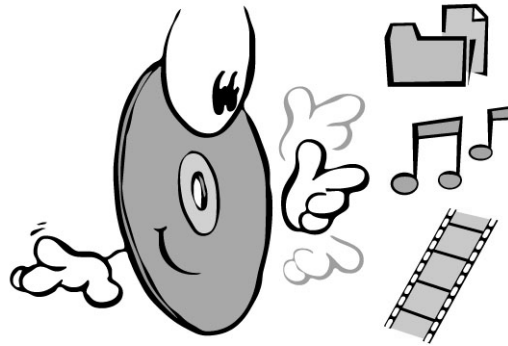


nero5

BURNING ROM



Guida Rapida

ITALIANO

<http://www.nero.com>

Questa Guida Rapida e **Nero – Burning Rom** sono protetti da copyright. Tutti i diritti sono riservati.

E' vietato copiare o duplicare tutto o parte del software e della Guida Rapida.

Ahead Software non accetta reclami se non per quanto contenuto nella garanzia. Ahead Software non è responsabile per la correttezza dei contenuti di questa Guida Rapida. I contenuti del software allegato e della Guida Rapida sono soggetti a variazioni.

Tutti i marchi registrati sono forniti al solo scopo informativo.

Desideriamo ringraziare coloro che ci hanno aiutato nella creazione di questo Manuale!



Se non hai i diritti o l'autorizzazione dal produttore, la copia non autorizzata di CD infrange le leggi nazionali e internazionali e può provocare conseguenze legali

Copyright © 1995 - 2000 ahead software gmbh

Contenuti

1.	Installare Nero.....	4
1.1.	Requisiti hardware	4
1.2.	Software incluso.....	4
1.3.	Installazione su Windows 95/98, Windows NT 4.0, Windows 2000 e Windows Millennium	5
1.4.	Disinstallazione di Nero	8
2.	Glossario di terminologia CD.....	9
2.1.	Traccia / sessione	9
2.2.	Formati CD.....	9
2.3.	Metodi di scrittura	12
2.4.	Metodi di copia.....	12
2.5.	Prova della fase di scrittura	13
3.	Brevi Istruzioni.....	14
3.1.	Avvio di Nero.....	14
3.2.	Creare il tuo primo CD passo per passo	15
3.2.1.	Creare e scrivere un CD dati.....	15
3.2.2.	Creare e scrivere un CD audio.....	18
3.2.3.	Convertire dati audio in formato .wav, .mp3, .vqf, .aif.....	22
3.2.4.	Creare e scrivere un file immagine.....	24
3.3.	Copia di CD.....	27
4.	Domande e risposte	29
4.1.	Il PC non si avvia dopo aver installato Nero.....	29
4.2.	Nero non riconosce il masterizzatore	30
4.3.	La lettura digitale dell'audio impiega troppo tempo	30
4.4.	Il lettore CD non legge i CD-RW	30
4.5.	Formati CD non supportati.....	31
4.6.	Maggiori informazioni.....	31

1. Installare Nero

1.1. Requisiti hardware

- Il tuo PC deve avere un processore 486 con frequenza di almeno 90 MHz.
- Un minimo di 16 MB di Ram
- Il tempo di accesso del disco rigido deve essere inferiore ai 19 millisecondi.
- La velocità di trasferimento dati richiesta dal disco rigido al masterizzatore dipende dalla velocità di scrittura del masterizzatore. Se hai un masterizzatore 4x, è richiesto un minimo di 1 MB/secondo, per la scrittura a 8x un minimo di 4 MB/secondo. In caso contrario, i dati non verranno trasferiti con continuità al masterizzatore e potrà avvenire un errore di "buffer vuoto", il più frequente durante la masterizzazione.
- Sono richiesti almeno 12 MB di spazio sul disco rigido.
- Installa prima il masterizzatore seguendo le istruzioni del produttore, poi installa **Nero**. Controlla se il tuo sistema operativo riconosce il masterizzatore assegnandogli una lettera d'unità, inserendo un CD.

1.2. Software incluso

Nero Burning Rom

Con **Nero** puoi scrivere qualunque tipo di CD.

NeroMediaPlayer

Con **NeroMediaPlayer** puoi anche riprodurre dati audio. Possono essere dati presenti su un CD, sul disco rigido, direttamente su Internet o su dispositivi esterni collegati al PC.

Nero Cover Designer è un programma semplice da utilizzare per la creazione di copertine per CD. Ti aiuta a creare in modo professionale ma semplice e veloce tutti gli elementi della copertina di un CD.

Nero Wave Editor è un programma per la registrazione e per la modifica di file audio. E' possibile creare facilmente e velocemente i file audio con l'aiuto dei vari filtri e degli strumenti per l'ottimizzazione del suono.

1.3. Installazione su Windows 95/98, Windows NT 4.0, Windows 2000 e Windows Millennium

Puoi facilmente installare **Nero** con l'aiuto del programma di installazione.

Nota: Per poter installare **Nero** su Windows NT 4.0 o Windows 2000, devi accedere al sistema come amministratore.

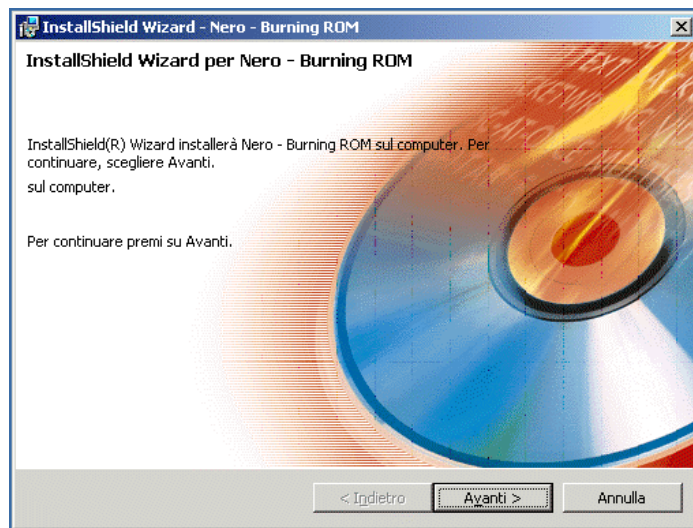
Procedi in questo modo:

1. Chiudi tutti i programmi aperti.
2. Inserisci il CD di **Nero - Burning Rom** CD nell'unità CD-ROM o DVD.



Nota: Un numero di unità verranno automaticamente scambiate per poter installare **Nero**. Quindi il computer verrà riavviato automaticamente.

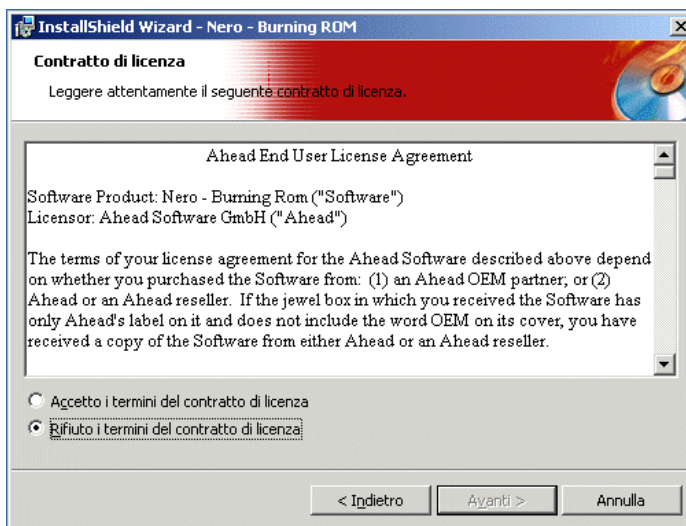
3. Viene eseguito automaticamente il programma di installazione. Apparirà il Wizard di installazione. Per continuare, clicca su **Avanti**.



Wizard di installazione

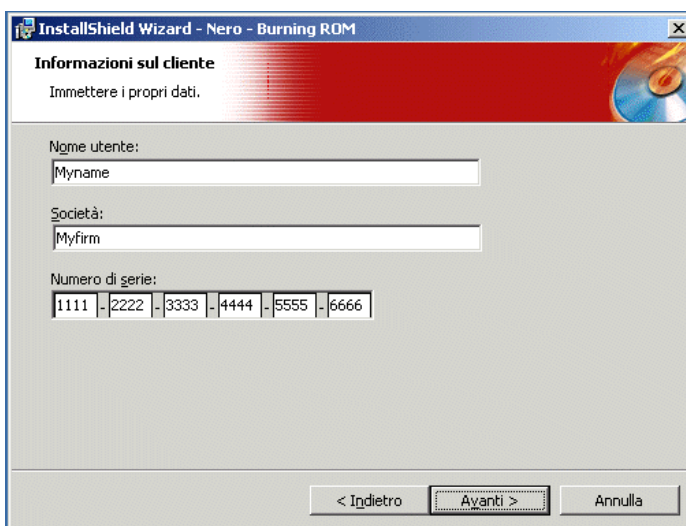
Se il programma di installazione non dovesse partire automaticamente, seleziona il programma **Setup.exe** (dal menu **Start**, voce **Esegui | Sfoglia**, nella cartella principale del CD di **Nero**) e clicca su **OK** – o usa Esplora Risorse per selezionare l'unità CD-ROM in cui è stato inserito il CD di **Nero**. Nella cartella principale, clicca due volte sul programma **Setup.exe**.

4. Leggi attentamente il contratto di licenza. Se sei d'accordo con le condizioni elencate, clicca su **"Accetto i termini e le condizioni del contratto di licenza"**. Clicca su **Avanti** per continuare.



Contratto di licenza del software

5. Ora devi inserire il tuo **Nome** (completo di cognome), il nome dell'**Azienda** ed il **numero di serie**. Il numero di serie è stampato sulla confezione di **Nero**; è composto da varie cifre. Inserisci il numero, poi clicca su **Avanti**.



Informazioni utente

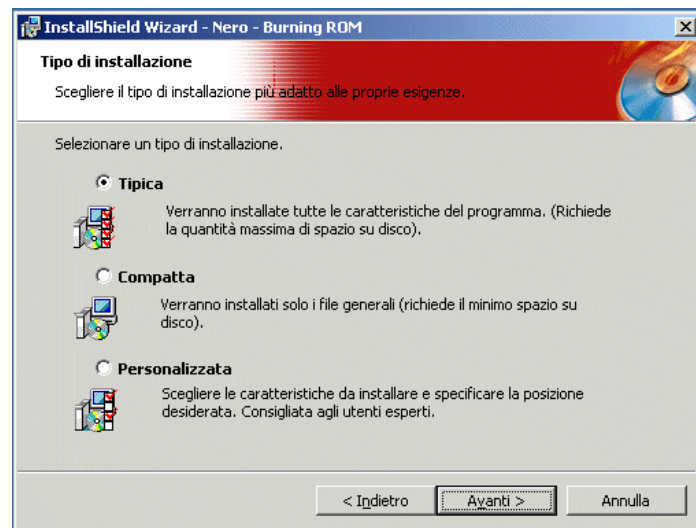
6. Seleziona il modo in cui vuoi installare il programma. Sono disponibili le seguenti scelte:

- **Tipica** (con tutte le funzioni disponibili),
- **Compatta** (con un numero minimo di funzioni) o
- **Personalizzata** (con le sole funzioni da te selezionate)

Nota: Durante l'installazione, i comandi di **Nero** appariranno soltanto in inglese e nella lingua del sistema operativo. Attivando l'opzione **Personalizzata** sarà possibile selezionare un'altra lingua.

Verrà mostrata la cartella di destinazione predefinita. Puoi modificarla cliccando su **Sfogliare** e selezionando la cartella desiderata.

Clicca su **Avanti**.



Seleziona il tipo di installazione desiderato

7. Clicca su **Installazione** per iniziare ad installare il programma.
8. Quindi clicca su **FINE** per completare l'installazione. Ora puoi rimuovere il CD di **Nero** dal lettore CD-ROM/DVD.
9. Riavvia il PC in modo da rendere effettivi tutti i cambiamenti.

Nota: Se hai problemi durante il riavvio del PC, consulta la sezione 4.2 *Domande e risposte*.

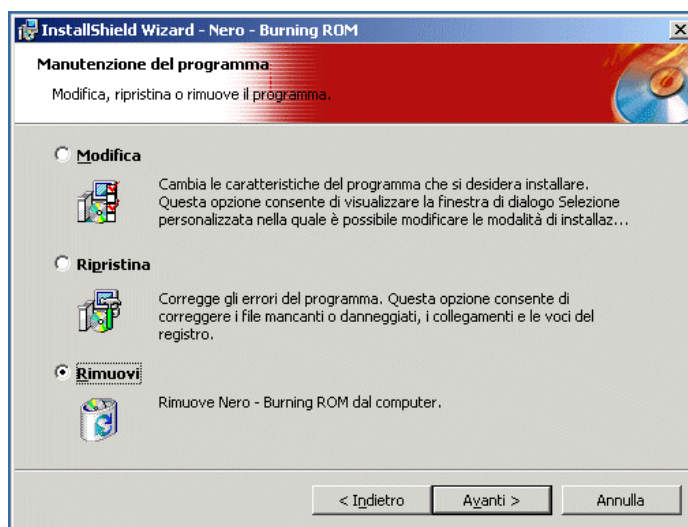


*Raccomandiamo vivamente di non installare molti programmi di masterizzazione sullo stesso PC, poiché tra l'altro possono nascere conflitti tra i vari driver, provocando difficoltà nella scrittura dei CD o addirittura instabilità del sistema. Per questo motivo raccomandiamo di disinstallare ogni altro software di masterizzazione e di riavviare il computer prima di installare **Nero**.*

1.4. Disinstallazione di Nero

Da **Start | Impostazioni | Pannello di Controllo | Software**, seleziona il programma **Nero - Burning Rom** e clicca su **Aggiungi/Rimuovi**. Apparirà la **Finestra di benvenuto**. Clicca su **Avanti**.

Da gestione programma seleziona **Rimuovi** e clicca su **Avanti**. In questo modo verranno cancellati tutti i file di **Nero**, insieme alle icone dal menu **Start**.



Gestione programma

Verrai avvisato da **Nero** se l'operazione è avvenuta correttamente.

2. Glossario di terminologia CD

Ecco un breve glossario di terminologia CD in modo da poter ottenere ottimi risultati lavorando con **Nero**.

2.1. Traccia / sessione

Un CD è suddiviso in singole **tracce**, per esempio le varie canzoni di un CD audio.

Quando i dati vengono scritti su un CD, formano una **sessione**. Una sessione è contrassegnata all'inizio e alla fine. E' possibile scrivere e riempire un CD con una singola sessione. Se viene scritta più di una sessione su un CD, si parla di CD multi-sessione.

2.2. Formati CD

Nero supporta i seguenti formati CD:

ISO 9660 (CD dati)

I dati possono essere scritti su un CD con questo formato. Questo formato è utilizzabile con parecchi computer. Se un CD deve essere letto su computer differenti, la lunghezza dei nomi dei file deve essere limitata – ad esempio, con gli stessi nomi utilizzati dal DOS.

CD Audio

Un CD audio di solito comprende parecchie tracce (brani). I CD in questo formato contengono soltanto dati audio. Possono essere ascoltati da tutti i lettori CD audio disponibili in commercio, e con un programma adeguato, anche sui computer.

Nota: nella creazione di un CD audio, ricorda che soltanto pochi lettori CD presenti sul mercato supportano la lettura di CD riscrivibili. Per questo motivo, dovresti utilizzare soltanto CD-R.

Nero supporta vari formati audio:

- **File WAVE** (con estensione .wav)
I file Audio sono salvati sul disco rigido nel formato wave. Questo formato è parte dello standard generale RIFF (Resource Interchange File Format). Questo formato supporta varie frequenze di campionamento e risoluzioni.

Glossario di terminologia CD

- **File CD-DA** (con estensione .cda)
Il primo standard del CD è il CD audio ed è conosciuto come CD-DA (CD Digital Audio). Un CD audio comprende varie tracce, dove di solito ogni traccia corrisponde ad una canzone. Ogni traccia è a sua volta suddivisa in settori. I CD musicali di solito fanno parte di questa categoria.
- **File MP3** (con estensione .mp3)
Il formato audio MPEG3 è diventato di recente il formato più utilizzato per trasferire dati audio attraverso Internet. MP3 sta per MPEG-1 Audio Layer 3. Utilizzando l'MP3, le dimensioni dei file audio vengono ridotte notevolmente (fattore 1 a 10), senza perdita di qualità.
- **File TwinVQ** (con estensione .vqf)
Il formato TwinVQ è simile al formato MP3. Si distingue per il maggior grado di compressione. Di solito, i file sono più piccoli del 30% rispetto agli MP3, ma con la stessa qualità.

CD Mixed-mode	Il CD mixed-mode comprende una traccia dati, seguita da varie tracce audio.
CD Bootable	<p>Boot significa che viene caricato il sistema operativo. Speciali CD bootable devono essere creati per poter avviare il computer da CD.</p> <p>Un CD bootable contiene una traccia di avvio ed una traccia ISO 9660.</p>
Video CD	Il Video CD è anch'esso basato su un file system ISO e contiene film in formato digital. I Video CD possono essere riprodotti con speciali lettori o con i computer.
Super Video CD	Nella creazione dei Super Video CD, i dati sorgente devono essere codificati in MPEG-2 e i parametri devono essere adatti per i Super Video CD. Per creare Super Video CD si deve utilizzare un encoder, che deve comprendere le opzioni necessarie. Chiedi al fornitore dell'encoder se supporta la codifica per i Super Video CD.
CD HFS	HFS è il file system utilizzato dai computer Macintosh. Questo formato è adatto solo per i CD per i Mac.
CD Ibrido	Un CD ibrido contiene dati nei formati HFS e ISO 9660. Se il CD viene inserito in un Macintosh, verranno visualizzati solo i dati ad esso relativi, mentre in un PC verranno mostrati soltanto i dati ISO.

CD UDF/ISO

Il file system UDF è stato ottimizzato in particolare per gestire grandi quantità di dati, e anche per consentire facili modifiche al file system esistente.

Nero può essere utilizzato per creare CD UDF e UDF Brighe, che contengono sia dati ISO 9660 che UDF. Nota che attualmente **Nero** non supporta i CD UDF multi-sessione, per cui le sessioni UDF o UDF Bridge devono essere scritte su un CD vergine.

CD Extra/ Enhanced Music-CD

Il CD Extra è il più recente standard per i CD audio con componenti multimediali. Un CD in questo formato contiene sempre due sessioni. La prima sessione contiene soltanto tracce audio, che possono essere ascoltate con un lettore CD, mentre la seconda sessione contiene dati leggibili dai computer, in qualsiasi formato.



La Guida Rapida non descrive come creare un CD in questi formati. Per informazioni più dettagliate, consulta il Manuale.

2.3. Metodi di scrittura

Ci sono vari metodi per scrivere i dati su un CD:

- Track-at-once** Con questo metodo, ogni traccia è scritta singolarmente sul CD. L'operazione di scrittura è brevemente interrotta dopo ogni traccia. Questo vuol dire che un CD-R o un CD-RW può essere scritto come un normale disco – la gestione è estremamente semplice.
- Disc-at-once** Con questo metodo, tutte le tracce vengono scritte in una sola operazione sul CD, senza spegnere mai il laser.
- Session-at-once** Il metodo session-at-once è principalmente utilizzato per i CD Extra. Con questa modalità, viene scritta una prima sessione contenente le tracce audio in una singola operazione di scrittura. Quindi il laser viene spento ma il CD non viene chiuso. A questo punto viene scritta una seconda sessione (contenente dati) e il CD viene chiuso.

2.4. Metodi di copia

Possono essere selezionati due differenti metodi di copia: **Copia Immagine** e **Copia Veloce**

- Copia Immagine** **Nero** legge i file da scrivere sul CD e li salva in un file immagine sul disco rigido. In questo modo gli errori di copia possono essere eliminati. Questi errori possono avvenire quando utilizzi un disco rigido o un lettore CD/DVD lenti, per cui il masterizzatore non potrebbe ricevere abbastanza velocemente il flusso di dati.
- Comunque, considera che sono necessari fino a 800 MB di spazio sul disco rigido e il tempo di copia è sensibilmente maggiore.
- Copia Veloce** Con il metodo Copia Veloce, **Nero** legge i dati direttamente dal lettore CD/DVD e li scrive sul CD inserito nel masterizzatore. Questo metodo è più veloce della copia immagine e non richiede centinaia di megabyte di spazio sul disco rigido. Lo svantaggio è che con questo metodo può avvenire l'errore di buffer vuoto. Questo errore avviene quando al masterizzatore non viene inviato un flusso di dati costante. Le cause di questo errore sono una sorgente troppo lenta (disco rigido o lettore CD/DVD), oppure il disco rigido è troppo frammentato o la velocità di trasferimento dati è ridotta dalle troppe operazioni di accesso al disco.

2.5. Prova della fase di scrittura

Puoi iniziare la scrittura effettuando prima un test o puoi effettuare soltanto il test della scrittura.

Nero simula la fase di scrittura con tutte le opzioni selezionate. Sebbene sia necessario inserire un CD nel masterizzatore durante la simulazione, i dati non vengono scritti sul CD, per cui questo CD potrà essere ancora utilizzato.

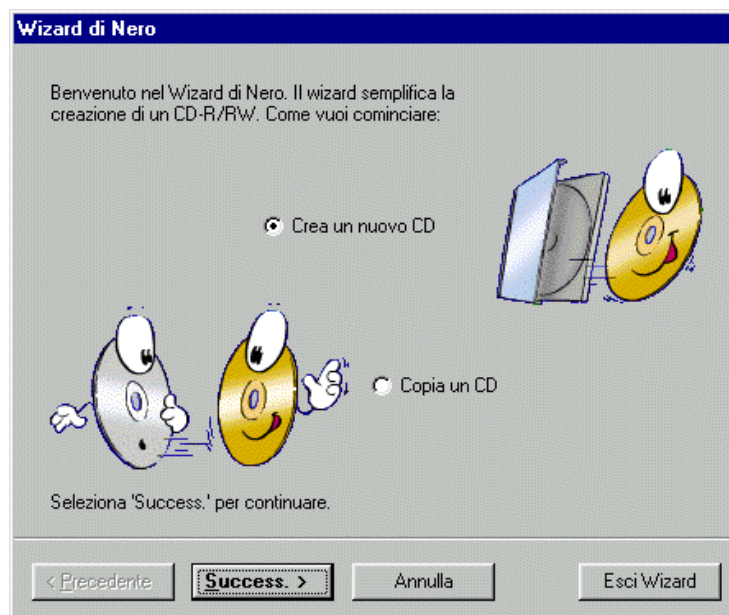
3. Brevi Istruzioni

3.1. Avvio di Nero

Dopo aver installato **Nero**, puoi eseguire il programma attraverso il menu **Start** e la barra degli strumenti.

Seleziona **Start | Programmi | ahead Nero | Nero – Burning Rom** – o utilizza la barra degli strumenti **Nero – Burning Rom**.

Apparirà la finestra del **Wizard** di **Nero**. Il Wizard ti accompagna nella creazione di CD dati, audio e CD in altri formati, così come nella copia di CD. Se il Wizard non fosse attivo, puoi attivarlo dal menu **Guida** con il comando **Usa il Wizard**.

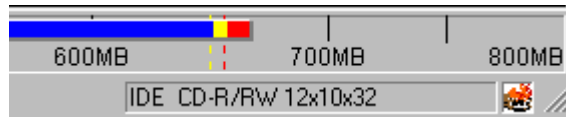


Wizard di Nero

Nota:

Usa il Wizard finchè hai bisogno di assistenza. Se non vuoi utilizzare il Wizard, clicca semplicemente sul pulsante **Chiudi Wizard** per chiudere la finestra. Se vuoi riattivarlo alla prossima sessione, seleziona **Guida | Usa il Wizard**. Il Wizard verrà riattivato non appena selezionerai **File | Nuovo**.

Osserva innanzitutto l'angolo inferiore destro della finestra principale di **Nero**. Qui viene indicato il masterizzatore attualmente selezionato. Dovresti poter vedere il nome del tuo masterizzatore (es. "IDE CD-R/RW 12x10x32"). Se appare la voce "Nessun masterizzatore selezionato", probabilmente hai problemi con la configurazione del sistema. In questo caso, leggi la sezione 4.2 *Domande e risposte*.



Masterizzatore selezionato

3.2. Creare il tuo primo CD passo per passo

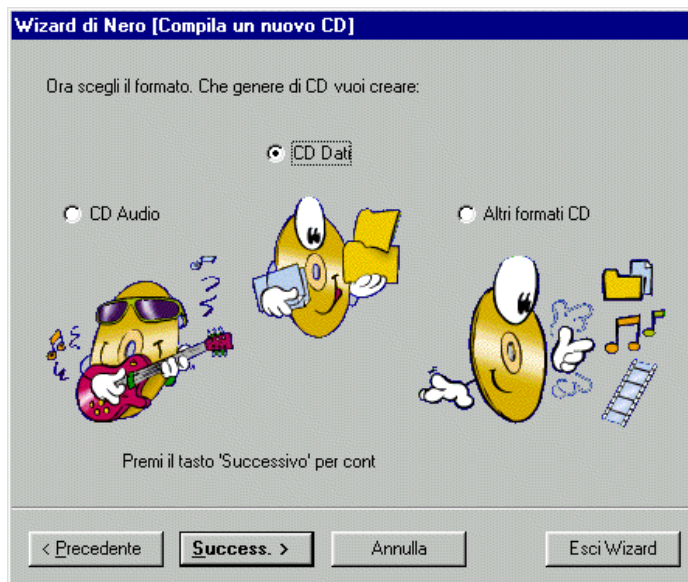
Ti mostreremo, passo per passo, come creare il tuo primo CD con **Nero** utilizzando il Wizard. Puoi lasciare tutte le opzioni ai valori predefiniti. Consulta il manuale di **Nero** per maggiori informazioni. Il manuale di **Nero** è disponibile in forma di documento Acrobat nel CD di **Nero**. Tutte le altre procedure senza l'utilizzo del Wizard sono descritte nel manuale.

3.2.1. Creare e scrivere un CD dati

Hai già lanciato **Nero** ed il Wizard è attivo. Se il Wizard non fosse attivo, fai riferimento a pagina 14 per sapere come attivarlo.

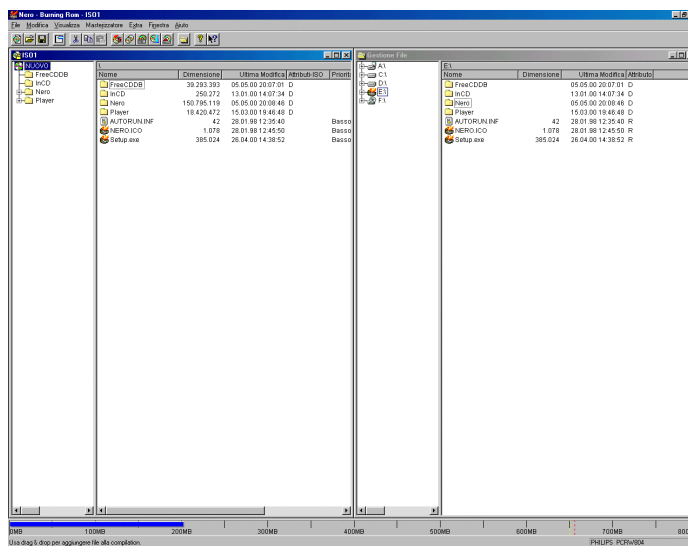
1. Attiva **Crea nuovo CD** e premi su **Avanti**.

2. Attiva **CD Dati** e clicca su **Avanti**.



Wizard di Nero (creazione di un nuovo CD dati)

3. Per creare un nuovo CD, attiva la casella **Crea un nuovo CD dati** e clicca su **Avanti**.
4. Per procedere alla fase successiva clicca su **Fine**. Apparirà la finestra della **compilation ISO**.




Nero - Burning Rom - ISO1

5. Aggiungi i file da scrivere sul CD trascinando i file desiderati dalla finestra **Gestione File** alla **finestra della compilation**. Se la finestra gestione file non è aperta, è possibile richiamarla con **Visualizza | Nuovo Gestione File**.

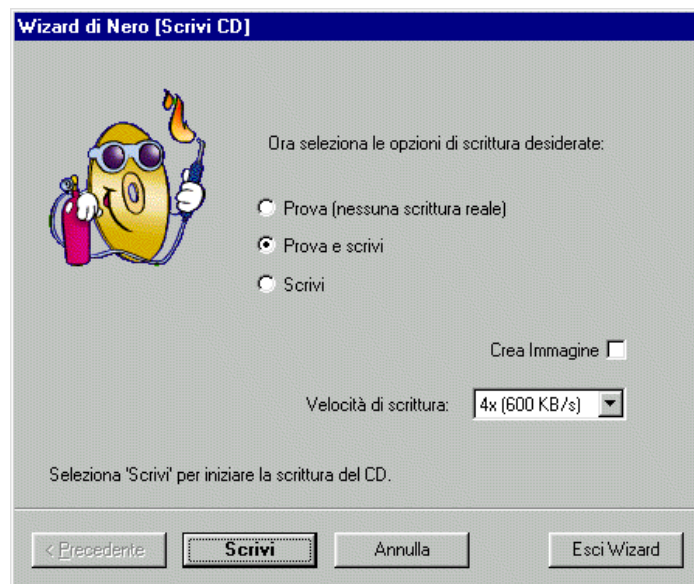
Per aggiungere o rimuovere certi tipi di file, trascinali utilizzando il tasto destro del mouse.

Quando aggiungi i file, puoi anche creare nuove cartelle con **Modifica | Crea Cartella**, oppure puoi anche spostare i file da una cartella ad un'altra.

6. Assicurati che la dimensione totale di tutti i file che hai aggiunto non superi la capacità del CD. Questa informazione è indicata dalla barra blu nella parte inferiore dello schermo.


7. Per iniziare la fase di scrittura, clicca su  o seleziona **File | Scrivi CD**.

Apparirà la finestra del **Wizard (Scrivi CD)**.



Wizard di Nero (Scrivi CD)

8. Puoi iniziare la scrittura effettuando o meno un test, o puoi provare soltanto la scrittura. Seleziona il tipo di scrittura da utilizzare (consulta pagina 13).
9. Assicurati che non sia attiva la casella **Crea immagine**. Troverai informazioni più dettagliate nella sezione 3.2.4 *Creare e scrivere un file immagine*.
10. Seleziona dalla lista la velocità di scrittura desiderata.
11. Clicca su **Scrivi** per iniziare la scrittura.
12. Inserisci un CD vergine nel masterizzatore.

13. Tutte le fasi necessarie verranno eseguite in successione. Viene mostrata una finestra di stato dove viene indicata ogni operazione in modo da poter capire cosa sta accadendo.
L'ultimo messaggio che appare è "Scrittura completata correttamente a 8x (1200 KB/s)"
14. Il CD viene espulso. Clicca su **OK**.
15. Clicca su **Elimina** per chiudere la finestra che appare alla fine della scrittura.
16. Controlla il tuo nuovo CD reinserendolo nel masterizzatore e cliccando su  o selezionando **Masterizzatore | Info CD**. Viene mostrata la finestra Info CD.

Clicca su **File | Nuovo** per scrivere un altro CD e il Wizard ti guiderà nuovamente attraverso tutte le fasi necessarie.

3.2.2. Creare e scrivere un CD audio

Puoi creare i tuoi CD audio in due modi differenti. La differenza consiste nell'origine dei dati audio.

Con il primo metodo, puoi prelevare i dati audio direttamente da vari CD originali. Con l'altro metodo, i dati audio da scrivere devono già trovarsi sul disco rigido.

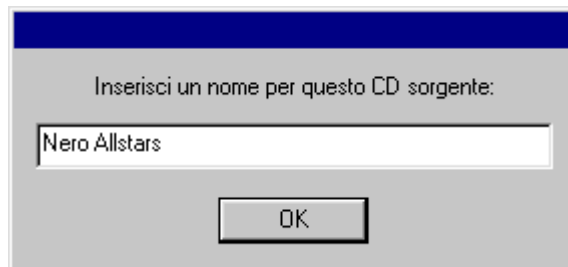
Creare un CD audio prelevando i dati da uno o più CD audio

Se vuoi creare un CD audio (es. "il meglio di") da uno o più CD originali, segui questa procedura:


Hai già lanciato **Nero** ed il Wizard è attivo. Se il wizard non è attivo, consulta pagina 14 per sapere come attivarlo.


1. Attiva **Crea un nuovo CD** e clicca su **Avanti**.
2. Attiva **CD Audio** e premi su **Avanti**.
3. Clicca su **Fine** per procedere con la prossima fase.
Apparirà la finestra della **compilation Audio**.
4. Inserisci il primo CD sorgente nel lettore CD/DVD da cui vuoi selezionare le tracce audio. Seleziona questo lettore dal **Gestione File** di **Nero**. Se la finestra gestione file non è aperta, puoi aprirla da **Visualizza | Nuovo Gestione File**.

5. Aggiungi i file .CDA del CD audio trascinandoli dal **Gestione File** alla finestra della compilation audio.
Nero ora analizzerà il CD sorgente e i file CDA selezionati.
Apparirà la finestra per la creazione del database. Clicca su **Annulla** poiché in questa guida rapida non vogliamo scendere in ulteriori dettagli.
Consulta il manuale per informazioni dettagliate su come gestire il database.
6. Assegna un nome al CD sorgente in modo che **Nero** possa chiederti di inserirlo quando necessario durante la scrittura.



Inserimento del nome del CD

7. I file selezionati sono visualizzati nella finestra audio. Puoi aggiungere altri file dal CD con il drag&drop.
8. Se vuoi creare il CD audio selezionando i file da vari CD sorgenti, inserisci il prossimo CD audio nel lettore CD/DVD e ripeti le operazioni descritte dal punto 5 in avanti. Ripeti finché non hai aggiunto tutte le tracce che desideri.
9. Assicurati che la dimensione totale delle tracce che hai selezionato non ecceda la capacità del CD. Questa informazione viene indicata dalla barra blu nella parte inferiore della finestra.
10. Per iniziare la fase di scrittura, clicca su  o seleziona **File | Scrivi CD**.
Apparirà la finestra del **Wizard (Scrivi CD)**.
11. Puoi iniziare la scrittura con o senza il test, o puoi effettuare soltanto il test di scrittura. Seleziona il tipo di scrittura che vuoi effettuare (consulta pagina 13).
12. Controlla che la casella **Crea immagine** non sia selezionata. Informazioni più dettagliate su questa opzione si trovano nella Sezione 3.2.4 *Creare e scrivere un file immagine*.
13. Seleziona dalla lista la velocità di scrittura desiderata.
14. Clicca su **Scrivi** per iniziare la scrittura.


15. Inserisci un CD vergine nel masterizzatore.
16. Durante la scrittura, **Nero** richiederà di inserire nel lettore CD/DVD i CD da cui hai selezionato le tracce da scrivere sul CD, uno dopo l'altro.
17. Tutte le fasi necessarie verranno eseguite in successione. Viene mostrata una finestra di stato dove viene indicata ogni operazione in modo da poter capire cosa sta accadendo.
L'ultimo messaggio che appare è "Scrittura completata correttamente a 8x (1200 KB/s)".
18. Il CD viene espulso. Clicca su **OK**.
19. Clicca su **Elimina** per chiudere la finestra che appare alla fine della scrittura.
20. Controlla il tuo nuovo CD reinserendolo nel masterizzatore e cliccando su  o seleziona **Masterizzatore | Info CD**. Viene visualizzata la finestra Info CD.
Clicca su **File | Nuovo** per creare un altro CD, ed il Wizard ti guiderà nuovamente attraverso le fasi necessarie.

Creazione di un CD audio utilizzando i file sul disco rigido

Se vuoi creare un CD audio da dati (.wav, .mp3, .vqf) presenti sul disco rigido, procedi come segue:

Hai già lanciato **Nero** ed il Wizard è attivo. Se il Wizard non è attivo, consulta Pagina 14 per sapere come attivarlo.

1. Attiva **Crea nuovo CD** e clicca su **Avanti**.
2. Attiva **CD Audio** e clicca su **Avanti**.
Per continuare con la prossima fase, clicca sul pulsante **Fine**.
Apparirà la finestra della **compilation Audio**.
3. Aggiungi i file trascinandoli dal **Gestione File** alla finestra della compilation. Puoi selezionare file .wav, .mp3 o .vqf. **Nero** decodifica questi file al volo, per cui il CD che stai creando potrà essere normalmente ascoltato da tutti i lettori CD.
4. Assicurati che la dimensione totale di tutte le tracce selezionate non ecceda la capacità massima del CD. Questa informazione è data dalla barra blu nella parte inferiore della finestra.
5. Per iniziare la fase di scrittura, clicca su  o seleziona **File | Scrivi CD**. Apparirà la finestra del **Wizard (Scrivi CD)**.

6. Puoi iniziare la scrittura con o senza il test, o puoi effettuare soltanto il test di scrittura. Seleziona il tipo di scrittura da effettuare (consulta pagina 13).
 7. Assicurati che la casella **Crea immagine** non sia selezionata. Maggiori informazioni su questa opzione si trovano nella Sezione 3.2.4 *Creare e scrivere un file immagine*.
 8. Seleziona dalla lista la velocità di scrittura desiderata.
 9. Clicca su **Scrivi** per iniziare la scrittura.
 10. Inserisci un CD vergine nel masterizzatore.
 11. Tutte le fasi necessarie verranno eseguite in successione. Viene mostrata una finestra di stato dove viene indicata ogni operazione in modo da poter capire cosa sta accadendo.
L'ultimo messaggio che appare è "Scrittura completata correttamente a 8x (1200 KB/s)".
 12. Il CD verrà espulso. Clicca su **OK**.
 13. Clicca su **Elimina** per chiudere la finestra che appare alla fine della scrittura.
 14. Controlla il tuo nuovo CD reinserendolo nel masterizzatore e cliccando su  o seleziona **Masterizzatore | Info CD**. Verrà visualizzata la finestra Info CD.
- Clicca su **File | Nuovo** per creare un altro CD. Il Wizard ti guiderà nuovamente attraverso le fasi necessarie.

3.2.3. Convertire dati audio in formato .wav, .mp3, .vqf, .aif

Nero permette di salvare i dati audio da un formato all'altro (conversione / codifica).

E' necessario chiudere il Wizard durante la conversione dei dati. Clicca su **Annulla** dal Wizard. Puoi richiamare nuovamente il Wizard successivamente selezionando **File | Nuovo**.

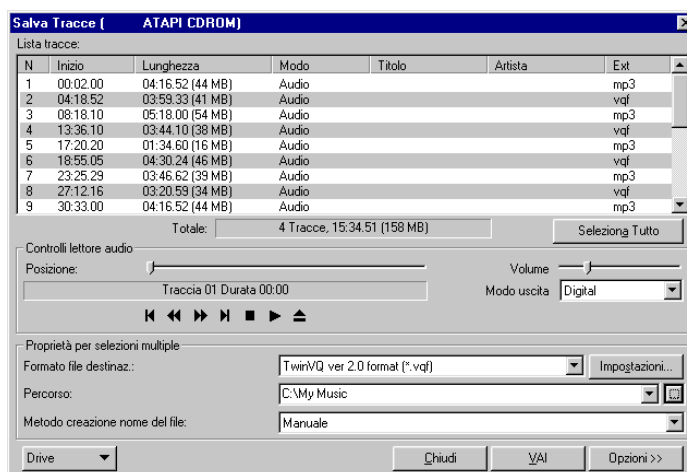


Nero include soltanto una versione dimostrativa dell'encoder MP3 poichè dobbiamo pagare i diritti di licenza all'Istituto Fraunhofer. Con questa versione dimostrativa, puoi codificare fino a 30 tracce in formato MP3.

E' possibile aggiungere uno speciale plug-in a Nero per utilizzare senza limiti la codifica MP3. Puoi acquistare questo plug-in direttamente da Ahead Software.

Conversione diretta dal CD

1. Per poter salvare i dati audio direttamente dal CD in file .wav-, .mp3-, .vqf- o .aif, seleziona **Masterizzatore | Salva Traccia**.
2. Nella finestra **Seleziona Unità**, scegli l'unità in cui è inserito il CD con dati audio e clicca su **OK**.
Si aprirà la finestra del **Database**. Premi **Annulla** per chiuderla.
Nel manuale troverai informazioni dettagliate su come gestire ed utilizzare il database.
3. Apparirà la finestra **Salva Traccia**, che mostra tutte le tracce presenti nel disco inserito nell'unità selezionata.

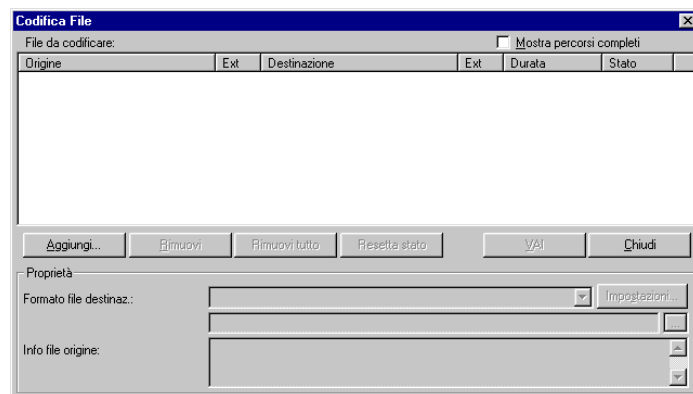


Salva traccia

4. Seleziona le tracce da salvare nel formato desiderato. Usa il tasto CTRL ed il pulsante sinistro del mouse per aggiungere le tracce, o seleziona tutte cliccando su **Seleziona Tutto**.
5. Seleziona il formato audio in cui salvare i file. Puoi selezionare i seguenti formati: .wav, .mp3, .vqf, .aif.
6. Inserisci in percorso in cui vuoi salvare i file nel nuovo formato e clicca su **Inizia**.
7. Clicca su **Annulla** per uscire dalla finestra.
8. I file salvati si troveranno nella cartella selezionata in precedenza. Ora puoi utilizzare i file come descritto nella sezione 3.2.2 *Creare e scrivere un CD audio*).

Conversione dal disco rigido

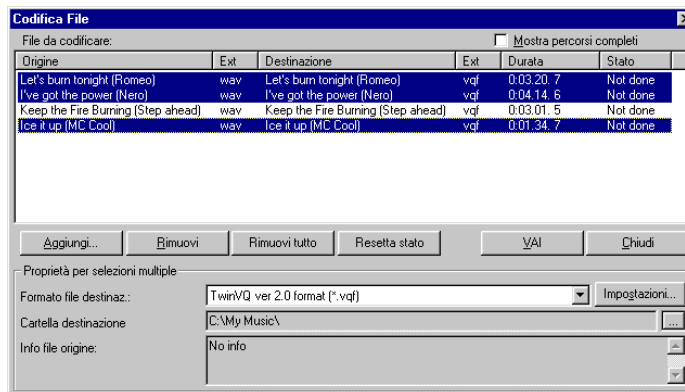
1. Per salvare i file presenti sul disco rigido in formato .wav, .mp3, .vqf e .aif in altri formati, seleziona **Extra | Codifica File**.
2. Clicca su **Aggiungi** nella finestra **Codifica File**.



Codifica File

3. Seleziona il file da convertire in un altro formato e clicca su **Apri**.
4. Inserisci il percorso in cui vuoi salvare i file nel nuovo formato.
5. Seleziona il formato audio in cui vuoi salvare I file. Puoi selezionare i formati .wav, .mp3, .vqf, .aif.

6. Clicca su **Inizia**.



Codifica File

7. Clicca su **Annulla** per uscire dalla finestra.


- I file salvati si troveranno nella cartella specificata in precedenza. Ora puoi utilizzare i file come descritto nella sezione 3.2.2 *Creare e scrivere un CD audio*.

3.2.4. Creare e scrivere un file immagine

Supponiamo che abbia creato la struttura di un CD che poi desideri scrivere più volte o che vuoi poi scrivere in un secondo momento. In questo caso puoi creare un file immagine così da non dover ogni volta ricreare la struttura del CD. Tutti i dati da scrivere sul CD vengono salvati in questo file.

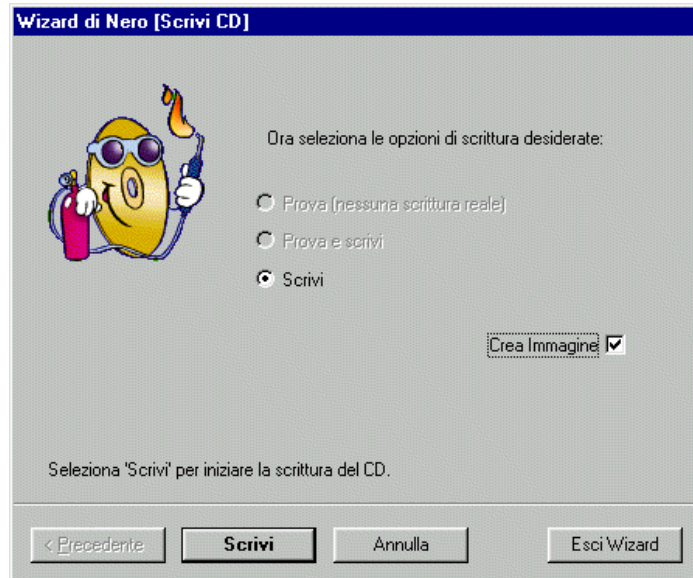
I file immagine possono essere creati da tutti i formati di file.

Ricorda che sono necessari fino a 800 MB di spazio sul disco rigido.

1. Crea la struttura del CD come descritto nella sezione *Creare e scrivere un CD dati* o *Creare e scrivere un CD audio*.
2. Quando la struttura è pronta, clicca su  o seleziona **File | Scrivi CD**.

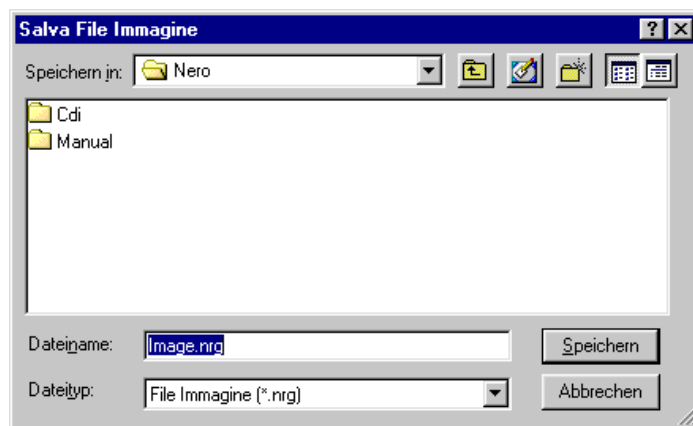
Apparirà la finestra del **Wizard (Scrivi CD)**.

3. Attiva la casella **Crea immagine**.



Wizard di Nero (Scrivi CD)

4. Per creare il file immagine, clicca su **Scrivi**.
5. Apparirà la finestra **Salva file immagine**. Inserisci il nome del file e seleziona la cartella in cui salvarlo.



Salva file immagine


I file immagine creati con **Nero** hanno sempre l'estensione **.nrg**.
Questi file immagine possono essere scritti in un secondo momento. Puoi anche iniziare subito la scrittura. Segui le istruzioni successive.

Brevi Istruzioni

Scrivere un file immagine

Hai già lanciato **Nero** e il Wizard è attivo. Se il Wizard non è attivo, consulta la Pagina 14 per sapere come attivarlo.

1. Attiva **Crea un nuovo CD** e clicca su **Avanti**.
2. Attiva **Altri formati CD** e clicca su **Avanti**.
3. Attiva **Crea un CD da un file immagine** e clicca su **Avanti**.
4. Per continuare con la fase successiva, clicca sul pulsante **Fine** nella finestra del Wizard.
5. Apparirà la finestra **Apri**. Seleziona la cartella ed il file **.nrg** desiderato. Clicca su **Apri**.
6. Puoi iniziare la scrittura con o senza il test, oppure puoi effettuare soltanto il test di scrittura. Seleziona il tipo di scrittura desiderato (consulta Pagina 13).
7. Assicurati che la casella **Crea immagine** non sia attiva.
8. Seleziona dalla lista la velocità di scrittura desiderata.
9. Clicca su **Scrivi** per iniziare la scrittura.
10. Inserisci un CD vergine nel masterizzatore.
11. Tutte le fasi necessarie verranno eseguite in successione. Viene mostrata una finestra di stato dove viene indicata ogni operazione in modo da poter capire cosa sta accadendo.

L'ultimo messaggio che appare è "Scrittura completata correttamente".
12. Il CD viene espulso. Clicca su **OK**.
13. Clicca su **Elimina** per chiudere la finestra che appare alla fine della scrittura.
14. Controlla il tuo nuovo CD reinserendolo nel masterizzatore e cliccando su  o seleziona **Masterizzatore | Info CD**. Apparirà la finestra Info CD.

Clicca su **File | Nuovo** per scrivere un altro CD e il Wizard ti guiderà nuovamente attraverso le fasi necessarie.

3.3. Copia di CD

Puoi creare una copia di riserva di quasi tutti i tipi di CD. Comunque, il CD originale deve corrispondere ad un formato CD standard e assicurarti di non violare le leggi sui diritti d'autore.



Se non hai i diritti o l'autorizzazione dal produttore, la copia non autorizzata di CD infrange le leggi nazionali e internazionali e può provocare conseguenze legali

Hai già lanciato **Nero** ed il Wizard è attivo. Se il Wizard non è attivo, consulta Pagina 14 per sapere come attivarlo.

1. Attiva **Copia un CD** e clicca su **Avanti**. Apparirà la finestra del **Wizard (Copia)**.
2. Seleziona l'unità in cui vuoi inserire il CD originale. In caso di copia veloce, deve essere selezionata un'unità CD-ROM / DVD.




Wizard di Nero (Copia)

3. Se vuoi effettuare una copia immagine, disattiva la casella **Copia veloce**. La differenza tra i due metodi di copia è descritta a pagina 14. Clicca su **Avanti**.
4. Puoi iniziare la scrittura con o senza il test, oppure puoi effettuare soltanto il test di scrittura. Seleziona il tipo di scrittura desiderato (consulta pagina 13).

Brevi Istruzioni

5. Seleziona dalla lista la velocità di scrittura desiderata.
6. Clicca su **Scrivi** per iniziare la scrittura.
7. Inserisci un CD vergine nel masterizzatore.
8. Tutte le fasi necessarie verranno eseguite in successione. Viene mostrata una finestra di stato dove viene indicata ogni operazione in modo da poter capire cosa sta accadendo.

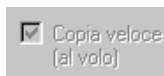
L'ultimo messaggio che appare è "Scrittura completata correttamente a 8x (1200 KB/s)".

9. Il CD verrà espulso. Clicca su **OK**.
10. Clicca su **Elimina** per chiudere la finestra che rimane alla fine della scrittura.
11. Controlla il tuo nuovo CD reinserendolo nel masterizzatore e cliccando su  o selezionando **Masterizzatore | Info CD**. Apparirà la finestra Info CD.

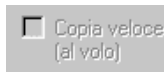
Clicca su **File | Nuovo** per scrivere un altro CD ed il Wizard ti guiderà nuovamente nelle varie fasi necessarie.



*Se non c'è abbastanza spazio sul disco rigido per l'immagine, viene effettuata una copia veloce. La casella **Copia veloce** nella finestra del **Wizard (Copia)** sarà in grigio e non potrà essere disattivata.*



Non è possibile effettuare una copia veloce se c'è un solo masterizzatore connesso al sistema senza un ulteriore lettore CD-ROM / DVD. In questo caso la casella (disattivata) sarà in grigio, e non sarà possibile attivarla..



4. Domande e risposte

Abbiamo sviluppato il **Sistema Helptool** per gestire i problemi più frequenti. Questo strumento fornisce le risposte a tutte le principali domande, ed anche le soluzioni a numerosi problemi. Lo troverai all'indirizzo

<http://www.nero.com/en/helptool.htm>.

Puoi anche contattare il nostro supporto tecnico al numero di fax ++49 (0)7248 911888.

Per poterti effettivamente aiutare tempestivamente, abbiamo bisogno, se possibile, di una lista degli errori. Per averla, clicca su **Stampa** nella finestra che appare al termine della masterizzazione. Se clicchi su **Salva**, puoi salvare la lista in un file di testo e stamparla in un secondo momento. Inviaci questa lista via fax o via email. Se non disponi di questa lista, comunicaci le informazioni più importanti sulla configurazione del sistema (es. il numero di serie di **Nero**, il sistema operativo utilizzato, il masterizzatore e la versione del firmware, il lettore CD/DVD e il controller Scsi che eventualmente possiedi). Ti aiuteremo nel modo più veloce possibile.

4.1. Il PC non si avvia dopo aver installato Nero

Se il tuo sistema non si avvia correttamente dopo l'installazione di **Nero**, probabilmente ci sono conflitti tra i driver di **Nero** e di altri programmi di masterizzazione. Non preoccuparti, procedi attentamente e non riformattare il disco rigido reinstallando tutto. Piuttosto, avvia il Pc in modalità provvisoria (premendo F8 all'avvio di Windows), e disinstalla gli altri software di masterizzazione. Se il problema non si risolve, disinstalla anche **Nero**. Adesso il Pc dovrebbe partire correttamente.

4.2. Nero non riconosce il masterizzatore

Se non riesci a selezionare il masterizzatore da **Masterizzatore | Seleziona masterizzatore**, ed il tuo masterizzatore non viene indicato nell'angolo in basso a destra della finestra di **Nero**, controlla quanto segue:

1. Nel Config.Sys e nell'Autoexec.Bat è presente il driver DOS del tuo lettore CD-ROM/DVD? Con Windows 95/98 questo può essere la causa del problema.
2. Hai installato più di un programma di masterizzazione? In questo caso, probabilmente c'è un conflitto tra i driver. Disinstalla gli altri programmi di masterizzazione, riavvia il Pc e prova di nuovo.
3. Di regola il sistema operativo assegna una lettera d'unità al masterizzatore. Se non è così, probabilmente c'è un problema hardware.
4. Forse la versione di **Nero** che stai utilizzando non supporta il masterizzatore. Questo accade se si utilizza una vecchia versione di **Nero** creata quando il tuo masterizzatore ancora non esisteva. Visita il nostro sito <http://www.nero.com> per controllare se è disponibile un aggiornamento di **Nero**. Se l'aggiornamento non risolve il problema, contatta il nostro supporto tecnico (Fax: ++49 (0)7248 911888) e domanda se **Nero** supporta il tuo masterizzatore.

4.3. La lettura digitale dell'audio impiega troppo tempo

Se la lettura digitale dell'audio impiega molto tempo, interrompi l'operazione e disattiva il Wizard.

Controlla se sono attive le opzioni **Usa correzione bitter** e **Leggi dati audio con sub-canale**. Queste funzioni si trovano in **File | Nuovo | Copia CD | Opzioni di lettura**. Disattiva queste opzioni ad una ad una e verifica se la lettura dei dati audio diventa più veloce.

4.4. Il lettore CD non legge i CD-RW


Si tratta di un limite hardware. Attualmente soltanto pochi lettori di CD audio sono in grado di leggere i CD-RW. Invece di utilizzare i CD-RW, usa i normali CD-R per creare CD audio.

4.5. Formati CD non supportati

Attualmente, **Nero** non supporta la creazione di CD nel formato Kodak Photo CD o Karaoke CD (CD-G).

4.6. Maggiori informazioni

Nero ha una guida in linea molto dettagliata.

Se hai bisogno di informazioni su di un elemento particolare dell'interfaccia di **Nero**, seleziona  nella barra degli strumenti e clicca sull'elemento su cui desideri ricevere informazioni.

Puoi anche accedere alla guida in linea relativa alla funzione attualmente selezionata, premendo il tasto **F1**.

Comunque, il testo di aiuto che appare non si riferisce all'intera finestra, come avviene per Windows, ma soltanto alla zona selezionata all'interno della finestra o alla zona indicata dal cursore.

Domande e richieste

Indirizzo: Ahead Software GmbH
Im Stoeckmaedle 6-8
76307 Karlsbad
Germania

Fax: ++49 (0)7248 911888

HomePage: <http://www.nero.com/en/helpool.htm>

ITALIANO

