

# GEO Itinera

Per chi fa un lavoro come il nostro, di tipo giornalistico, o che comunque ha bisogno di viaggiare e di lavorare viaggiando, il computer portatile è sempre stato un "accessorio" indispensabile. I portatili di oggi sono poi tutt'altro che semplici macchine da scrivere o calcolatrici aggiornate: ci si può collegare ad Internet, per scaricare programmi e file o per leggere la posta elettronica, ci si può sentire musica o vedere film. La potenza dei processori Pentium e AMD, quando non utilizzata per aprire le finestrelle, può venire impiegata con profitto per calcolare complesse simulazioni meccaniche, elettroniche o finanziarie. Con le schede PCMCIA la distanza con i computer desktop è quasi azzerata: con i portatili si possono montare filmati video, calcolare mappe stellari di 10.000 anni fa, monitorare in tempo reale fenomeni sismici o semplicemente registrare il vagito del nostro primo figlio. Il portatile in prova su queste pagine appartiene alla famiglia dei portatili economici; il

Geo in particolare è un economico di lusso, perché con un'accurata ingegnerizzazione e una felice scelta dei componenti, riesce comunque a fornire delle prestazioni fondamentalmente di elevato livello.

## Costruzione

Le dimensioni del sistema non sono minuscole, 31x24x4,5 cm, ed il peso di 3,4 kg è consistente, tanto da non con-

### Geo Itinera

#### Produttore e distributore:

Monolith Italia  
Viale Romagna, 10  
20133 Milano  
Tel. 167/385911

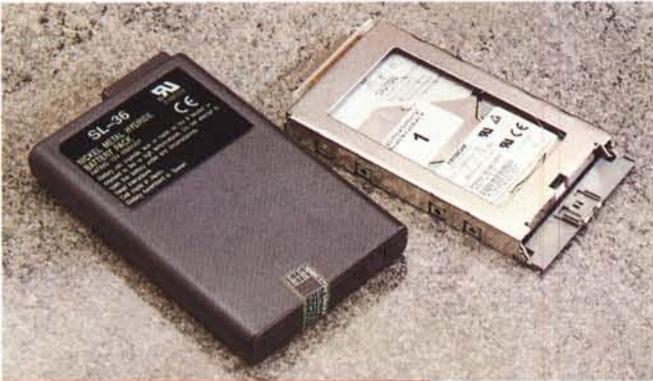
Prezzo: (IVA esclusa): L. 2.790.000

sigliare di portare il computer da solo in mano ma trasportarlo sempre dentro la sua borsa, anche perché la finitura antigraffio, di un colore molto bello, rende il computer scivoloso.

Aperto il coperchio superiore la cosa che si nota per prima è il touchpad, con i suoi due tasti, il cui uso è risultato comodissimo ed intuitivo anche per uno, come me, abituato al mouse e a quello solo. La tastiera, a 88 tasti, è anch'essa piuttosto comoda da usare (dopo aver rimappato mentalmente la posizione dei tasti non alfanumerici). Molti dei tasti hanno una doppia o tripla funzione, come quelli del tastierino numerico, annegato nella tastiera, al quale si accede mediante il tasto "Fn" posto in basso a sinistra. Con lo stesso tasto si accede alle funzioni di setup dello schermo (aumento e diminuzione del contrasto e della luminosità, passaggio da video interno a CRT esterno o a TV), del volume audio, e alle varie modalità di standby. Personalmente ho trovato scomoda la posizione dei tasti Canc e Ins nell'angolo alto a destra della tastiera, una posizione tutt'altro che intuitiva, ma anche in questo caso penso che ci si potrà abituare. Il pannello LCD posto alla base del monitor consente di tenere d'occhio varie funzioni del computer, come lo stato delle batterie, la presenza o meno dell'alimentazione di rete, lo stato dei vari pulsanti CapsLock, NumLock, ecc., e l'utilizzazione del floppy, hard disk o CD-ROM. Pur non avendo la retroillu-

### CARATTERISTICHE DICHIARATE

**CPU:** Intel Pentium P55C, 233 MHz. **Memoria:** 32 Mb espandibile a 128 Mb. **Cache RAM:** 512 Kb. **Hard Disk:** rimovibile da 2,5", 3,2 Gb o superiore. **Altre periferiche:** Floppy disk 3,5", CD-ROM 24x, DVD opzionale. **Video controller:** S3 con 4 Mb, uscita 15 pin SVGA e TV. **Schermo:** LCD a matrice passiva da 12 pollici. **Controller audio:** Yamaha YMF71, 16 bit FM, Wavetable PnP 1.0a dual DMA full duplex, compatibile Soundblaster e MS Windows Sound System. **Altoparlanti:** stereofonici, 0,8 W massimi. **I/O audio:** Line-in; Mic-in; Line-out/cuffia. **I/O:** porta USB on board (un'altra porta USB è disponibile su Port Replicator); porta parallela bidirezionale SPP, EPP v1.7/1.9, ECP v1.7; porta seriale 9 PIN RS232C, compatibile NS16C55aA; porta IrDA v1.1; porta PS/2 per mouse o tastiera; 2 PC Card type II o 1 PC Card type III; connettore per Port Replicator.



La batteria fornita è da 4000 mAH, al Nickel Metal Hydride, ed assicura un'autonomia di 3 ore e mezza in condizioni normali. La ricarica avviene in 2 ore se il computer è spento, mentre ci vogliono circa 5 ore a computer acceso. L'hard disk fornito è una unità da 2,5" e 3,5 Giga. L'unità è facilmente rimovibile e sostituibile.



chiuso) dedicato ad un modem interno, non installato nell'esemplare in prova, l'alloggiamento per le schede PCMCIA di tipo II o III, la ventolina per il raffreddamento e la presa di alimentazione. L'hard disk fornito è una unità da 2,5" e 3,5 Giga. L'unità è facilmente rimovibile e sostituibile.

Lo schermo, a matrice passiva da 12

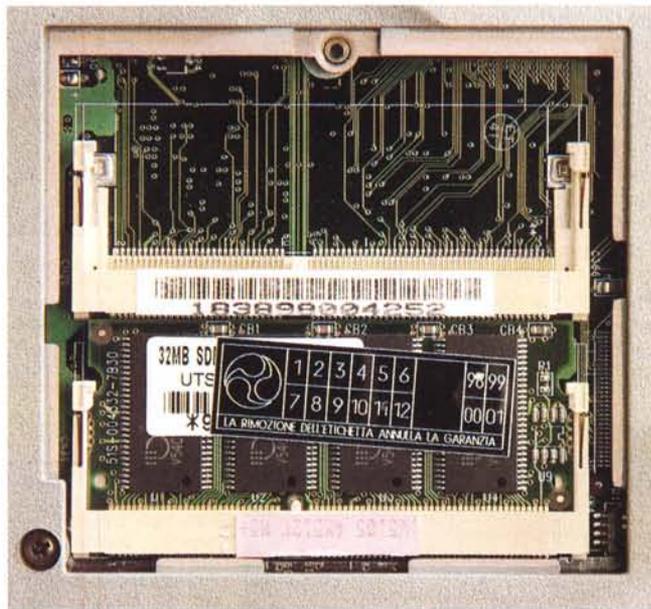
pollici, è molto bello e luminoso. Certamente bisogna scegliere la posizione migliore, normalmente in asse allo schermo stesso, ma state sicuri che non si rimarrà delusi dalla qualità. Per chi volesse, è inoltre possibile utilizzare uno schermo esterno CRT o una TV, anche con ingresso S-Video.

Sul retro troviamo la maggior parte

minazione risulta sempre visibile perché illuminato dalla luce proveniente dallo schermo.

Sul lato sinistro troviamo il lettore CD-ROM, una unità 24x che consente anche di leggere CD audio, Video CD MPEG e CD-I, mentre sul lato destro è presente la fessura del floppy e i connettori di ingresso e uscita per l'audio. Per quanto riguarda le prestazioni audio, c'è da notare che questo computer adotta un chipset Yamaha YMF71e che supporta audio FM e Wavetable ed è compatibile con Soundblaster e Windows Sound System. Certamente i due altoparlanti, posti ai lati del mobile, subito sotto allo schermo, non permettono un ascolto hi-fi, ma la scheda interna, collegata a degli speaker esterni di buona qualità, o ad una cuffia, svolge egregiamente il suo lavoro.

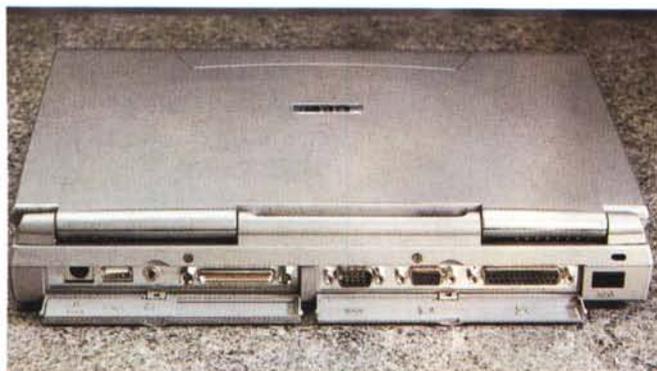
Sempre sul lato destro del case troviamo anche lo sportellino per l'hard disk rimovibile, un altro sportellino (ora



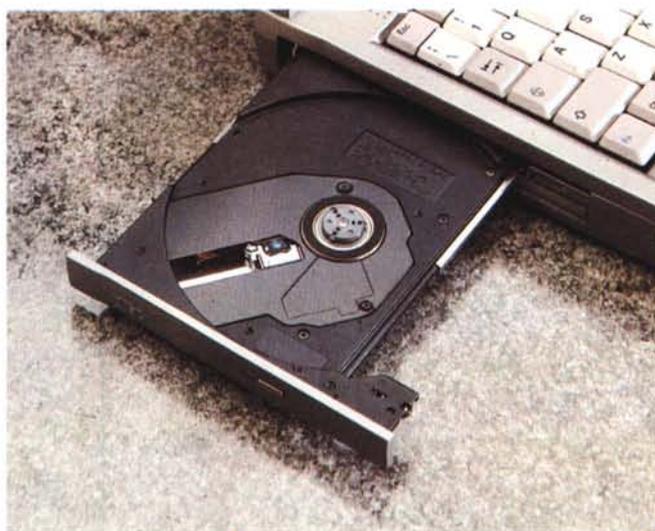
La memoria principale fornita è di 32 Mega. Può essere espansa fino a 128 Mega utilizzando due moduli SO-DIMM da 144 pin, da inserire negli slot presenti nella parte inferiore del computer e nascosti da un apposito sportellino.

Sul lato destro del case troviamo lo sportellino per l'hard disk rimovibile, lo sportellino del floppy, un altro sportellino (chiuso) dedicato ad un modem interno, non installato, l'alloggiamento per le schede PCMCIA di tipo II o III, le prese di ingresso-uscita audio, la ventolina per il raffreddamento e la presa di alimentazione.





*Sul retro troviamo la maggior parte delle connessioni. Sono presenti una porta PS/2 per un mouse o una tastiera aggiuntiva, una porta USB, Universal Serial Bus, per il collegamento con apparecchiature esterne come scanner, altoparlanti digitali, telecamerine, ecc., un connettore proprietario per il Port Replicator. In ultimo troviamo la porta seriale, l'uscita VGA per un monitor esterno, la porta per stampante e la porta IrDA.*



*Il lettore CD-ROM è una unità 24x che consente anche di leggere CD audio, Video CD MPEG e CD-I.*

delle connessioni. Sono presenti una porta PS/2 per un mouse o una tastiera aggiuntiva, una porta USB, Universal Serial Bus, per il collegamento con apparecchiature esterne come scanner, altoparlanti digitali, telecamerine, ecc., un connettore proprietario per il Port Replicator. Quest'ultimo è un accessorio che di fatto replica tutte le porte e le connessioni presenti sul computer. In questo modo chi vuole può utilizzare il portatile come sistema fisso, connettendo il monitor VGA, la tastiera esterna, il mouse e altri dispositivi al Port Replicator. Quando si vuole utilizzare il computer come portatile, basta scollegarlo dal Port Replicator; viceversa quando si vuole riutilizzarlo come computer fisso basta riconnetterlo al Port Replicator, senza dover inserire una marea di spinotti e impicciarsi in una

fitta rete di cavi. In ultimo troviamo la porta seriale, l'uscita VGA per un monitor esterno, la porta per stampante e la porta IrDA.



*Il pannello LCD posto alla base del monitor consente di tenere d'occhio varie funzioni del computer, come lo stato delle batterie, la presenza o meno dell'alimentazione di rete, lo stato dei vari pulsanti CapsLock, NumLock, ecc., e l'utilizzazione del floppy, hard disk o CD-ROM.*

La memoria principale fornita è di 32 Mega. Può essere espansa fino a 128 Mega utilizzando due moduli SO-DIMM da 144 pin, da inserire negli slot presenti nella parte inferiore del computer e nascosti da un apposito sportellino.

La batteria fornita è da 4000 mAH, al Nickel Metal Hydride, ed assicura un'autonomia di 3 ore e mezza in condizioni normali. La ricarica avviene in 2 ore se il computer è spento, mentre ci vogliono circa 5 ore a computer acceso.

## Conclusioni

Certamente questo computer Geo non è il più piccolo e il più leggero dei portatili, e nemmeno il più veloce (attenzione, sul manuale è descritta la possibilità di montare un processore K6 233 MHz, chissà che non ci si possa montare anche un K6 300 o 330 MHz?), però costa poco, ha uno schermo che è sì a matrice passiva, ma in ogni caso di alta qualità, una scheda audio ottima, l'hard disk estraibile, il CD-ROM, Windows 98 e, dulcis in fundo, la possibilità di montare un modem interno, senza occupare uno slot PCMCIA. Chi vuole un'alternativa economica ai superportatili superveloci non deve lasciarsi sfuggire la possibilità di provare questo Geo, non semplice bi-gioielleria ma un gioiello poco costoso.

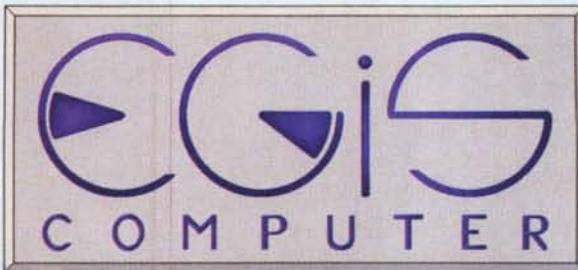
ME



*La tastiera ha 88 tasti, molti dei quali con doppia o tripla funzione. Annesso in questa troviamo il tastierino numerico, accessibile con il tasto "Fn" posto in basso a sinistra. Con lo stesso tasto si accede alle funzioni di setup dello schermo (aumento e diminuzione del contrasto e della luminosità, passaggio da video interno a CRT esterno o a TV) del volume audio, e le varie modalità di standby.*

*Il dispositivo di puntamento integrato touchpad è posto subito al di sotto della tastiera, in posizione strategica.*

Prodotti di  
Alta Qualità  
e Convenienza  
nei Prezzi



Finanziaria  
10 / 10  
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

MOTHERBOARD e CPU

MB Pentium Tx Pro	95
MB Pentium Tx Pro + Audio + VGA	119
MB Pent. 100MHz SiS/Via AGP Audio	149
MB Asus P5A 100MHz	158
MB per Pentium II + Audio	da 138
MB Asus P2B 440BX Bus 100 MHz	258
MB Asus P2B 440BX + U2 SCSI	523
MB Asus P2B Dual CPU + U2 SCSI	770
WinChip 225 upgrade MMX	da 88
AMD K6 II 333 3D	193
AMD K6 II 350 3D	256
Intel Celeron 300	187
Intel Celeron 333 Mendocino	264
Intel Pentium II 300	280
Intel Pentium II 333	384
Intel Pentium II 350	408
Intel Pentium II 400	682
Intel Pentium II 450	1.088
New XEON	71

MEMORIA RAM

SIMM 32 Mbyte EDO	110
DIMM 32 Mbyte	79
DIMM 64 Mbyte	130
DIMM 64 Mbyte 100MHz	159
DIMM 128 Mbyte 100MHz	294

UGPRADE SISTEMI

Entra nel nuovo e veloce mondo AGP  
Sostituzione e valutazione dell'usato !

Ottimizzazione e risoluzione per i  
conflitti di qualunque sistema !

STAMPANTI

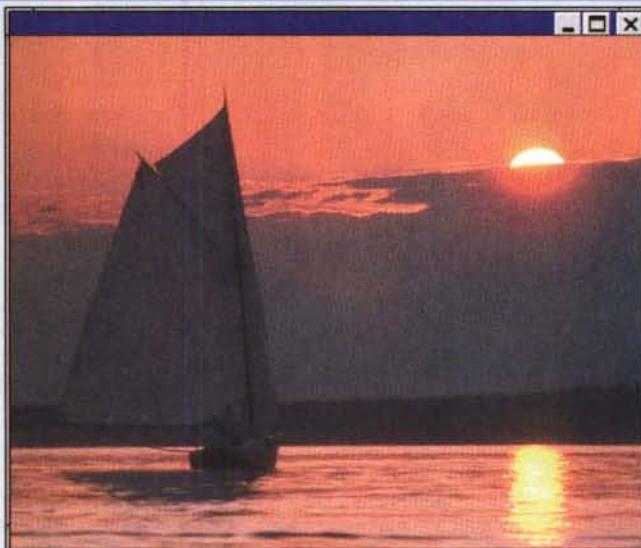
HP Deskjet 690c	269
HP Deskjet 720c	389
HP Laserjet 1100	689
Epson Stylus Color 440	236
Epson Stylus Color 640	316
Epson Stylus Photo 700	459
Epson Stylus Color 740	509
Canon Bubblejet 250	179
Canon Bubblejet 4300	259

Disponibili tutte le marche...

INTERNET

Abbonamento  
Internet + E-Mail  
Annuale / Full-Time

solo 150



MEMORIE DI MASSA

3.2 Gbyte EIDE Ultra	219
5.2 Gbyte EIDE Ultra	269
6.3 Gbyte EIDE Ultra	295
8.2 Gbyte EIDE Ultra	390
10 Gbyte EIDE Ultra	468
4.3 Gbyte SCSI Ultra Wide 2	462
9.0 Gbyte SCSI Ultra Wide 2	854
CD ROM 32x Goldstar	84
CD ROM 32x / 36x	69
CD ROM 40x Asus	137
CD ROM SCSI 32x Plextor	196
Drive ZIP interno	149
Drive LS 120 Mbyte	169

NOTEBOOK

Tutti con Monitor a Colori e CD	
Acer 390c P133/16/1 6G	1.680
Acer 710DX PII233/32/2G Modem	2.674
Acer 710T PII233/32/2G TFT	3.290
Tosh.4000cnsPII233/32/4G	2.729
Tosh.4000cndtPII233/32/4G TFT	3.528
Modem PCMCIA 33600	130
Modem PCMCIA 56000	179
Rete Combo PCMCIA	135

MACCHINE COMPLETE

Piastra Tx / Lx 512Kcache  
32 Mbyte RAM  
Hard Disk 4.3 Gbyte  
SVGA 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



950  
BANCOMAT

il tutto con basato su :

WinChip 225	688
K6 II 333 3D	799
K6 II 350 3D	895

Celeron 300	898
Celeron 333 Mend.	984

Pentium II 333	1.049
Pentium II 350	1.149
Pentium II 400	1.425
Pentium II 450	1.830

New XEON Tel.

SCHEDE VIDEO

SVGA True Color PCI 2Mb	da 26
S3 3D Virge 4Mb PCI	44
Voodoo 3DFx 4 Mbyte	99
Voodoo2 3DFx 12 Mbyte	259
ATI Work All-in-One AGP	328
Diamond Viper 550 16Mb	336
Matrox G100 Productiva 4Mb	82
Matrox G100 Productiva 8Mb	140
Matrox G200 Mystique 8Mb	209
Matrox G200 Millennium 8Mb	217
Miro PC-TV	230
Miro DC10 In/Out VHS/YC	480

Componenti Hardware per la  
cattura ed il montaggio video

MONITOR

Color 15" L.Rad. N.I. Digitale	249
Goldstar 55i 15" Digitale	349
Goldstar 55M 15" Digitale	379
Color 17" Digitale N.I. 1280	434
Sony 100 ES - 15" 0.25 1024	449
Sony 100 GS - 15" 0.25 1280	569
Sony 200 ES - 17" 0.25 1280	757
Sony 200 EF - 17" 0.25 1280	777
Sony 200 GS - 17" 0.25 1600	943
Sony 400 PS - 19" Digitale	1.837

ACCESSORI

Scheda Sound 16 bit 3D PnP	25
SoundBlaster 16 Vibra	39
SoundBlaster PCI-64	67
SoundBlaster Live PCI	da 163
Schede di Rete PCI PnP	39
Scanner 300x600 dpi 30 bit	86
Scanner Mustek 600x1200 dpi	151
Telecamera Videoconferenza	215
ModemFax 56000 DSVD int.	81
ModemFax 56000 DSVD est.	122
US Robotics ISDN T.A. int.	133
US Robotics Message Plus	279
Adaptec 2940 Ultra Wide	357
Contr. SCSI Ultra Symbios	94
Cabinet Desk o MiniTower	54
Cabinet Medio-Tower ATX	76
Tastiera W95 Italiana	19
Mouse Seriale	9
Disk Drive 1.44 Mbyte	27
CDROM verg. Pezzo Singolo	€ 1795
Casse Amplificate 70 Watt	24
Casse Amplificate 160 Watt	54
Casse Satelliti + Subwoofer	89
Gruppo Continuità 500VAi da	199
Mobili PortaComputer da	84

Disponibile tutta la linea Microsoft

OFFERTE

Kit Multimedia

Lettoce CD-ROM 36x  
Scheda Sound 16bit PnP  
Casse Acustiche + Microfono  
a sole 122

Masterizzatori  
Riscrivibili

Philips 6x2x2 EIDE	399
Yamaha 6x4x2 EIDE/SCSI	564
Yamaha 16x4x2 EIDE/SCSI	693

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.