```

3. Apache2:

```
apt install apache2
```

4. MySQL:

```
apt install default-mysql-server
```

```
mysql_secure_installation
```

5. PHP:

```
apt install php7.0 libapache2-mod-php7.0 php7.0-mysql php7.0-gd php7.0-opcache
```

```
systemctl restart apache2
```

Per maggiori info consultare il sito:

<https://www.cyberciti.biz/faq/how-to-install-linux-apache-mysql-php-lamp-stack-on-debian-9-stretch/>

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Il comando **sudo apt-get update** su Ubuntu continuava a darmi degli errori **404 not found** su alcuni pacchetti. Ho controllato sul server online e in effetti quei pacchetti non c'erano.

Ho risolto cambiando sistema operativo (Debian 9), infatti con quest'ultimo è andato tutto liscio e sono abbastanza avanti con il programma.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Secondo la mia preventiva pianificazione sono in orario.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Fare il database e portarlo sul server.