

VIRTUAL BOX

Chi utilizza molto internet e/o scambia molti dati con altri, è particolarmente esposto a virus e intrusioni.

Per difendersi da questi pericoli un modo efficace si utilizzano le macchine virtuali, che consiste nel dedicare una parte del disco rigido per creare un pc (simulato) dentro il nostro pc fisico.

Con questa tecnica i dati e i software creati possono essere cancellati con un semplice click e rigenerati attraverso programmi come Virtual Box.

Inoltre se abbiamo diversi utenti che utilizzano la stessa macchina con sistemi operativi diversi, ognuno può lavorare senza interferire sulla macchina degli altri come se fossero computers fisici differenti.

VirtualBox è un programma commerciale, concesso in licenza gratuita solo per uso personale o scolastico.

Con VirtualBox si può far girare contemporaneamente uno più sistemi operativi (ad esempio Windows XP, Vista, Windows 7, Linux varie distribuzioni, ecc.) su un solo computer, simulando macchine fisiche che nella realtà non abbiamo.

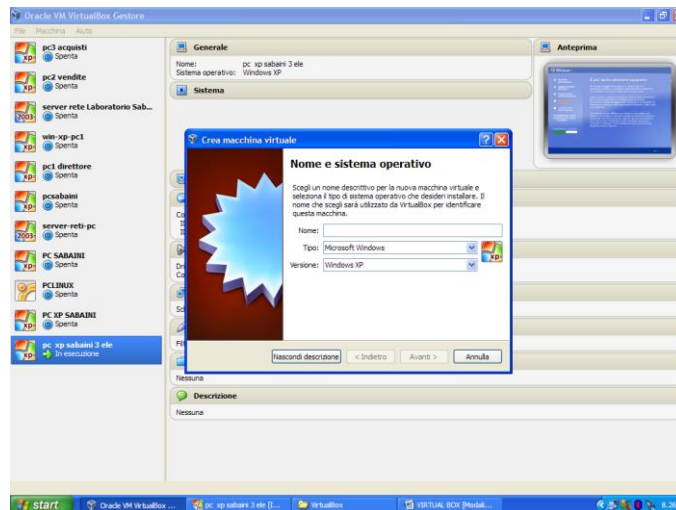
Per fare questo si usano immagini iso, cioè file che rappresentano l'intero contenuto di un cd con il S.O. da installare.

COME SI USA VIRTUAL BOX

La Prima cosa da fare è creare la macchina con l'impostazione dell'hardware che si vuole utilizzare.

Si seleziona:

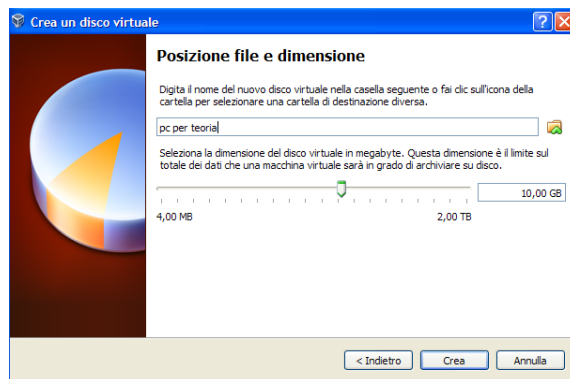
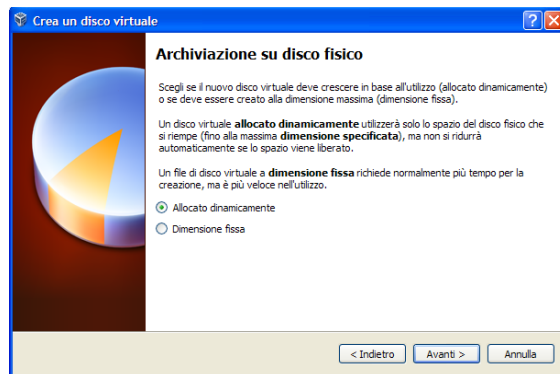
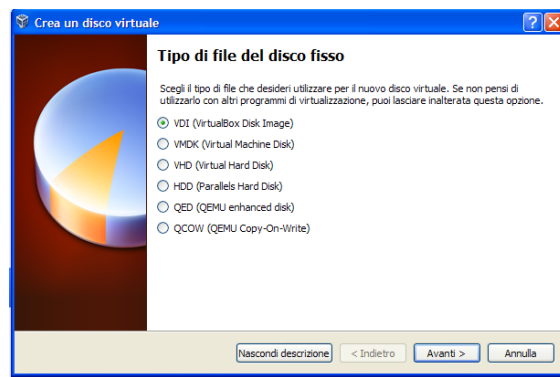
- Macchina, Nuova
- Si assegnano: Nome,
Tipo di Sistema Operativo
Versione del Sistema Operativo



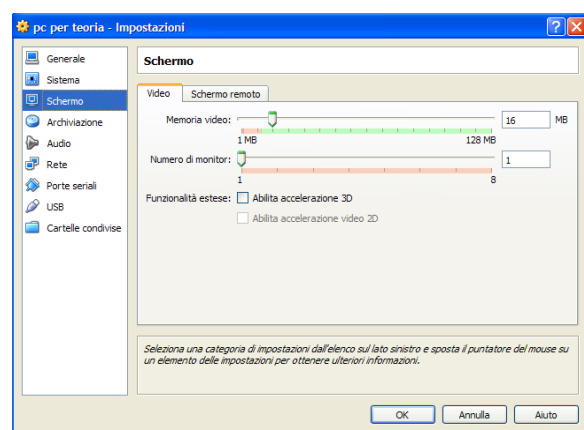
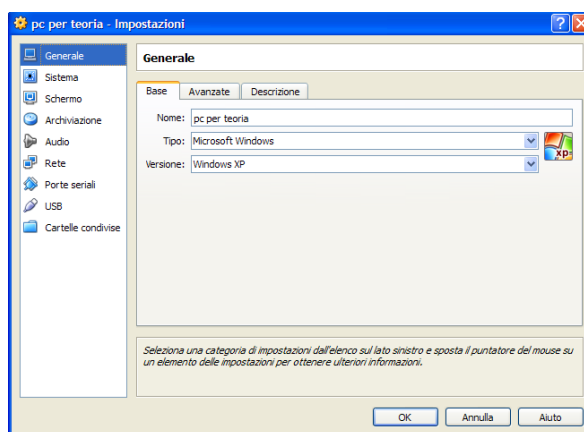
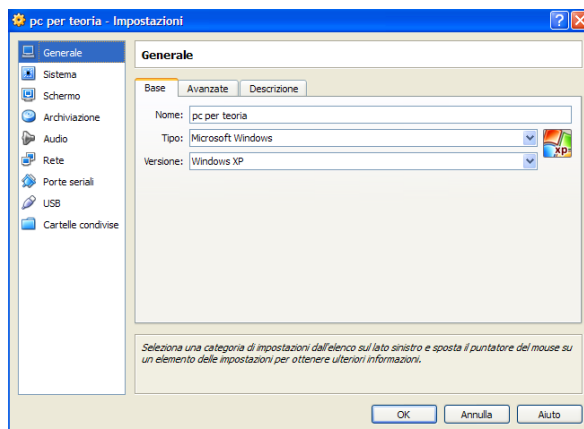
- Seleziono la RAM da installare (100 Mb)

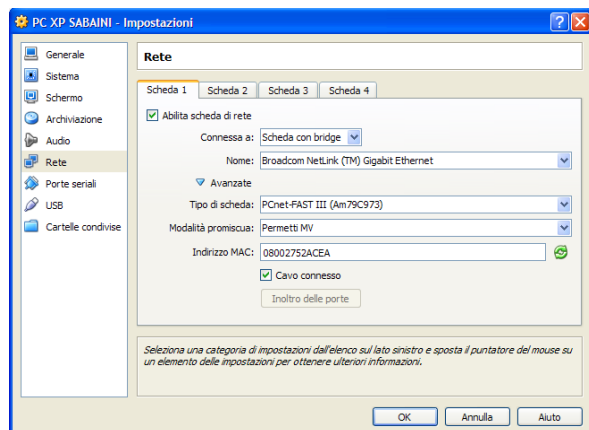
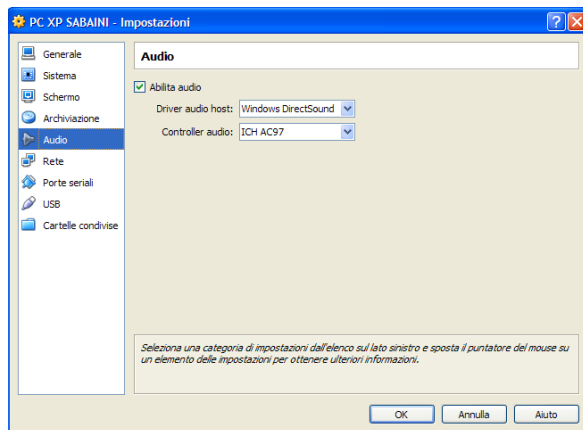
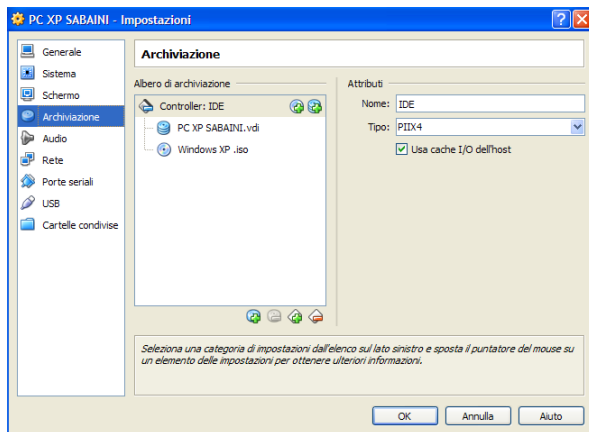


- Confermo le finestre successive



La Seconda cosa da fare è installare il S.O. sulla macchina virtuale.
Si seleziona:





Ora siamo pronti per installare il Sistema Operativo.