

Asus S8200

Ero quasi preoccupato. Non esiste categoria commerciale che non abbia dato alla luce, nel corso dell'ultimo anno, grazie alla ben remunerata originalità dei signori del marketing, un proprio prodotto degno di essere caratterizzato come quello "del nuovo millennio". Possibile, mi chiedevo, che proprio il mercato dei notebook possa eludere questa stramba tassa a tantum sul cambio di data?

No, non era credibile. Si trattava invece solo di attendere il momento giusto. D'altronde siamo informatici, giusto? Non possiamo confonderci con tutti quei "profani" convinti che il millennio iniziasse il primo gennaio 2000. Tempo al tempo, dunque, ed ecco infine il Notebook del Nuovo Millennio fare la sua comparsa per la tranquillità di tutti.

Ironie sugli slogan a parte, il prodotto del quale vi voglio parlare ora, ultimo

nato in caso Asus, è un notebook al quale non fa certamente difetto l'originalità. Il nuovo S8200 è un ultraportatile davvero particolare nell'aspetto, con uno chassis che si distingue per le forme arrotondate ed i colori accesi, incredibilmente leggero e con un ingombro ridotto all'osso: le dimensioni sono di 29,6 x 23 x 2,5 mm per 1,7 kg di peso. Il sistema viene fornito in una versione base scarna ed essenziale, priva di unità CD o floppy ma con la massima possibilità di espansione.

La macchina giunta in redazione è ad esempio corredata dell'unità AiBOX, un modulo proprietario esterno per il collegamento dell'unità CD-ROM 24x. La configurazione è basata su processore Intel Celeron da 600 MHz con 64 MB SDRAM, disco rigido da 10 GB, display TFT da 12,1", modem 56 Kbps e scheda di rete Realtek integrati.

Prime impressioni

L'aspetto dell' S8200 è, come detto, a dir poco inusuale, volutamente lontano dalla sobrietà di forme e colori che normalmente caratterizza il mondo dei PC portatili. Il mobile dell'apparecchio è realizzato con due diversi tipi di materiale: lega di magnesio-alluminio per un sottile guscio esterno, in colore argentato, che ha lo scopo di assicurare una buona robustezza e resistenza agli urti al sistema; materiale plastico per il corpo vero e proprio, per mantenere il peso complessivo quanto più possibile ridotto. Sono disponibili modelli con quest'ultima parte del mobile in due diversi colori, giallo - come nella macchina in prova - o blu. Il rivestimento in lega avvolge il corpo centrale del notebook, nelle due metà superiore ed inferiore, seguendo il profilo arrotondato dei lati e

Asus S8200

Produttore:

Asus
www.asus.com

Distributori

Computer Discount
Tel. 0587 2882
www.cdpoint.it

Executive

Tel. 0341 2211
www.executive.it

Frael

Tel. 055 696476
www.frael.it

Microtek Italia

Tel. 06 88643303
www.microtek.it

Asus S8200

Pentium III 650 MHz SpeedStep; 64 MB SDRAM; HD 10 GB; LCD 12,1";
modem 56Kbps; adatt. Fast Ethernet; scheda video SMI 3D 721- 8 MB;
scheda audio ESS SB-compatibile; WinME.
Garanzia 12 mesi on site.

Prezzo (IVA esclusa): lire 3.590.000

AIBOX (CD-ROM 24X):	lire	220.000
Floppy Disk USB 1.44MB:	lire	140.000
borsa da trasporto:	lire	150.000
USB Port Replicator:	lire	250.000

lasciando scoperta però la parte posteriore dello chassis, quella contenente le porte di collegamento, che risulta pertanto essere la più vulnerabile agli urti. Il coperchio ed il corpo principale, dallo spessore ridottissimo, dividono la macchina in due metà pressoché uguali: due valve simmetriche dalle linee morbide e con le estremità anteriori sporgenti a becco a salvaguardia del pannello frontale, privo quest'ultimo del rivestimento di protezione.

Il risultato estetico complessivo è scioccante per chi sia abituato all'aspetto classico e sobrio dei notebook finora in circolazione: inizialmente si può anche provare una certa diffidenza verso le reali capacità del prodotto. Una volta acceso ci si dimentica facilmente però dell'aspetto un po' bizzarro: ci accorgiamo subito infatti di avere a che fare con un ultraportatile assolutamente all'altezza della concorrenza, veloce, con un TFT SVGA da 12,1" dalla luminosità e dai colori eccellenti ed una tastiera abbastanza comoda anche se un po' troppo flessibile.

Il portatile viene fornito nudo e cru-



Soltanto 25 mm di spessore ed il peso di un giocattolo (1,7 Kg) per un sistema che nasconde invece un processore da 650 MHz ed un disco da 10 GB, scheda LAN e modem/fax. Possibilità di espansioni garantita e componenti integrate ridotte al minimo indispensabile: il mobile nudo e crudo è pensato per assicurare la massima leggerezza e portabilità. Sul lato destro sono visibili gli slot per PC-Card e la porta a infrarossi mentre sul davanti, protette da uno sportellino scorrevole, sono integrate le prese audio; sul lato sinistro non vi sono controlli o collegamenti di alcun tipo, solo il vano del disco rigido e la presa per l'alimentazione.

do, dotato soltanto di alimentatore, manuale d'uso, doppiino telefonico, CD dei drivers e di una spartana - ma utile in mancanza di una borsa - custodia in gomma trasparente. È una configura-

zione, quella di questo sistema, priva tanto di unità floppy quanto di dispositivo di lettura CD. La politica scelta è infatti quella della portabilità estrema, dove qualsiasi dispositivo può esser utiliz-



La tastiera è una 85 tasti a grandezza naturale abbastanza morbida e piacevole all'uso, anche se leggermente cedevole. Sono anche presenti, sul pannello di controllo in alto, quattro piccoli pulsanti per l'avvio rapido del browser Internet, del client di posta elettronica e di due applicazioni a scelta. In alto a destra è visibile l'altoparlante mono integrato, mentre il microfono è in una posizione un po' insolita: al limite dello spigolo sinistro, in basso.

zato, ma solo se collegato esternamente. Questo prodotto prevede infatti una serie di opzioni per l'integrazione dei drive ora menzionati: oltre ad un'unità esterna per floppy da 1,44MB, con interfaccia USB, il notebook utilizza un modulo da collegare su porta proprietaria, il già citato AiBOX, nel quale installare un dispositivo ottico (CD-ROM - come nella macchina in prova - lettore DVD o masterizzatore) oppure un secondo hard-disk esterno. Tutti questi dispositivi vanno ovviamente acquistati a parte. Le possibilità di collegamento ed espansione sono garantite, oltre che dal connettore proprietario a 50 pin, dalla porta IrDA e dai due slot PCMCIA tipo I/II (uno tipo III), posizionati sul fianco sinistro della macchina; dalle porte USB (doppia), SVGA a 15 pin, RJ11 ed RJ45 di modem ed adattatore fast Ethernet, poste sul retro; dagli ingressi e uscite audio sul davanti.

Sono inoltre disponibili una notevole quantità di dotazioni supplementari, come un utile port-replicator o l'adattatore per l'alimentazione da batteria dell'auto. La configurazione giuntaci in prova era ad esempio fornita di un piccolo e simpatico mouse argentato con rotella di scrolling, di un comodo adattatore USB/Printer, per il collegamento su porta USB di una stampante dotata della sola interfaccia parallela ECP standard, e di una borsa di trasporto in pelle nera tra le più belle che mi sia mai capitato di vedere: francamente l'aspetto estre-



Niente porte seriale o parallela. Le possibilità di espansione e collegamento esterno sono affidate, sul retro dell'apparecchio, al modem ed all'adattatore di rete, a due porte USB - destinate a diventare l'interfaccia unica di collegamento tra dispositivi hardware - ed al connettore proprietario per il box CD/DVD esterno.

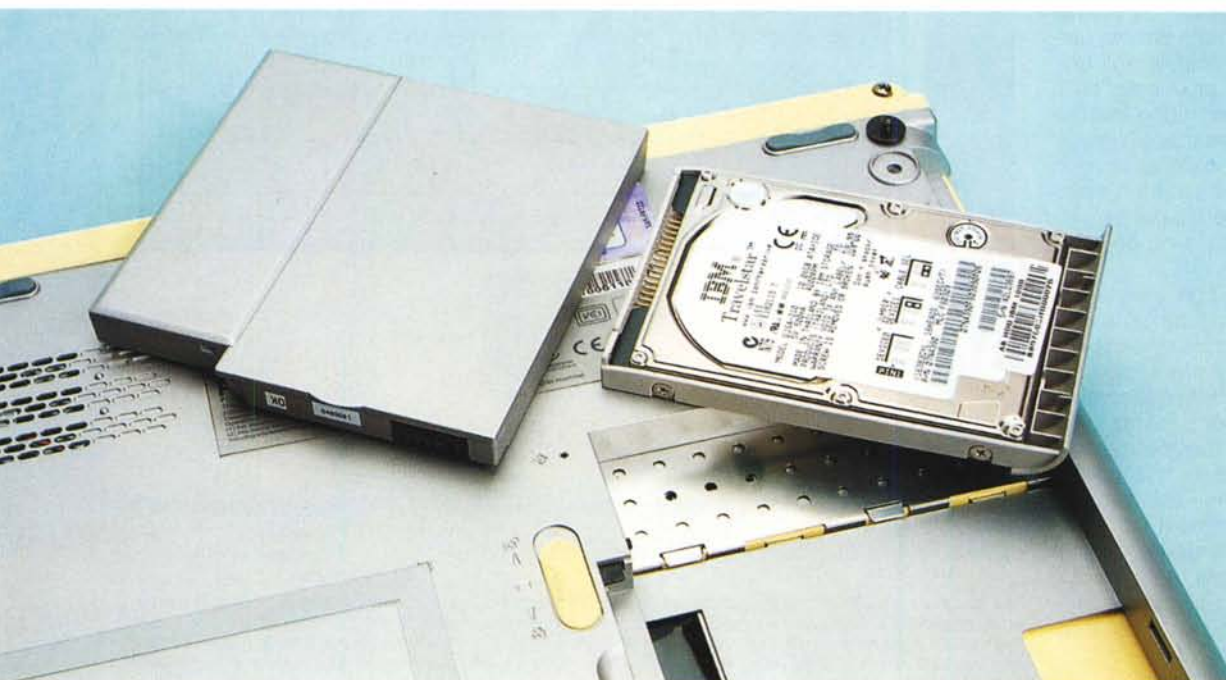
mamente elegante e raffinato di quest'ultima risulta un po' in contrasto con il look fresco e scanzonato del computer.

In profondità

Anche se l'aspetto assomiglia un po' a quello di un giocattolo, l'Asus S8200 è un sistema assolutamente serio ed efficiente, con prestazioni che non hanno nulla da invidiare ad un qualsiasi sistema portatile di pari categoria. Questo notebook integra come detto un processore Celeron - nello specifico da

600 MHz - o, a scelta, un Pentium III fino ad 850 MHz, con un Front Side Bus da 100 MHz basato su chipset Intel 440MX, quest'ultimo implementato su un unico chip. Ma l'utilizzo del socket micro-PGA2 garantisce la massima compatibilità anche con le CPU di prossima produzione. La memoria installata è di 64MB estendibile fino a 192MB.

Arrivare però a vedere materialmente tutto ciò costituisce su questo sistema una vera impresa! Smontare parte del pannello superiore togliendo una coppia di viti e liberando così la tastiera rappresenta infatti solo l'inizio dell'opera. Processore e memoria sono infatti



Il disco rigido utilizza un vano laterale, bloccato da una robusta vite sul lato inferiore ma comunque facilmente accessibile per eventuali sostituzioni. Si tratta di un buon IBM Travelstar da 10 GB. La batteria agli ioni di Litio, in grado di alimentare il sistema per circa due ore e mezza, può essere estratta ancora più facilmente grazie ad un apposito nottolino a molla.

L'Asus 8200 adotta un supporto esterno (opzionale), l'AiBox, con interfaccia proprietaria, per l'utilizzo di dispositivi di lettura e/o scrittura ottica. La macchina in prova era accompagnata da un lettore CD-ROM 24x; sono altresì disponibili lettore DVD o masterizzatore. Il sistema normalmente viene fornito soltanto con in dotazione l'alimentatore, doppino telefonico e manuale d'uso. Sono però disponibili una notevole quantità di opzioni ed accessori a corredo di vario genere, come un lettore floppy esterno con interfaccia USB o il cavo convertitore USB/Stampante con supporto ECP visibile nella foto.



protetti e saldamente bloccati da pannellini metallici bene incastrati ed avvistati tra loro. La CPU è insolitamente posizionata adiacente al bordo destro della macchina; per essa il sistema proprietario di dissipazione (ASUS Dynamic Thermal Dissipation - ADTD), garantisce uno smaltimento rapido ed efficace del calore in eccesso.

Il sistema video è basato su un adattatore SMI 3D 721 a 128 bit con 8 MB di memoria, con supporto Dual View/Dual Application per l'eventuale monitor CRT esterno. Il controllo dell'audio è invece delegato ad un chip ESS integrato codec AC'97 con effetti DirectSound 3D & full duplex.

L'Asus 8200 integra un microfono, posizionato all'estremità sinistra del piano della tastiera, ed un altoparlante mono nella parte superiore destra dello stesso. Accanto a questo, in posizione centrale, è presente un piccolo pannello contenente il pulsante d'accensione, alcuni LED di controllo e quattro tasti per l'avvio rapido di altrettanti programmi: i primi due dedicati al lancio del browser Internet e del client di posta elettronica, gli altri due programmabili dall'utente tramite un'utility a corredo. Il touchpad incorporato è dotato, oltre che dei tradizionali due tasti di controllo, di due ulteriori pulsanti per le funzioni di scrolling.

Il disco rigido utilizzato è un validissimo IBM Travelstar da 10 GB, installato in un vano laterale ma accessibile solo dal lato inferiore della macchina, dove è posizionata una robusta vite per il bloccaggio del drive. L'estrazione dello

stesso per un'eventuale sostituzione si rivela comunque un'operazione abbastanza semplice e alla portata di chiunque. La rimozione della batteria agli ioni di Litio da 32,2 Wh, in grado di alimentare il sistema per circa due ore e mezza, avviene ancora più facilmente grazie ad un apposito nottolino a molla.

In sintesi

Che rappresenti o meno lo "Spirito del Millennio" come recita la campagna pubblicitaria che lo accompagna, cerchiamo di valutare l'Asus S8200 in maniera quanto più possibile obiettiva. Non posso negare di aver provato una certa diffidenza iniziale nei confronti di questo portatile, forse perché scettico nei confronti di un indirizzo estetico e pratico che potrebbe sembrare troppo ispirato alla filosofia Apple; certamente perché condizionato da un look che a prima vista - non si può negare - finisce per ricordare molto da vicino quello di tanti computer-giocattolo per bambini. È incredibile però come questo aspetto particolare possa invece diventare uno dei punti di forza dell'oggetto. È sufficiente utilizzarlo, rendersi conto di come questo S8200 funzioni in maniera egregia e si finisce per sciogliere qualsiasi riserva, per abituarsi anche a quella sua aria un po' sbarazzina, fino a farsi conquistare.

Questo è un ultraportatile che non ha nulla da invidiare a tanti altri prodotti analoghi dalla foggia a volte anche troppo seria e monotona. Ed è veramen-

te piacevole, in realtà, poter lavorare su un notebook caratterizzato tanto da performance di ottimo livello quanto da un aspetto allegro e solare; da una leggerezza, insomma, che non è solo fisica. D'altronde l'approccio con il computer da parte dell'utente medio è cambiato: non è più quell'oggetto costosissimo e ostile destinato esclusivamente ad impieghi della massima serietà e che incuteva nell'utilizzatore un timore reverenziale.

Il cambiamento nell'atteggiamento dell'utente comporta naturalmente un cambiamento nel modo di utilizzare il prodotto e, infine, nel prodotto stesso, al quale si tende a far assumere un aspetto più familiare e gradevole. Nel mondo PC abbiamo assistito all'inizio di questo cambiamento in ambiente desktop ed ora è arrivato anche il momento dei notebook.

Il prezzo non è forse il migliore che si potesse immaginare, considerando la configurazione proposta, ma d'altronde sappiamo bene che oggi più che mai anche l'originalità si paga. L'Asus S8200 è un ultraportatile comodo e veloce: se la praticità è tra le vostre principali necessità, se non avete esigenze particolari ma necessitate di un sistema eclettico, in grado di seguirvi ovunque e volete allo stesso tempo distinguervi con un portatile dall'aspetto accattivante e giovanile, questo potrebbe essere il prodotto per voi. Il sistema viene fornito con sistema operativo Windows ME preinstallato, antivirus PC-Cillin e manuale d'uso; quest'ultimo, purtroppo, interamente in inglese. *MAS*