

Laboratorio di Comunicazioni e Internet

Laboratorio 1

Pre-Lab: 1- Installazione Della Macchina Virtuale

Durante i laboratori ed anche alcune lezioni sui protocolli applicativi useremo diversi strumenti software per l'analisi delle prestazioni di reti. Per facilitarvi la vita, abbiamo preparato un'immagine di una macchina virtuale Linux che contiene già tutti gli strumenti che serviranno durante il corso. Per attivare la macchina virtuale:

- scaricare un ambiente di virtualizzazione (consigliato [VirtualBox](#)) per il vostro sistema operativo ed installarlo
- scaricare l'immagine della [Immagine macchina virtuale linux](#) (Mirror lento: [Mediafire](#)); importare la macchina virtuale in VirtualBox (menu file -> importa applicazione virtuale, seguire procedura guidata, avviare macchina con doppio clic su FIR Lab. Una volta avviata la macchina virtuale, accedere con password "labfir")

Se non volete usare la macchina virtuale (altamente consigliato) potete sempre installare in locale tutti gli strumenti che servono:

- [Wireshark](#)
- [PyCharm](#) (moduli di python richiesti: requests, matplotlib, socket)
- [cURL](#)
- [matplotlib python library](#)