

Dal 7 all'11 giugno si è svolta la manifestazione dedicata agli utenti di Windows

## Windows World '95: aspettando l'avvenimento dell'anno

*Annunciato come il luogo deputato a rappresentare meglio l'appuntamento con Windows 95, il prodotto che con la sua uscita ufficiale segnerà un giro di boa nel mondo dell'informatica, la terza edizione della Mostra Convegno, svoltasi dal 7 all'11 giugno presso lo Spazio MilanoNord, dedicata agli utenti di Windows, ha offerto un panorama quanto mai variegato nel quale hanno fatto la loro comparsa anche marchi che con il mondo Windows poco hanno a che fare se non, in qualche caso, solo per semplice antagonismo*

di Paolo Ciardelli e Massimo Truscelli  
(foto di Massimo Truscelli)

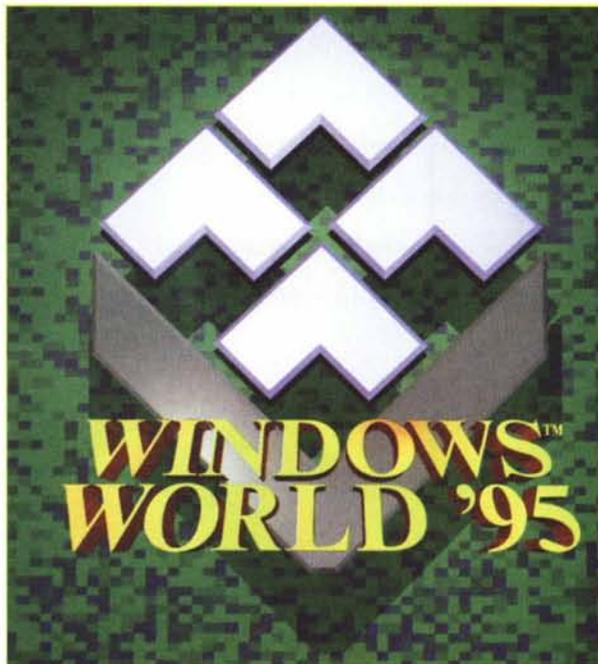
È arrivata alla terza edizione la manifestazione milanese tutta dedicata al mondo Windows. Aperta leggermente in ritardo rispetto alle due precedenti edizioni, in questa mostra in pratica si è potuto assistere alle prove generali per l'evento dell'anno: il rilascio più volte rimandato di Windows 95. Un sistema operativo a 32 bit, che tra le tante novità, presenta una nuova interfaccia grafica, l'autoconfigurazione automatica delle periferiche, una gestione più veloce dei programmi, il multitasking e nuovi tool per la navigazione on line.

Per consentire ai visitatori di Windows World '95 di verificare i vantaggi del nuovo sistema operativo, due sale sono state dedicate alla presentazione in anteprima di Windows 95.

### Apple

In un mercato aperto come quello moderno camminare in una mostra dedicata al sistema operativo Microsoft Windows ed imbattersi in uno stand della Apple, non suscita curiosità più di tanto.

A parte i computer basati su PowerPC, dove per ora la compatibilità con il mondo Windows è assicurata solo per via software, la Apple era presente per mostrare periferiche di stampa e monitor come solo lei sa costruire.



### Lotus

O forse, in considerazione dei recenti accordi economico-finanziari, Lotus by IBM.

Scherzi a parte, la mostra si è svolta proprio nel periodo nel quale su Internet capitava di leggere le missive mandate dai rispettivi presidenti delle due società ai propri dipendenti ed alla controparte; missive nelle quali si chiarivano i punti principali dell'accordo. Nell'ampio stand Lotus l'attenzione era concentrata sull'erede di Ami Pro, ovvero il nuovo word processor Lotus

Word Pro concepito per l'impiego in gruppi di lavoro nei quali sia eventualmente richiesta la coesistenza di altri wp con i quali il prodotto Lotus può tranquillamente scambiare i dati senza perderne la formattazione. Word Pro supporta anche i formati SGML e HTML, permettendo in tal modo la creazione di documenti accessibili su Web da Internet.

Grande attenzione era riservata anche alla NotesSuite ed ai nuovi prodotti InterNotes che integrano Notes con le applicazioni Internet permettendo, ad esempio con InterNotes Web Publisher, la conversione automatica dei database e dei documenti di Notes nel linguaggio HTML rendendoli così accessibili ai browser più diffusi (NCSA Mosaic o Netscape); oppure, con

InterNotes News, lo scambio di informazioni Usenet News tra i server Notes e UNIX utilizzando un particolare protocollo denominato Network News Transfer Protocol (NNTP).

Altra "vedette" dello stand era cc:Mail 2.2, la versione rinnovata del software di interrogazione dei dati prodotti da diversi ambienti di elaborazione. Le nuove caratteristiche ampliano le possibilità di comunicazione mediante un maggior numero di Viewer per la visualizzazione e stampa di file allegati creati con le applicazioni più diffuse; inoltre



una nuova funzionalità Addressing Assistants facilita la composizione degli indirizzi di posta elettronica nel formato appropriato utilizzato su Internet e su vari sistemi di messaggistica.

#### Microsoft

Come era logico che fosse, lo spazio espositivo di maggiori dimensioni (oltre 800 mq) era quello di Microsoft, dove oltre ad una zona riservata agli operatori, alla quale si accedeva esclusivamente superando un barriera, mediante appositi badge, erano presenti due tea-

tri: il Teatro Rosso ed il Teatro Blu, nei quali, a rotazione, si svolgevano presentazioni di Microsoft Windows 95, presentazioni dei prodotti Microsoft Home e l'anteprima del nuovo Microsoft Office per Windows 95.

Le fasi di beta test di Windows 95 sono ormai quasi giunte al termine e l'ultima di esse, denominata Windows Preview Program, ha coinvolto solo in Italia più di 10.000 sviluppatori, rivenditori ed aziende di vario genere nelle quali si impiega già Windows.

Nel corso della nostra visita abbiamo potuto assistere anche ad una presen-

tazione riservata che aveva come oggetto il servizio di distribuzione delle informazioni per via telematica denominato Microsoft Net, del quale vi parliamo più ampiamente in queste stesse pagine.

#### IBM

Probabilmente, lo stand di maggiori dimensioni, dopo quello Microsoft, era quello di IBM che, come è facile immaginare, proponeva l'ennesima versione di OS/2 Warp.

Contando sul richiamo argentino di un campanello agitato da un "figurante"

## Microsoft Network

Con il rilascio di Microsoft Windows 95, la nuova release del sistema operativo desktop di Microsoft attesa da centinaia di migliaia di utenti, sarà disponibile anche Microsoft Network, la rete di servizi ed informazioni creata da Microsoft. Grazie a Microsoft Network, gli utenti di Windows 95 potranno accedere facilmente al mondo dei servizi on line e della posta elettronica per favorire le aziende, le software house ed i Microsoft Solution Provider impegnati nella fornitura di applicazioni, informazioni e servizi per Microsoft Network, Microsoft SpA ha creato un apposito team, il Gruppo Microsoft Network.

La responsabilità di questo Gruppo è stata affidata a Paolo Guadagni, Business Operation Manager di Microsoft S.p.A.

Tra le varie attività (che comprendono

iniziative di marketing e supporto alle terze parti), il Gruppo Microsoft Network si impegnerà nella creazione di una rete di content provider in grado di fornire servizi a basso costo, utili e facili da usare. Alle organizzazioni che metteranno in rete i loro prodotti e servizi, Microsoft Network consentirà anche un pieno utilizzo della posta elettronica, ed i messaggi potranno essere ricevuti e spediti sia in Microsoft Network sia attraverso Internet, direttamente accessibile dalla rete Microsoft.

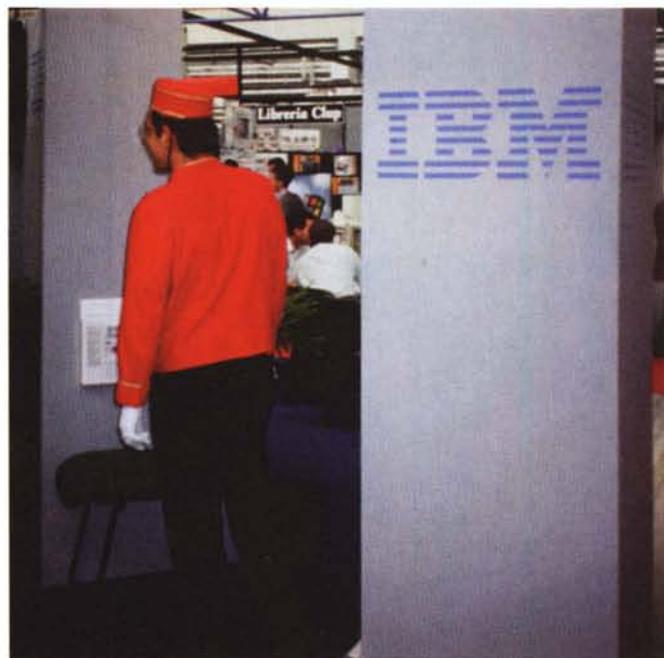
Infine, Microsoft Network, per facilitare l'acquisto di beni e servizi, metterà a disposizione degli utenti funzionalità avanzate di gestione delle transazioni commerciali, oggi non disponibili su altre reti.

Microsoft Network garantirà la massima flessibilità nella creazione dei pro-

dotti e nelle modalità di pagamento dei servizi. I fornitori avranno inoltre il controllo sul contenuto dei propri servizi.

Per consentire una facile creazione di servizi e di informazioni multimediali, Microsoft ha già annunciato "Blackbird", un sofisticato ambiente di progettazione per le applicazioni online; tool per la creazione, l'aggiornamento e la gestione di forum ed un Software Development Kit contenente specifiche interfacce di programmazione, e sponsorizzerà una serie di incontri per illustrare ai fornitori come utilizzare il mezzo di comunicazione in linea.

Tra i primi "content provider" internazionali, vi sono oltre 50 importanti produttori di software e hardware PC - tra cui Borland, Computer Associates, Dell, Gateway 2000, Hewlett-Packard e Lotus.



vestito di rosso a mo' di portiere d'albergo, che recitava laconicamente "OS/2 è servito", nello stand era possibile assistere a dimostrazioni riguardanti il sistema operativo con la possibilità per il pubblico di "provare" il sistema operativo anche autonomamente su una serie di postazioni appositamente allestite.

#### Sun

Anche per Sun vale un po' il discorso

fatto per lo stand della Apple.

La Sun dunque presentava una linea di macchine, i PC Server NETRA, progettata secondo la filosofia di facilità d'uso e ottimizzazione dell'operatività. I server Netra, potenti e facili da usare, sono stati studiati per supportare servizi strategici fornendo una soluzione completa, comprensiva di software di sistema e applicativo, nonché di tool di amministrazione preinstallati e configurati per un'operatività immediata.

#### ESA Software

La software house ha proposto la versione per Windows 95 del suo prodotto gestionale, già sviluppato in ambiente Windows, denominato Esatto. Esatto non è semplicemente un prodotto di gestione aziendale, ma è in realtà una famiglia di prodotti (Esatto Desktop, Esatto Workgroup) che condivide le doti di integrazione in Windows rendendo possibile il trasferimento di tutte le informazioni elabora-

## Eps-on the Road

Eps-on the Road è una vera e propria mostra delle novità Epson dedicata ai rivenditori, che porta in giro a tappe per l'Italia le macchine più significative ed innovative. Quest'anno, la manifestazione, che si avvale di due autoarticolati appositamente allestiti, si è svolta dall'8 al 21 giugno nelle città di Milano, Torino, Firenze, Roma, Napoli, Bari, Ancona, Bologna, Padova e Bolzano. Per rendere partecipi anche gli utenti finali delle innovazioni presentate nella gamma delle stampanti, ma anche dei computer e dei monitor EIZO, distribuiti in esclusiva da Epson Italia, le prime tappe del Tour sono state fissate in occasione di due importanti mostre: Windows World, a Milano, l'8 ed il 9 giugno ed a Torino, il 10 giugno, per la mostra dedicata alle Nuove Tecnologie. Due appuntamenti per i quali, eccezionalmente, è stata ammessa anche la partecipazione del pubblico.



## Epson & Cyrix

Alla presentazione delle novità, le stampanti non sono state le sole protagoniste. A fare da degna "spalla" c'è stato l'annuncio un po' a sorpresa, dell'ampliamento della famiglia di portatili e desktop Epson, basandoli però sulla nuova generazione di microprocessori Cyrix. Stiamo parlando dell'atteso M1sc, che vede la luce con il nome vero e proprio di 5x86.

La famiglia di microprocessori è basata su una tecnologia estremamente avanzata ed offre prestazioni analoghe a quelle del Pentium, con un consumo pari alla metà rispetto ai prodotti concorrenti.

Nel nucleo architettonico del 5x86, le funzionalità di quinta generazione come l'architettura interna a 64 bit, la branch prediction, e le operazioni multiple per ciclo di clock, rese possibili da un'unità separata load/store e data forwarding, sono combinate con un'unità a virgola mobile a 80 bit ed una cache di tipo write-back da 16 Kbyte. Le avanzate funzionalità di gestione dell'energia,

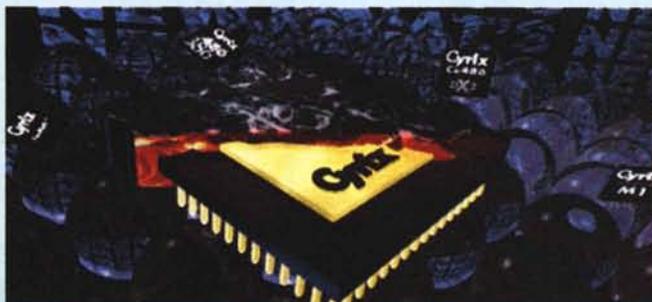
che includono il System Management Mode (SMM), permettono di ridurre la potenza utilizzata dal microprocessore ed assorbita dalle periferiche.

Il primo esemplare della famiglia 5x86 offre ai produttori una possibilità di integrazione semplice ed efficiente, grazie alla combinazione tra funzionalità di quinta generazione e compatibilità con le piattaforme a 32 bit. In parole povere la Cyrix ripercorre la strada commerciale dei modelli 486DLC ed 486SLC, che erano dei 486sx con piedinatura 386. I primi esemplari di 5x86 dunque potranno essere ospitati in zoccoli destinati a dei 486 DX/4.

Da una parte questa politica commerciale sottolinea la strategia dell'azienda che progetta architetture di elaborazione avanzata capaci di sfruttare le caratteristiche dei sistemi

esistenti e dall'altro mostra però il tallone d'Achille rappresentato dalla non possibilità di costruire in casa i propri chip, ma di appoggiarsi ad altre strutture. Ciò ha comportato dei fatti non positivi, leggi la battaglia legale con la Texas Instruments, ed altri migliori come l'accordo con IBM.

La produzione del Cyrix 5x86 a 100 MHz, che dovrebbe entrare in regime di volumi nel terzo trimestre del 1995, avrà un costo iniziale di 147 dollari per 1.000 pezzi, e per fine anno invece dovrebbe essere disponibile la versione a 64 bit.



te a qualsiasi altra applicazione operante in Windows, semplicemente utilizzando le funzionalità OLE e DDE. Grazie alle nuove caratteristiche offerte da Windows 95, la nuova versione di Esatto contiene importanti innovazioni in grado, nella versione workgroup, di permettere la gestione delle partite con stampa dell'estratto conto. Tra le principali novità di Esatto sono da segnalare la presenza di un nuovo programma di gestione delle scadenze, la gestione delle scadenze da prima nota, la visualizzazione interattiva dei mastrini da primanota e da menu, la lista dei movimenti di magazzino (bolle, ordini, impegni con diversi criteri di selezione e ordinamento), l'import/export dei movimenti di magazzino e bolle.

### Tulip

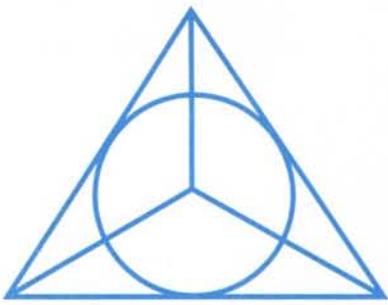
Lo sponsor tecnico della manifestazione è stata la Tulip Computers, uno dei maggiori produttori europei di micro-



computer, che ha messo a disposizione i nuovi Tulip Vision Line "dt". I computer erano equipaggiati da micro-

processori Intel. In pratica tutta la gamma dai DX2/66 ai Pentium era rappresentata.

**Importazione e Distribuzione Hardware**

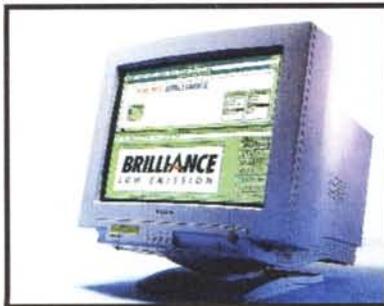


**Facal**

**cash point**

*Il gruppo  
dell'Informatica!*

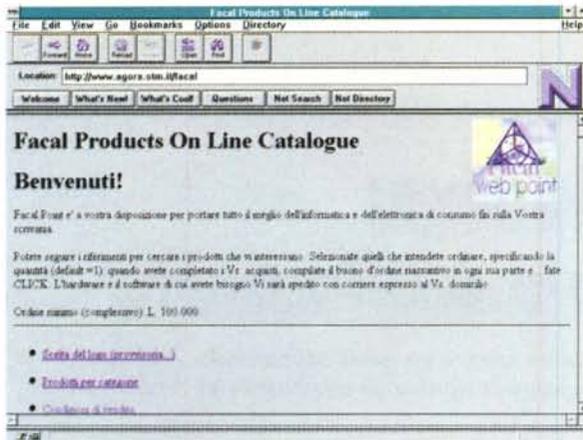
**Il vostro provider per Hardware, Software, Accessori e Materiale di Consumo.  
Solo le migliori marche mondiali.**



**Per il listino completo, collegarsi su Facal BBS ONLINE.**

**Per i Rivenditori e' necessario richiedere un account dopo essersi collegati.**

00169 Roma - Italy, Via Silicella, 84 - Uscita 18 G.R.A. Direz. Roma Centro  
Facal BBS ON LINE # 06-2675951-2675952 (Multilinea r.a.) N 8 1 V.34-V.FAST



# Internet

Punta il tuo browser internet su:

<http://www.agora.stm.it/facal>

Troverai il nostro sito WWW, World Wide Web, pronto a darti tutte le informazioni di cui hai bisogno. Potrai trovare le news, i prodotti in offerta. **TUTTO IL LISTINO.** Puoi fare ordini e ricevere direttamente a casa il materiale, **SENZA MUOVERTI DAL PC!!!**



# Facal BBS ON LINE

Ora addirittura con preview dei files di immagine a colori, suoni sintetizzati, chat multivalente, animazioni (!), Facal BBS ONLINE e' ancora piu' potente. Attualmente vi si possono trovare circa 15GB di files di ogni genere!!! Le linee sono tutte a 28.800 bps (V.34-V.FC), le aree sono in parte ad accesso gratuito ed in parte a pagamento (una piccola somma a scadenza semestrale). Ventiquattro ore su Ventiquattro, migliaia di utenti e programmi ti aspettano...

## Il gruppo Facal si espande...

**Vorresti entrare a far parte di un Gruppo dinamico? Vuoi diventare uno dei migliori rivenditori della tua città? Vuoi avere i migliori materiali in commercio? Vuoi avere un supporto marketing , pubblicità? Vuoi avere prezzi di acquisto migliori? Allora entra nel nuovo programma di affiliazione Facal products s.r.l. Stiamo arrivando anche nella tua città'...**

Tel # 06-2389887 (4 Linee r.a.) Fax # 06-2389899 (0039 Outside Italy)  
28.800 bps Internet : [Facal.products.srl@agora.stm.it](mailto:Facal.products.srl@agora.stm.it) [MC8573@mclink.it](mailto:MC8573@mclink.it)

Proteggere il Distino Completo da Facal BBS on Line  
Collegarsi alla nostra BBS avrete prezzi aggiornatissimi. Ti aspettiamo...  
28.800 bps