GUIDA COMPLETA INSTALLAZIONE XP SU COMPUTER CON VISTA by TECNONEWS

www.tecnonews.org

Prima di fare questa operazione abbiamo bisogno dei seguenti software:

- Cd installazione di Windows Xp (non modificato)
- Nlite software per integrare i driver SATA nel disco di installazione di XP
- Easy Bcd 1.5 utilità per ripristinare il boot manager di Vista da XP
- Easy Bcd 1.7 utilità per gestire il boot da windows vista
- **Paragon partion manager** utilità per gestire le partizioni (software non gratuito ma si può scaricare il trial che dura 30 giorni)
- Raccolta driver SATA da Tecnonews
- Sisoftware Sandra Programma per capire quali driver scaricare

Trovate i link per scaricare i software alla fine della guida.

Il problema principale di chi prova ad installare xp su computer di nuova generazione è la mancanza di driver sata nel cd di XP. Vi rendete conto che mancano se durante l'installazione la stessa non rileva gli hard disk all'interno del pc o se nel peggiore dei casi si verificano delle schermate blu con conseguente crash dell'installazione di XP.

In genere questi driver si installano tramite un floppy durante l'installazione , ma noi vedremo come integrarli nel CD di Windows XP .

1 - Integrare i driver SATA nel Cd di Windows XP

- Installiamo sul computer il software NLITE, questo software consente sia di integrare driver nel cd di windows sia di integrare update o ci consente di personalizzare l'installazione di windows. Vi basterà seguire la procedura guidata per installare i driver che avete scaricato da Tecnonews (i driver sono un pò limitati al momento, ma vogliamo creare una raccolta, quindi se durante l'installazione si verificano problemi segnalatelo sul nostro forum e provvederemo immediatamente ad integrare altri driver)
- Una volta integrati i driver masterizziamo il file ISO creato tramite nlite.

2 - Partizionare l' hard disk

- Installiamo il Software Paragon Partition Manager (link in fondo)
- Aprendolo troveremo una pratica interfaccia grafica che ci consentirà di partizionare il disco in base alle nostre esigenze , la partizione con vista deve rimanere almeno di 20 GB.
- Alla fine delle operazioni dovete cliccare sul pulsante "apply" e sicuramente il software vi dirà di riavviare per completare le operazioni.
- Al riavvio del pc il software inizierà automaticamente a partizionare il disco, attenzione però , il pc potrebbe sembrare bloccato e potrebbe metterci anche molto tempo (1 ora / 2 ore) in funzione dei dati che deve spostare, anche se vi sembra bloccato non intervenite , stà lavorando... se dopo 2 ore non notate cambiamenti riavviate... avete sbagliato qualcosa.
- Se tutto è andato a buon fine avrete 2 partizioni.

3 - Installare Windows XP

- riavviamo il pc e impostiamo il boot tramite Cd e facciamo partire il cd precedentemente creato con NLITE.
- Se avete schermate blu o gli hard disk non vengono visualizzati contattateci sul forum e segnalateci il modello del vostro computer, provvederemo immediatamente a integrare nuovi driver.
- Quando Xp vi chiederà su quale hard disk installare Xp scegliete la partizione precedentemente creata, facendo attenzione a non cancellare la partizione con vista.
- A questo punto dovete semplicemente installare XP normalmente.

4 - Trovare i driver per XP

- Il costruttore del pc in genere dà supporto solo per il S.O. con cui è stato venduto il pc , però , fare un salto sul sito di supporto è il primo step ... magari ci sbagliamo.
- Se non trovate i driver dovete installare il software "Sisoftware Sandra" che vi indicherà con precisione i driver mancanti.
- I driver li troverete sul sito di supporto di chi ha costruito il componente , ad es. se mancano i driver del chipset dovrete molto probabilmente cercarli sul sito della INTEL .
- I driver della scheda video saranno praticamente impossibili da trovare se avete un portatile, in questo caso ci vengono in aiuto gli <u>omega driver</u>, che non sono altro che i driver originali modificati per avere prestazioni migliori che però vanno benissimo anche per i pc portatili.
- La maggior parte delle schede audio integrate in circolazione sono delle <u>REALTEK</u> quindi se è così andate sul sito della realtek e scaricate i nuovi driver.
- Quando finiamo di installare i driver scarichiamo immediatamente gli aggiornamenti facendo attenzione a scaricare anche i sofware facoltativi, in particolare il .NET FrameWork .

5 - Creare II Dual Boot

- Installiamo su XP easy BCD 1.5 e utilizziamo solo per reinstallare il vista boot manager
- Basta aprire il programma e c'è l'apposita funzione, da Xp utilizzate solo quella e riavviate il pc.
- Ora il pc si riavvierà con Windows Vista
- Installiamo su Windows Vista Easy BCD 1.7
- Aprendolo potremo configurare il boot del nostro computer in maniera abbastanza intuitiva.

atyBCD Toolbox	Manage Existing Entries
B View Settings	1 Up ODelete Down Save
Configure Boot	Earlier Version of Windows
Add/Remove Entries	Microsoft Windows
Advanced Options	Microsoft Windows c Windows/P Windows/P
Manage Bootloader	
Useful Utilities	Add an Entry
	Charles Provide an Advantage

• Completata questa operazione potrete riavviare il pc e avrete una schermata come questa:



Ora il vostro computer è pronto !!!

Raccomandiamo a tutti di creare prima di fare questa operazione i DVD di ripristino di Windows Vista e magari fate un backup dei vostri dati importanti.

Questa guida non è per tutti ... occorre qualche nozione tecnica per riuscire a fare tutta l'operazione , è consigliabile farsi siutare da un amico più esperto se non abbiamo dimestichezza con l'installazione di Xp, però , paradossalmente questo è il metodo più semplice per fare questa operazione.

Tecnonews non si assume nessuna responsabilità per problemi derivanti da queste operazioni, tutto quello che fate lo fate a vostro rischio e pericolo , però se avete bisogno di qualsiasi aiuto non esitate a scivere sul <u>forum</u>, in modo che possiamo rendere la guida più completa e integrare i driver mancanti.