



NAVIGAZIONE



Forum News

Home

► [Pagine del sito](#)

▼ [Corso in uso](#)

▼ [Progr\\_Filè](#)

■ [Partecipanti](#)

▼ [Introduzione](#)

▼ [Forum News](#)

■ [...tallare una  
macchina  
virtuale  
Linux sul  
proprio PC](#)

► 29 September - 5  
October

► 6 October - 12  
October

► 13 October - 19  
October

► 20 October - 26  
October

► 27 October - 2  
November

► 3 November - 9  
November

► 10 November - 16  
November

► 17 November - 23  
November

► 24 November - 30  
November

► 1 December - 7  
December

► [Corsi](#)

Visualizza le repliche in formato nidificato ▼



Come installare una macchina virtuale Linux sul proprio PC  
di [Gilberto File](#) - Monday, 6 October 2014, 17:42

Istruzioni per installazione Virtual Machine per Programmazione

Requisiti minimi: 2 GB RAM

Inizialmente la macchina virtuale occupa circa 4 GB di spazio disco, ma la sua dimensione puo' crescere fino a 12 GB

1) Scaricare il programma VirtualBox:

<http://www.oracle.com/technetwork/server-storage/virtualbox/downloads>

2) Installare VirtualBox: basta eseguire il file scaricato e seguire le istruzioni lasciando le impostazioni predefinite. Durante l'installazione il software vuole installare dei driver di periferiche virtuali. Per questo Windows chiede all'utente di confermare l'installazione. Bisogna accettare tutte le richieste.

3) L'immagine della macchina Virtuale è all'indirizzo: /home/2/Software/Ubuntu.ova  
raggiungibile dalle postazioni linux del Paolotti e da quelle della Torre. L'immagine occupa circa 1 GB. Si scarica utilizzando una chiavetta USB da una postazione qualsiasi di un laboratorio (Paolotti o Torre).

4) Eseguire VirtualBox

5) Dal menu "File" selezionare: "Importa applicazione virtuale"

6) Cliccando sull'icona della cartellina gialla selezionare il file dell'immagine della macchina virtuale scaricata (Ubuntu.ova) e cliccate su "Avanti"

7) Nella schermata successiva selezionate la voce: "Inizializza nuovamente l'indirizzo MAC di tutte le schede di rete".

Se avete almeno 4 GB di RAM potete alzare la RAM messa a disposizione per la macchina virtuale. Il valore di default e' 768 MB.

Un valore di 1 o 2 GB rende la macchina virtuale piu' performante

8) Cliccare su importa.

9) Finita l'importazione della macchina virtuale selezionate la macchina virtuale "Ubuntu" dalla lista delle macchine virtuali.

Con il tasto destro del mouse selezionate "Impostazioni"

Cliccate su "Cartelle condivise"

Troverete una Cartella condivisa "Desktop" fate doppio click sulla cartella

Nella voce "Percorso" cliccate su "Altro" e quindi selezionate "Desktop"

10) Cliccate su "OK"

11) A questo punto per far partire la macchina virtuale selezionate la macchina "Ubuntu" e quindi premete "Avvia"

12) La macchina ha già presente un utente "Utente" con password "Informatica!" ( senza le virgolette)

13) Nel desktop trovate un collegamento alla cartella condivisa connessa al vostro Desktop su windows. Questa cartella condivisa può essere usata per trasportare file da un sistema operativo all'altro.