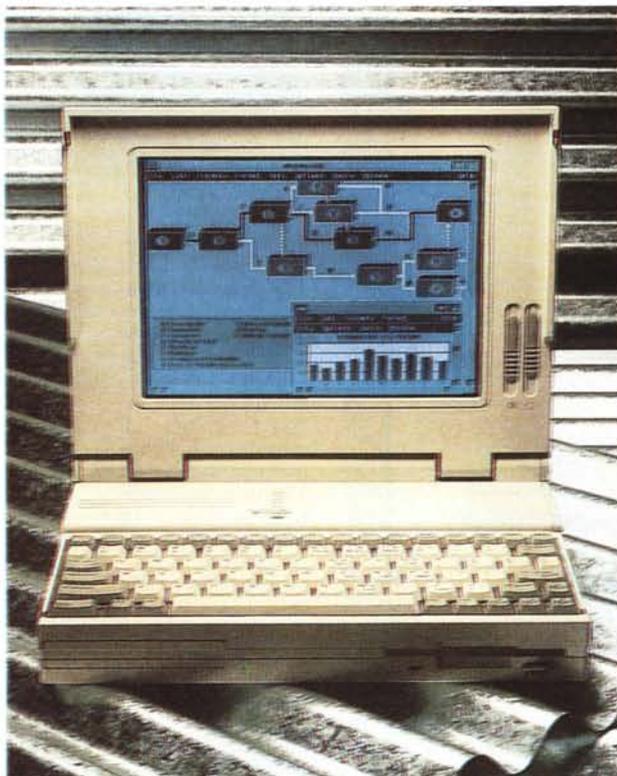


ANTEPRIMA

Compaq LTE 386s/20

di Massimo Truscelli

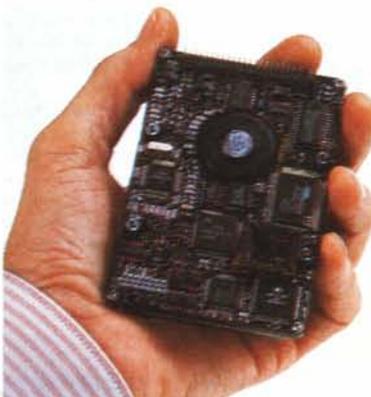


La Compaq ha presentato il più potente personal computer notebook attualmente disponibile sul mercato, si tratta del Compaq LTE 386s/20 che con un peso di soli 3.5 kg e dimensioni ridotte (21.6 x 27.9 x 5.6 cm) offre la potenza elaborativa fornita dal processore Intel 80386SX con frequenza di clock a 20 MHz e prestazioni di sistema superiori del 50% rispetto a quelle offerte dai sistemi 386SX a 16 MHz.

Il nuovo LTE 386s/20 offre caratteristiche riservate in passato a sistemi desktop e rappresenta la soluzione ideale per tutti gli utenti che necessitano di un computer in grado di offrire elevate prestazioni generali, capacità medio-alta in termini di archiviazione, discreta capacità di espansione in uno spazio ridotto. Con queste caratteristiche l'utente può contare su potenti capacità di elaborazione quando è in viaggio o presso i clienti; può contare sulla flessibilità offerta dalla possibilità di personalizzare il sistema adattandolo alle applicazioni desktop, oppure di collegarsi ad una rete aziendale senza per questo dover rinunciare alle caratteristiche di leggerezza tanto apprezzate dal professionista che viaggia

Tecnologie innovative

Il microprocessore Intel 80386SX a 20 MHz, del quale il nuovo Compaq LTE 386s/20 dispone, è integrato nell'assolvi-

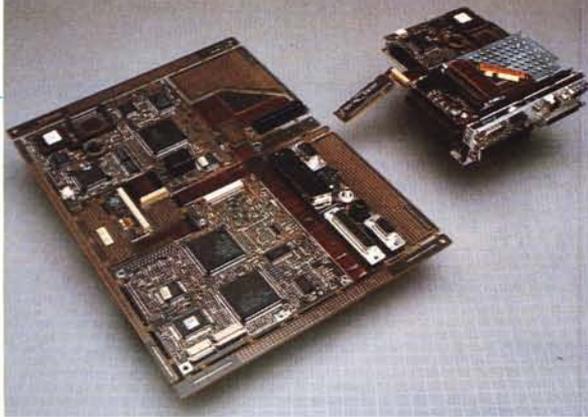


L'hard disk da 60 Mbyte del nuovo Compaq sta nel palmo di una mano.

mento delle sue funzioni dalla presenza di una memoria cache da 4 Kbyte a 4 vie, da un hard disk della capacità di 30 o 60 Mbyte ad alte prestazioni, da un disk drive da 3.5" ad alta capacità (1.44 Mbyte), dalla presenza di una scheda grafica VGA ad alte prestazioni e di un display da 9 pollici con una risoluzione di 640 x 480 dot a 16 livelli di grigio ad alta leggibilità.

Le batterie al nichelcadmio garantiscono un'autonomia di tre ore, possono essere ricaricate in tre ore quando il sistema è in funzione o in un'ora e mezzo a computer spento mentre per l'uso in ufficio è disponibile una base di espansione opzionale che permette l'installazione di due ulteriori unità di memoria di massa, offre due slot di espansione standard ISA, assicura il collegamento di tastiera e monitor esterni, trasformando così il portatile in un vero e proprio personal computer desktop.

L'adozione del processore Intel 80386SX a 20 MHz permette l'utilizzazione di tutto il software a 32 bit attualmente esistente ed il supporto di espansioni di memoria a 16 bit garantendo, nonostante l'adozione di tale tipo di bus, accessi alla



La Tecnologia Rigid-Flex consente di utilizzare una sola scheda per l'elettronica del sistema.

memoria alla velocità di 20 MHz.

La memoria cache a set associativo di 4 Kbyte e quattro vie assicura una risposta con stati di attesa nulli nel 93% dei casi di accesso del processore ai dati memorizzati nei 2 Mbyte di memoria RAM standard suddivisa in pagine ed espandibile fino a 10 Mbyte per mezzo di schede da 1 o 4 Mbyte delle dimensioni di una carta di credito.

Le avanzate soluzioni tecnologiche adottate sono visivamente riscontrabili anche nell'unità a disco fisso da 2.5" della capacità di 30 o 60 Mbyte che può essere tenuta nel palmo di una mano per le sue dimensioni, senza per questo rinunciare a prestazioni in termini di velocità di accesso ai dati molto elevate (tempo medio di accesso inferiore a 19 ms).

La tecnologia Edgelit sviluppata per la retroilluminazione del display a standard VGA garantisce, infine, doti di elevata leggibilità anche in condizioni critiche.

Per raggiungere il livello di prestazioni offerto dal Compaq LTE 386s/20 in dimensioni e peso così ridotti è stata impiegata una innovativa tecnologia, finora adottata solo in applicazioni militari, denominata Rigid-Flex, che prevede l'impiego di schede flessibili dei circuiti stampati, che si piegano per occupare meno spazio all'interno del computer.

Nonostante le ridotte dimensioni il Com-



Il Compaq LTE 386s/20 inserito nella base di espansione diventa un vero desktop.

paq LTE 386s/20 assicura il collegamento e l'espansione con le periferiche standard attualmente disponibili mediante la dotazione delle interfacce seriali RS232, parallela Centronics, di una porta per il mouse, una per un monitor esterno VGA, per un tastierino numerico e per

l'espansione del sistema mediante la base opzionale in grado di ospitare anche schede di espansione a standard ISA.

Tra le caratteristiche generali del notebook Compaq è da considerare anche la possibilità di definire una password di sistema all'accensione.

Prezzi

Il Compaq LTE 386s/20 è disponibile in due versioni: il modello 60, con hard disk da 60 Mbyte, è di 9.500.000 lire; quello del modello 30, con hard disk da 30 Mbyte, è di 8.850.000 lire; il prezzo della base di espansione è di 2.000.000 di lire.

L'immissione sul mercato del nuovo portatile coincide anche con una riduzione dei prezzi della linea di personal computer laptop della Compaq.

Il Compaq LTE modello 1 ha ora un prezzo di 2.950.000 lire mentre quello del modello 20 è passato da 4.100.000 lire a 3.600.000 lire.

Il Compaq LTE/286 modello 20 costa 4.750.000 lire mentre il modello 40 costa 5.450.000 lire invece di 6.700.000 lire.

Il Compaq SLT/286 modello 20 costa 6.400.000 lire mentre il modello 40 costa 7.100.000 invece di 7.600.000 lire.

Il modello SLT 386s/20 costa 9.200.000 lire ed il modello 120 passa da 10.900.000 lire a 10.300.000 lire.

Il nuovo Compaq LTE 386s/20 inaugura una nuova tendenza di mercato che secondo le previsioni della società di ricerche Dataquest vedrà un aumento medio del 48% nel settore dei personal computer laptop, mentre secondo la società di ricerche di mercato InfoCorp, il segmento dei computer portatili notebook è quello che sta registrando la crescita più rapida e rappresenterà entro i prossimi anni quasi la metà di tutte le unità vendute nel settore dei personal computer laptop.

Sempre secondo InfoCorp, inoltre, entro il 1993 la maggioranza dei personal computer laptop implementerà il processore 80386SX.



VIA A. CARRARA 226/9 - 16147 GENOVA
010/3771737 - 3771665

IMPORTAZIONE DIRETTA
1 ANNO GARANZIA - ASS. TECNICA

286/12 - 1 Mb Ram - 2 SER. — 1 PAR.
1 FLOPPY (1.2/1.44) - HD 20 Mb
TAST. 102 t - HER/CGA — DUALE 14"
1.500.000
VGA B/N 800 x 600 14" — 1.700.000
VGA COL. 800 x 600 14" — 2.050.000

386 SX - 1 Mb RAM - 2 SER. — 1 PAR.
1 FLOPPY (1.2/1.44) - HD 20 Mb
TAST 102t - HER/CGA - DUALE 14"
1.850.000
VGA B/N 800 x 600 14" — 2.050.000
VGA COL. 800 x 600 14" — 2.400.000

386/25 - 2 Mb RAM - 2 SER. — 1 PAR.
1 FLOPPY (1.2/1.44) - HD 45 Mb
TAST 102t - HER/CGA — DUALE 14"
2.850.000
VGA B/N 800 x 600 14" — 3.050.000
VGA COL. 800 x 600 14" — 3.400.000

STAMPANTI SEIKOSHA

SP2000/9 - 80 COL. - 190 CPS
350.000
SL 92/24 - 80 COL. - 250 CPS
550.000
SL 230/24 - 136 COL. - 300 CPS
1.100.000
OP 105 - LASER HP 6 PPM
1.900.000

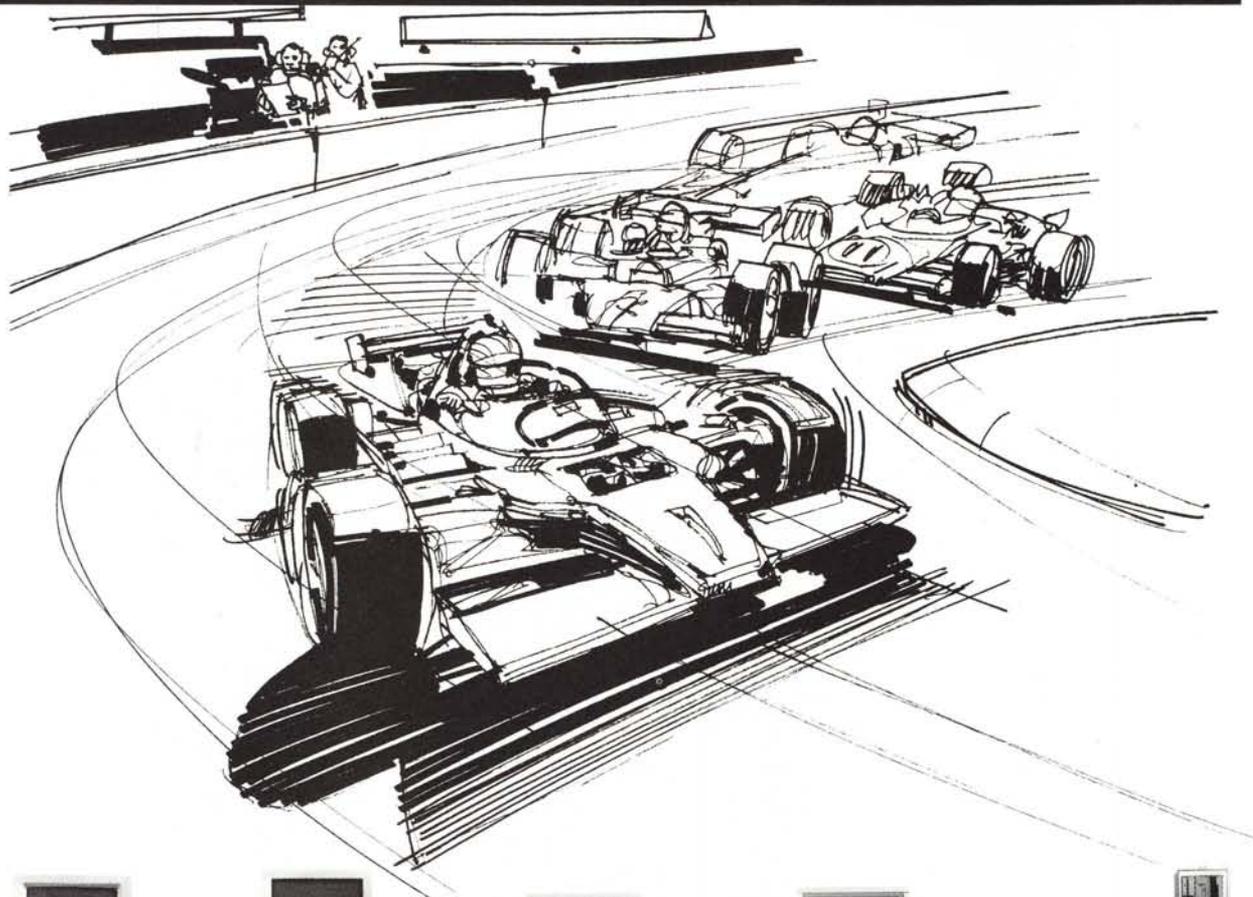
PREZZI IVA ESCLUSA

PER ORDINARE:

LUNEDI - VENERDI

dalle ore 9 alle 12 e dalle 15 alle 18

SUPERATELI IN CURVA



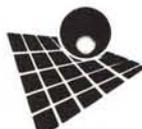
Dotatevi di un computer in prima linea per progettazione, standard tecnologici, prestazioni. Dotatevi di un computer affidabile, "da prova": dove le prove si fanno misurando i risultati. Superatevi in curva con la spinta di un mezzo tecnico di prim'ordine. Con la sicurezza che una équipe di supporto è pronta a fornire tutte le informazioni per l'impiego ottimale del sistema: buona scuderia non mente!

ACER-SHR, il team vincente dell'informatica.

NATIONAL ADV

Acer




SHR
Gruppo Ferruzzi

SHR ITALIA s.r.l. - Via Faentina 175/A - 48010 Fornace Zarattini (RA) - Tel. 0544/463200 (16 linee r.a.) - Fax 0544/460375
SHR ROMA s.r.l. - Via Alberico II n. 10 - 00193 Roma - Tel. 06/6875162 - Fax 06/6873934