



Consigli utili di AmazonBasics | CD-R, DVD-R e DVD+R

PROBLEMA: Ho inserito un nuovo disco nel dispositivo ma il mio computer non lo riconosce.

SOLUZIONE 1: Assicurati che il tuo dispositivo sia compatibile con il tipo di disco che stai utilizzando.

I lettori e masterizzatori CD e DVD più recenti possono leggere o scrivere su dischi in tutti i formati, ma ciò non vale necessariamente per i dispositivi più vecchi. Di seguito proponiamo una breve panoramica degli attuali formati per CD e DVD:

La lettera "R" indica che un CD o DVD non è riscrivibile. Ciò significa che dopo aver salvato dei dati su un DVD+R, DVD-R o CD-R è possibile leggere e riprodurre il contenuto più volte ma non è possibile modificarlo o sovrascriverlo. Questo tipo di supporti è compatibile sia con i dispositivi contrassegnati da una "R", sia con quelli che presentano l'indicazione "RW"

La sigla "RW" indica invece che un disco è riscrivibile: i dati in esso contenuti possono essere quindi modificati o sovrascritti dopo la prima masterizzazione. Questi supporti sono compatibili solamente con dispositivi "RW."

Se non si ha a che fare con CD ma con DVD bisogna tenere presente che esistono due diversi formati: + e -. Questi si differenziano per alcune caratteristiche tecniche, molte delle quali non sono tuttavia significative per l'utente medio.

La maggior parte dei moderni lettori e masterizzatori DVD è "ibrida", caratteristica segnalata dalla dicitura "DVD±RW." Questi dispositivi sono compatibili con DVD-R, DVD-RW, DVD+R e DVD+RW, nonché con CD.

Alcuni lettori di vecchia generazione possono masterizzare DVD di un solo formato. Ciò significa che se si usa un masterizzatore DVD+RW è possibile acquistare solo DVD+R o DVD+RW. Se invece si dispone di un masterizzatore DVD-RW bisogna utilizzare solo DVD-R o DVD-RW. Sebbene la differenza tra i due formati non sia evidente per l'utente, può essere di grande importanza nel caso di dispositivi più vecchi. Consigliamo pertanto di consultare il manuale di istruzioni del proprio dispositivo per verificarne la tipologia.

Problema: Ho terminato la masterizzazione ma non è andata a buon fine e alcuni dati (o tutti) non sono disponibili.

Soluzione 1: Controlla di non aver cercato di copiare una quantità eccessiva di dati sul CD o sul DVD.

Il programma utilizzato per la masterizzazione dovrebbe permetterti di controllare lo spazio disponibile sul disco e le dimensioni dei dati che stai cercando di copiare. Se la quantità di dati che desideri masterizzare supera la capacità del CD o del DVD che stai usando, non ti sarà possibile copiare tutti i file.

Soluzione 2: Prova a masterizzare ad un'altra velocità.

Non c'è un collegamento diretto tra velocità di scrittura ed eventuali errori nella masterizzazione ma alcuni utenti trovano che masterizzare ad una velocità meno elevata renda il processo più affidabile. La qualità del masterizzatore e il tipo di programma utilizzato sono fattori importanti che influiscono sulla velocità di scrittura ideale.

Soluzione 3: Prova ad usare un programma diverso.

È disponibile un'ampia gamma di programmi per masterizzare CD e DVD ed è possibile che alcuni funzionino meglio di altri con il tuo sistema operativo.

Soluzione 4: Assicurati che il tuo hard disk sia abbastanza rapido e abbia sufficiente spazio a disposizione per gestire i file che desideri masterizzare.

Per poter essere utilizzabili tutti i dati devono venire copiati sul DVD nello stesso momento ad una specifica velocità prestabilita. Se il computer non è in grado di fornire i dati al masterizzatore DVD alla velocità necessaria, si verificherà un errore di underflow e non potrai utilizzare il DVD.

Soluzione 5: Inserisci un nuovo disco e riprova a masterizzare.

Anche quando si utilizzano supporti di qualità e masterizzatori affidabili può succedere che una masterizzazione non vada a buon fine a causa di piccoli inconvenienti, come la presenza di polvere o ditate presenti sul disco.

Problema: Il DVD+R / DVD-R appena masterizzato funziona sul computer ma non sui lettori DVD.

Soluzione 1: Controlla che il tuo lettore DVD sia compatibile con il tipo di DVD che stai usando.

Se usi un lettore DVD di vecchia generazione, è possibile che questo non riesca a leggere il formato DVD+R. Eventualmente potrebbe avere problemi anche a leggere il formato DVD-R, sebbene sia meno probabile. Se hai intenzione di utilizzarlo regolarmente con DVD masterizzati ti consigliamo di valutare la possibilità di acquistarne uno nuovo, che sicuramente sarà in grado di leggere entrambi i formati.

Problema: Il CD-R appena masterizzato funziona sul computer ma non sui lettori CD.

Soluzione 1: Controlla che il tuo lettore CD sia compatibile con il tipo di CD che stai usando.

Alcuni lettori CD di vecchia generazione potrebbero avere difficoltà a leggere CD-R. Se hai intenzione di utilizzare regolarmente il tuo lettore CD con dischi masterizzati ti consigliamo di valutare la possibilità di acquistarne uno nuovo, che sarà sicuramente in grado di riprodurre anche CD masterizzati.

Soluzione 2: Controlla che i dati sul CD siano nel formato giusto.

Molti lettori CD di nuova generazione possono riprodurre sia .mp3 che altri file audio, ma se utilizzi un lettore più vecchio è possibile che tu debba masterizzare i CD come "CD Audio" e non come "CD Dati", per permettere al lettore di riprodurre correttamente il contenuto. Controlla che il tuo lettore CD sia in grado di leggere il formato .mp3. Se così non è sarà necessario masterizzare i CD come "CD Audio" o acquistare un lettore CD in grado di riprodurre dati in formato .mp3.

PROBLEMA: I DVD e i CD che uso hanno la dicitura 16x e 52x ma la masterizzazione richiede più a lungo del previsto.

Soluzione 1: Controlla la velocità massima di scrittura del tuo masterizzatore CD o DVD.

Se il masterizzatore che usi è più lento o di vecchia generazione è possibile che tu non possa sfruttare a pieno la velocità di scrittura riportata sui CD o sui DVD. Per sfruttare completamente la velocità di scrittura di 52x di un DVD o CD sarà necessario avere un masterizzatore che supporta una velocità di scrittura di 52x.

Soluzione 2: Controlla le impostazioni all'interno del programma di masterizzazione.

Dovresti poter selezionare la velocità di scrittura desiderata in base a capacità e limiti del tuo masterizzatore e del tuo CD/DVD.

Soluzione 3: Prova ad usare un programma diverso.

È disponibile un'ampia gamma di programmi di masterizzazione di CD e DVD. Alcuni funzionano più rapidamente di altri.

Soluzione 4: Ricorda che masterizzare un disco a 52x non significa masterizzarlo ad una velocità doppia rispetto a 26x, né 52 volte più rapidamente rispetto a 1x.

Vi sono diversi fattori che influiscono sulla velocità di scrittura, comprese la capacità del supporto, la quantità di dati che si desidera copiare, la potenza del computer ecc.

Soluzione 5: Chiudi tutte le applicazioni e i programmi non strettamente necessari durante il processo di masterizzazione.

È infatti possibile che il computer rallenti la velocità di scrittura perché utilizza parte della potenza di elaborazione disponibile per gestire altre applicazioni.