

Macintosh SE e Macintosh II



Stanno per arrivare, al momento in cui usciamo, gli attesi Mac nuovi, e sono due: il Macintosh SE e il Macintosh II. Saranno presentati a Los Angeles il 2 marzo, e vi anticipiamo già da adesso che contiamo di dare notizie più ampie nel prossimo numero, dopo aver assistito alla presentazione. Il primo è una versione espansa del Mac Plus; SE significa infatti System Enhanced. Esteticamente è stata modificata solo di un po' la parte sotto il video che ora presenta una serie di righe, che mimetizzano la feritoia di entrata del drive, e la tastiera, simile a quella dell'Apple IIGS, e che sarà ormai lo standard per tutti i prodotti della casa di Cupertino; anche il Mouse è diventato un po' più piccolo, leggero e maneggevole. Internamente usa ancora il 68000 come microprocessore e sempre a 8 megaHertz; viene fornito con un mega byte di RAM espandibile internamente fino a 4, 256 Kbyte di ROM e 256 byte di RAM autoalimentata per mantenere i parametri del sistema. L'unità a disco incorporata è da tre pollici e mezzo e può contenere 800 Kbyte formattati, sul retro ci sono le uscite per la seconda unità da tre pollici e mezzo e quella SCSI per le unità a disco fisso da 20, 40 e 80 Megabyte. Anche il video non ha subito modifiche e consente i soliti 512 x 342 pixel su uno schermo da 9 pollici. Vera grossa novità del Mac SE è la presenza sul retro di un

connettore di accesso al bus del sistema, e questo consentirà la realizzazione, presumibilmente da parte di ditte esterne, di interfacce più o meno complesse tipo quelle di emulazione MSDOS o particolari espansioni di memoria per superare il limite dei 4 Megabyte. Nuovo anche il fatto che il Macintosh SE possiede un ventilatore interno, visto che evidentemente non se ne poteva fare a meno speriamo almeno che sia silenzioso.

Il secondo Mac presentato è quello che ormai si attendeva da un po' di tempo come «Open Mac», e l'attesa è stata premiata! Vediamo subito le caratteristiche principali che da sole bastano a collocare questa macchina tra le più eccitanti novità del mercato. Il microprocessore è un 68020 quarzato a 15.66 megaHertz, aiutato, come se non bastasse, dal 68881 che è uno dei migliori coprocessori in virgola mobile della serie 68000. La RAM del nuovo Macintosh parte da 1 Mega ed è espandibile sulla piastra fino ad 8 Mega e, tramite scheda di espansione fino a 2 Gigabyte, mentre la ROM è di soli 256 Kbyte.

Internamente dispone di 6 slot con bus integrale a trentadue bit per espansioni di memoria, coprocessori e schede grafiche ad altissima risoluzione e così via sulla scia dell'Apple II. Rispondendo a pressanti richieste il Mac II è dotato di video a colori: 640 x 480 pixel in

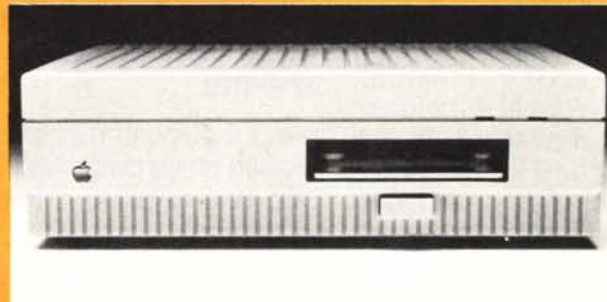
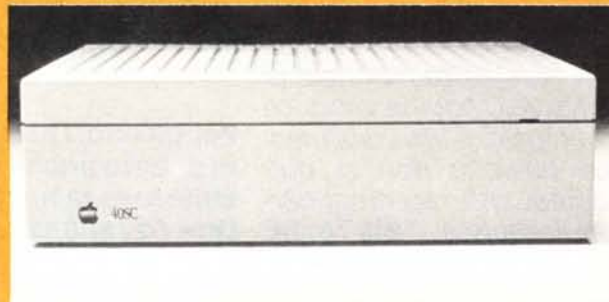
16 colori (facilmente aumentabili a 256) a scelta da una tavolozza di ben 16 milioni di tinte. Per poter godere di tanta risoluzione è stato realizzato un apposito monitor RGB con schermo Trinitron da 13 pollici e spot da 0.25 mm. che lavora a 67 Hz di frequenza di quadro e dispone di una banda passante +/- 1 dB di ben 23 MHz (e pesa 15 chili). Anche il monitor monocromatico a fosfori bianchi da 12 pollici ha caratteristiche del tutto simili ad un prezzo ovviamente inferiore.

Grazie alla presenza del 68020 e la quantità di memoria disponibile il Macintosh II si può acquistare sia con il classico ambiente Mac che con il più potente UNIX.

Per quanto riguarda i prezzi di queste nuove macchine la Apple non si sbilancia ancora ma dovrebbero aggirarsi tra i 5 e i 6 milioni e mezzo per il Mac SE e intorno ai nove milioni per il Mac II, e se così fosse il Mac II si confermerebbe una macchina molto pericolosa per la concorrenza.

In occasione dell'uscita delle nuove macchine saranno presentate anche le nuove periferiche di massa da 40 e 80 Mega byte e lo stream tape da 40 Mega byte, tutti con interfaccia SCSI e quindi collegabili a qualsiasi Macintosh e al nuovo Apple IIGS.

V.D.D.



Reflex è

Reflex è il primo data-base analitico con cui potrete non solo raccogliere ma anche analizzare i vostri dati. Reflex trova le relazioni nascoste fra i dati e le visualizza graficamente sotto forma di istogrammi semplici e sovrapposti, grafici lineari e torte.

Reflex è facile da usare. Le cinque modalità di visualizzazione dei dati, unite ad un utilizzo dinamico di finestre, menù pull-down, grafica interattiva, help in linea e possibilità di impiego del mouse fanno di Reflex uno strumento potentissimo e amichevole.

Reflex è velocissimo, perchè lavora in memoria centrale. E per le applicazioni più impegnative è possibile usare memorie espansibili per elaborare file fino a 8 Mbyte.

Reflex è il generatore di report più sofisticato oggi disponibile. Grazie alla compatibilità con i più diffusi fogli elettronici e data-base, come Lotus 1-2-3, Symphony e dBase, potrete rappresentare in cinque modi diversi anche i dati raccolti da questi programmi e generare report, circolari, etichette autoadesive, tabelle grafiche.

Reflex è un potente supporto alle decisioni. Per mezzo di analisi "cosa succederebbe se" istantanee e interattive, Reflex permette di generare proiezioni e previsioni che vi aiuteranno nei momenti più impegnativi e creativi del vostro lavoro.

Reflex è in italiano: abbiamo tradotto per voi sia il manuale che il programma. Saranno entrambi disponibili a partire dal 30 aprile e per ricompensarvi dell'attesa vi offriamo Reflex ad un prezzo

introduttivo di Lire 222.000 (+ IVA 9%), invece di Lire 298.000, ordinando entro il 30 aprile 1987. Basterà compilare e spedire il modulo d'ordine che troverete qui accanto o telefonarci.

Per ulteriori chiarimenti, il team della Edia Borland è a vostra disposizione chiamando la nostra Hot-Line allo 02/588.523.

Distributori autorizzati: - Channel - e - J. Sott -

Le voci della stampa:

"La prossima generazione di software è ufficialmente arrivato".

Peter Norton "PC Week"

"Un data-base rivoluzionario a costi estremamente popolari".

G. Gobbi "PC World magazine"

"Il suo vero successo però è da ricercare nella impostazione veramente innovativa, che consente di trasformare un tradizionale filing system in un potente strumento di analisi".

Alberto Nosotti "Bit"

"...le prestazioni che rapportate al prezzo, possono essere giudicate veramente eccezionali".

Le-Lu "M&P Computer"

Dati tecnici

Ricerca/Selezione

secondo esempi, condizioni logiche, funzioni matematiche e caratteri yolly.

Calcolo

In ogni campo potete inserire funzioni matematiche trigonometriche, logiche o finanziarie.

Ordinamento

ascendente e discendente fino a cinque chiavi contemporaneamente.

Interscambio di dati

File dBase, Lotus 1-2-3, Symphony, PFS ed ASCII vengono importati direttamente e possono essere inseriti come codice ASCII nei vari word processor

Hardware richiesto

PC IBM, Olivetti o compatibili, 384 KByte memoria RAM, due diskdrive e scheda grafica (IBM Color Grafica, EGA, Olivetti, Hercules).

REFLEX

L'ANALISTA



Tagliare o fotocopiare e spedire a **Edia Borland s.r.l.**

Vogliate Spedirmi:

- | | |
|--|------------|
| <input type="checkbox"/> Reflex L'analista | (+ 9% IVA) |
| <input type="checkbox"/> Turbo Prolog | L. 222.000 |
| <input type="checkbox"/> Turbo Pascal 3.0 8-Bit | L. 250.000 |
| <input type="checkbox"/> Turbo Pascal 3.0 16-Bit | L. 125.000 |
| <input type="checkbox"/> Turbo Pascal 8087/BCD | L. 175.000 |
| <input type="checkbox"/> Turbo Database Toolbox | L. 275.000 |
| <input type="checkbox"/> Turbo Graphix Toolbox | L. 125.000 |
| <input type="checkbox"/> Turbo Editor Toolbox | L. 125.000 |
| <input type="checkbox"/> Turbo Tutor | L. 75.000 |

Denominazione del Computer: _____

Misura del dischetto: _____

Sistema operativo e N. di versione: _____

Pagherò contrassegno al postino (più L. 4.000 di spese postali)

Allego assegno non trasferibile N. _____

Allego fotocopia di versamento su CCP 48067201

Pagherò con addebito sulla mia carta di credito American

Express N. _____ scadenza _____

Con busta intatta del dischetto
SODDISFATTI O RIMBORSATI
entro 10 giorni

Si richiede l'emissione di fattura P. IVA _____

Azienda _____

Nome e Cognome _____

Via _____ N. _____

CAP _____ Città _____ Prov _____

Data _____ Firma _____

Chiedo solo ulteriori informazioni sui prodotti senza alcun impegno

EDIA BORLAND

v.le Cirene, 11 - 20135 Milano - Tel. 02/588523 - 5451953