

# EXPOEDIT'88

Milano Lacchiarella, 18-21 maggio 1988

di Massimo Truscelli

*Bisogna ammettere che la prima rassegna dedicata al Desk Top Publishing ha offerto una completa panoramica sulle macchine, sui sistemi, sui software attualmente disponibili per soddisfare le esigenze di produzione editoriale a vari livelli, da quello personale ad apparecchiature per la produzione di livello professionale anche in settori non particolarmente vicini a quello del Desk Top Publishing vero e proprio.*

*I prodotti esposti erano quelli già apparsi in altre occasioni, in altri appuntamenti fieristici, ma non è mancata anche qualche novità e qualche prodotto di un certo interesse. Come era facile aspettarsi molte le periferiche rivolte sia a sistemi MS-DOS compatibili che all'ambiente Macintosh Apple, con forse un maggior interesse per quest'ultimo. Lo dimostra la disponibilità di molte periferiche grafiche per il Macintosh II direttamente disponibili in fiera*

## Agfa Gevaert

In uno stand situato in posizione strategica (praticamente di fronte all'ingresso della mostra) erano presentate le due novità principali nel DTP: i nuovi scanner Focus S600 e S800 e la stampante laser P 3400 PS.

I primi sono dei nuovi, rivoluzionari, scanner a piano orizzontale equipaggiati con un sensore lineare di tipo CCD in grado di offrire risoluzioni massime di, rispettivamente, 600 e 800 dpi ad una velocità di scansione di 4/8 secondi per una pagina in formato A4 e soprattutto con la possibilità di utilizzare ben 64 gradazioni di grigio e 64 livelli di controllo separati per il contrasto e l'intensità dell'immagine.

A queste già ottime caratteristiche si aggiunge la capacità, da parte del software di gestione, di eseguire la correzione dell'immagine letta mediante una operazione di vettorializzazione della stessa.

I risultati sono logicamente ottimi in quanto a definizione e precisione degli elaborati.

A complemento era presentata anche la stampante laser P 3400 PS, caratterizzata dalla elevata velocità di stampa (12 pagine al minuto) indipendentemente dalla complessità delle pagine stesse.

La risoluzione offerta è di 400 per 400 punti per pollice ed è dotata di una

memoria RAM di 6 Mbyte, 73 font di caratteri forniti come standard, una memoria di massa composta da un hard disk della capacità di 20 Mbyte.

La stampante è in grado di gestire formati di carta compresi tra l'A5 e l'A4 contenuti in due cassette da 250 fogli ciascuno selezionabili automaticamente per la stampa continua. L'emulazione offerta è la Diablo 630, le interfacce disponibili sono RS 232, RS 422/Apple-Talk e Centronics.

Il linguaggio di descrizione delle pagine è totalmente compatibile con il Post-Script.

## Anfrel Informatica

Senza dubbio «l'oggetto» di maggior interesse era rappresentato dal Pal TV Producer, una scheda grafica con uscita video in grado di generare segnali di sincronismo per creare finestre contenenti schermi grafici prodotti con il Macintosh II con immagini televisive anche a tutto schermo. La sincronizzazione può avvenire sia con segnali generati autonomamente dalla scheda che con segnali provenienti da telecamere a colori, videoregistratori elicoidali da 1 pollice formato C, U-Matic, Betamax, VHS o da generatori di segnali di sincronismo video esterni in modo da poter agganciare segnali provenienti da dischi a lettura laser e/o macchine video funzionanti a memoria di quadro.

L'uscita avviene su due prese con segnale videocomposito, delle quali la prima presenta il segnale trattato dall'unità, la seconda invece offre il segnale così come è all'ingresso video della scheda.

Per funzionare è necessario dotare il Mac II di un monitor RGB a frequenza di sincronizzazione multipla.

## Apple

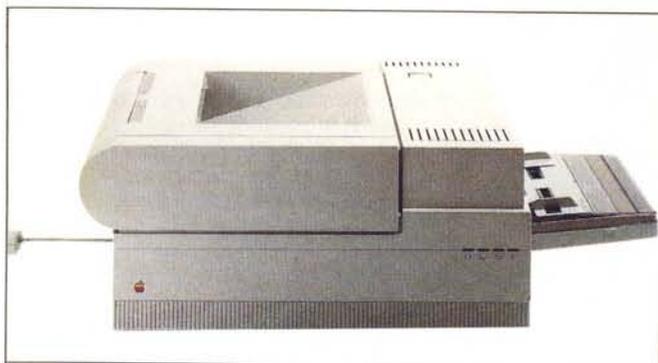
Stand molto grande nel quale erano presenti oltre ai prodotti Apple, anche prodotti della Abaton (scanner), Offset Italia (fascicolatrici), Linotype (macchine fotocompositrici). Niente di particolarmente nuovo sotto il sole.

Presentata tutta la produzione di periferiche ed accessori come monitor in formato A4 e doppia pagina, scanner e stampanti laser, in particolare le nuove LaserWriter II, le Lynotronic dalla serie 100 alla 500R disponibili in vari modelli capaci di soddisfare le esigenze di produzione di corrispondenza manageriale, rapporti, manualistica interna, circolari; fino alla produzione di riviste, giornali, libri, cataloghi, depliant e pagine pubblicitarie.

Una interessante iniziativa offerta allo



La stampante laser P 3400 PS prodotta dalla Agfa Gevaert. Elevata risoluzione, velocità e un gran numero di font residenti sono le sue caratteristiche principali.



La Apple Laser Writer  
Il non ha bisogno di  
molte presentazioni,  
così come tutti i  
prodotti presentati  
nello stand Apple.

digitalizzazione del campione del font e successivamente dovrebbe essere presentata una versione dello scanner in grado di funzionare anche come terminale per la trasmissione di documenti per via telefonica (telefax).

### IRET System

La società di Reggio Emilia aveva allestito uno stand di dimensioni piuttosto generose nel quale erano presentati i prodotti della Adobe Systems, Aldus, Dest Corporation, General Computer, Kurta, Radius e VersaCAD Corporation, comprendenti prodotti differenziati come monitor, personal computer e unità periferiche, scanner e lettori ottici, stampanti laser e software specifici come il famoso PageMaker. Avremo modo di parlarne il prossimo mese, anche perché abbiamo avuto l'occasione di fare quattro chiacchiere con un importante personaggio della Aldus.

### Rank Xerox

Dalla casa che ha prodotto il Ventura Publisher è stata presentata la sua nuova versione 1.2 adatta a sistemi con microfloppy da 3.5 pollici. La nuova versione è ora disponibile in italiano ad un prezzo di 1.850.000 lire. Tra le novità presentate dalla Rank Xerox anche un monitor ad alta definizione in formato A4, ideale complemento per applicazioni DTP. Non mancava anche tutta la gamma di stampanti laser e il sistema di editoria elettronica Documenter. Presentata anche la rete Dashlink particolarmente indicata per piccoli gruppi di lavoro operanti con il Documenter da stazioni di lavoro XP/W. La rete opera seguendo lo standard EtherNET e permette di collegare le diverse apparec-

stand è stata quella riguardante l'abbonamento alla rivista Hyper Gazette, la rivista sul disco realizzata utilizzando il programma Hypercard e rivolta agli utenti dello specifico software e più in generale del Mac.

La presenza Apple è stata sicuramente quella maggiore, soprattutto grazie agli innumerevoli distributori di schede add-in e add-on per Mac.

Non dimentichiamo in proposito i prodotti offerti dalle società Delta, Elcom, IRET System comprendenti monitor della Radius, schede AST, monitor Big Picture, scanner Dest.

### Atari

Senza dubbio era presente una delle più importanti novità della mostra: lo scanner Hawk CP 14, ideale complemento per il sistema DTP basato sull'utilizzo dei computer della serie Mega ST. Lo scanner è munito di una stampante termica e si collega mediante un'interfaccia parallela al computer.

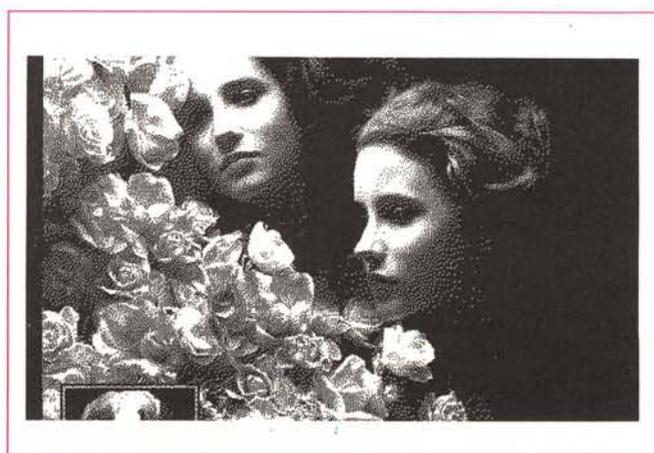
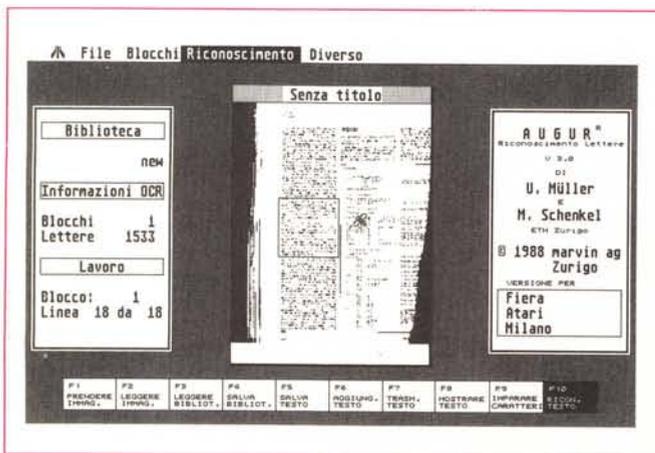
In tal modo è possibile utilizzare la stampante termica come stampante di sistema oltre che utilizzare lo scanner

come una vera e propria fotocopiatrice. Il piano orizzontale è di tipo scorrevole e permette la lettura anche di pagine di libri oltre che di fogli singoli in formato A4 in 10 secondi ad una risoluzione di 100, 200 o 300 dpi con 16 tonalità di grigio. I controlli presenti riguardano la regolazione di contrasto dell'immagine e l'attivazione del processo di lettura dell'immagine.

La dotazione comprende un manuale di 39 pagine, un disco contenente il software di gestione ed il sofisticato programma grafico HJB Paint Plus, il tutto in italiano ad un prezzo che si aggira intorno a 2.300.000 lire.

Abbiamo avuto modo di vedere lo scanner all'opera con i software Augur della Marvin AG di Zurigo, un programma OCR che ci è sembrato molto efficiente e che soprattutto ha dimostrato di non aver problemi nemmeno con i caratteri di corpo inferiore.

In una chiacchierata col tecnico (presumibilmente tedesco) che conduceva la dimostrazione, abbiamo avuto modo di sapere che dovrebbe presto essere disponibile un programma in grado di creare set di caratteri partendo dalla



Lo scanner Hawk per Atari mostra di possedere buone doti grafiche e, mediante il programma Augur, una ottima predisposizione alle applicazioni OCR.



Il nuovo monitor A4 Rank Xerox ideale complemento da Ventura Publisher 1.2.

chiature trasmettendo informazioni alla velocità di 10 Mbit al secondo.

La stazione di lavoro XP/W è una stazione di lavoro grafica avanzata basata sulla workstation Xerox 6085 utilizzata dal Documenter, ma dotata di un software altamente specializzato che offre funzioni più spinte e specializzate di quelle presenti nel Documenter.

### Telcom

Presente con tutta la serie di prodotti per il DTP comprendente schede speciali sia per ambiente Macintosh che MS-DOS, scanner formato A4 della Datacopy, stampanti laser Rank Xerox, monitor formato A4 della Genius, monitor doppia pagina Laserview, schede acceleratrici per stampa laser Laser Master, software per acquisizione immagini OCR e DTP come il famoso Ventura Publisher.

### Thema

Allo stand della Thema di Cuneo, era presentato lo SlideWriter Honeywell, un sistema per la produzione di diapositive fotografiche collegabile tramite bus SCSI a sistemi Apple Macintosh II; la maggior caratteristica era rappresentata dalla possibilità di poter indirizzare su una pellicola 35 mm ben 4096 per 2732 pixel alla massima risoluzione, oppure 2048 per 1366 pixel in quella più bassa.

La risoluzione era direttamente legata alla quantità di memoria RAM disponibile sull'unità: 2 o 4 Kbyte. Il prezzo si dovrebbe aggirare sui 21 milioni, ma in fiera era possibile acquistare tale gioiello alla «modica» cifra di 19 milioni.

### Top per l'ufficio

La società nata nel 1986 presentava un sistema della Chorus Data Systems denominato Docutrieve che rappresenta sicuramente una delle soluzioni più economiche e compatte per la archiviazione di documenti.

Il sistema è basato su una CPU (ci è sembrato di capire che si tratta di una macchina compatibile AT modificata con l'aggiunta di un maggior numero di slot, con un hard disk di capacità molto elevata e di una tastiera particolare dotata di uno speciale pad destinato ai comandi di gestione del software) completa di stampante laser, scanner, monitor di grande formato e drive per dischi ottici in tecno-



Il sistema di archiviazione dei documenti Docutrieve della Chorus Data Systems.

## La maratona del DTP

Ebbene sì, siamo arrivati anche in Italia ad avere la nostra brava mostra di Desk Top Publishing. Organizzata presso i padiglioni de «Il Girasole» a Lacchiarella vicino a Milano, ExpoEdit '88 ha raccolto una buona affluenza di pubblico durante i 4 giorni della sua durata (18-21 maggio): i dati non ancora ufficiali parlano di circa 6500 persone. Questo successo ha spinto gli organizzatori a varare il progetto di una mostra itinerante che dovrebbe toccare 4 o 5 città italiane (si parla di Torino, Padova, Bologna e Bari). Non abbiamo ulteriori notizie per ora, ma senza dubbio vi terremo aggiornati su questa interessante iniziativa.

Torniamo al ExpoEdit '88 che ha registrato la presenza di oltre 400 espositori per un totale di 130 case rappresentate su un'area espositiva di 4.000 mq. La manifestazione

era suddivisa in tre momenti essenziali: la mostra vera e propria, i convegni e i corsi/seminari. La parte espositiva non ha presentato agli addetti ai lavori delle novità consistenti, ma senza dubbio è stato molto utile per chi sta entrando nel mondo del DTP visitare questa prima edizione di Expo-Edit, se non altro per trovare tutto a portata di mano. Comunque qualche novità l'abbiamo trovata e ve la presentiamo.

Senza alcun dubbio le parti più interessanti sono state i convegni e i corsi dei quali vi parleremo nel prossimo numero che hanno senza alcun dubbio chiarito le idee a chi non aveva mai affrontato questo problema, ma si trova a doversi avvicinare al DTP, sia dal punto di vista aziendale che editoriale.

Mauro Gandini

logia WORM. Lo scanner viene utilizzato per digitalizzare le pagine da inserire nell'archivio che, mediante un data base incorporato nel software di gestione, possono essere accompagnate da dati di riconoscimento (data, mittente, nome, ora di catalogazione, ecc.) e memorizzate definitivamente su un disco ottico da 5 pollici della capacità di fino a 8000 documenti.

La ricerca avviene in 4/8 secondi mediante l'introduzione di uno o più parametri di ricerca e si può ottenere una copia del documento attraverso la stampante laser.

Il software di gestione è molto semplice e non necessita di lunghi periodi di addestramento.

Docutrieve può essere utilizzato come sistema stand-alone oppure integrato in rete; una opzione FaxMail permette la comunicazione con apparecchi Telefax sia in trasmissione che ricezione e/o con altri sistemi uguali.