

Come abilitare l'Overburning in NERO 6

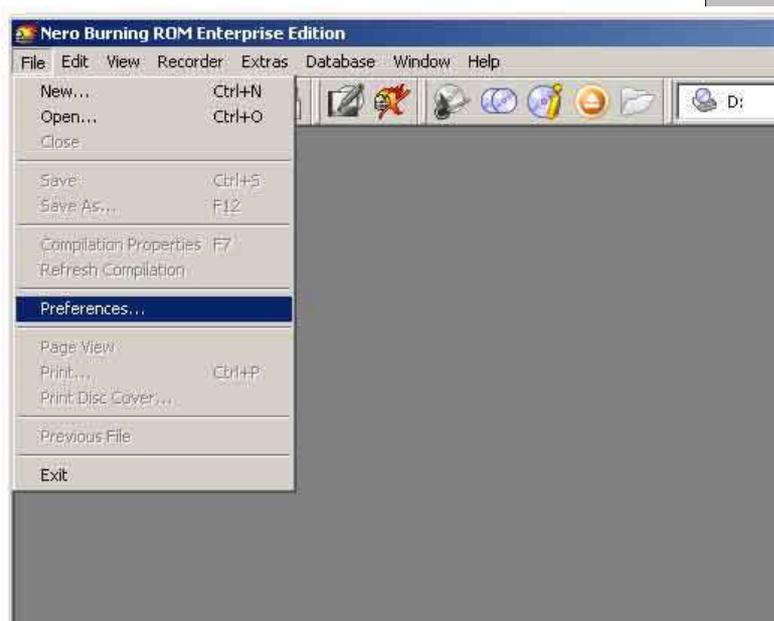
Dopo aver verificato che tra le caratteristiche tecniche del nostro masterizzatore sia presente la compatibilità con la modalità di Overburning, cosa che ormai la maggior parte se non la totalità dei masterizzatori di fabbricazione recente possiede, possiamo procedere ai passi successivi.

Si consiglia vivamente di aggiornare il software di masterizzazione alla versione 6.13 o successive. Per i vari aggiornamenti far riferimento al sito Web del produttore del Software. Solo dopo questa indispensabile operazione di aggiornamento è possibile procedere alla configurazione del software per l'utilizzo della funzione di Overburning.

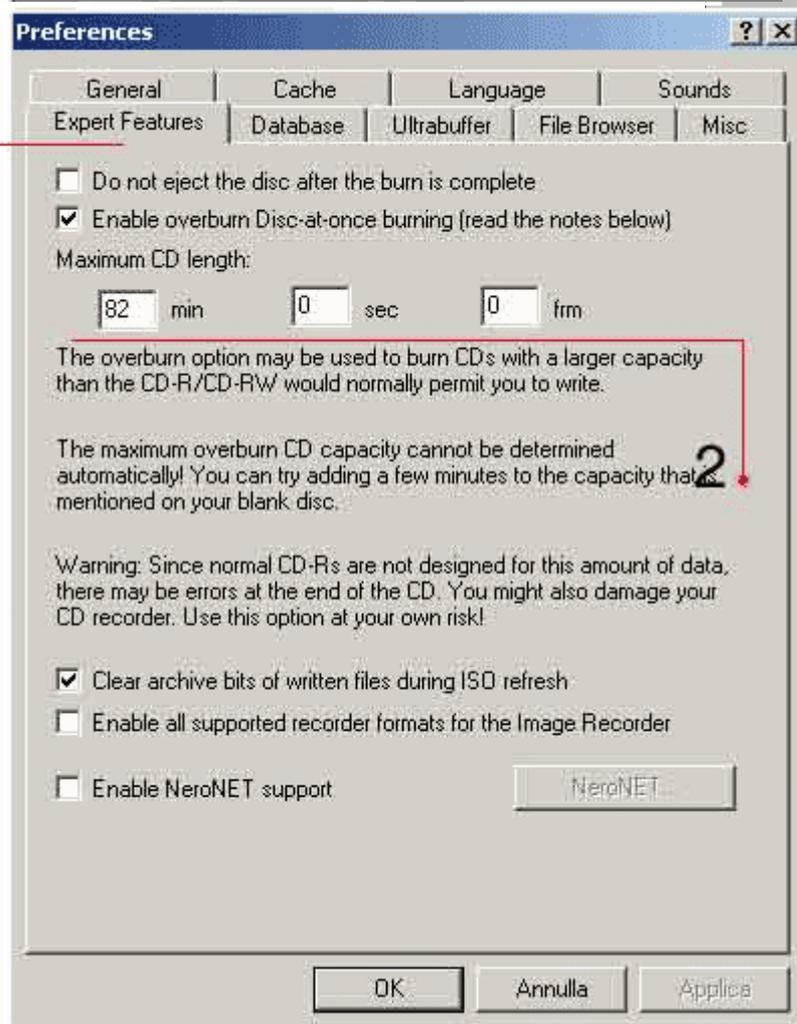
L'Overburning ci permette di scrivere una quantità di dati superiore alla capacità dichiarata dal costruttore del supporto magnetico, infatti l'effettiva capacità di un CD definito da 700 MB risulta essere in realtà superiore anche se solo di qualche MB. ai 700MB dichiarati. Sulle reali capacità di memorizzazione dei CD è impossibile essere precisi, infatti l'abbondanza varia da CD a CD ed è facilissimo imbattersi in supporti della stessa marca con abbondanze diverse. Ma possiamo dire che masterizzando un CD in modalità DAO (Disc At Once; modalità indispensabile per effettuare una scrittura in Overburning) ed eliminando il Lead-out (la chiusura del disco) è possibile guadagnare circa 90 secondi di registrazione che corrispondono a circa 13 MB.

La funzionalità di Overburning diviene indispensabile per il corretto utilizzo dei supporti da 90 e 100 minuti. Questi, infatti, vengono normalmente ed indiscutibilmente riconosciuti come normali CD da 80 minuti (700MB) da tutti i software e dispositivi di masterizzazione. ***Solo abilitando la funzionalità di Overburning ed utilizzando la modalità di scrittura DAO è possibile sfruttare correttamente la loro reale capacità di memorizzazione.*** E' bene sottolineare che la modalità DAO non permette la multisessione.

Dopo questa breve ma essenziale introduzione passiamo alla configurazione del Software.



Selezionando dal menù *FILE* la voce Preference si aprirà il menù di configurazione dove sarà possibile inserire ed attivare i parametri che ci consentiranno di utilizzare la funzionalità di Overburning.



Dal menù *PREFERENCE* selezioniamo la tabella Expert Features. (1)

All'interno di questa tabella verificiamo che sia selezionata la funzionalità Enable Overburn Disc At Once

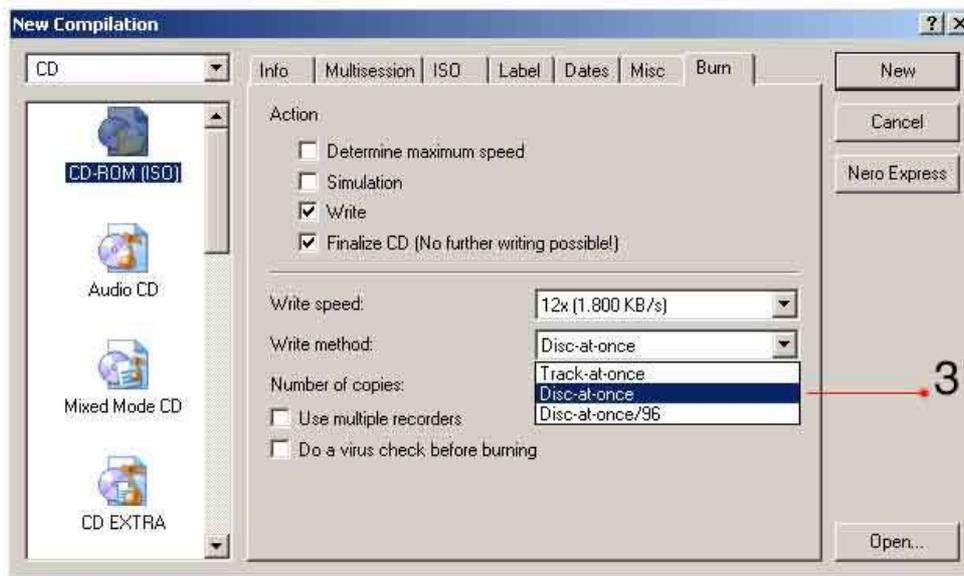
(2) Dopo aver abilitato tale funzionalità sarà possibile modificare la capacità del supporto adattandola alle nostre esigenze.

Utilizzando le capacità dichiarate dal costruttore del supporto non si correrà il rischio di sbagliare tale settaggio.

Quindi se stiamo per utilizzare un supporto da 90 minuti modifichiamo i dati in 90 min 0 sec 0 frm. Stesso principio se stiamo per utilizzare un supporto da 100 minuti scriveremo 100 min 0 sec etc..

Confermiamo le impostazioni premendo il tasto Applica e OK .

Durante la scelta delle impostazione per una nuova masterizzazione verifichiamo che all'interno della finestra Burn alla voce Write method (3) sia impostata la modalità DAO



Questa modalità può anche essere impostata dall'identico menù che si presenta prima dell'inizio della masterizzazione. (non in modalità express)

Al momento della masterizzazione farà la comparsa il messaggio che ci avvertirà che per scrivere la quantità di dati da noi imposta è necessario utilizzare la funzione di Overburning, premendo Ok si procederà con la masterizzazione.

In ultimo consigliamo di utilizzare come impostazione di Overburning le capacità dichiarate dal costruttore del supporto o di utilizzare strumenti software come Nero CD-DVD speed capaci di verificare l'effettiva capacità del supporto e quindi di fornirci i dati corretti da inserire all'interno della tabella di Overburning.

Per approfondimenti si consigliano i seguenti argomenti :

- Modalità di Scrittura DAO SAO TAO etc..
- Struttura fisica di un CD
- Diversità tra CD e DVD