

Windows 7 e Ubuntu 9.04 su netbook (Ovvero come stressare un Asus eeepc 900HA)

Augusto Scatolini (wenmaster@comunecampagnano.it)

Ver. 1.0 Settembre 2009



Più che una mini-guida questa è proprio la storia di tutti i (mal)trattamenti che ha subito il mio Asus eeepc 900HA

Stiamo parlando di uno dei più famosi netbook (quelli con una diagonale da una decina di pollici) Quello con il famoso baco (irrisolto) della tastiera pazza, per il quale mentre digiti un testo il cursore va a spasso per il documento. E' un vero tormento.

Nasce (dal negozio) equipaggiato con la distribuzione GNU/Linux Xandros

<http://www.xandros.com/> che non è proprio il massimo



Allora, lasciando inalterato Xandros, decido di installare EasyPeasy che è una derivata di Ubuntu

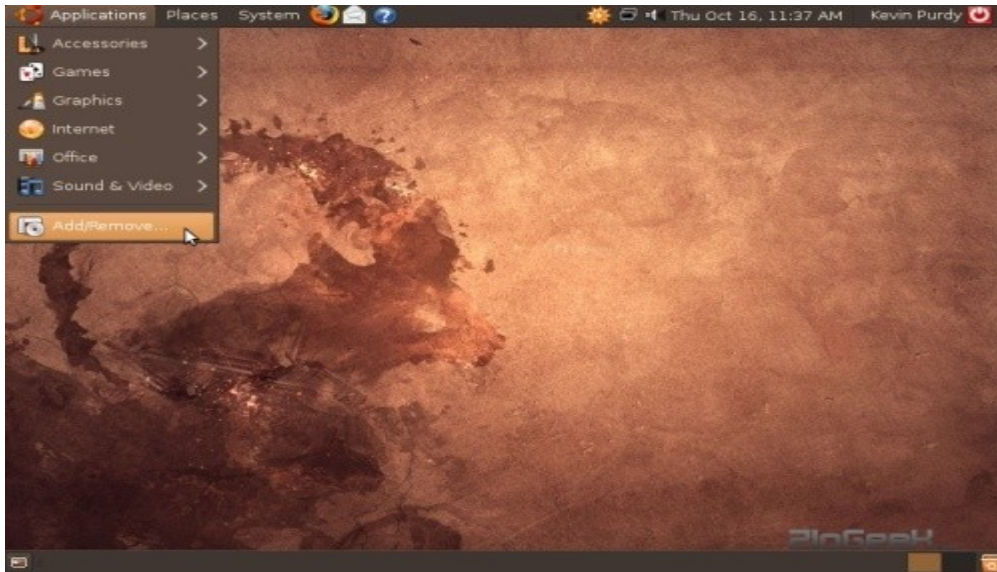
<http://www.geteasypeasy.com>

a questo proposito rimando alla mini-guida

http://www.comunecampagnano.it/gnu/mini-howto/easypeasy_eeepc_ooo/easypeasy.pdf



Certo EasyPeasy è meglio di Xandros, ma considerando la capacità del disco rigido (150 GB) e la memoria RAM (1024 MB), il passaggio da Easypeasy a Ubuntu 8.10 mi è venuto quasi naturale.



Quando poi ad aprile è uscito Ubuntu 9.04 la tentazione è stata irresistibile



A questo punto, avendo tra le mani una copia di un DVD con Windows 7 (quello di prova che scade dopo x giorni) mi è venuto in mente di installare Windows 7 a fianco di Ubuntu 9.04

Qui inizia lo stress del netbook (e il mio)

Non sapendo se fosse possibile installare Windows 7 su un netbook come terzo sistema (dopo Xandros e Ubuntu) decido di installare prima Windows XP e poi fare l'aggiornamento a Windows 7

Avvio il netbook con un live CD di Ubuntu e tramite gparted inizio a partizionare il disco:

lascio intatta la prima partizione di Xandros di circa 3 GB
lascio intatta la partizione di SWAP di 2 GB (in comune tra Xandros e Ubuntu)
ridimensiono la partizione di Ubuntu per fare spazio a quella per XP

il tutto tramite un DVD esterno USB

Inizio l'installazione di XP niente da fare!

Qui ri-emerge l'ottusa e arrogante presunzione di Microsoft per la quale qualsiasi versione di Windows deve essere installata nella prima partizione del disco ovvero prima di qualsiasi altro Sistema Operativo

E' incredibile (e inaccettabile) ma è così!

Dopo aver provato ad installare XP su una macchina virtuale e aver riconosciuto che le prestazioni erano assolutamente insoddisfacenti mi sono trovato costretto a formattare tutto il disco (quello che in gergo si dice **spianarlo completamente**), ovvero a rimuovere tutte le partizioni presenti.

Finalmente installo Windows XP (come vuole zio Bill) sull'unica partizione esistente, installo l'MBR (Master Boot Record) sul disco C: e finita l'installazione scopro con non poca sorpresa che quasi nessuna periferica dell'Asus viene riconosciuta.

Vado alla ricerca dei driver sul sito di Asus (con un altro PC) che mette a disposizione un programmino **robot** che girando sul netbook rileva tutti i driver mancanti e poi permette di scaricarli (sempre che la scheda wireless funzioni). In alternativa crea un file in formato HTML che aperto su una macchina collegata ad internet permette di scaricare i driver.

Scarico il robot
lo trasferisco sul netbook
lo faccio girare
creo il file HTML
lo trasferisco sull'altro PC
scarico i driver
li trasferisco sul netbook
li installo
e finalmente ho Windows XP funzionante

A questo punto è arrivato il momento di aggiornare Windows XP a Windows 7

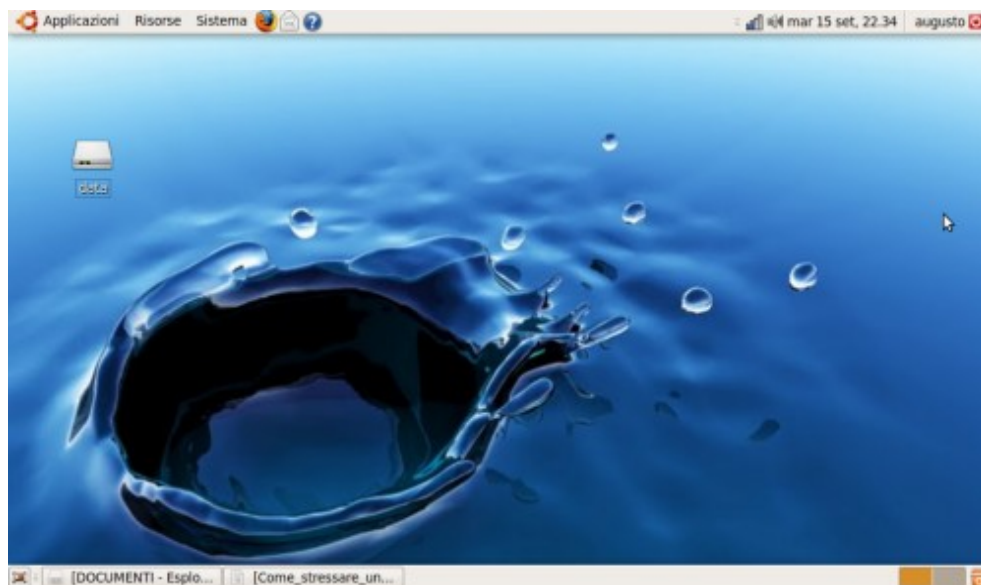
Inserisco il DVD con W7, opto per l'aggiornamento e
scopro che l'aggiornamento a W7 si può fare solo da Vista e non da XP!!!!!!!!!!!!!!

Più testardo di windows ri-formatto tutto, creo 4 partizioni, una per W7, una per Ubuntu, una per i dati in comune, una per lo SWAP e installo W7 da zero nella prima partizione.

Ripeto tutto il giochetto del robot per i driver e finalmente ottengo Windows 7 sull'Asus eeepc

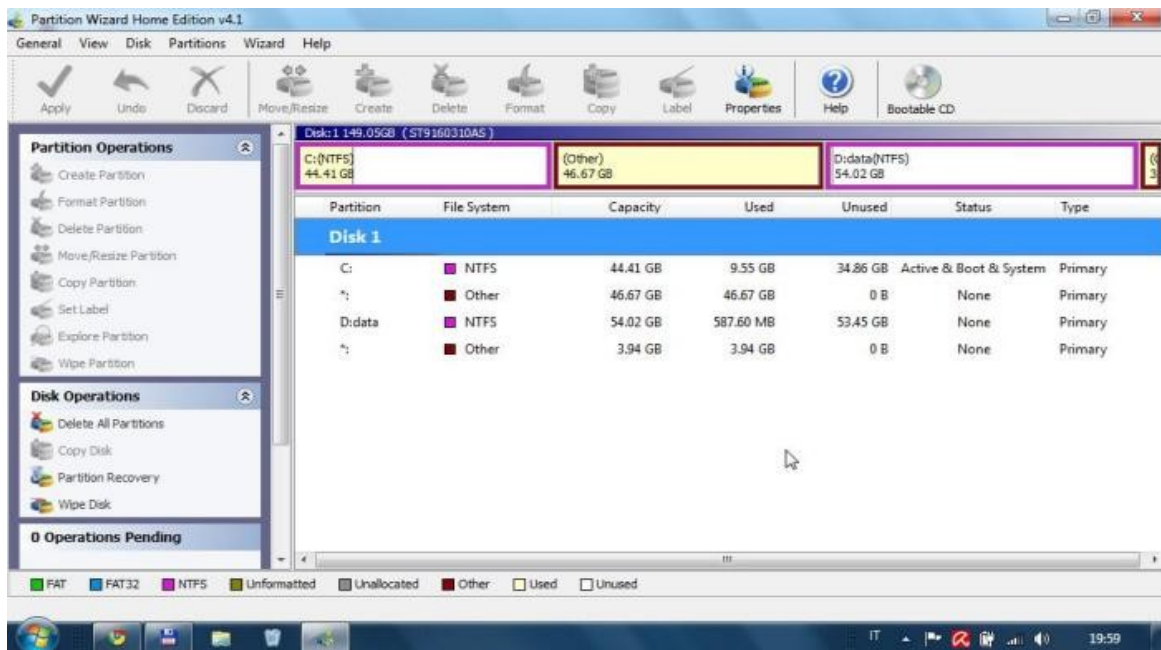


Dopo di che è stato semplicissimo installare Ubuntu 9.04 sulla seconda partizione



A questo punto le partizioni del disco rigido viste con Partitio Wizard Home Edition
<http://www.partitionwizard.com/free-partition-manager.html>

sono come mostrato a seguire:



1. partizione NTFS da 44,41 GB per Windows 7
2. partizione EXT3 da 46,67 GB per Ubuntu 9.04
3. partizione NTFS da 54,02 GB per i dati (in comune)
4. partizione (swap) da 3,94 GB per lo SWAP (in comune)

**** Questo documento, grazie all'ubiquità di Openoffice.org è stato iniziato sul netbook con Windows 7, continuato sul netbook con Ubuntu 9.04 e completato su una Workstation con Kubuntu 9.04****

FINE

Questo documento è rilasciato con licenza Copyleft
(tutti i rovesci sono riservati)
altre miniguide

<http://www.comunecampagnano.it/gnu/miniguide.htm>