



*Corso di Laurea di Primo Livello  
Scuola Universitaria Interfacoltà  
in Biotecnologie  
Università degli Studi di Torino*



## **Corso di Abilità Informatiche Secondo Modulo AA 2008/2009**

### INTRODUZIONE AL CD LINUX *live*: UBUNTU 7.10

Questa breve (e necessariamente incompleta) introduzione al CD Linux live vi può aiutare con i primi passi necessari a caricare il sistema Linux e a trovare gli strumenti che vi servono per fare degli esercizi sul vostro PC.

Ubuntu, versione 7.10, è una delle (tante) distribuzioni di Linux che si distinguono soprattutto per le applicazioni installate (esiste una vasta scelta di programmi per Linux; ad esempio diversi editor di testo) e la configurazione del sistema. La configurazione riguarda anche l'aspetto grafico: noterete che Ubuntu si presenta con una grafica e un'interfaccia (ad esempio i menu) leggermente diversa da quella che avete visto nelle aule informatiche, ma noterete anche che i principi su cui si basano sono gli stessi.

Per non compromettere il vostro sistema Windows è consigliato di **NON** installare Ubuntu sul disco rigido, ma di usarlo solo facendo il boot dal CD, come descritto in seguito. È possibile creare un sistema "dual-boot" con Windows e Linux, entrambi installati sul disco rigido, ma la creazione di un tale sistema è comunque un processo delicato e dovrebbe essere eseguito solo da chi abbia l'esperienza necessaria, per non danneggiare il sistema Windows pre-installato.

#### Caricamento di Ubuntu dal CD:

1. Inserite il CD nel lettore e avviate/riavviate il computer. Se il BIOS (firmware del computer) è impostato come di default, allora il computer prova a caricare un sistema operativo dal CD prima di caricare quello installato sul disco rigido.
2. Quando vedete il menu iniziale di Ubuntu scegliete la voce "*Start in safe graphics mode*".
3. Abbiate un pò di pazienza (qualche minuto), la lettura dal CD è più lenta della lettura dal disco rigido, perciò ci vuole più tempo per caricare il sistema operativo.

#### Primi passi con l'interfaccia:

- Il menu principale si trova in alto a sinistra (dipende dalla configurazione e non è così su ogni sistema Linux).
- Per aprire un terminale con una shell: *Applications -> Accessories -> Terminal*.
- Per aprire un editore di testo: *Applications -> Accessories -> Text Editor* (oppure "gedit" dalla shell).
- Per accedere alla home directory dall'interfaccia grafica: *Places -> Home Folder*.
- Per accedere ai dispositivi (ad esempio una chiavetta USB) dall'interfaccia grafica: *Places -> Computer*. **Attenzione:** nello stesso modo si può anche accedere al disco rigido su cui è installato Windows. State attenti a non cancellare nulla per non danneggiare Windows.
- Per spegnere il computer: *System -> Quit -> Shut Down*, oppure cliccando sull'icona rossa con il simbolo dell'interruttore (in alto a destra della schermata principale) e poi scegliendo *Shut Down*.

Se avete dei problemi a far funzionare il CD, scrivetemi una mail ([rosario.piro@unito.it](mailto:rosario.piro@unito.it)) descrivendo bene il problema (con l'eventuale messaggio di errore) e il PC (hardware) che avete.