

\*\*\* Microsoft DirectX versioni 7.0a e 6.0 (italiane)

Queste estensioni al sistema operativo sono indispensabili per usare molti applicativi multimediali, in particolare giochi, scritti per sfruttare a fondo il personal computer con Windows 95 e 98.

Sono qui fornite la versione 6 italiana, necessaria per Windows 95 e di serie in Windows 98 e la nuova versione 7.0a, installabile sia in Windows 95, sia in Windows 98 Standard e Windows 98 SE (Seconda Edizione). E' anche inserito l'aggiornamento di DirectInput 7.0a, comunque compreso in DirectX 7.0a.

N.B.: E' vivamente sconsigliato installare in Windows italiano le estensioni Microsoft DirectX in inglese. Le versioni fornite nel cd rom di Pc Open sono tutte in italiano, prelevate dal sito ufficiale di Microsoft Italia.

I programmi di installazione sono contenuto nella cartella

\directx

del cd rom di PC Open.

\* Requisiti minimi di sistema

Processore Pentium  
16 Mbyte di ram  
Scheda grafica Sgva compatibile DirectX  
Scheda sonora per Windows compatibile DirectX  
Sistema operativo Windows 95 o 98  
Circa 8 Mb di spazio su disco

\* Installazione

Cliccando sull'icona di installazione della interfaccia grafica, si avvia il programma dx5itn.exe collocato nella cartella directx. Al termine, non sono presenti icone nel menu Programmi, ma DirectX è attivo. Cliccando sull'icona di installazione della versione 7.0a, si avvia il programma D70aitn.exe nella stessa cartella, oppure dx6itn.exe per la versione 6.0. Il file Di7aitn è invece la libreria Direct Input versione 7.0a, compresa in DirectX v7.0a. Ciò significa che possiamo installarla separatamente, nel caso non volessimo passare dalla versione 7.0 alla versione 7.0a delle DirectX.

Al termine dell'installazione occorre riavviare il computer. Accertarsi dunque di non avere applicazioni e file aperti quando si avvia l'installazione delle estensioni Microsoft DirectX.

\* Disinstallazione

Non è possibile eseguire la disinstallazione delle estensioni DirectX. Quando vengono installate, infatti, esse modificano il sistema operativo e ne entrano a far parte, rendendo difficile eseguire in modo semplice o automatico la disinstallazione, oltre che sconsigliato.

\* Note

L'installazione di DirectX è riservata a sistemi moderni, di una certa potenza e ben strutturati. Modifica infatti profondamente il funzionamento del sistema operativo. In particolare, se si dispone di schede grafiche o sonore di vecchio tipo, non compatibili con DirectX, si potrebbero avere problemi di compatibilità. In generale, tutte le schede sonore prodotte negli ultimi due-tre anni sono comunque supportate, a meno che si tratti di schede molto economiche e con chip poco utilizzati. Si consiglia di eseguire una copia di sicurezza dei

dati importanti e della configurazione del sistema, prima di procedere alla installazione delle DirectX. Se non si usano programmi che usano le estensioni DirectX, normalmente giochi, la loro installazione può essere tralasciata. Se la procedura richiede di sovrascrivere file già presenti nel sistema e questi sono segnalati come più recenti, negare il consenso. Se è già stata installata la versione più recente delle DirectX, la procedura di disinstallazione si interrompe con un messaggio che avverte come non sia necessario procedere.