

# Overview



## Traxdata CDR 4120EL PRO

Sullo scorso numero avevamo presentato una serie di prodotti Traxdata evidenziando, solo in parte, quanto offerto da questa azienda nel campo della masterizzazione in casa o in ufficio. Questo mese consideriamo un nuovo masterizzatore destinato a porsi nella fascia dei prodotti più performanti ad oggi utilizzabili su PC: il CDR 4120EL PRO. Si tratta di uno scrittore SCSI da installare internamente al cabinet del PC adatto ai supporti CD R 4x/12x, ovvero in grado di incidere i supporti ad una velocità 4x e leggerli 12x. Attualmente quest'ultimo valore è il massimo raggiunto da questo tipo di apparecchio e ne fa un'unità utilizzabile con soddisfazione anche come lettore "convenzionale". È vero che i lettori attuali arrivano a velocità di lettura massime di 32x, ma è altrettanto vero che sono in grado di mantenere queste performance solo in determinate zone del disco con una velocità media che è comunque inferiore.

Dunque la differenza non sarà poi così marcata.

Come abitudine Traxdata il masterizzatore è inserito in una confezione contenente tutto il necessario per mettere in grado l'utilizzatore di operare con l'apparecchio immediatamente: oltre ovviamente all'unità di scrittura sono presenti il cavo SCSI per il collegamento al controller, lo sdoppiatore di alimentazione nel caso non fossero più disponibili prese libere dall'alimentatore, le viti di fissaggio, il software, i manuali, il pennarello adatto alla scrittura (ovviamente sul dorso) dei CD-R e due supporti vergini.

Il software a corredo è WinOnCD 3.5 della tedesca CeQuadrat dedicato all'ambiente Windows sia esso 3.11, 95 che NT. Versione acclusa è quella OEM ed è specializzata per l'uso con l'unità fornita visto che mancano le librerie per l'utilizzo di altri masterizzatori.

Il CDR 4120 supporta la scrittura per pacchetti (UDF) ovvero la possibilità di

### Traxdata CDR 4120EL PRO

#### Distributore:

Traxdata Italia srl - Via Ponchielli, 4  
0063 Cernusco S/N (MI)  
Tel. (02) 92112092, Fax (02) 92112047  
e-mail: traxdata@mbol.vol.it Internet  
http://www.traxdata.com

Prezzo (IVA esclusa): Lit. 960.000

preformattare un CD-R e successivamente utilizzarlo alla stregua di un'unità floppy ovvero copiando i file con gli stessi strumenti di Windows (File manager o gestione risorse) proprio come si fa con un HD o un dischetto. L'operazione di copia può essere fatta in diversi momenti senza soluzione di continuità. Terminato il trasferimento dei dati il disco va "chiuso" in modo da poter essere letto da tutti i CD player. È altresì possibile cancellare i file già scritti prima della chiusura ultima ricordando che comunque i dati non sono eliminati definitivamente dal supporto, ma solo resi inaccessibili. Il massimo della comodità di questo tipo di scrittura si ha con i supporti riscrivibili dove una volta preparato il supporto questi può essere effettivamente utilizzato alla stregua di un HD, scrivendo modificando e cancellando i file, in questo caso però bisogna utilizzare appunto un supporto riscrivibile (CD RW) ed uno scrittore adatto. Altro van-



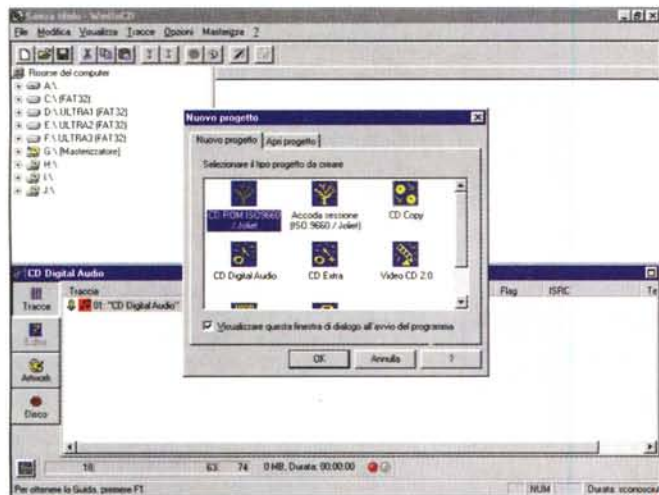
taggio di questa tecnica è che i dati sono trasferiti al masterizzatore in piccoli blocchi e quindi scompaiono i rischi di incorrere in blocchi flusso dei dati con conseguente interruzione del processo di scrittura e perdita del supporto. Il software accluso per la scrittura a pacchetti è PacketCD (un nome un programma si direbbe) sempre della Ce-Quadrat.

Con piacere notiamo che il prodotto è personalizzato per il nostro bel paese visto che il manuale del CDR 4120 ha una sezione in italiano e che WinOnCD è anch'esso fruibile nell'idioma casalingo. Purtroppo fa eccezione PacketCD che è in inglese. Ad ogni modo si tratta di un bel passo in avanti rispetto a molti altri produttori che paiono disconoscere l'esistenza degli italiani o forse tengono in tanta stima gli abitanti dello stivale da

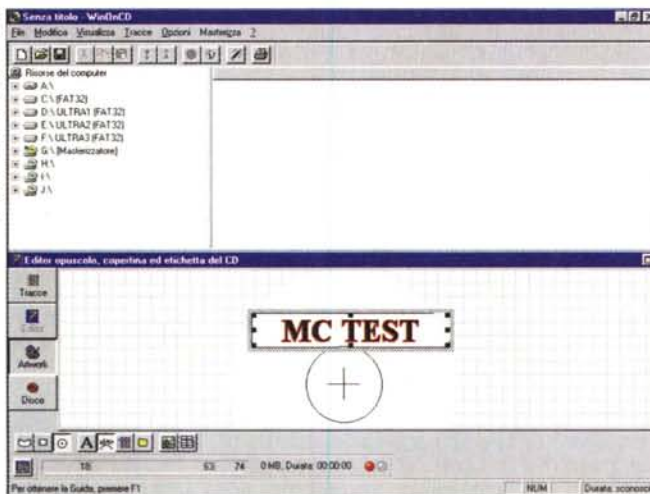


esser sicuri che niuno di essi disconosca la lingua inglese!

Nell'uso corrente il CDR 4120EL PRO, basato su di una meccanica Teac CD-R 55S, si è comportato generalmente bene. La velocità di lettura è effettivamente molto buona e non fa rimpiangere le unità dedicate. L'unico piccolo



Fra gli strumenti messi a disposizione di WinOnCD c'è anche quello per creare le copertine e le etichette per personalizzare i CD-R realizzati. È possibile realizzare le etichette anche tramite una serie di esempi da importare nei più comuni programmi di grafica contenuti in un floppy accluso al pacchetto.



Il programma di masterizzazione in dotazione con il Traxdata CDR 4120EL PRO è WinOnCD 3.2 (versione OEM) in italiano. Il wizard permette di eseguire le operazioni più importanti con facilità e sicurezza.

neo rilevato è l'incapacità dell'unità a leggere i supporti riscrivibili, caratterizzati ad un indice di riflessione inferiore a quello dei CD-ROM e CD-R. Quanto alla masterizzazione la massima velocità è correntemente fruibile con tutti i supporti provati ("gold, verdi e blu") e con tutti i formati CD.

La freccia evidenzia il termine Jitter, nome inglese di un fenomeno che interessa i file audio digitali, una sorta di "tremolio" temporale che può portare ad una perdita di informazioni.

Stante la novità del prodotto è necessario aggiornare le librerie dei programmi di masterizzazione se si intende utilizzare questo Traxdata con altri software. A questo proposito abbiamo rilevato un piccolo problema con i software della Adaptec: questi, benché riconoscano il Traxdata, non permettono la scrittura Disc-at-once, cosa possibile invece con WinOnCD. Un problema che non ha nulla a che fare con il prodotto in prova, ma che comunque segnaliamo ad uso degli utilizzatori dei programmi Adaptec.