

L'EEE-PC sotto i ferri!

Finalmente abbiamo trovato il tempo di scrivere due righe a proposito di questo ultra-mobile pc.

La prima impressione è quella di un giocattolo poco adatto ad un uso professionale. Ma questa volta è proprio il caso di dire che "l'abito non fa il monaco"! Il sistema operativo Xandros Linux, personalizzato per Asus EEE-PC, si carica molto velocemente ed in pochi secondi è disponibile la finestra di login. Inserita la password appare l'interfaccia semplificata (easy mode), molto snella ed intuitiva. C'è tutto, ma proprio tutto quello che serve alla stragrande maggioranza delle persone che devono lavorare fuori ufficio: posta elettronica, internet, suite per l'office automation, skype, instant messaging, e chi più ne ha più ne metta!

La cosa che più colpisce da subito è la velocità del sistema. Non ne fa eccezione OpenOffice, che nonostante la sua fama di essere molto lento, si apre in pochi secondi! Una volta avviato si fanno i conti con una seconda novità: lo schermo da 7", decisamente piccolo. Con la sua risoluzione di 800x480 pixel sembra di essere tornati indietro di qualche anno ma, nonostante il primo impatto, si riesce a lavorare senza troppi problemi. Ovviamente la tecnologia non è quella degli anni passati e l'LCD è nitido e non affatica particolarmente gli occhi. Anche la visualizzazione delle pagine internet è decente, anche se molte volte bisogna scrollare orizzontalmente per poter vedere tutte le informazioni; ma per questo ci viene in aiuto la funzione di scrolling orizzontale del touchpad che si può facilmente abilitare dalla scheda "Impostazioni".

La tastiera è piccola ma abbastanza comoda, e anche arrivando da un computer portatile serve un po' di apprendistato ma ci si abitua abbastanza in fretta.

Certo, l'EEE-PC non credo possa essere considerato un pc alternativo ad un desktop o persino ad un notebook dove si passano ore a scrivere programmi o documenti. Sono però convinto sia l'ideale per chi viaggia molto ed ha bisogno di avere sempre a portata di mano informazioni importanti come la posta elettronica e i documenti aziendali. Nel nostro caso è estremamente comodo durante gli interventi presso clienti. E' piccolo, leggero e la batteria dura abbastanza a lungo da permetterci di uscire senza portare il caricabatterie. Una volta dal cliente si apre un terminale ("ctrl"+"shift"+"t") e si accede ai server o ai client via ssh. Serve poco altro. Il bello di lavorare con GNU/Linux!

Parlando invece di argomenti meno seri, ho provato ad installare altri programmi incuriosito dalla eccellente velocità di esecuzione degli applicativi preinstallati.

GIMP si installa senza problemi (dopo aver abilitato il repository di Xandros) e funziona molto bene. E' ovvio che difficilmente può essere usato per fare lavori normali di grafica data la bassissima risoluzione, ma per effettuare veloci modifiche può tornare utile. Ed e' molto

veloce!

Anche GoogleEarth si installa facilmente, ma presenta una forte lentezza in esecuzione. La colpa non è dell'EEE-PC, ma è un problema con alcune schede grafiche Intel noto da tempo. La soluzione è una minipatch installabile in un attimo. Fatto questo GoogleEarth parte e funziona sorprendentemente bene (impiega molto tempo in fase di inizializzazione)!

Questo per quanto riguarda il sistema originale. Ovviamente non potevamo non provare qualcuna delle innumerevoli distribuzioni modificate appositamente per questo piccolo gioiello.

EEEOS è una Debian base, usa l'ambiente desktop Xfce e contiene solo una scelta minimale di software, per permettere all'utente di installare solo quello che desidera veramente. E' molto bella da usare anche se richiede un po' più di tempo ed esperienza rispetto alle altre (come del resto la Debian originale). Tutto al suo posto: gestore dei pacchetti, disponibilità dei programmi, repository standard, etc... è una Debian a tutti gli effetti, ed i preparatori ne fanno motivo di distinzione rispetto alle altre distribuzioni preparate per l'EEE. Le uniche differenze rispetto al sistema Debian standard sono i moduli dei dispositivi di rete, che richiedono di essere patchati per funzionare sul miniportatile Asus. Purtroppo è ancora in fase beta, quindi audio e webcam non sono ancora supportati.

BACKTRACK: basata su Slax, è la famosa distribuzione per il penetration testing e security auditing. E' avviabile da USB o MMC senza modifiche dall'originale, e, tra le altre cose, ha la possibilità di partire con Compiz attivato! Si avete capito bene, con Compiz! E' incredibile, il sistema si avvia in pochissimo tempo e tutte le funzioni 3d funzionano alla perfezione e senza perdere un frame.

A breve qualche informazione in più sulle altre distribuzioni disponibili, come eeeXubuntu e Eeedora.