



Masterizzare Senza Problemi

Configurazione Hardware & Software

Bastano veramente pochi accorgimenti per poter sfruttare a pieno le capacità di un masterizzatore, senza incappare in fastidiosi problemi che ci possono far perdere del tempo e denaro con copie mal riuscite o supporti bruciati! Seguendo i consigli riportati in questa breve guida, riscontrerete con vostra gioia una concreta diminuzione di questi fastidi.

- 1) Collegare il **masterizzatore come MASTER sul secondo canale IDE**
Se la periferica di masterizzazione è un **DVD Recorder** non collegare **NESUNA PERIFERICA** come **SLAVE** sul secondo canale.
- 2) Verificare di aver abilitato da BIOS i DMA per entrambi i canali IDE
- 3) Utilizzare un HD ad alta velocità
- 4) Mantenere costantemente un'ottima deframmentazione dell'HD
- 5) Evitare vivamente di installare più sistemi operativi della stessa famiglia sullo stesso HD
- 6) Utilizzare per la masterizzazione i supporti consigliati dal costruttore
- 7) Verificare che anche nel sistema operativo siano abilitati i DMA per i canali IDE
- 8) Durante la masterizzazione disattivare tutti i programmi in esecuzione, antivirus compresi.
- 9) Utilizzare i programmi di masterizzazione venduti in abbinamento al masterizzatore.

1- IDE : 1° IDE Master HD

1° IDE Slave Lettore CD o Lettore DVD

2° IDE Master MASTERIZZATORE

2° IDE Slave Libero (* se la periferica di masterizzazione è un DVD recorder lasciarlo libero. Per masterizzatori CD non utilizzare questa periferica come sorgente per la masterizzazione)

2- DMA : DMA significa Direct Memory Access e permette il lavoro delle memorie di massa senza l'impegno del processore. Questo comporta un aumento radicale delle prestazioni di elaborazione e migliora le performance di masterizzazione.

3- HD : Proprio come accade per la copia "al volo" di CD o DVD-ROM, dove è molto importante la velocità con cui le informazioni da masterizzare vengono prelevate dal supporto d'origine, per poi essere inviate all'unità di masterizzazione, per essere scritte (in questo caso è buona norma utilizzare una velocità di lettura almeno doppia rispetto a quella di scrittura), quando si effettua una masterizzazione di un'immagine di un CD o di un DVD è molto importante la velocità e lo stato del proprio HD soprattutto se si sta procedendo alla masterizzazione di un DVD ad alte velocità che richiedono elevati Transfer Rate.

4 – Deframmentazione : Un Hd, anche se veloce, con dati frammentati può diventare molto lento ed andare ad incidere negativamente sul Transfer Rate.

5- Più Partizioni : HD con più partizioni può essere causa di svariati problemi



Masterizzare Senza Problemi

Configurazione Hardware & Software

6 – Supporti Consigliati : I costruttori consigliano determinate marche di supporti dopo svariate prove di compatibilità ed affidabilità con il masterizzatore! L'utilizzo di supporti economici o non consigliati si ripercuote sulla qualità della masterizzazione finale ove questa sia stata possibile.

Molti problemi di compatibilità tra il masterizzatore ed i supporti sono risolvibili con un semplice ma delicato aggiornamento del Firmware dell'unità ottica.

-Attenzione!! non procedere all'aggiornamento del firmware se non in presenza di un malfunzionamento del masterizzatore-

7- DMA Verificare anche da sistema operativo che il DMA sia abilitato su entrambi i canali IDE

8 – Disattivare Programmi Molti programmi in esecuzione possono “rubare” risorse di elaborazione o di memoria al processo di masterizzazione, ed intervenire negativamente sullo scambio di dati, causando una scorretta masterizzazione.

9- Programmi in abbinamento Proprio come accade per i supporti, i programmi venduti in abbinamento con il masterizzatore, sono stati lungamente testati e verificati, per garantirne la massima compatibilità con il masterizzatore.

Seguendo questi pochi e semplici consigli si otterranno dei vantaggi funzionali e diminuiranno di conseguenza anche molti dei vostri problemi.