

Adobe: Acrobat, SuperATM e Photoshop 2.5

Adobe Systems Incorporated ha annunciato ufficialmente la nuova tecnologia presentata già sulle pagine del numero 121 (settembre 1992) di MCmicrocomputer. La tecnologia, inizialmente denominata Carousel, ed ora concretizzatasi nella serie di prodotti Acrobat, risolverà quello che è attualmente il maggior ostacolo alla condivisione dei documenti, ovvero la diversità tra piattaforme hardware, sistemi operativi ed applicazioni presenti nel mercato dell'office automation. Unitamente all'annuncio di Acrobat, Adobe ha annunciato anche SuperATM, Adobe Photoshop 2.5 per Apple Macintosh e la prima versione del proprio software per il ritocco fotografico per l'ambiente Windows

di Massimo Truscelli

SuperATM

È il nuovo gestore di font, parte integrante di Acrobat, in grado di generare font metricamente identiche a quelle Type 1 o TrueType utilizzate nei documenti in modo da mantenere inalterato il formato del testo anche se non sono installate sul sistema impiegato.

SuperATM, per ora disponibile solo in versione Macintosh, ma quanto prima anche per Windows, è basato su due diverse tecnologie: una versione più potente del software di rasterizzazione delle font Adobe Type Manager e la nuova tecnologia di caratteri Multiple Master.

Tutte le font sostitutive, con e senza grazie, derivano da due nuove Multiple Master sviluppate appositamente per questo prodotto. SuperATM include anche cinque font che non vengono convertite in modo appropriato durante la fase di sostituzione: Symbol, ITC Zapf Dingbats, Bellevue, Cottonwood e Madrone.

Attualmente il software esegue la sostituzione automatica delle font con le più note applicazioni Apple Macintosh: Microsoft Word 4.0 e 5.0, Microsoft Excel 3.0 e 4.0, Aldus PageMaker 4.2, Quark XPress

3.1, Aldus Freehand 3.1, MacDraw Pro 1.5, Adobe TypeAlign 1.0.5, FileMaker Pro 1.0, Ready Set Go! 4.5 e 5.0, ClarisWorks 1.0, Claris Resolve 1.0, MacProject II 2.5v1, MacProject Pro, Nisus 3.06, Publish it Easy! 1.0, MathType 2.11 e QUED/M 2.09.

Il pacchetto di SuperATM include il software Adobe Type Reunion per la gestione a menu sia delle font originali che di quelle sostitutive.

La disponibilità è assicurata dal mese in corso (marzo '93) per la versione Macintosh e dalla seconda metà del 1993 per quella Windows.

Adobe Acrobat

La famiglia Adobe Acrobat è composta da diversi prodotti espressamente concepiti per consentire lo scambio dei documenti indipendentemente dalla piattaforma e dalle applicazioni utilizzate.

I prodotti che la compongono sono: Acrobat Viewer, Acrobat Distiller e Acrobat PDF (Portable Document Format) Writer.

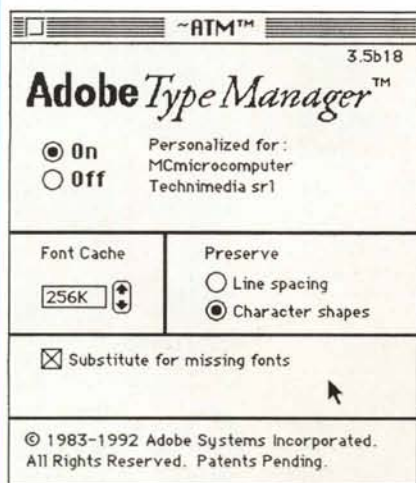
Acrobat Viewer è un'applicazione disponibile per Macintosh, Windows, MS-DOS e Unix che consentirà di leggere, consultare, stampare i documenti memorizzati nello

speciale formato interpiattaforma Portable Document Format; Acrobat Distiller traduce i file dal linguaggio PostScript nel PDF e sarà disponibile per le piattaforme Macintosh, Windows e Unix; Acrobat PDF Writer è uno speciale driver di stampa che permetterà alle applicazioni di produrre file PDF. I PDF Writer saranno forniti con Acrobat Viewer per Macintosh e Windows, i due ambienti nei quali il driver in questione rappresenterà il principale metodo di produzione dei file PDF.

Acrobat Viewer include strumenti di consultazione per ingrandire, rimpicciolire, scorrere, accedere a pagine diverse del documento usando una miniatura di ciascuna di esse. L'utente può sfogliare le miniature come le pagine di una rivista e saltare da una pagina all'altra cliccando sull'icona della pagina di destinazione.

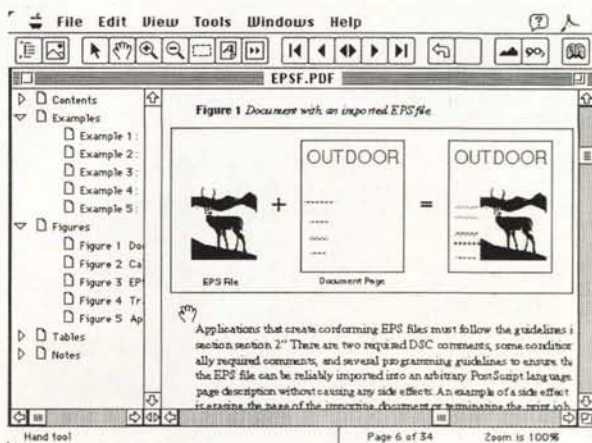
Acrobat Viewer permette anche di annotare i file PDF aggiungendo "post-it" elettronici; tali annotazioni possono essere trasmesse insieme al file PDF ed essere nascoste o visualizzate a discrezione dell'utente.

La funzione di sostituzione delle font, integrata in Acrobat ed eseguita da SuperATM, è sviluppata completando i file PDF



La nuova voce presente in Super ATM consente la sostituzione delle font mancanti nel sistema.

Ecco come si presenta la finestra di lavoro di Acrobat Viewer. Una barra degli strumenti consente di eseguire numerose operazioni sul documento visualizzato.





Photoshop 2.5: ambiente comune per i due ambienti di lavoro.



delle informazioni relative a metrica, peso, larghezza, corpo ottico, stile e nome delle font utilizzate nel documento senza che quest'ultime siano incluse. Se il font non è installato nel sistema, le caratteristiche del font mancante possono così essere riprodotte con la tecnologia Multiple Master in modo che il documento conservi l'aspetto e l'impostazione originali.

L'evoluzione di Adobe Acrobat nel futuro prevede l'estensione delle caratteristiche di Acrobat e dei file PDF con funzionalità come il riconoscimento ottico dei caratteri, la capacità di comunicare documenti modificabili, la gestione dei documenti multipli e l'integrazione di audio e video digitali.

Con Adobe Acrobat sarà possibile distribuire i documenti su network, costituire banche dati e sistemi informativi, ricevere i documenti mediante servizi di posta elettronica o mediante i nuovi supporti digitali rappresentati dalle CD-ROM indipendentemente dalle applicazioni e dalle piattaforme utilizzate.

Adobe Photoshop 2.5 e Windows

Le due nuove versioni di Photoshop presentate da Adobe, la 2.5 Apple Macintosh e la prima versione per l'ambiente Windows, sono praticamente identiche ed offrono una

soluzione ulteriormente perfezionata del software leader assoluto nell'area del fototocco e della creazione di immagini di qualità fotografica.

La nuova versione offre una nuova architettura software, comune per le due piattaforme hardware, ottimizzata per sfruttare pienamente le prestazioni dei moduli plug-in e delle schede di accelerazione.

Le sezioni riguardanti funzioni complesse di calcolo, come quelle dei filtri, degli strumenti di painting ed editing, di rotazione e ridimensionamento dell'immagine possono facilmente essere sostituite a quelle integrate nel programma con degli speciali plug-in in grado di supportare schede di accelerazione hardware.

Adobe prevede lo sviluppo di una nuova generazione di schede RISC e DSP espressamente progettate per l'utilizzazione di Adobe Photoshop in ambiente Windows con prestazioni migliorate. In proposito, Adobe offrirà la licenza della tecnologia ai produttori hardware, che potranno sviluppare plug-in compatibili con Photoshop da commercializzare insieme alle loro schede di accelerazione.

Le nuove funzionalità introdotte in entrambe le versioni comprendono: gli strumenti «sovrapposti» e «sottoesposti», che permettono di controllare in modo selettivo il

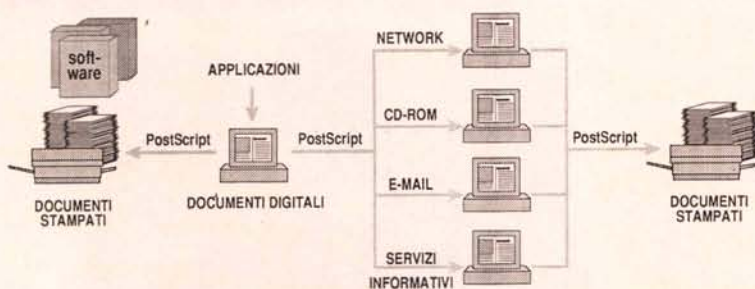
contrasto di porzioni di immagine; la creazione veloce di maschere direttamente visualizzabili e modificabili dalla palette degli strumenti; la possibilità di suddividere immagini di grandi dimensioni in aree di lavoro per un maggior controllo delle prestazioni; il supporto dei formati JPEG (in lettura e scrittura), del Kodak PhotoCD (in sola lettura) e dei formati PCX e BMP; l'opzione di anteprima veloce per la visualizzazione immediata delle modifiche alle immagini ad alta risoluzione; il supporto delle modalità di gestione del colore secondo gli standard CIE Lab (Commission Internationale d'Éclairage) in alternativa alle modalità RGB calibrato, compatibile con Kodak YCC, ed in accordo con le specifiche PostScript level 2 per la restituzione del colore indipendentemente dalla periferica utilizzata; le nuove palette ridimensionabili e riposizionabili a piacere; il nuovo accesso alla funzione Canali per la selezione dei canali visibili o modificabili con strumenti e filtri, e dei canali Alpha per l'utilizzazione di overlay trasparenti come template per progetti grafici; la nuova palette traccia per il controllo dello strumento Penna e la modifica delle curve; l'integrazione nella palette Pennelli delle funzioni di painting comprese quelle di Transfer Mode, opacità, pressione e quelle di definizione dei parametri riguardanti i pennelli (diametro, spaziatura, rotondità); una nuova palette dei colori che permette la definizione di palette personalizzate o nelle modalità a scala di grigio, RGB, HSB (Hue, Saturation, Brightness), CMYK e Lab con una finestra di preview delle combinazioni di colore.

Nella versione Windows, Adobe Photoshop 2.5 supporta lo standard TWAIN per l'acquisizione da scanner, le font TrueType e Adobe Type 1 e tutte le caratteristiche tipiche dell'ambiente Windows come: l'aiuto contestuale che permette di visualizzare l'indice o andare direttamente alla voce specifica; la Multiple Document Interface per la visualizzazione contemporanea di immagini diverse.

La distribuzione è già avviata per la versione Macintosh, la disponibilità per la versione Windows è assicurata dal secondo trimestre del 1993.

MS

La distribuzione dei documenti del futuro



MA CHE COSA POSSIAMO CHIEDERE DI PIÙ!

FINANCIAL TIMES: "Dell... ha lanciato una sfida all'industria tradizionale dei computer riportando vittorie significative." - 7 aprile 1992

PC USER: "Dell ha messo a nudo i timori della concorrenza." - discorso di Michael Dell al Comdex di primavera, Aprile 1992.

PC MAGAZIN: "Aziende che fanno tendenza nel 1992: la Dell Computer" - Francia, marzo 1992.

COMPUTER PERSONLICH: "Dell il n° 1 in Europa quanto a soddisfazione del cliente." - Germania, gennaio 1991.

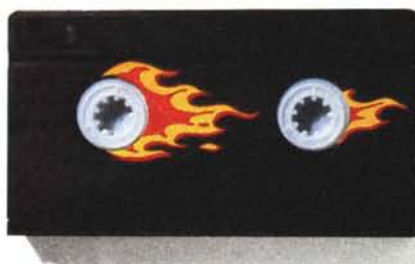
DECISION MICRO: "Dell, il più raccomandato produttore di personal computer" - novembre 1992.

PC DIRECT: "Dell Sistema 450 DE/2... periferiche d'alto livello, eccellente supporto tecnologico... prezzo decisamente competi-vo." - agosto 1992.

WINDOWS USER: "Dell Sistema 450 DE... una macchina perfetta per le prestazioni in ambiente Windows dell'ultima generazione." - maggio 1992.

PC DIRECT: "Dell 486 P/33... macchina eccezionale, di splendida architettura e design intelligente." - aprile 1992.

PIÙ PRESTAZIONI



PIÙ VELOCITÀ



PIÙ POTENZA



**Nuovo Dell 433s/L.**

- i486SX a 33MHz
- 4 MB di memoria RAM
- Disco Fisso da 120 MB
- Floppy da 3.5"
- Monitor SVGA a colori da 14"
- DOS 5.0 e Windows 3.1 in italiano
- Mouse di sistema Dell

Manutenzione facilitata

Progettati per una manutenzione rapida. Basta svitare a mano poche viti per avere accesso allo chassis modulare.

Prestazioni video 2,6 volte più veloci

Enorme incremento di velocità, con il nostro nuovo "local bus" video.

Compatibilità garantita

I computer Dell sono compatibili con i sistemi operativi Novell, Banyan e Unix. E siamo gli unici a garantirlo per iscritto.

**Nuovo Dell 433s/M.**

- i486SX a 33MHz
- 4 MB di memoria RAM
- Disco Fisso da 120 MB
- Floppy da 3.5"
- Monitor UltraScan 14C da 14"
- DOS 5.0 e Windows 3.1 in italiano
- Mouse di sistema Dell

Prestazioni video più veloci sino al 178%

Funzioni Page Maker più veloci e risposte Windows istantanee.

Maggiore aggiornabilità

Potete sempre aggiornare il vostro sistema al più alto livello 486 con il nuovo DX2 a 66MHz.

Con la garanzia in futuro di poter aggiungere il microprocessore Pentium di Intel.

Prestazioni aumentate del 29%

Grazie alla nostra nuova memoria cache opzionale, potete accelerare il vostro sistema quando lo desiderate.

**Nuovo Dell 450/ME.**

- Bus EISA
- i486DX2 a 50 MHz
- 8 MB di RAM
- Disco Fisso da 230 MB
- Floppy da 3.5"
- Monitor UltraScan 15FS da 15"
- DOS 5.0 e Windows 3.1 in italiano
- Mouse di sistema Dell

Data transfer 4 volte più veloce che nei sistemi ISA

Grazie al bus di espansione EISA a 32 bit, trasferite i dati alla velocità di 33 megabyte al secondo!

Totale affidabilità

Siamo la sola azienda a darvi una garanzia scritta di compatibilità, una risposta immediata alle vostre domande e un servizio ultra rapido. Due terzi delle 500 aziende classificate da Fortune acquistano Dell.

Maggiore aggiornabilità

È facile crescere sino al 66MHz DX2, e se avete bisogno di ancora più potenza potete aggiungere il microprocessore Pentium di Intel.

**Nuovo Dell 450/T.**

- i486 a 50MHz
- 4 MB di RAM
- Disco Fisso da 230 MB
- Floppy da 3.5"
- Monitor SVGA a colori da 14"
- DOS 5.0 e Windows 3.1 in italiano
- Mouse di sistema Dell

Prestazioni video più veloci del 50%

Capacità del disco fisso superiore dell'86%. Il nostro modello da pavimento ha una capacità di disco fisso fino a 3 gigabyte.

I bassi prezzi per cui siamo famosi

Anche scegliendo le configurazioni più sofisticate dei più nuovi sistemi Dell, il prezzo rimane comunque il più basso del mercato.

DELL
I PUNTI PER VINCERE

Dell Computer SpA
Via E. Fermi, 20
20090 Assago (MI)

La nuova serie Dell 486 continua la grande tradizione di qualità, servizio e prezzi che ha reso Dell famosa nel mondo, come riconosce la stampa più qualificata.

Ma non ci siamo fermati alle lodi. Abbiamo superato noi stessi e ora vi offriamo ancora di più coi nuovi Sistemi 486. Velocità di elaborazione aumentata del 20% grazie all'utilizzo dei processori più avanzati e di chip di memoria ultra veloci. Prestazioni grafiche superiori, rese possibili dall'impiego del processore grafico S3, in una architettura di "local bus" video.



E infinite altre possibilità. I Sistemi 486 sono già predisposti per il futuro, perché già pronti per ospitare i processori Overdrive e Pentium. Questo significa che potete aggiornare il vostro sistema quando lo desiderate, per avere processori più veloci e più memoria, ottimizzando il vostro investimento.

Non è un caso che due terzi delle prime 500 aziende nel mondo, classificate dalla rivista Fortune, hanno già scelto Dell. Ma qualunque sia il vostro giro d'affari, che lavoriate in ufficio oppure a casa, i vantaggi economici e funzionali non cambiano: il vostro computer Dell sarà sempre un ottimo acquisto.

CLIENTI SODDISFATTI

La soddisfazione del cliente è alla base della filosofia Dell e si traduce in garanzie reali e immediate:

- un anno di garanzia con intervento presso di voi entro le 24 ore*
- periodo di valutazione di 30 giorni per provare il vostro sistema nelle reali condizioni d'uso
- hot-line gratuita per risolvere in pochi minuti il 90% dei problemi dell'utenza
- personalizzazione del vostro sistema secondo le vostre esigenze

* scambio parti dove applicabile

TELEFONATE PER SAPERE TUTTO: 1678/74482**

O RISPOSTA IMMEDIATA: FAX 02/457.94.001

** Attendere il tono libero della centrale di smistamento digitale

Vorrei conoscere caratteristiche e prezzo dei modelli: _____

Nome e Cognome: _____

Azienda: _____

Indirizzo: _____

Cap e città: _____

Telefono: _____ Fax: _____

T-MC

Tutti i marchi citati sono marchi registrati dalle rispettive case.