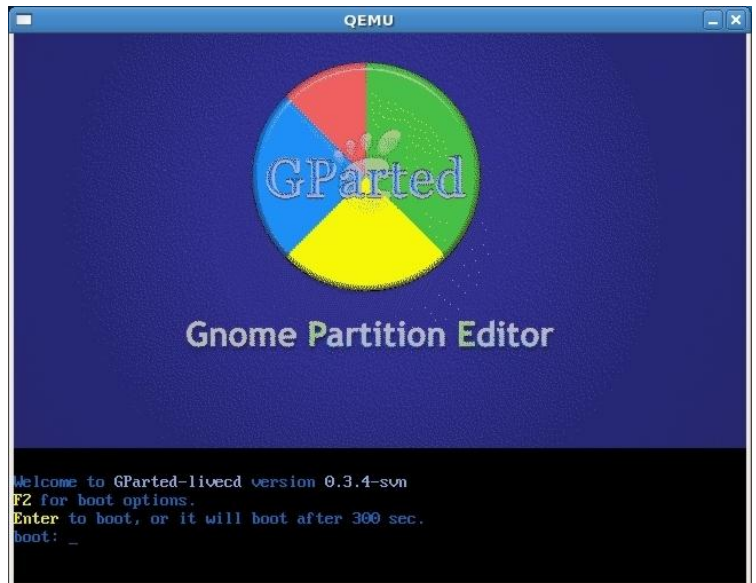


Guida all'uso di GParted Live CD

GParted è una mini-distribuzione di Linux live (ovvero può girare su una macchina senza essere installata). È stata studiata con il preciso scopo di aiutare un utente a partizionare uno o più dischi senza dover installare nessun sistema operativo o nessun software aggiuntivo.

Per prima cosa è necessario impostare da BIOS il lettore CD/DVD come primo dispositivo nella sequenza di boot. Fatto ciò riavviamo la macchina con il CD di GParted inserito nel lettore.

Al riavvio compare la schermata iniziale di Gparted. Per proseguire è sufficiente selezionare con le frecce la prima voce **Gparted normal mode** e premere il tasto **Invio**.



Dopo una fase in cui il kernel effettua l'analisi dell'hardware ci troviamo a dover scegliere la tastiera.

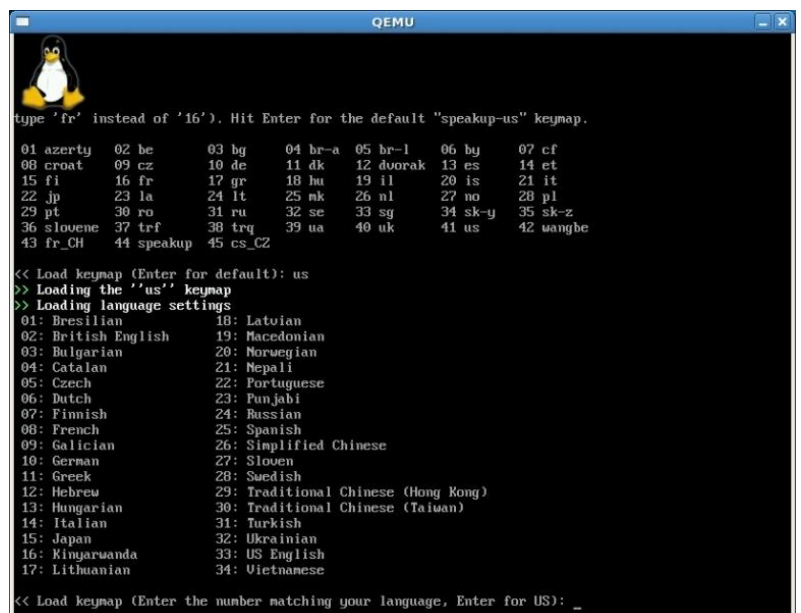
Selezionare con le frecce la voce **Select keymap from full list** e premere **Invio**.

Selezionare con le frecce la tastiera italiana più adatta (**pc / qwerty / Italian / Standard / Standard**) e premere **Invio**

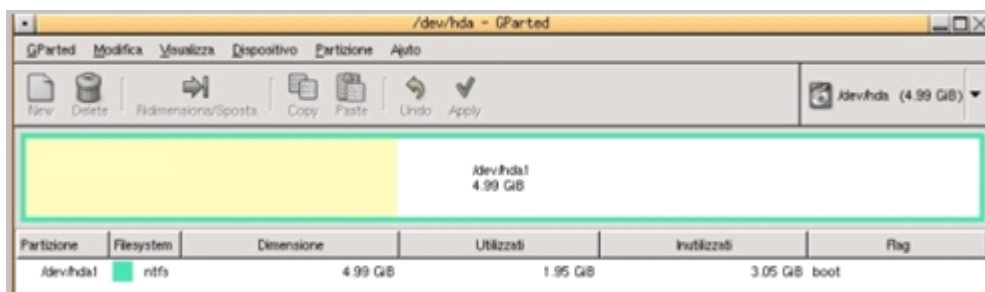
Ora bisogna scegliere la lingua.

Per scegliere l'italiano digitare **14** (il numero corrispondente alla lingua italiana) e premere **Invio**.

Dopo una fase di inizializzazione del sistema si avvia GParted



L'interfaccia utente di Gparted è mostrata nell'immagine qui sotto



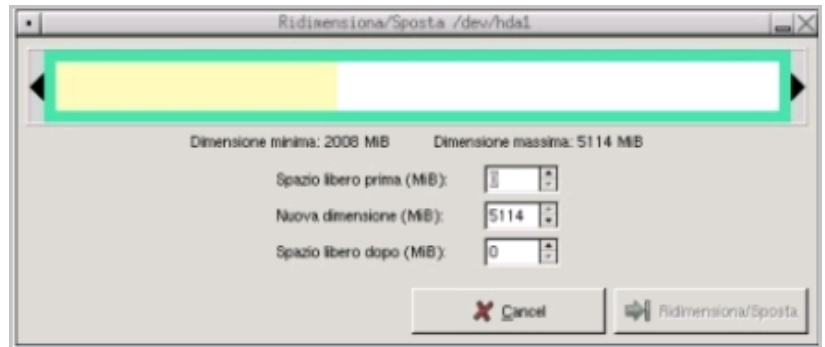
Nell'esempio c'è un'unica partizione formattata con filesystem NTFS di Microsoft. In colore giallo è possibile vedere lo spazio occupato attualmente dai dati, in bianco quello libero.

NB.: Nel restringere la partizione di Windows, bisogna assolutamente impostare un valore che lasci alla partizione Windows uno spazio superiore a quello occupato dai dati. Nel nostro esempio i dati occupano 1,95 Gb, quindi bisognerà lasciare alla partizione Windows uno spazio di almeno 2,1 Gb.

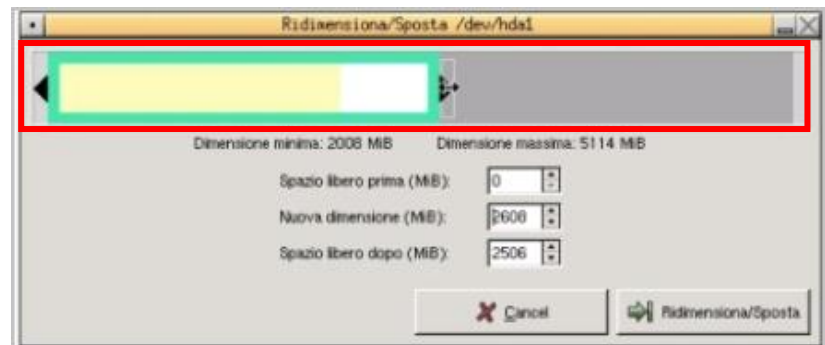
Ora selezioniamo la partizione con un clic sinistro del mouse: il bordo verde della partizione appare tratteggiato.

Fare clic sul pulsante

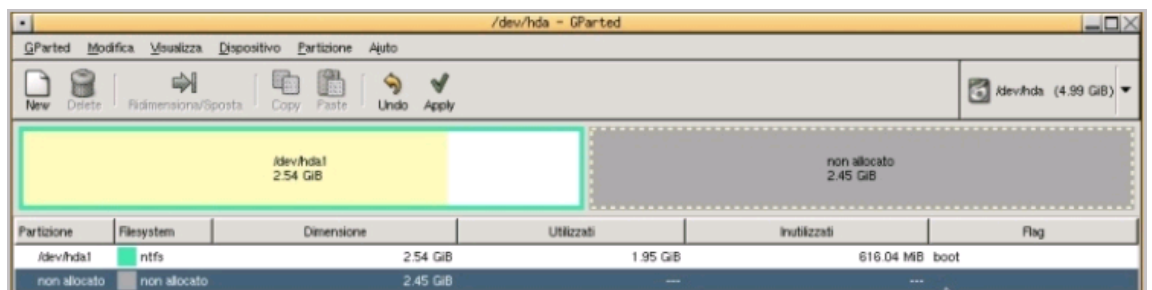
Ridimensiona/Sposta. Compare una finestra di pop-up che ci permette di modificare le dimensioni della partizione.



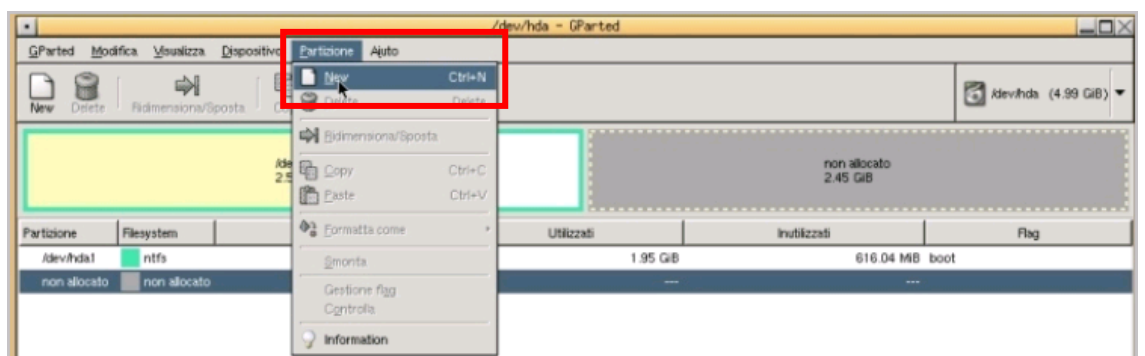
Qui bisogna portare il mouse sulla freccia nera a destra della cornice verde che rappresenta la partizione da restringere. Tenendo premuto il tasto sinistro del mouse trascinare la cornice fino a restringere la partizione quanto basta per lasciare 2,1 GB a Windows ed il resto di spazio non allocato.



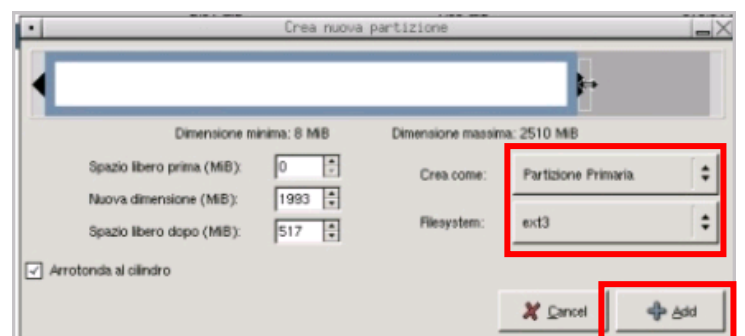
La situazione, ora, è quella mostrata in figura qui a fianco



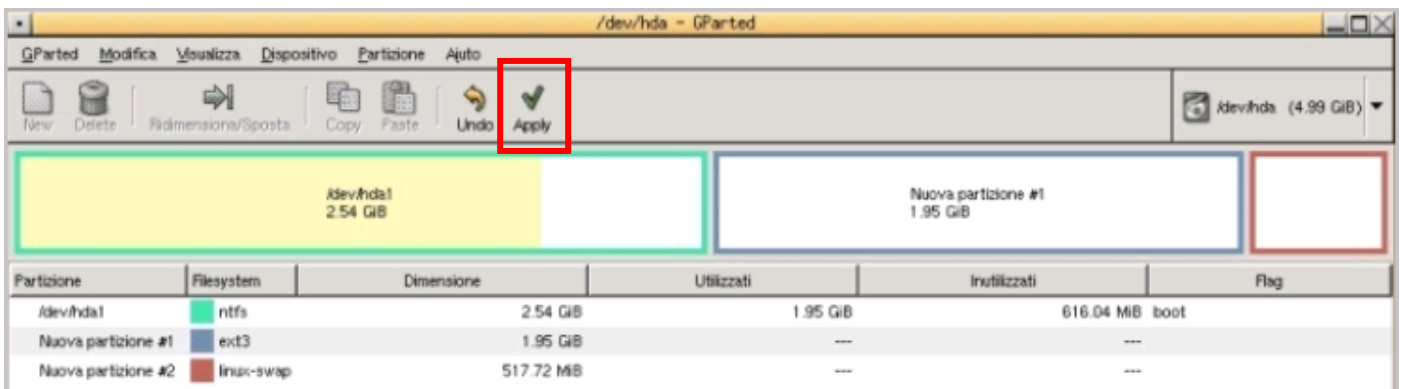
Selezionare con un clic del mouse la partizione corrispondente allo spazio non allocato e dal menu **Partizione** selezionare la voce **New** che permette di creare una nuova partizione.



Compare una finestra di pop-up dove bisogna specificare il tipo di filesystem, specificare il tipo di partizione (primaria, attiva, logica). Bisogna dimensionarla in modo che ci sia tutto lo spazio che ci serve. A questo punto si preme sul pulsante **Add** in basso a destra del pop-up. Se non usiamo tutto lo spazio non allocato resterà posto per un'altra partizione

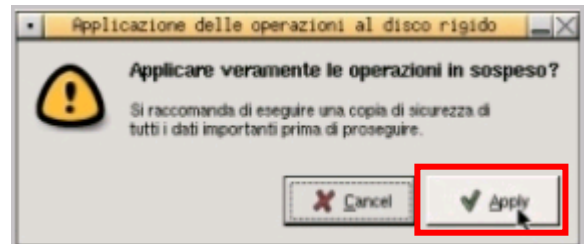


La nuova situazione delle partizioni è dunque quella mostrata nella figura qui sotto. Ora le modifiche che vediamo non sono ancora state applicate fisicamente sul disco. Siamo ancora in tempo volendo per tornare indietro. Basta selezionare le partizioni interessate per modificarle. Oppure fare clic sul pulsante **Undo** possiamo tornare indietro con le modifiche.

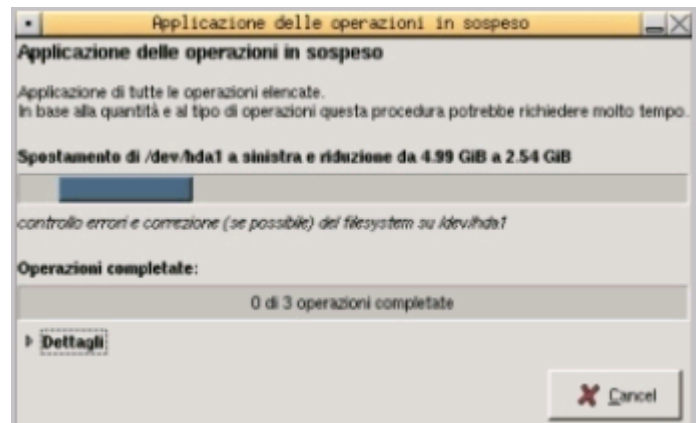


Se siamo sicuri che quello che vediamo corrisponde al risultato che vogliamo ottenere, basta fare clic sul pulsante **Apply**.

Nella finestra di conferma fare clic sul pulsante **Apply**



Gparted inizia in questo modo il procedimento per la modifica delle partizioni sul disco fisso.



Alla fine del procedimento è sufficiente chiudere Gparted e selezionare l'opzione **Eject & Reboot** e fare clic sul pulsante **OK**, in questo modo è possibile estrarre il CD ed il computer viene riavviato con la nuova struttura delle partizioni.

