



Leonardo 2

il made in Italy funziona e costa pochissimo!

Quali e quante delle numerose funzionalità di una qualunque suite di applicativi per la produttività si riveleranno realmente utili ai nostri scopi? E la domanda che sicuramente molti possessori di Personal Computer si saranno rivolti al momento di dover sborsare parecchie centinaia di migliaia di lire per l'acquisto di uno tra i tanti pacchetti software dalle illimitate, mirabolanti caratteristiche. Il più delle volte, infatti, soltanto una piccola parte di queste sarà effettivamente sfruttata e si tratterà quasi sempre delle stesse, le più comuni. Dopo anni di fedele servizio, quindi, il programma verrà puntualmente "pensionato" senza che l'utente si sia nemmeno mai preso la briga di scoprire il funzionamento delle restanti utilità, ovvero di accorgersi della loro stessa esistenza. Queste funzioni saranno state tuttavia pagate molto salatamente al momento dell'acquisto: la loro presenza, infatti, incide certamente in modo determinante sul prezzo del prodotto.

È quindi opportuno fare una seria valuta-

zione su quali siano le nostre reali esigenze in tal senso prima di spendere uno sproposito inutilmente; finendo cioè per accaparrarsi l'ultima versione della più nota e diffusa suite d'applicativi per ufficio, prede della solita febbre consumistica che troppo spesso ci porta a privilegiare il "marchio" piuttosto che un'accurata analisi dell'effettiva utilità e qualità dell'articolo stesso. È in quest'ottica che la MARINARI distribuisce oggi la nuova versione di un interessante prodotto italiano, frutto della fatica di un singolo, encomiabile programmatore, destinato al mercato degli utenti domestici e SOHO. Leonardo 2 è un progetto che include diverse utili funzioni, privo di troppi fronzoli, e che ha il suo punto di forza in un prezzo veramente alla portata di tutte le tasche.

Programmazione strutturata, librerie, chiamate di procedure: i moderni linguaggi di programmazione, raccontano i libri di testo, hanno posto fine alla pionieristica epoca degli sviluppatori autarchici e geniali che, soli con il loro PC, realizza-

Leonardo 2

Produttore e distributore:
MARINARI - Teknos Trading s.a.s.
Via Littardi, 246
18100 Imperia.
Tel. 0183 - 780299
<http://www.teknos.it>

Prezzo (IVA inclusa):

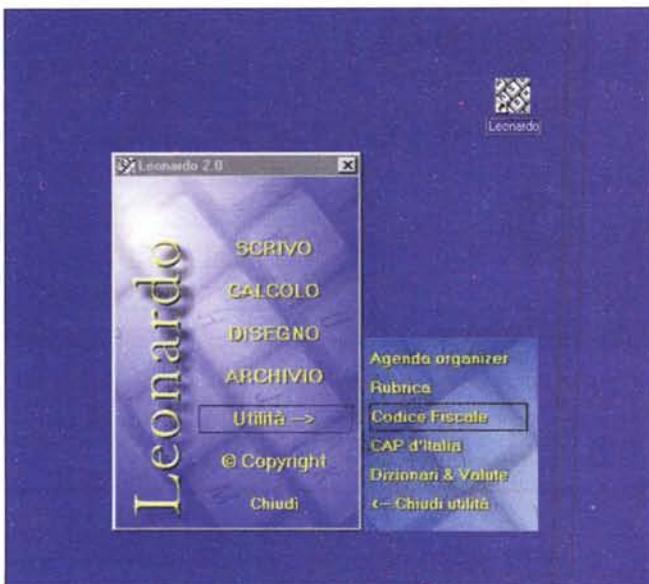
L. 99.000

vano in proprio programmi da migliaia e migliaia di linee di codice. Evidentemente qualcuno si è dimenticato di spiegare la faccenda al signor Mariano Pinna di Oristano che, armato di buona volontà e Visual Basic 5, ha deciso di realizzare da vero one-man-band un pacchetto di applicativi di tutto rispetto, che comprende elaboratore di testi, foglio di calcolo, sistema di acquisizione e archiviazione dei documenti cartacei, programma di disegno vettoriale e svariate utilità, quali il sistema di calcolo del codice fiscale, un archivio dei comuni italiani con relativi codici d'avviamento postale, un sistema di conversione valutaria su diverse divise (Euro ovviamente compreso), agenda e rubrica, posta elettronica ed un dizionario essenziale in 5 lingue.

Il prodotto va assolutamente inquadrato nella giusta ottica in termini di "target" e di rapporto tra prestazioni offerte e costo: non è certamente sensato aspettarsi da un software come Leonardo la stessa copiosità di funzioni e caratteristiche proprie di suite che costino dieci volte tanto. D'altra parte credo che la proposta della MARINARI possa soddisfare le esigenze di un qualsiasi utente medio che, per esigenze domestiche o lavorative, necessiti di un affidabile insieme di programmi per la produttività. Per fornire una giusta prospettiva delle reali potenzialità del software, sarà bene cercare di analizzare nel dettaglio tanto i pregi quanto i difetti dei suoi diversi strumenti.

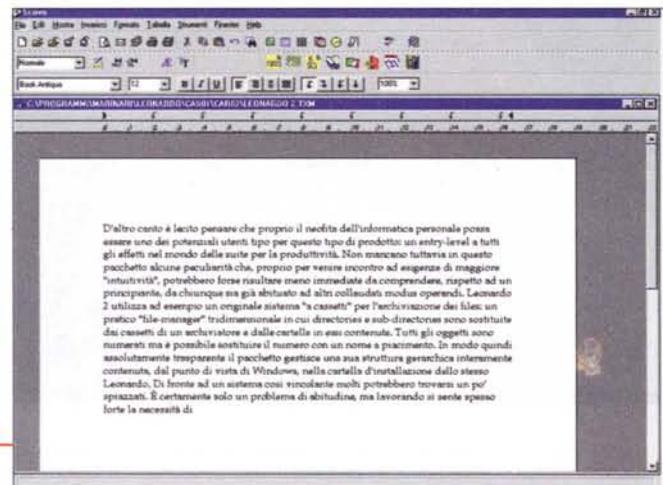
Una caccia al tesoro

Iniziamo subito, dunque, dalle note dolenti: il pacchetto, diciamo francamente, è tutt'altro che esente da imperfezioni, la più macroscopica delle quali si rivela essere senza dubbio l'assenza di una guida in linea, o un insieme di istruzioni per l'uso in qualsiasi forma, cartacea od elettronica. L'utilizzazione di interfacce di lavoro dall'aspetto estremamente familiare, molto vicine allo standard de facto delle applicazioni più diffuse sul mercato, crea certamente ben pochi problemi a chiunque abbia già una certa dimesti-



Leonardo 2 prevede un solo eseguibile principale che permette di accedere ad una finestra di controllo per il lancio dei diversi programmi. Nell'immagine è visibile anche la finestra secondaria relativa alle utilità: alcuni comodi strumenti integrati come agenda, rubrica e dizionario in 5 lingue.

La finestra di "Scrivo", il programma d'elaborazione testi: l'interfaccia risulterà certamente familiare a chiunque abbia una certa dimestichezza con questo genere di applicativi. Dall'interno del programma è anche possibile inviare il documento via fax o per posta elettronica.



chezza con programmi di tal genere. D'altro canto è lecito pensare che proprio il neofita dell'informatica personale possa essere uno dei potenziali utenti tipo per questo genere di prodotto: un entry-level a tutti gli effetti nel mondo delle suite per la produttività. Non mancano tuttavia in questo pacchetto alcune peculiarità che, proprio per venire incontro ad esigenze di maggiore "intuitività", potrebbero forse risultare meno immediate da comprendere, piuttosto che da un principiante, da chiunque sia già abituato ad altri collaudati modus operandi. Leonardo 2 utilizza ad esempio un originale sistema "a cassette" per l'archiviazione dei file: un pratico "file-manager" tridimensionale in cui directory e sub-directory sono sostituite dai cassette di un archiviatore e dalle cartelle in essi contenute. Tutti gli oggetti sono numerati ma è possibile sostituire il numero con un nome a piacimento. In modo quindi assolutamente trasparente il pacchetto gestisce una sua struttura gerarchica interamente contenuta, dal punto di vista di Windows, nella cartella d'installazione dello stesso Leonardo. Tale struttura presenta però il difetto di avere una profondità invariabile (archivio - cassetto - cartella - file) e di costringere tutte le sue componenti ad una dimensione fissa (40 cassette, ciascuno con 40 cartelle, contenenti al più 40 file!). Di fronte ad un sistema così vincolante molti potrebbero trovarsi un po' spiazzati. È certamente in primo luogo un problema di abitudine, ma lavorando si sente spesso forte la necessità di qualcosa che ci guidi nell'uso del software e ne spieghi le politiche di funzionamento. Questa mancanza non deve comunque

permetterci di ignorare tutto quanto di buono il pacchetto contenga. E non essendo alcun manuale d'uso, lavorare con Leonardo diventa una vera e propria caccia al tesoro nella quale si finisce spesso per scoprire, in modo del tutto fortuito ed inaspettato, qualche piccola perla di utilità. I programmi principali generano file in formato proprietario ma è comunque garantita una certa compatibilità con programmi omologhi, grazie al formato rtf per l'elaboratore di testi e, per quanto riguarda lo spreadsheet, al supporto per fogli di Microsoft Excel. È comunque prevista una nuova versione del programma, disponibile entro pochi mesi, nella quale saranno introdotte varie migliorie, prima tra tutte un indispensabile help in linea.

Cosa e come

Andiamo con ordine ed iniziamo dall'installazione. Il prodotto è strutturato come un'unità indivisibile, non è quindi possibile effettuare alcun tipo di scelta su quali componenti installare e quali no. Lo spazio occupato su disco non è comunque eccessivo, aggirandosi sui complessivi 50 MB. Una volta inserito il consueto codice la procedura di installazione va avanti rapidamente senza alcun bisogno di intervento da parte dell'utente. Al termine è possibile iniziare immediatamente a lavorare con il programma senza bisogno di riavviare la macchina. Leonardo 2 non installa alcun genere di "barre" sul nostro desktop, presentando un unico eseguibile principale che è necessario avviare per poter accedere alla

finestra di comando, dalla quale è possibile mandare in esecuzione i vari programmi. Una volta lanciato il singolo applicativo la finestra principale si riduce automaticamente ad icona, rimanendo sempre a disposizione dell'utente per l'eventuale accesso ad altri strumenti. Si parte dunque subito con una metodologia di lavoro tutt'altro che usuale, che potrebbe far storcere un po' il naso ai "viziati" da software dai mille optional, aventi però questi ultimi, a differenza del prodotto in esame, il difetto di tenere costantemente occupata una bella fetta di memoria del nostro PC: un fatto che troppo spesso tendiamo a dimenticare. SCRIVO, CALCOLO, DISEGNO, ARCHIVIO sono i principali programmi (dai nomi non proprio originalissimi) del pacchetto, avviabili dalla finestra principale con un semplice click del mouse sui rispettivi nomi. Nella finestra principale è anche presente il campo Utilità, dal quale è possibile accedere ad una seconda finestra contenente i collegamenti a tutte le applicazioni restanti che vedremo più nel dettaglio successivamente. SCRIVO è un elaboratore di testi molto versatile, di immediata comprensione nelle sue caratteristiche fondamentali ma dotato di funzioni aggiuntive per qualsiasi genere di necessità, come l'accesso ad un elenco di frasi ricorrenti o ad uno contenente gli acronimi più diffusi, la conversione automatica dei numeri da lettere a cifre e la correzione ortografica in otto diverse lingue. È possibile inviare direttamente i documenti via fax o posta elettronica, inserire oggetti di vario genere e richiamare tutti gli accessori del pacchetto: dizionari e valute, C.A.P. dei comuni italiani, generatore di codice fiscale, ru-



tradizionale file manager di Windows si accede ad un intuitivo archivio rappresentato da un mobile a cassette. Ciascun cassetto può essere identificato da un nome e, una volta aperto, permette di accedere ad un insieme di cartelle in esso contenute (come nella figura). Ogni cartella, anch'essa rinominabile, può contenere un certo numero di file. L'intera struttura è contenuta nella directory di installazione del pacchetto.

Leonardo utilizza un singolare metodo per il salvataggio e la gestione dei file: al posto del



Uno degli strumenti più interessanti all'interno del pacchetto è certamente il Dizionario Internazionale, per la traduzione automatica da/da 5 lingue (italiano, inglese, francese, tedesco, spagnolo) di oltre 65.000 vocaboli. Dalla finestra visibile nella figura è anche possibile accedere ad un'utilità di conversione valutaria tra 22 differenti divise.

brica ed agenda. Leonardo può utilizzare un elenco piuttosto ampio di font dalle forme più svariate.

Con CALCOLO è possibile realizzare pressoché tutti i lavori implementabili con qualsiasi altro foglio di calcolo, incorporando anche grafici di ottimo impatto visivo. La sua unica pecca consiste nel non prevedere alcun controllo da menu o pulsante per l'inserimento di qualunque formula che non sia la semplice sommatoria. Il programma consente al contrario l'utilizzo di una lunga lista di formule, per qualsiasi necessità, la cui sintassi deve però essere conosciuta a priori dall'utente che è quindi costretto a digitarle a mano nell'apposita barra. ARCHIVIO è un semplice ma utile programma per la scansione ed archiviazione dei documenti, mentre DISEGNO è il più classico degli strumenti per disegno vettoriale elementare.

Non solo l'indispensabile

... ma anche l'utile. Torniamo dunque alla già menzionata finestra "Utilità": da qui è possibile avviare cinque comodi strumenti di lavoro sempre caratterizzati da completezza e semplicità d'uso. Primo tra tutti una semplice e praticissima Agenda Organizer, che integra un taccuino giornaliero per gli appuntamenti, un diario, un comodo planner su cui è possibile individuare in differenti colori i giorni corrispondenti a differenti attività (lavoro, festività, viaggio, ecc.) ed un efficace calendario annuale a tutto schermo. La Rubrica consente invece di registrare e visualizzare tutti i possibili dati riguardanti

un qualsiasi contatto. Una comoda barra, sempre ben accessibile nella parte superiore della finestra, consente di selezionare molto rapidamente una qualsiasi delle 26 lettere dell'alfabeto per accedere ai relativi record. Con lo strumento CAP d'Italia, contenente un elenco di tutti i comuni del nostro paese, si può molto rapidamente individuare l'esatto codice di avviamento postale relativo a qualsiasi indirizzo: per le città più grandi è infatti possibile inserire anche il nome della specifica strada. Lo stesso elenco di comuni e provincie è quindi utilizzato dal programma per la determinazione del Codice Fiscale. Dizionari & Valute è senz'altro il più interessante tra questi strumenti e per la sua realizzazione si è infatti resa necessaria la collaborazione di diverse persone. Il dizionario in cinque lingue (italiano, inglese, francese, tedesco e spagnolo) comprende un elenco di oltre 65.000 termini con traduzione automatica da una qualsiasi di esse in tutte le altre. La stessa finestra di lavoro può essere personalizzata con un layout in una qualunque di tali lingue. Da questa finestra si può quindi accedere allo strumento di Cambio, con il quale è possibile visualizzare immediatamente su 22 differenti valute (Euro ed ECU compresi) il cambio corrispondente ad un valore previsto per una qualsiasi di esse. Il rapporto di cambio tra le diverse divise può naturalmente essere reimpostato in qualunque momento.

Tirando le somme...

In attesa di una prossima release, come già detto, che preveda anche un'indispensabile guida in linea, è comunque

possibile giungere alle prime conclusioni. Piccole mancanze o la scarsa visibilità di diverse funzionalità, presenti nel programma ma accessibili solo se si sa dove andare a cercarle, non devono far perdere di vista le potenzialità del prodotto stesso e la sua grande economicità, tanto in termini di denaro quanto di spazio su disco. Un progetto impegnativo qual è "Leonardo" necessiterebbe certamente del lavoro di uno staff di sviluppo e revisione numericamente ben più attrezzato rispetto all'opera, pur meritevole, di un singolo programmatore. Leonardo 2 richiede dunque ulteriori perfezionamenti, su questo non vi può essere alcun dubbio. Ma si tratta comunque di un prodotto estremamente efficace, semplice da usare e che riesce ad abbinare caratteristiche di collaudata efficacia (le tipiche interfacce di elaboratore testi e foglio di calcolo) ad apprezzabili tentativi di innovazione, sempre nel segno della massima semplicità d'uso.

A qualche angolo da smussare nella struttura portante fa da contrappunto un'ottima cura nei dettagli: una ricca dotazione di utilità "minori" ben costruite, l'ottima integrazione tra queste e i programmi principali, un'ampia libreria di fotografie (alcune delle quali davvero belle) e clipart.

In sostanza, Leonardo può rappresentare un'alternativa allo sfarzo delle più grandi e note suite d'applicativi per ufficio, molto costose e oltretutto notoriamente non immuni da macroscopici "buchi". Con meno di centomila lire è ora invece possibile dotarsi di tutto il software necessario per le più comuni esigenze di lavoro, per la casa o l'ufficio. Continuiamo dunque a tenere d'occhio i futuri sviluppi di questa intrigante proposta MARINARI, divisione della Teknos Trading, alla quale, inviando un plauso per aver scommesso su un valido prodotto italiano (ogni tanto un po' di sano sciovinismo può anche starci!), suggeriamo di investire su di esso qualche energia in più, incaricando qualcuno di realizzare quel manuale d'uso di cui Leonardo necessita e che sicuramente merita.

MC

Prodotti di
Alta Qualità
e Convenienza
nei Prezzi



Finanziaria
10% anticipo +
10 comode rate

Sito WEB

Prossima Apertura !

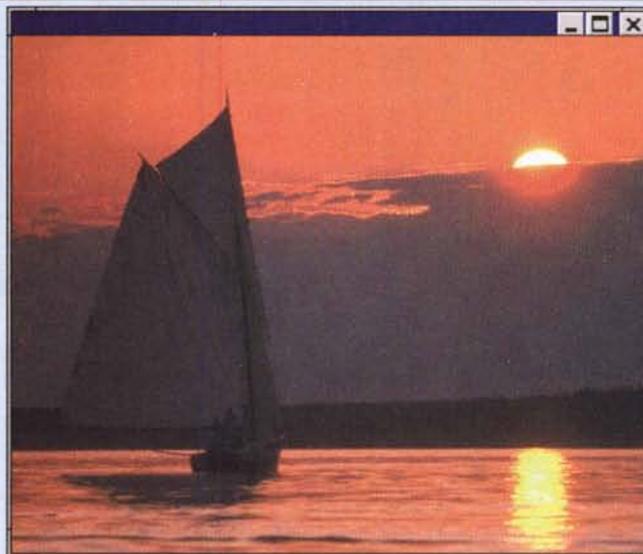
Vendita al minuto e per corrispondenza
I Nostri Prezzi saranno il Tuo Grande Affare
Forniture per Rivenditori

E-Mail

egis.computer@inet.it

**Vendita
Montaggio
Assistenza**

Macchine e Apparat
informatici singoli o
in rete per enti,
aziende ed uffici



MACCHINE COMPLETE

Piastra Tx / Lx / Bx
32 Mbyte RAM
Hard Disk 4.2 Gbyte
SVGA 3D 16Mcol. 4Mb
Floppy Drive 1.44 Mbyte
Cabinet MidiTower
Tastiera W95 + Mouse



CD-ROM EasyStart 1.0
con i più famosi ed utili
programmi shareware con
commento in italiano

il tutto con basato su :

WinChip 225	643
K6 II 333 3D	725
K6 II 350 3D	776
K6 II 400 3D	871
Celeron 300 A	746
Celeron 333 Mend.	785
Celeron 366 Mend.	879
Celeron 400 Mend.	938
Pentium II 350	998
Pentium II 400	1.221
Pentium II 450	1.625
Pentium III 450	1.749
Pentium III 500	2.090

MOTHERBOARD e CPU

MB QDI Pentium Socket-7	95
MB Pentium Tx Pro + Audio + VGA	119
MB Pent. 100MHz SiS/Via AGP	129
MB per Pentium II chipset BX da	138
MB Asus P2B-F 440BX Bus 100 MHz	240
MB Asus P2B 440BX + U2 SCSI	485
WinChip 225 upgrade MMX da	75
AMD K6 II 333 3D	157
AMD K6 II 350 3D	179
AMD K6 II 400 3D	271
Intel Celeron 300A	119
Intel Celeron 333 Mendocino	139
Intel Celeron 366 Mendocino	259
Intel Celeron 400 Mendocino	315
Intel Pentium II 350	342
Intel Pentium II 400	569
Intel Pentium II 450	924
Intel Pentium III 450	1.040
Intel Pentium III 500	1.380

MEMORIA RAM

SIMM 32 Mbyte EDO	110
DIMM 32 Mbyte 100MHz	78
DIMM 64 Mbyte 100MHz	154
DIMM 128 Mbyte 100MHz	299

MEMORIE DI MASSA

4.2 Gbyte EIDE Ultra DMA	209
6.3 Gbyte EIDE Ultra DMA	249
10 Gbyte EIDE Ultra DMA	319
4.3 Gbyte SCSI Ultra Wide 2	420
9.0 Gbyte SCSI Ultra Wide 2	740
CD ROM 32x / 36x	69
CD ROM 32x Goldstar	79
CD ROM 40x Asus	108
CD ROM SCSI 40x Plextor	236
Drive ZIP interno	149
Drive LS 120	149
DVD Kit Creative con decoder	399
DVD Kit Sony con decoder + Demo	468

NOTEBOOK

Tutti con Monitor a Colori e CD	
Compaq 1572 P233/16/3,2G	2.170
Daewoo 233 P233/16/3,2G TFT	2.630
Acer 503TFT P233/16/3,2G Modem	2.750
Tosh-4010cnsPII266/32/4G	2.640
Tosh-4030cnsCel.333/32/4G TFT	2.890
Modem PCMCIA 33600	130
Modem PCMCIA 56000	179
Rete Combo PCMCIA	135

UGPGRADE SISTEMI

Entra nel nuovo e veloce mondo AGP
Sostituzione e valutazione dell'usato !
Ottimizzazione e risoluzione per i
conflitti di qualunque sistema !

STAMPANTI

HP Deskjet 420c	213
HP Deskjet 695c	259
HP Deskjet 710c	329
HP Deskjet 720c	399
HP Laserjet 1100	689
Epson Stylus Color 440	236
Epson Stylus Color 640	316
Epson Stylus Photo 750	480
Canon Bubblejet 250	179

Disponibili tutte le marche...

INTERNET

Abbonamento
Internet + E-Mail
Annuale / Full-Time
a sole **150**

SCHEDE VIDEO

SVGA 3D 4Mb AGP da	36
Voodoo2 3DFx 12 Mbyte	189
Banshee 16Mb AGP	199
Diamond Viper 550 16Mb	320
Matrox G100 Productiva 4Mb	75
Matrox G100 Productiva 8Mb	108
Matrox G200 SD 8Mb AGP	150
Matrox G200 Mystique 8Mb	176
Matrox G200 Millennium 8Mb	179
Matrox Marvel	450
Miro DC10 In/Out VHS/YC	480
Miro DC30 Plus In/Out VHS/YC	1.273

Tutto per il multimediale
e per il montaggio video

MONITOR

Color 15" L.Rad. N.I. Digitale	249
Acer 15" L.Rad. N.I. Digitale	276
Color 17" N.L 1280 Digitale	434
Color 19" L.Rad. N.I. 1600	699
Sony 110 ES - 15" 0.25 1024	TeL
Sony 110 AS - 15" 0.25 1280	459
Sony 200 ES - 17" 0.25 1280	699
Sony 220 AS - 17" 0.25 1280	749
Sony 210 ES - 17" 0.25 1280	TeL
Sony 420 GST - 19" Digitale	1.273

ACCESSORI

Scheda Sound 16 bit 3D PnP	25
SoundBlaster PCI-64	43
SoundBlaster Live PCI da	129
Schede di Rete PCI PnP da	39
Scanner 300x600 dpi USB	140
Scanner Mustek 600x1200 dpi	135
Telecamera Intel per Internet	189
ModemFax 56000 int. PCI	79
ModemFax 56000 DSVD est.	122
US Robotics 56000 Flash est.	174
US Robotics Message Plus	274
Adaptec 2940 UW2 / LVD	372
Contr. SCSI Ultra Symbios	94
Cabinet Desk o MiniTower	54
Tastiera W95 Italiana	19
Mouse Seriale	9
Disk Drive 1.44 Mbyte	27
CDROM verg. Pezzo Singolo	£ 1795
CDROM verg. 80 min.	£ 3125
CDROM Riscrivibile	£ 7500
Casse Amplificate 70 Watt	24
Casse Amplificate 240 Watt	36
Casse Satelliti + Subwoofer	89
Gruppo Continuità 500VAi da	199
Mobili PortaComputer da	84

Disponibile tutta la linea Microsoft

OFFERTE

Kit Multimedia
Lettore CD-ROM 36x
Scheda Sound 16bit PnP
Casse Acustiche + Microfono
a sole **113**

**Masterizzatori
Riscrivibili**
Philips 6x2x2 EIDE **357**
Yamaha 16x4x2 EIDE/SCSI **619**
Sony 24x4x2 EIDE **529**

Acquista il computer...
**MODEM
e
INTERNET**
te lo diamo noi !

Telefonare per
le quotazioni
aggiornatissime

ROMA - Via Tuscolana 261 - 00181 - ☎ 06 / 7810593 - 7820573 - 7803856 (Fax)
Orario ☎ = 9:30 - 13:00 / 16:00 - 19:30 [Lunedì Mattina Chiuso] Hot Line Tecnica : 786404
Telefonateci per la Vostra Configurazione Personalizzata: Sapremo darVi il Meglio !!

Tutti i prezzi si intendono IVA esclusa e validi fino esaurimento merce. Le cifre, tranne dove indicato dal simbolo £, sono in migliaia di lire. Prezzi correlati cambio US\$=1,750Lit.

Realizzazioni Grafiche AREA - Cision Publisher