

Strumenti utili per le esercitazioni individuali:

- installazione Linux completa: non banale, richiede almeno una partizione libera su hd o secondo hd, potenziale rischio di sovrascrittura file o sistemi operativi esistenti
- qualunque distribuzione Linux è idonea al nostro corso, controllare che siano disponibili i pacchetti **vim** e **gcc**
- Linux live cd o usb: non richiede l'installazione su hd e l'accesso in scrittura viene solitamente abilitato solo su richiesta dell'utente. Meno rischiosa ma meno performante. Per le nostre esigenze il calo di prestazioni non è comunque sensibile.
- Preferire distribuzioni che abbiano i pacchetti vim e gcc pre-installati in quanto una eventuale aggiunta di pacchetti rischia di essere difficoltosa
- Consiglio la Debian Live (<http://live.debian.net>) seguendo i link:
cdimage > etch-builds > current > i386 > debian-live-etch-i386-standard.iso
- Masterizzare la iso su un cd vuoto (circa 80M) ed abilitare il boot da cd
- Consente una eventuale installazione della distribuzione Debian stabile su hd in un secondo momento
- Bash e Gcc installati sotto Windows
- Si tratta del progetto Cygwin che emula un sistema operativo Unix sotto Windows con tanto di interfaccia grafica X. Buon livello di affidabilità e gestione pacchetti
- Sito <http://sourceware.org/cygwin>, seguire il link "Install or update now! using setup.exe".
- Si scarica l'eseguibile setup.exe che fa selezionare un sito mirror e vi presenta una interfaccia di selezione pacchetti.
- Ad installazione completata, potete invocare la shell bash.

Esercitazioni in Laboratorio

- presso il Laboratorio Base, piano terra di Matematica
- 2 o 3 ore per settimana, in funzione del numero totale di iscritti o partecipanti
- se < 120 , due turni
 - Lunedì 15-18
 - Martedì 10-13
- se > 120 , tre turni
 - Lunedì 15-17
 - Martedì 9-11
 - Martedì 11-13
- iscrizione per preferenza turno e per conteggio partecipanti, oggi in Lab. Base ore 15 (dopo la lezione)
- iscrizione obbligatoria per l'accesso alle prove di esame di Sistemi Operativi e (per chi lo seleziona) Laboratorio di S.O.
- accesso con username= \langle numero di tessera \rangle e password= \langle password posta elettronica \rangle
- Esercitazioni prima settimana (oggi e domani)
 - Accesso libero, massimo 2 persone per PC
 - Login già attivo con il vostro username
 - Esercitazione libera sull'editor VIM che utilizzeremo in tutto il corso dalle 10 alle 13 di domani
 - al “prompt” eseguire il comando **vimtutor** che vi presenterà una esercitazione interattiva di circa 40-50 minuti sull'uso dell'editor. Non obbligatoria ma consigliata.