



Acer Veriton 7100

La parola Veriton fa subito pensare al bel computer Acer, quello con lo schermo piatto LCD, al computer racchiuso tutto nello schermo, ad una macchina avanzatissima ed estremamente funzionale. Ma nel catalogo Acer alla parola Veriton sono associati anche alcuni computer più tradizionali, come il 5100 e il 7100, di cui state leggendo la prova.

Si tratta di un computer di fascia economica, caratterizzata da un'ottima costruzione generale, una estetica ricercata e ottime prestazioni. Vediamo queste caratteristiche più in dettaglio.

Costruzione

Il Veriton 7100 si presenta come un normale computer midtower caratteriz-

zato però da un'estetica davvero interessante. In effetti non si tratta del solito mobile più o meno grigiastro, più o meno parallelepipedo delle solite dimensioni. Cioè, sì, le dimensioni sono le solite, ma il disegno del mobile e l'accostamento dell'azzurro carta da zucchero con il beige rende il tutto piuttosto elegante. Tra l'altro alcuni particolari, come il tasto di accensione color metallo, il profilo arrotondato del frontale e il disegno della fessura del floppy contribuiscono notevolmente ad ingentilire l'aspetto di questa gradevole macchina.

Il mobile consente di montare ben tre unità da 5 pollici e un quarto sul frontale; potremo perciò aggiungere al lettore CD-ROM in dotazione anche un masterizzatore e avanzerebbe ancora il posto per un hard disk removibile o per

un modulo di ingresso audio tipo quello della SoundBlaster Live!.

Sulla parte bassa del frontale troviamo una fessura con l'ingresso per il microfono e l'uscita per la cuffia. Sarà quindi possibile utilizzare una cuffietta con microfono o un altro dispositivo di ascolto audio senza dover compiere strani contorsionismi dietro la scrivania per effettuare i collegamenti. Allo stesso modo sempre sul frontale troviamo anche due prese USB, che si aggiungono alle due presenti sul posteriore del case, e che tra l'altro vengono subito occupate da mouse e tastiera, che sono ambedue di tipo USB.

Sulla parte posteriore del mobile troviamo le classiche prese di collegamento, cioè due seriali, una parallela, le due USB, gli ingressi e le uscite audio (l'in-

Acer Veriton 7100

Costruttore e distributore:

Acer Italy srl -
Centro Direzionale Colleoni Pal. Perseo
Via Paracelso, 12-20041 Agrate Brianza (MI)
Tel. 039.68.42.42 - Fax 039.68.42.387
www.acer.it - info@acer.it

Prezzi:

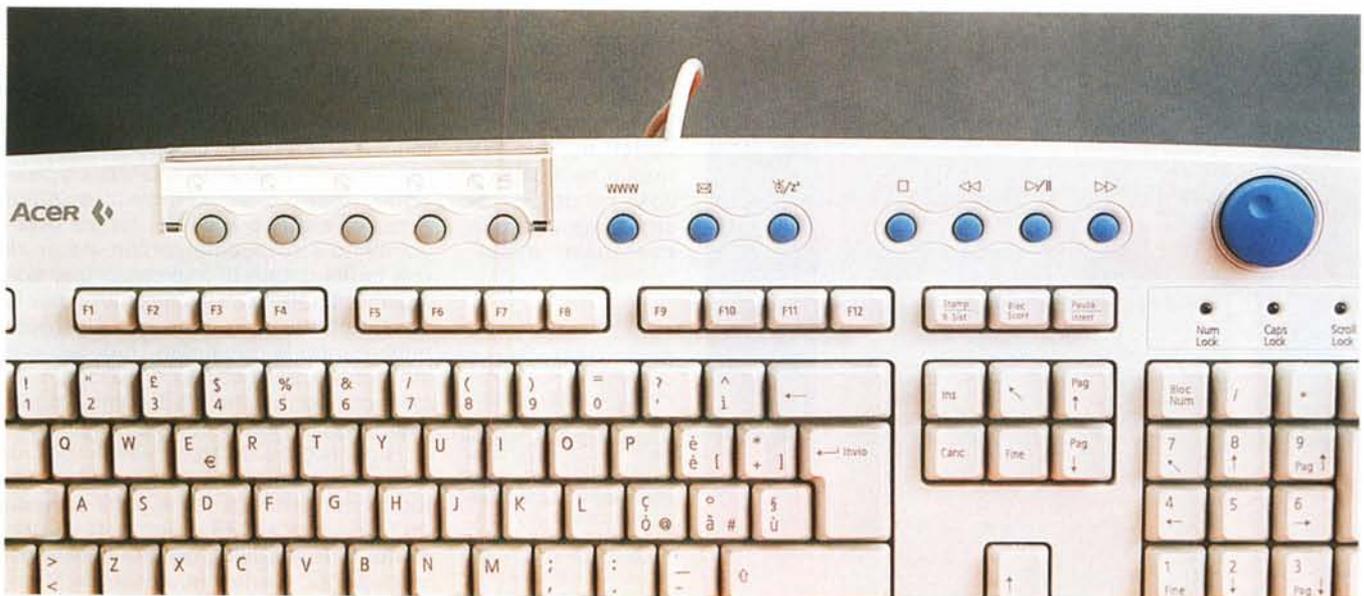
Vt 716F - Pentium III 733, 128 MB, Win 98
L. 2.490.000
Vt 716F - Pentium III 733, 128 MB, Win 2000
L. 2.690.000
Vt 718F - Pentium III 800, 128 MB, Win 98
L. 2.690.000
Vt 718F - Pentium III 800, 128 MB, Win 2000
L. 2.890.000
Vt 1GHZ - Pentium III 1 GHZ, 128 MB, Win 2000
L. 4.590.000
Prezzi al pubblico Iva esclusa, listino Novembre 2000

Il mobile consente di montare bene tre unità da 5 pollici e un quarto sul frontale; potremo perciò aggiungere al lettore CD-ROM in dotazione anche un masterizzatore e avanzerebbe ancora il posto per un hard disk removibile o per un modulo di ingresso audio tipo quello della SoundBlaster Live!.

integrati. In questo caso però la scheda video presente sulla motherboard è disabilitata ed è stata sostituita da una scheda video Acer basata sul chip TNT.

Sulla scheda è montata una DIMM da 128 megabyte, ma la memoria totale può essere espansa fino a 512 mega, mentre il processore è un Pentium III, con 256 k di cache. Il 7100 può essere acquistato in varie configurazioni che differisco-

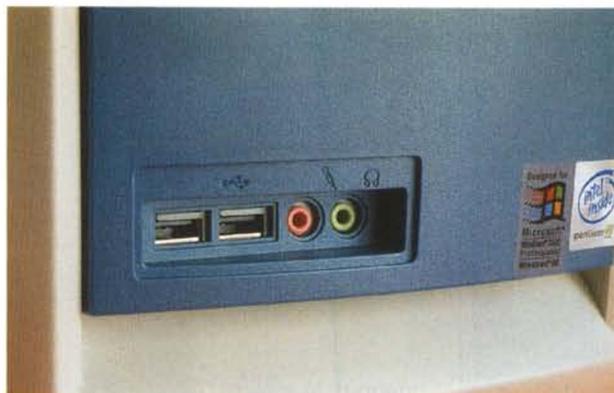
gresso del microfono è duplicato), la presa joystick, mouse e tastiera. Inoltre troviamo anche una presa per il collegamento alla rete, di tipo RJ 45 mentre l'hardware corrispondente è integrato sulla motherboard. Quest'ultima è una Baby ATX di marca non meglio identificata, e supporta tre slot PCI e uno slot AGP 4x. Il collegamento con le memorie di massa utilizza lo standard IDE Ultra DMA 100, per transfer rate teorici fino a 100 MB al secondo. Il chipset utilizzato è l'Intel 815, con audio e video



La tastiera è davvero particolare. Oltre ad essere beige e azzurro carta da zucchero, e riprendendo quindi i colori del case del computer, utilizza l'interfaccia USB, piuttosto della tradizionale mini-din, e presenta numerosi tasti aggiuntivi che permettono di accedere a varie funzioni programmabili dall'utente.

no anche per la velocità del processore, che può andare da 733 MHz fino a 1 GHz. La dotazione standard include, oltre ai 128 mega di ram anche un hard disk Seagate da 15 Giga e un lettore CD-ROM 48x. Nella versione con processore da un giga è invece montato un masterizzatore per CD-R e CD-RW. Inoltre il sistema operativo può essere Windows 98 SE, Windows NT o Windows 2000 a seconda della configurazione scelta.

La tastiera è davvero particolare. Oltre ad essere beige e azzurro carta da zucchero, e riprendendo quindi i colori del case del computer, utilizza l'interfaccia USB, piuttosto della tradizionale mini-din, e presenta numerosi tasti aggiuntivi che permettono di accedere a varie funzioni programmabili dall'utente. Alcuni tasti consentono di attivare la riproduzione del CD, quando si inserisce nel drive un CD musicale, con salto



Sulla parte bassa del frontale troviamo una fessura con l'ingresso per il microfono e l'uscita per la cuffia. Sarà quindi possibile utilizzare una cuffietta con microfono o un altro dispositivo di ascolto audio senza dover compiere strani contorsionismi dietro la scrivania per effettuare i collegamenti. Allo stesso modo sempre sul frontale troviamo anche due prese USB, che si aggiungono alle due presenti sul posteriore del case, e che tra l'altro vengono subito occupate da mouse e tastiera, che sono ambedue di tipo USB.

brano avanti e indietro ecc. Altri consentono di attivare il browser Internet, inoltre una manopola consente di aumentare o diminuire il volume degli altoparlanti collegati al computer. Anche il mouse riprende i colori classici di questo computer, ed anch'esso adotta l'interfaccia USB per il collegamento al computer. Sarebbe stato carino se la porta per il mouse fosse stata montata sulla tastiera, in maniera da avere un solo filo dalla scrivania fino al computer.

Sappiamo infatti che, normalmente sotto alla scrivania dove vengono montati degli elaboratori elettronici si hanno tantissimi cavi, troppi e disposti in maniera troppo caotica, e la cosa rende piuttosto disagiata una eventuale "escur-

sione" per il collegamento di una periferica aggiuntiva.

Il software incluso

La dotazione di programmi del computer è piuttosto scarna. Oltre al sistema operativo vengono forniti di serie solo un antivirus (PC Cillin 98) e Pc-DOCTOR 3, oltre ad una suite di programmi per la gestione della rete.

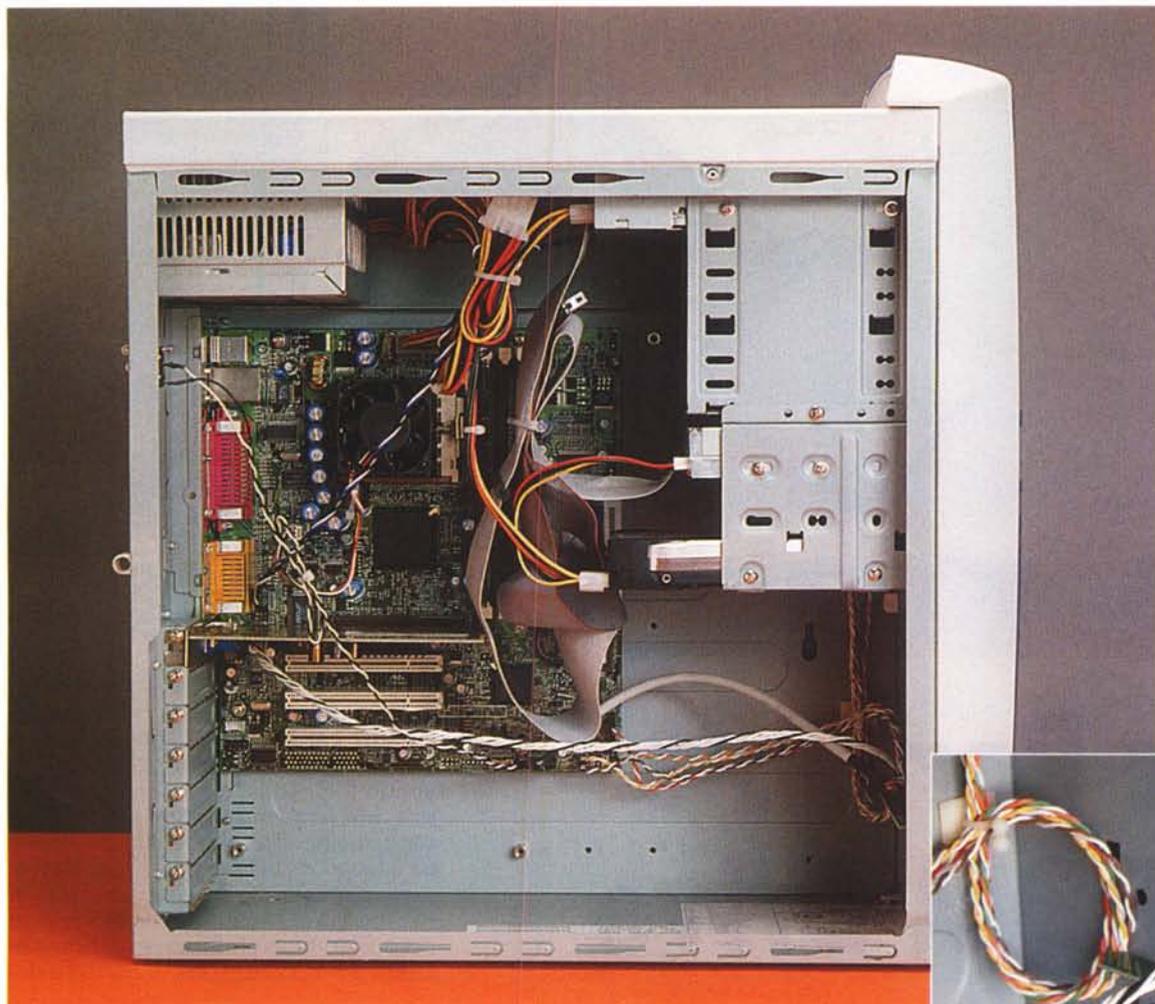
Utilizzo

A parte la piacevolissima veste estetica, questo computer Veriton 7100 si è fatto apprezzare anche per l'ottimo feeling che riesce a trasmettere all'utilizzatore e alla notevole velocità generale, sia del processore che dei dischi. Si vede che è una macchina equilibrata, adatta a tutti gli usi, anche gravosi. Innanzitutto la tastiera è comodissima, con una buona "percezione" dei tasti digitati ed un ottimo feedback. Anche il mouse scivola bene ed appare dal disegno ergonomicamente riuscito. La posizione frontale di alcuni ingressi e uscite audio (microfono e cuffie) facilita notevolmente il collegamento non stabile di una cuffia dotata di microfono (per collegamenti telefonici via Internet o per le vostre chiacchierate in voce con NetMeeting) mentre le due prese USB, sempre sul frontale permettono di collegare facilmente periferiche USB come fotocamere digitali, telecamere, drive Zip ecc.

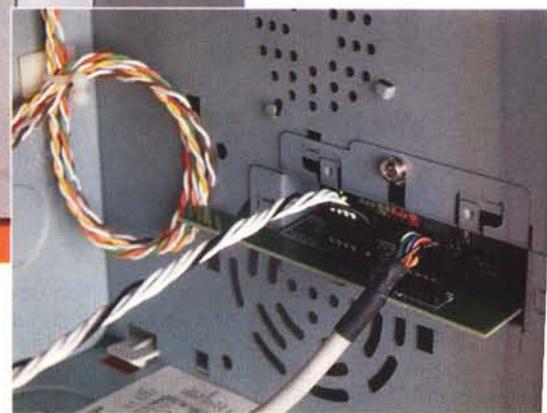
Riguardo ad un uso "casalingo" di questo computer c'è da dire che la velocità del processore e della scheda grafica, unita ai 128 mega di ram, permette di fruire della migliore qualità nei videogiochi, mentre le stesse caratteristiche consentono un'ottima usabilità del sistema anche come stazione grafica a basso costo o sistema di editing



Sulla parte posteriore del mobile troviamo classiche prese di collegamento, cioè due seriali, una parallela, le due USB, gli ingressi e le uscite audio (l'ingresso del microfono è duplicato), la presa joystick, mouse e tastiera. Inoltre troviamo anche una presa per il collegamento alla rete, di tipo RJ 45 mentre l'hardware corrispondente è integrato sulla motherboard.



La motherboard utilizzata è una Baby ATX, di marca non meglio identificata, e supporta tre slot PCI e uno slot AGP 4x. Il collegamento con le memorie di massa utilizza lo standard IDE Ultra DMA 100, per transfer rate teorici fino a 100 MB al secondo. Il chipset utilizzato è l'Intel 815, con audio e video integrati. In questo caso però la scheda video presente sulla motherboard è disabilitata ed è stata sostituita da una scheda video Acer basata sul chip TNT.



Le prese USB ed audio poste sul frontale sono montate su una schedina di circuito stampato, che è montata a ridosso della parte anteriore del case, e collegata alla piastra madre tramite due cavetti separati.

Caratteristiche tecniche

Processore: Processore Pentium® III di Intel®. **Chipset:** Intel 815e. **Memoria di sistema:** SDRAM PC-100/PC-133, espandibile a 512MB con tre zoccoli DIMM. **Grafica:** Grafica integrata con risoluzione fino a 1600x1200, colore a 8bit e frequenza di refresh a 85Hz.; Scheda AGP 4x opzionale GeForce256. **Schede audio:** Controller audio PCI posizionale 3D AC'97 e codec audio AD1881 16bit compatibile Sound Blaster, integrati. **Interfaccia di rete:** Scheda di rete Ethernet 10 Base-T o 100 Base-TX integrata con WOL (Wake On LAN)*. **BIOS:** Acer® PnP BIOS 4.0 con SM BIOS 2.3. **Compatibilità:** WfM 2.0, PCI 2.2, ACPI 1.0, APM 1.2. **I/O d'interfaccia:** Porte I/O sul fronte: , 2 x porte USB (Universal Serial Bus), 1 x presa jack di ingresso microfono, 1 x presa jack di uscita cuffie. Porte I/O sul retro: 2 x porte USB (Universal Serial Bus), 1 x porta per tastiera PS/2, 1 x porta per mouse PS/2, 1 x porta parallela, 1 x porta seriale, 1 x porta VGA, 1 x porta Line In, 1 x porta Line Out, 1 x porta MIDI/Game, 1 x porta (LAN) RJ-45. **I/O di espansione:** 3 x PCI - 1 x AGP. **Dispositivi ottici:** Scelta tra: Unità CD-ROM 48X, Unità DVD-ROM 8X, Unità CDR-W 8x4x32. **Memoria:** 6 alloggiamenti totali. **Disco rigido:** Ultra DMA ATA-66 a partire da 15GB. **Dimensioni:** 424(P)x200(L)x414 (A). **Alimentazione:** Alimentatore Switching 200W. **Gestione dell'energia:** Compatibile ACPI. **Sistema operativo installato:** Microsoft® Windows® 98/2000. **Applicazioni (Opzioni):** MS Office 2000 Small Business Edition o Word 2000. **Software di gestione:** LANDesk Client Manager. **Strumenti anti-virus:** PC-cillin®. **Programmi diagnostici:** PC-Doctor. **Certificazione:** Microsoft® Windows® 98/2000. **Compatibilità di sistema:** PC '99, NSTL Y2K, ENERGY STAR®. **Certificazione di sicurezza:** CE.

audio o video non lineare (in questo caso però si dovrà montare una scheda di acquisizione video o un sistema di lettura video USB).

In conclusione, questo Veriton 7100, in una qualsiasi delle configurazioni disponibili, è un ottimo computer, che abbina ad una grande usabilità e velocità anche una veste estetica che non passa certo inosservata. Tra l'altro si tratta di un computer piuttosto economico, soprattutto se si considera la dotazione hardware, sicuramente al di sopra della media.

MS