



# Mobile Quality Akura Folio 20

In tutta sincerità, a volte dover parlare di determinati prodotti può essere un'esperienza tutt'altro che piacevole. Vedersi assegnato, ad esempio, il solito portatile su cui dover scrivere l'ennesimo articolo di "quasi routine" può anche rovinare l'umore di un pover'uomo per tutto un fine settimana: provate a pensare di dover spendere tempo e parole su una macchina che non abbia assolutamente nulla di originale, nessuna caratteristica particolarmente interessante e nel frattempo il foglio immacolato del word processor continui ad alternarsi sul vostro monitor con le monotone animazioni di uno screen saver qua-

lunque, mentre voi vorreste essere su una spiaggia a godervi gli ultimi "caldi di fine stagione". Bene, decisamente non è questo il caso!

Capita infatti (raramente) che il dovere possa divenire anche un piacere e che ad esempio il notebook in questione possa risultare, oltre che un vero gioiello in termini di configurazione e maneggevolezza, anche un oggetto indubbiamente bello a vedersi. È il caso della macchina che ho ora il piacere di presentarvi, il Folio 20, l'ultimo prodotto di Mobile Quality per la serie Akura, un'ultra sottile di grande eleganza, giuntoci in prova accompagnato dalla relativa docking station.

Il Mobile Quality Akura Folio 20 si basa su processore Intel Pentium III 700 MHz SpeedStep e chipset Intel 440BX-100; la memoria SDRAM in dotazione ammonta a 64 MB ed è ampliabile fino ad un massimo di 320 MB mentre il disco rigido ha una capacità di 12 GB; il display a matrice attiva è un eccellente 13,3". Floppy Disk Drive e lettore CD-ROM 24x sono esterni e collegabili separatamente con cavo proprietario oppure utilizzabili con l'Ultra Base Docking Station. Completano le caratteristiche il controller grafico ATI Rage Mobility AGP 2x con 8 MB di RAM, controller audio PCI stereo 16 bit con microfono e 2 alto-

## Mobile Quality Akura Folio 20

### Produttore e distributore:

Mobile Quality Srl  
Via Amman, 2  
Z.I. Chiavornicco  
33084 Cordenons (PN).  
Tel. 0434 536000  
www.akura.it

### Prezzi (IVA inclusa):

**Mobile Quality Akura Folio 20**, Pentium III  
SpeedStep 700 MHz; 64 MB SDRAM; HD 12  
GB; CD+FDD esterni; TFT 13,3"; Batteria Li-  
Ion; modem 56 Kbps; adatt. Ethernet; adatt. Vi-  
deo ATI Rage AGP 2x - 2 MB RAM Video;  
scheda audio SoundBlaster compat.; Win 2000  
L. 6.200.000

### Ultra Bay Docking Station

L. 500.000



È di profilo che si può notare veramente la compattezza e l'eleganza delle forme dell'Akura Folio 20. Sul lato anteriore sono visibili il vano per il disco rigido, i led di stato ed i connettori di ingresso e uscita audio, non sistemati certamente nella posizione più felice. Sul retro trovano posto l'attacco per blocco Kensington, le porte parallela, seriale, Super-VGA, IrDA ed una delle due prese d'aria per il vano della CPU.

parlanti integrati, uno slot PCMCIA di tipo II, batteria agli ioni di litio da 2,5 ore massimo di autonomia, modem 56 Kbps e adattatore Ethernet 10/100.

## Forma e sostanza insieme

Da dove cominciare per parlare di "un altro" computer portatile? Questa volta partiamo dall'inizio, da quando cioè il redattore di turno si trova per la prima volta ad osservare la macchina appena uscita dall'imballo, senza avere ancora idea di che genere di prodotto si tratti. Questo notebook proposto dall'azienda di Pordenone colpisce immediatamente per la semplicità e l'eleganza delle forme, grazie anche al bellissimo punto di grigio-azzurro del mobile. Ma è tra le mani che il Folio 20 fa subito valere le sue qualità principali: è veramente leggero, ancor più di quanto le sue pur ridotte dimensioni non farebbero pensare a prima vista. L'ingombro del PC è infatti di 30,8 x 24,1 x 2,53 cm per soli 1,9 kg di peso. È questo certamente uno dei fattori determinanti a far pendere la scelta verso un ultrasottile come l'Akura Folio 20 al momento dell'acquisto di un notebook, piuttosto che verso un sistema portatile all-in-one, che pur consenta di avere sempre a disposizione tutti i drive removibili. Ma in questo caso, in così poco spazio ed in così poco peso, si nasconde anche lo stato dell'arte in fatto di personal computer. Basta aprire il Folio 20 e dare un'occhiata al display TFT per rendersi conto di come l'acquisto di una macchina di questa categoria

non debba affatto comportare compromessi in termini di efficacia e comodità complessiva. I 13,3" di diagonale dello schermo a matrice attiva si rivelano infatti in grado di offrire una nitidezza di immagini di livello assoluto, con un angolo visivo più che soddisfacente, candidando il portatile anche ad un suo utilizzo di sicuro effetto nel campo delle presentazioni. La tastiera è una 85 tasti ben disegnata, non molto grande ma comoda e piacevole al tatto, ed il touch-pad abbastanza ampio presenta una doppia coppia di pulsanti, sopra e sotto l'area di puntamento, offrendo all'utente la massima versatilità d'uso. Ai lati dello chassis, sempre sulla superficie superiore del notebook, sono situati gli altoparlanti

integrati, mentre il microfono è in una posizione non molto indovinata, anche se spesso utilizzata nei sistemi portatili: al centro, poco al di sotto del touch-pad. Praticamente inutilizzabile quindi in contemporanea al dispositivo di puntamento stesso o alla tastiera se non al prezzo di acrobatiche contorsioni dei polsi, volte a non coprire con questi il piccolo microfono.

Il Folio 20 non ha un display di stato ma è dotato di sette led indicatori: quattro al di sopra della tastiera - a rivelare il bloccaggio dei tasti funzione - e tre sullo spigolo anteriore, atti a segnalare l'accesso alle unità dischi, l'accensione e lo stato di carica della batteria. Sotto questi ultimi, sul lato frontale, sono posizio-



Ultraportatile sì, ma senza rinunciare a tutte le caratteristiche di connettività ed espansione possibili. Il Folio 20 presenta sul lato sinistro il connettore a 68 pin per il collegamento di uno tra FDD e lettore CD-ROM come unità esterna. Accanto a questo sono visibili le prese USB, RJ-45 dell'adattatore di rete 10/100 Base-T e RJ-11 del fax/modem 56 Kbps. Sul lato destro sono invece integrati il connettore PS/2, lo zoccolo per PCMCIA tipo II, il pulsante d'accensione e la presa per l'alimentazione.

nate le due prese mini-jack per ingresso e uscita audio. La posizione anche in questo caso non è delle migliori, soprattutto per l'eventuale collegamento di altoparlanti esterni, ma a quanto pare i dispositivi di I/O audio sono destinati ad essere i più sacrificati in questo notebook.

Ma bisogna proprio essere pignoli per voler cercare difetti in questa macchina. Un'altra occhiata intorno al mobile e la presenza di un paio di connettori ci rivela infatti subito altri interessanti caratteristiche: sul fianco sinistro, accanto alla porta a 68 pin per il collegamento del floppy drive o del lettore CD-ROM tramite cavo proprietario in dotazione, una porta RJ-45 ed una RJ-11 fanno capire che il Folio 20 integra anche un adattatore di rete e un modem. Poco più in là una porta USB, assolutamente immancabile ormai per qualsiasi PC indipendentemente dalle sue dimensioni, ed una delle due prese d'aria del vano processore. La seconda griglia di aerazione è situata sul lato posteriore, dove sono anche posizionati come di consueto - ma senza alcuno sportello di protezione - la porta a infrarossi, il connettore SVGA a 15 pin, la porta seriale, quella parallela e l'attacco per il Kensington lock. Proseguendo il giro, troviamo sul fianco destro la presa per il trasformatore, il nottolino a molla per l'accensione, uno slot PCMCIA di tipo II e, a completare le caratteristiche di connettività, una porta PS/2 per mouse o tastiera esterni.

## Nella botte piccola...

Piccolo sì ma anche estremamente robusto: il Folio 20 ha infatti un mobile



Il touch-pad è anche sufficientemente ampio e comodo, è molto sensibile al "tapping" ed i quattro tasti consentono la massima versatilità d'uso; peccato che durante il suo uso il microfono incorporato, situato anteriormente proprio al centro dello spigolo superiore, finisca per essere sistematicamente coperto dal polso dell'utente.

L'Ultra Bay Docking Station dell'Akura permette di trasformare il Folio 20 in un vero e proprio all-in-one di altissimo livello, con un ingombro finale paragonabile a quello di un notebook multimediale. La docking station aggiunge al sistema, oltre alle due bay per drive floppy e CD (o unità equivalenti), un ulteriore connettore PS/2, una porta USB, un'uscita S/PDIF per speaker, una coppia di connettori IEEE 1394 nei due formati supportati ed un vano batteria. Grazie infatti all'ingresso per l'alimentazione presente sul retro, l'Ultra Bay può anche funzionare da carica batteria di riserva quando non collegata al notebook. Una leva sul lato destro consente di sganciare il notebook.



in grado di fornire una sensazione di estrema solidità in uno spessore pur ridottissimo. Il display, in particolare, è saldamente incernierato in tre punti. Ma è inutile dilungarsi troppo sulla fin troppo evidente comodità d'uso e di trasporto di questo notebook. Quello che invece è bene sottolineare è il livello delle sue prestazioni, decisamente paragonabili a quelle di un apparecchio desktop di alto livello. Il Folio 20 si rivela infatti in grado di sostenere qualsiasi carico di lavoro anche con applicativi "pesanti", anche se la memoria in dotazione su questa confi-

Le operazioni di aggancio e sgancio della docking station sono di una semplicità estrema e possono essere effettuate anche a caldo. Il sistema operativo Windows 2000 rileva automaticamente la nuova configurazione mettendo subito a disposizione dell'utente le unità installate nell'Ultra Bay. La sconnessione deve invece avvenire prima via software, utilizzando il tasto presente nella docking station accanto alla leva di sgancio o l'apposito comando proposto da Windows 2000 nel menu avvio.

gurazione è probabilmente poca, anche considerando il sistema operativo Windows 2000 utilizzato. Ci sono però ampi margini di espansione. Il disco rigido, un Hitachi da 12 GB, assicura ampia capacità di immagazzinamento dati e velocità negli accessi; il drive dell'hard disk, piccolo ed estremamente leggero, può essere facilmente estratto e sostituito previa rimozione di una coppia di viti posta sul lato inferiore del mobile. Tutti i vani interni del computer sono in effetti accessibili in questo modo: l'area del processore, lo slot per l'espansione della memoria ed un vano per adattatori mini-PCI.

Fa eccezione la batteria agli ioni di litio in dotazione, voluminosa ma anch'essa abbastanza leggera, che può essere estratta semplicemente agendo su un nottolino scorrevole con blocco di sicurezza. Integrato su di essa anche un rivelatore di carica a led, un sistema certamente più rapido per verificare il livello della batteria stessa rispetto all'accensione del portatile. Restando sulla faccia inferiore del mobile possiamo vedere l'intelligente sistema proprietario di connessione alla docking station, uno zoccolo a scomparsa protetto da un doppio sportello. L'Akura Folio 20 integra come visto un modem/fax V90 ed un adattatore LAN 10/100 Base-T basato su chip Intel, unendo quindi alla massima libertà di movimento la più completa capacità di connessione. Questi ul-



A livello di accessibilità dei componenti il ridotto spessore del Folio 20 non comporta alcun sacrificio. Sul lato inferiore del notebook trovano comodamente posto, oltre al pratico zoccolo proprietario a scomparsa per la docking station, gli sportellini per l'accesso alla CPU ed alla RAM, lo slot per l'inserimento di una card mini-PCI e i vani del disco rigido rimovibile e della batteria.



timi due dispositivi, integrati in questa configurazione, dovrebbero essere in realtà opzionali nella versione base.

Il sistema di accelerazione grafica basato su chip ATI Rage Mobility con 8 MB di memoria assicura buone prestazioni e consente di ottenere risultati più che soddisfacenti anche nei giochi; l'eventuale sostituzione del drive CD con il lettore DVD opzionale, considerata la buona resa del display anche a 1024 x 768 pixel e la soddisfacente qualità dell'uscita audio, permetterebbe di utilizzare il Folio 20 sicuramente con ottimi risultati anche per la visione di qualche bel film nei momenti di pausa. Insomma, massima versatilità in minimo ingombro.

## Da Ultraslim a Desktop Replacement

Abbiamo finora visto il portatile nella sua configurazione originale ma, come già detto, l'Akura Folio 20 in prova è anche dotato di una pratica docking station in grado di ampliarne notevolmente le capacità. L'Ultra Bay - questo il nome proprietario della docking station Akura - è anch'essa molto leggera e di spessore contenuto (308 x 251 x 21 mm per 1 kg circa), mantenendo quindi l'ingombro ed il peso del sistema piacevolmente molto limitati. Si può dire che il Folio 20, una volta innestato nell'Ultra Bay, finisce per somigliare ad un portatile all-in-one non tra i più ingombranti.

Lo slot proprietario a 192 pin per l'espansione è situato come visto sul lato inferiore del notebook, protetto da un doppio sportellino che viene automaticamente aperto in fase di aggancio, andando quindi ad innestarsi nel connettore maschio situato sull'Ultra Bay. L'operazione è veramente di estrema semplicità: è sufficiente appoggiare il retro del notebook contro gli appositi ganci situati all'estremità posteriore della docking

station ed abbassare il computer. Un "click" segnalerà l'avvenuto aggancio. Il sistema viene automaticamente predisposto per funzionare con una doppia configurazione hardware, con o senza cioè i dispositivi della docking station: una volta stabilita la connessione, Windows 2000 riconosce automaticamente l'Ultra Bay e le unità in essa integrate passando quindi al profilo hardware relativo. Ma è anche possibile tornare al profilo originale senza bisogno di separare le due unità.

L'operazione di distacco, infatti, richiede una preventiva sconnessione via software, che può avvenire tramite il comando apposito di Windows 2000 (presente sul menu di avvio dal momento dell'aggancio) o tramite un pulsante integrato sulla docking station. Un messaggio a video con segnale acustico segnalerà quindi l'avvenuta separazione logica tra le due unità. Da questo punto in poi si può continuare tranquillamente a lavorare con il Folio 20 in configurazione standard o procedere all'effettivo sganciamento delle due parti, agendo sull'apposita leva presente sul fianco destro dell'unità di espansione.

L'Ultra Bay integra due vani per l'in-



*Fa ancora un certo effetto guardare un parallelepipedo di pochissimi centimetri come questo disco rigido Hitachi installato nell'Akura Folio 20 e pensare che sia in grado di immagazzinare ben 12 Giga-byte di dati! Ma in un notebook di questa categoria ingombro e peso ridotti sono caratteristiche fondamentali: la stessa batteria agli ioni di litio si fa notare per la leggerezza, oltre che per un pratico rivelatore di carica a led.*

serimento di altrettante unità di massa (il drive floppy e il lettore CD a corredo o due unità equivalenti per dimensioni), due ulteriori connettori PS/2 e USB ed una porta FireWire con i due connettori di entrambe le dimensioni standard previste, trasformando così il Folio 20 in un vero sistema completo di altissimo livello, adatto a qualsiasi genere di esigenza professionale.

Sono inoltre presenti sull'Ultra Bay un vano batteria, nel quale eventualmente ricaricare la seconda batteria nel notebook quando la docking station è scollegata dal PC; uscita stereo S/PDIF, blocco Kensington, led di stato e presa d'alimentazione.

La docking station è anche fornita di un proprio manuale d'uso, ben fatto ma purtroppo interamente in lingua inglese, come anche peraltro nel caso del manuale del notebook, non ancora in versione localizzata.

## Conclusioni

Il Folio 20 è sicuramente una proposta eccellente per chiunque abbia esigenze di costante mobilità e necessità allo stesso tempo di una configurazione con grandi potenze di calcolo e capacità disco; se poi l'estetica ha per voi un'importanza non secondaria allora questo potrebbe essere proprio il notebook che stavate cercando.

Un display ampio, in grado di visualizzare immagini sempre nitide, una tastiera comoda con un feedback perfetto ed il touch-pad maneggevolissimo fanno del Folio 20 una macchina in grado di sostituire egregiamente, unitamente alla sua docking station, una postazione desktop.

La combinazione perfetta per chi debba avere sempre a portata di mano i propri file, alternando continuamente il lavoro alla scrivania - con tutte le possibili esigenze di connessione, ampliamento e multimedialità - alla massima portabilità per frequenti spostamenti, mantenendo comunque la possibilità di accesso alla rete ed alla linea telefonica.

L'Akura Folio 20 è in vendita al prezzo di 6.200.000 lire IVA compresa con due anni di garanzia. Il sistema operativo preinstallato in dotazione è Windows 2000 e gli accessori di serie comprendono un'ampia borsa da trasporto nera, cavo per bay esterna, alimentatore, manuale d'uso e CD-ROM dei driver. In bundle vengono inoltre forniti i software Copernic 2000 per le ricerche Web e Turbo Note, la sempre pratica utility di post-it elettronici.

MS