



SCO, l'azienda californiana a tecnologia UNIX, ha festeggiato il decimo anniversario del Forum

SCO Forum 96 sotto il segno del Network Computer

L'azienda californiana festeggia il decennale del Forum con una strategia che circonda Microsoft. Se a Redmond sanno fare desktop e piccoli server, SCO porta verso l'alto la potenza dei suoi server, sfrutta Internet per proporre dei nuovi terminali di tipo network computer e mantiene un vantaggio competitivo nell'integrazione con la stessa Microsoft

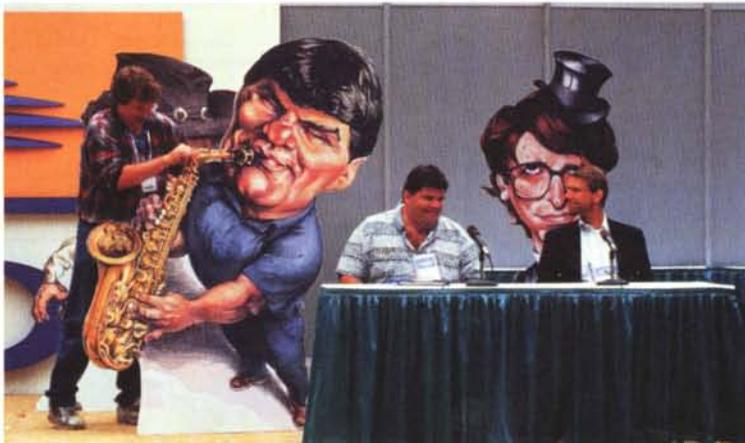
di Leo Sorge

Tra le sue altre caratteristiche, il 1996 ha visto il decennale dell'assemblea plenaria della SCO, l'azienda a tecnologia Unix originaria di Santa Cruz, nella California del nord. I fedeli lettori di MCmicrocomputer lo sapranno senz'altro, visto che è il terzo anno che ci occupiamo di questo incontro a carattere tecnico e di marketing. L'evento è stato sottolineato da una annotazione di carattere economico: il trimestre da aprile a giugno è stato il più ricco nella

storia dell'azienda, con un fatturato appena oltre i 54 milioni di dollari. Il totale dell'anno fiscale, che per SCO inizia a ottobre, è di 152 milioni 676 mila dollari, anche questo un record.

L'evento è da sottolineare perché alla fine dello scorso anno solare, che per SCO era l'inizio del suo anno fiscale, l'azienda ha acquisito da Novell il business di Unix.

Bisogna considerare che un'azienda da 200 milioni di dollari che nello sviluppo ha partner di dimensioni di HP e Sun non è facile da trovare. Né è facile per un'azienda di queste dimensioni



Il simpatico palcoscenico che ha ospitato il dibattito sul network computing. Tra le figure di sfondo è riconoscibile Bill Gates con il cilindro, mentre non è visibile un Larry Ellison vestito da cowboy. Il sassofonista è invece il longilineo al centro della foto, al secolo Philippe Kahn di Starfish Technologies.

mettere insieme oltre 2000 persone nello stesso posto, com'è stato quest'anno. È vero che quest'anno c'è stata la partecipazione di un certo numero di sviluppatori UnixWare, ma il numero è alto comunque.

Orbene quali sono le novità del Forum? Commercialmente parlando la novità maggiore viene da Internet: quella stessa rete che l'anno scorso era stata definita "not an issue" dal nuovo presidente Alok Mohan, ha dapprima contribuito al momentaneo passivo dell'azienda (per l'acquisizione di prodotti e tecnologie), per poi segnala-

re la conversione a Java e poi il rilascio d'un sistema operativo per Network computer da Intranet. In pratica se lo Unix di X/Open ha fallito l'aggancio al desktop Microsoft (eccettuata proprio la famiglia SCO Vision) lo Unix di SCO prova ad andare sul desktop aziendale. C'è poi da seguire l'evoluzione del server: SCO aveva una sua versione di System V versione 3.2, emendata a Spec1170 e con una serie di utility aggiuntive, che sta fondendo con la 4.2 di UnixWare per andare verso i 64 bit dell'architettura 3DA in fase di sviluppo con HP.

Filosoficamente parlando notiamo che il movimento Unix sta lasciando a Windows NT il mercato non business critical basato su Intel mono e biprocessore, affiancandogli per i quadriprocessore e spostandosi sempre più verso l'alto sia come numero dei processori (in attesa di un più versatile scheduling dell'elaborazione) che come numero di bit, in transizione da 32 a 64.

Un ultimo settore di grande attività è quello dei client. Il nome principale è qui la famiglia Vision, che acquisisce clienti non solo dal parco installato



Due diversi volti del network computer: a sinistra un nuovo prodotto in mostra al Forum, a destra i padroni del vapore in Teknema, azienda californiana fondata e gestita da due italiani, Raffaele Sena (a sinistra) e Marco Graziano (a destra).



SCO ma anche dagli altri Unix-like con i quali è compatibile, ovvero Sun Solaris e SunOS, HP-UX ed IBM Aix. In quest'ottica, ma anche per sfruttare al meglio gli studi che comunque fanno parte della manutenzione del server, va segnalata la maggiore attenzione al canale (VAR, ISV e sviluppatori) che nei mesi prossimi porterà SCO a spendere molte risorse. Tra i client va segnalato anche NC/OS, lo Unix leggero con Netscape e Java immediatamente parlorito dalle nuove strategie dell'azienda californiana.

Per vedere nei punti principali l'andamento del Forum abbiamo diviso l'articolo in tre punti principali: i server, i client e il network computing. A parte mettiamo due interventi particolari, quelli del CEO di SCO Alok Mohan e del pari grado di Sun Microsystems, Scott McNealy.

I server

Abbiamo parlato con Scott McGregor, senior vice president products, che ha tenuto a sottolineare i tre punti fondamentali di questo Forum:

- 1) SCO darà Unix gratis alle università;
- 2) le intranet con dei network computer, intese come dei desktop anti Microsoft;
- 3) SCO si muove verso le aziende di grandi dimensioni.

Il primo punto sostanzialmente

riguarda i client, per cui lo trattiamo nella sezione dedicata. Passiamo al server vero e proprio: il 3DA di SCO sarà a 32 o 64 bit? Probabilmente a 32 in una prima versione di Gemini, poi a 64 bit.

Diciamo probabilmente anche se c'è una pianificazione piuttosto precisa perché in realtà non si è mai verificato che propositi di queste dimensioni siano stati mantenuti. Il timeframe parla di uno SCO 3DA a 64 bit su Merced nel 1998, per cui intanto bisognerà vedere il chip...

Per quanto riguarda la scalabilità verso l'alto ecco che dal modulo SMP (multiprocessing simmetrico) attualmente disponibile si passerà al NUMA di Data General per poi andare verso i cluster. Tra l'altro il partner HP non crede a NUMA, per cui probabilmente non lo implementerà nella sua versione di 3DA.

I client: Vision e i nuovi standard

Qui la novità principale si chiama Eclipse, ed è il nuovo X-Server a 32 bit.

Tra le particolarità troviamo l'hot desk della tecnologia Resume. Si tratta di uno speciale supporto per gli utenti mobili che salva lo stato dell'applicazione sul server, mettendola immediatamente a disposizione dell'utente sia che passi del tempo, sia che cambi il terminale. In questo modo non serve uscire dall'applicazione, rientrare nel sistema e ricaricare programma e dati; inoltre c'è l'indipendenza dal terminale.

Il mercato sul quale va ad impattare

è quello di Exceed, l'X server di Humming Bird che ha un grande successo. Rispetto a questo Eclipse offre svariate funzionalità nuove, in particolare il tracking dei successivi accessi che in prospettiva ne fa una proposta autorevole nell'accesso ai database su Web.

Un'altra novità è VisionFS, un NFS rielaborato in modo che sia semplice da installare e configurare: i tecnici SCO sostengono che laddove PC-NFS di SunSoft richiede una settimana, per VisionFS basta una mezza giornata.

Inoltre il nuovo prodotto supporta CIFS, il Common Internet File System proposto da Microsoft in sostituzione dello stesso NFS. "Vogliamo lavorare a contatto con Microsoft per lo sviluppo del CIFS", ci ha detto John Bondi, direttore di sviluppo prodotti client. Il meccanismo usato è SMB, il Server Message Block studiato da IBM per OS/2 e poi inserito da Microsoft nei suoi prodotti: il suo principale vantaggio è che libera dal problema di mettere delle componenti anche sul client.

Vecchi e nuovi prodotti sono ora raggiungibili e gestibili tramite SuperVision, che prima non agiva sull'intera gamma (che comprende anche TermVision ed SQL Retriever). (Ulteriori notizie su www.vision.sco.com).

Parliamo ora dell'offerta per le università. Questo punto, rivoluzionario

Continua a pag. 180

Segue da pag. 179

nel mercato attuale, si può dire che Unix torni alle origini, quando era praticamente freeware direttamente il suo codice sorgente. "L'offerta, che riguarda il client monoutente, è valida anche in Europa e quindi in Italia", ha commentato Antonio Privitera, tra l'altro responsabile della filiale italiana.

"L'annuncio è atteso in settembre (quindi al momento della lettura dovrebbe essere già ratificato, ndr), con il software gratis se scaricato da Internet o a 22,35 dollari se su CD-ROM". L'offerta è immediatamente valida per OpenServer 5, con UnixWare a breve tempo; più in avanti la cosa potrebbe riguardare anche le scuole, così come potrebbe esserci anche un'ulteriore e più ricca release.

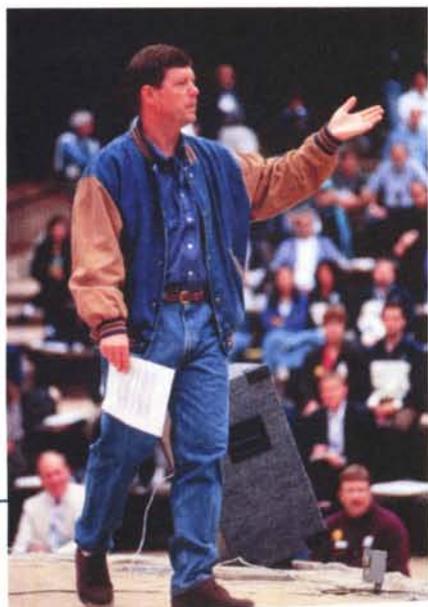
L'ospite: Scott McNealy

Il pirotecnico CEO di Sun Microsystems, benché pregato dall'organizzazione di glissare sul confronto diretto con Microsoft, ha trovato comunque sprazzi umoristici che hanno divertito la platea. Ad esempio si è divertito ad elencare i 10 motivi per i quali è venuto allo SCO Forum.

Tra questi troviamo:

- Bill Gates non sarebbe venuto, e comunque mai gratis;
- il nemico del mio nemico è mio

Scott McNealy, CEO di Sun Microsystems, indica la strada di Unix.



amico;

- SCO = Sun Collaborative Opportunity.

Dovendo comunque dire qualcosa su Microsoft ha picchiato forte: "La scelta tra Unix e NT è un test d'intelligenza. Qualche volta, quando sono scoraggiato, ho l'impressione che il 50% della gente abbia un'intelligenza inferiore alla media. Pensateci, non è impossibile come sembra". Ma a differenza di NT, Unix non è una piattaforma unica, diviso com'è in mille rigagnoli. "Quando avremo un solo Unix, mi chiedono i giornalisti. E io rispondo che accadrà quando avremo una sola rivista di settore. Se potete avere diverse opinioni voi, non vedo perché ciò non sia possibile anche per noi".

Dopo i personal si parla di network computer, terminali leggeri che vanno bene per molti circuiti, anche i telefoni cellulari. Ve lo immaginate un telefono con NT?"

Alok Mohan: Ecco il cambiamento

"L'anno scorso avevamo promesso cambiamenti, e ci sono stati. Con UnixWare abbiamo aperto nuovi mercati; abbiamo trovato 66 ISV per il livello superiore dell'azienda; per la client integration abbiamo ora VisionFS.

Inoltre continueremo ad aumentare il numero di prodotti e ad aprire nuovi mercati". Ci saranno continui cambiamenti, alcuni dei quali possono essere annunciati fin d'ora: più spese per il marketing diretto, come i road show e l'assistenza ai VAR e semplificare ulteriormente l'interazione con i nostri partner: vogliamo diventare la più facile delle aziende con le quali lavorare".

Network Computer

È disponibile ed in mostra al Forum NC/OS, un sistema operativo leggero per network computer. Ha un nucleo Unix, Netscape e la compatibilità con Java. Si tratta di un prodotto per le intranet aziendali, ovvero destinato a sostituire i terminali sia esistenti che in via d'acquisto, e gira su 486 ma anche 386. Ne parleremo in altri spazi di MC.

SCO crede tanto nel network computer, così tanto che non solo ha rilasciato il suo ophys ma tanto da promuovere nel Forum un dibattito e un



L'interfaccia semplificata del network computer di Idea.

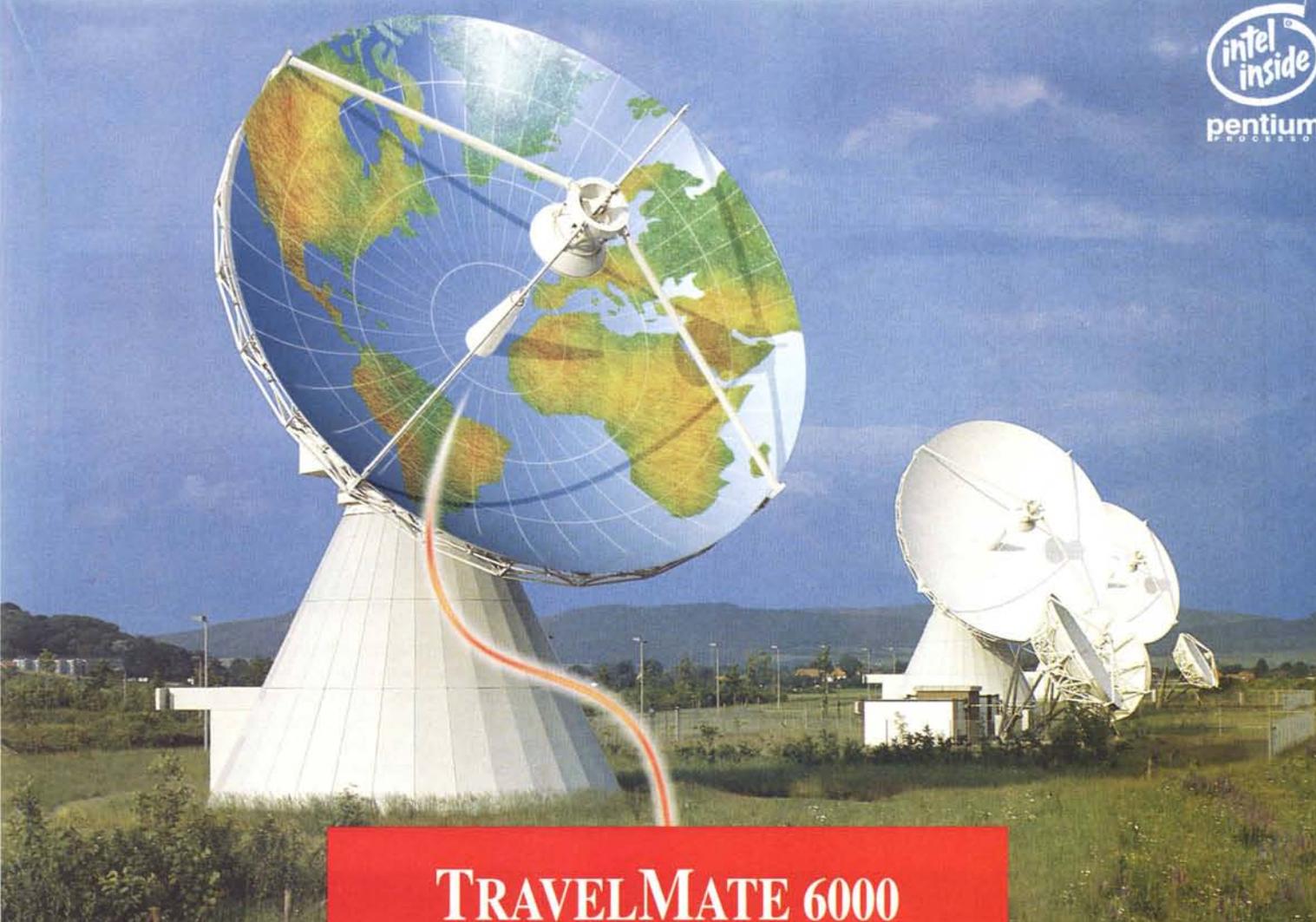
padiglione sull'argomento. Il padiglione, durato solo il breve volgere d'una giornata, ha mostrato 13 prodotti, molti dei quali analoghi. A parte la presenza di Bandai e dell'NC con l'OS di SCO presentato da Unisys, abbiamo finalmente visto i prototipi della Diba, l'Acorn e soprattutto la proposta di Teknema (www.teknema.com). Cosa ha di strano? Beh, è un'azienda californiana fondata e gestita da due italiani, Marco Graziano e Raffaele Sena.

"Come tanti altri vogliamo vendere la tecnologia a qualcuno che produca i pezzi", dice Raffaele. Fatto sta che il suo scatolotto nero funziona perfettamente, ed è l'unico pilotato da un mouse Logitech ad infrarossi, che lo rende davvero carino.

Parlando del dibattito, quello che pomposamente era stato definito The Great NC Debate si è risolto, con paragone musicale, The Great NC Swindle, ovvero una truffa. I cinque partecipanti, dal moderatore David Coursey ai quattro invitati, due pro e due contro, sono stati decisamente fumosi.

L'unico che si è salvato, almeno in parte, è stato Hermann Hauser della Acorn, per il quale si va verso una Intranet domestica con accesso ad Internet reso possibile da una ATM domestica, com'è per il laboratorio inglese della Acorn. I rappresentanti dell'azienda non si pronunciano su chi

Continua a pag. 182



TRAVELMATE 6000 COLLEGATI COL MONDO

Lavorare in angoli remoti del mondo rimanendo, comunque, collegati col mondo. Questo è TRAVELMATE 6000.

Una famiglia di notebook multimediali modulari con caratteristiche altamente innovative.

L'alloggiamento "Modular Bay" permette l'impiego di differenti opzioni per garantire libertà e flessibilità. Uno schermo di grandi dimensioni a ridotto consumo energetico.

Una serie di docking station opzionali per garantire la connet-



Microsoft®
Windows 95



tività. I notebook della serie TRAVELMATE 6000 sono espandibili, collegabili e flessibili. Grazie anche alla nuova linea di accessori "Livegear".

- Modular Bay: floppy disk (standard). Drive per dischetti a alta densità, CD ROM 6X, batteria agli ioni di litio e HDD 2GB aggiuntivi (opzionali).
- Display TFT fino a 12,1" SVGA a basso consumo energetico.
- Porta zoomed video con funzionalità MPEG.
- Processore Pentium a 150, 133, 120 MHz con PCI Bus interno/esterno.
- 2,7 Kg con floppy e batteria inclusi.

A partire da Lit. 7.490.000

**START
DOING
EXTRAORDINARY
THINGS**

**TEXAS
INSTRUMENTS**

Per saperne di più, rivolgetevi ai Rivenditori TI
o contattateci Tel. 059-4084487 - Fax 059-4084494
o rispedite il coupon a: C. P. 097 - 20059 Vimercate (MI)

nome cognome
professione cap
città indirizzo
tel. fax

TEXAS INSTRUMENTS - CMC

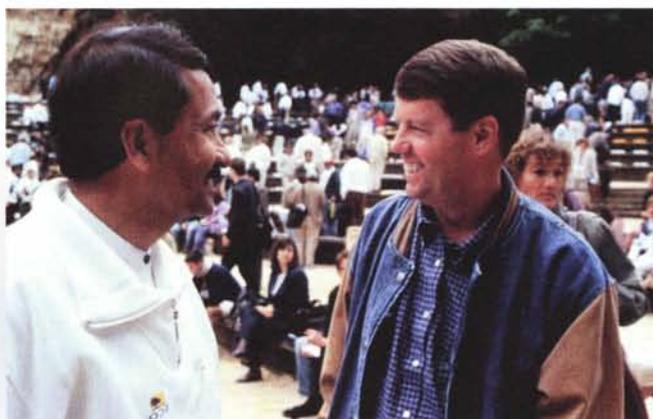
Segue da pag. 180

debba pagare la cablatura ATM, e non c'è da stupirsi. La casa inglese, pioniera degli home computer, non ha trovato il passo giusto con l'arrivo dell'MS-DOS e derivati, restando fuori dal grande mercato. Per carità di patria tacciamo corbellerie e corbellatori del dibattito. Fortunatamente prima dello swindle c'era stata la presentazione di John Landry, un futurologo con molte cariche tra le quali quella di presidente della NC Corporation, dove NC - si badi - sta per Narrative Communication.

"Se per la web TV c'è ancora da aspettare, per il Web Videotext, ovvero testi su una TV come il videotel c'è da attendere molto meno: alcuni grossi produttori, tra i quali Philips, ci stanno già lavorando. La release 2 di Java lo renderà possibile".

Anche lui si è soffermato sui padroni

Alok Mohan, presidente e CEO di SCO, ride insieme a Scott McNealy, pari grado di Sun Microsystems. Nonostante Sun (lo dovremmo dire SunSoft?) non abbia aderito alla cordata 3DA, SCO viene ancora vista come una Sun Collaborative Opportunity. I canali di distribuzione e la rete di sviluppatori di SCO fanno certo gola al movimento Java.



del vapore: "Perché Microsoft ha acquistato Java? Forse per distruggerlo: lei ha una sua tecnologia analoga, Active X, che però non potrà andare sulla Playstation di Sony mentre Java sì. Già non ama Internet, che è il contrario dei sistemi a collegamento limita-

to e controllato che piacciono a loro.

Ad esempio la stessa MSNBC, la rete TV in partnership con NBC che offre informazioni anche su Internet, è partita con server NT ma poi li ha dovuti cambiare con server Unix perché non funzionavano".

TM TECHIMOLD

Progettazione
Engineering delle materie plastiche
Prototipazione rapida

ATTIVITA' INGEGNERIA/ PROTOTIPAZIONE RAPIDA

- PROGETTAZIONE PRODOTTO
- ANALISI DI FLUSSO /POST PRESSIONE
- REALIZZAZIONE PROTOTIPI CON SISTEMA STRATASYS FDM
- PRESERIE DA STAMPO IN SILICONE

FORNITURE SISTEMI

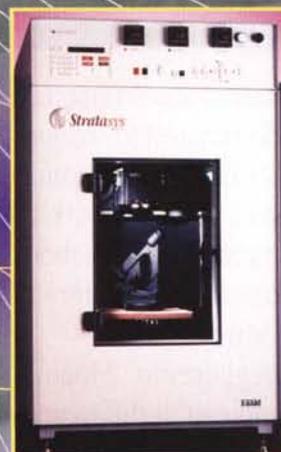
- STRATASYS - FDM 1650 - GENISYS
- LIGHT MACHINES - PROLIGHT
- PIATTAFORME HEWLETT PACKARD 9000 serie 700
- SOFTWARE MODELLATORE 3D CADDSS PELORUS COMPUTERVISION

Per Informazioni rivolgersi a:

TECHIMOLD s.r.l. Via Greto di Cornigliano, 6 r. Genova
Tel: 010/6508640 Fax: 010/6508702
EMAIL: technimold@pa.it

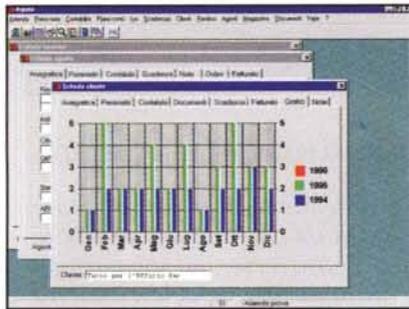


GENISYS - STRATASYS
stampante tridimensionale



FDM 1650 - STRATASYS
per prototipi funzionali in ABS

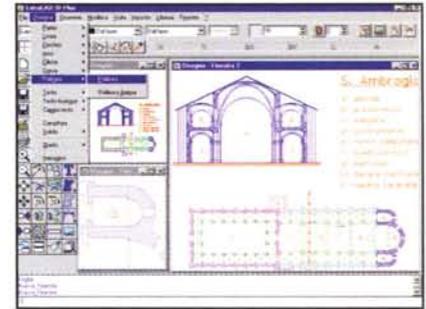




Linea **BUSINESS**

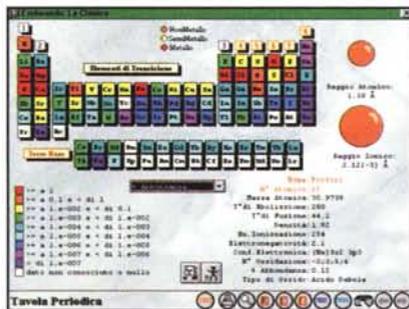


Linea **HOME**



Linea **GRAFICA**

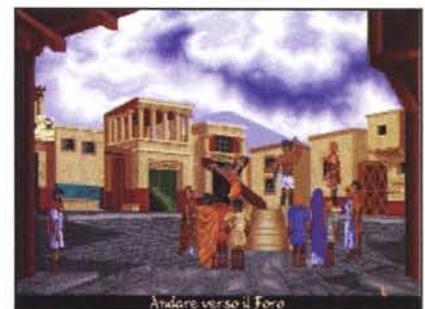
IL NUOVO CATALOGO FINSON A SMAU 1996 (CON UN REGALO PER TE)



Linea **EDUCATIONAL**



Linea **APPUNTI DI VIAGGIO**



Linea **GIOCHI**

Vieni a scoprire allo **smau** il nuovissimo catalogo **FINSON**, ricco di 300 titoli, con **oltre 100 novità assolute!**

Il nostro software è stato studiato e testato da programmatori professionisti per soddisfare le vostre esigenze di lavoro, di studio o semplicemente di svago!

Compila la scheda allegata e consegnala allo stand **FINSON** in SMAU e riceverai **in regalo*** uno tra i Cd-Rom della produzione **FINSON**.

* fino ad esaurimento scorte



NOME E COGNOME _____
 INDIRIZZO _____
 CITTÀ _____ C.A.P. _____
 ETÀ _____ PROFESSIONE _____ TEL. _____
 In genere preferisco ed uso software: Business (gestionale) Home (per la famiglia) Giochi Grafica Educational Altro _____
 Quando acquisto software: So della sua esistenza e lo cerco Mi viene proposto dal negoziante di fiducia Lo vedo sullo scaffale ed intuisco un suo utilizzo Altro _____
 MC Microcomputer 10/96



FINSON srl - Via Montepulciano, 15 - 20124 Milano (ITALY)
 Tel. (02) 66987036 ra. - Fax (02) 66987027 ra.
 E-MAIL: finson@finson.it

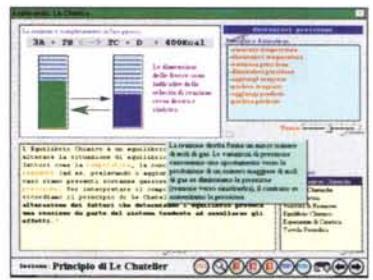
PER WINDOWS

Un grande viaggio multimediale per imparare la chimica, la fisica, la matematica e la geometria

ESPLORANDO è una collana rivolta agli studenti delle Scuole Medie Inferiori e Medie Superiori. L'obiettivo principale del programma è quello di facilitare l'apprendimento delle più importanti nozioni di una disciplina tradizionalmente "ostica", attraverso una spiegazione che privilegia l'elemento visivo rispetto a quello testuale, sfruttando appieno le capacità interattive messe a disposizione dai nuovi strumenti informatici e che, soprattutto, cerca di catturare l'attenzione dello studente, coinvolgendolo direttamente nell'esplorazione dei contenuti didattici che il programma offre. Vi saranno quindi animazioni o esercitazioni "visive" che aiuteranno lo studente a familiarizzare con la disciplina scelta, ed un vasto archivio di dati.

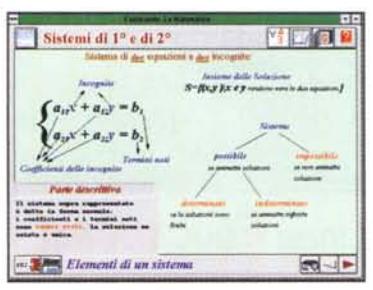
ESPLORANDO LA CHIMICA

Il programma è suddiviso in unità didattiche riferite ai principali argomenti svolti nei corsi di chimica per il biennio delle Medie Superiori: le leggi della chimica; Lavoisier, Dalton e Proust; il bilancio ponderale delle reazioni chimiche; la materia, sostanze pure e miscugli, elementi e composti, atomi e molecole; la struttura dell'atomo, modelli atomici; il modello quantistico a orbitali; la configurazione elettronica degli elementi; la tavola periodica degli elementi; i legami chimici; le reazioni chimiche, ecc. (LPC0188)



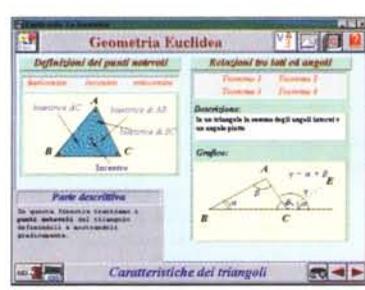
ESPLORANDO LA FISICA

Il programma è suddiviso in unità didattiche riferite ai principali argomenti svolti nei corsi di fisica per il biennio delle Medie Superiori: misura delle grandezze fisiche; unità di misura; analisi dei dati sperimentali; dall'analisi dei dati alla legge fisica; velocità, accelerazione e forza; equilibrio nei corpi rigidi e nei fluidi; energia, temperatura e calore; cenni sull'elettricità ed i fenomeni ad essa collegati; ecc. (LPC0189)



ESPLORANDO LA MATEMATICA

Per le Scuole Medie Superiori. Tra i numerosi argomenti vi sono: gli insiemi e le loro relazioni, le classi di equivalenza, numeri reali e non reali, operazioni e proprietà, espressioni algebriche, monomi e polinomi, operazioni logiche, equazioni e disequazioni, sistemi di equazioni e disequazioni e loro risoluzione, disequazioni di 1° e 2° grado, radicali, equazioni parametriche, equazioni biquadratiche. (LPC0193)



ESPLORANDO LA GEOMETRIA

Per le Scuole Medie Superiori. Tra i numerosi argomenti vi sono: la geometria euclidea sia metrica che simile, i poligoni, i criteri di congruenza e di similitudine, i teoremi di Euclide, Pitagora e Talete, le trasformazioni, le traslazioni, le simmetrie assiali e centrali, le rotazioni, la geometria analitica nel piano partendo dalla retta e le sue caratteristiche fino alla risoluzione grafica di equazioni e disequazioni, i luoghi geometrici di 2°, la parabola, la circonferenza, l'ellisse e l'iperbole con le relative equazioni e le intersezioni di queste con le rette. (LPC0191)

Configurazione minima (valida per tutta la linea): PC IBM compatibile, CPU modello 80486 33Mhz, MS-DOS 5.0 (o superiore), Windows 3.1 (o superiore), Hard Disk con almeno 4Mb disponibili, 4Mb di RAM, mouse Microsoft compatibile, scheda grafica VGA. **Consigliata:** scheda audio compatibile Windows.

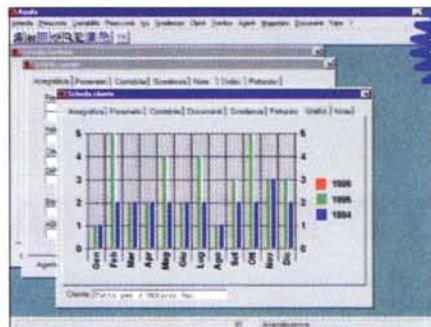
**L. 69.000
ogni titolo**

AQUILA III

per Windows 95

Dopo il successo di Aquila III per Dos ecco la nuova versione a 32 bit per Windows 95. Oltre alle molteplici funzioni già presenti nella versione Dos, Aquila III per Windows 95 sfrutta tutte le caratteristiche del nuovo sistema operativo in modo da risultare di facile ed immediato utilizzo. È integrato con un foglio elettronico, Excel compatibile, un generatore avanzato di grafici ed un word processor. Multidocumento, con

possibilità di aprire più finestre contemporaneamente e passare da un'operazione all'altra. Multiaziendale (100 aziende), con archivi separati per ogni azienda ed anno contabile e con possibilità di copiare gli archivi da un'azienda all'altra. Multimagazzino (99 magazzini più il magazzino generale). Anteprime di stampa. Articolo di magazzino con immagine associata e con possibilità di ricerca per immagine. Foglio elettronico con inserimento dati automatico. Moduli di stampa documenti completamente personalizzabili. Help contestuale in linea. Backup degli archivi proprietario interno al programma.



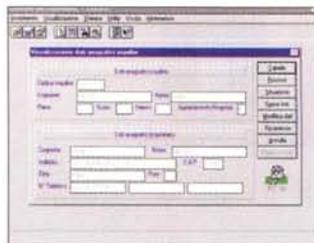
A Lire
499.000
versione
monoutente

Configurazione minima:
Pc IBM compatibile. CPU 486. Windows 95. Hard Disk con almeno 100Mb disponibili, 8Mb di RAM, mouse Microsoft compatibile, scheda grafica SVGA, stampante compatibile Windows. **Consigliati:** 16Mb di RAM.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Contabilità:**
 - Piano dei conti a tre livelli (mastro, conti, sottoconti) senza indicazione del codice, ma direttamente gestibile tramite descrizione
 - Inserimento della prima nota guidato
 - Registrazione causali automatizzate
 - Revisione di tutti i movimenti di prima nota
 - Stampe e ristampe dei registri bollati
 - Estratti conto a partite aperte e storico
 - Riclassificazione bilancio secondo direttiva CEE
 - Gestione cespiti
 - Gestione di fine ed inizio anno automatica
- Iva:**
 - Multiregistro (9 registri)
 - Iva vendite, acquisti, corrispettivi, sospensione, ventilazione
 - Liquidazione mensile, trimestrale e riepilogo annuale
 - Stampe e ristampe registri bollati
 - Ricalcolo liquidazione IVA
 - Registrazione anche manuale nei registri IVA
 - Riepilogo dati mod. Intra
 - Riepilogo dati clienti e fornitori per modello Intra
 - Allegato clienti e fornitori
 - Visualizzazione immediata della situazione IVA
- Magazzino:**
 - 99 magazzini più il magazzino generale
 - Codice articolo 13 caratteri
 - Codici a barre
 - Codice riferimento del fornitore
 - Articolo richiamabile tramite codice, codice a barre, codice riferimento fornitore
 - Descrizione principale e due aggiuntive
- Immagine associata per ogni articolo
- Suddivisione degli articoli per categoria e raggruppamento
- 50 prezzi di listino
- Categoria e due campi liberi
- Ordinato, impegnato e scorta minima
- Trasferimento articoli da un magazzino all'altro
- Stampe parametriche
- Valori contabili per ogni magazzino e per situazione generale
- Gestione listini
- Statistiche: analisi venduto mensile: venduto per articolo, per cliente, per zona, provincia, agente, a quantità e valore; acquistato per articolo, per fornitore, a quantità e valore
- Gestione Lifo (fino a 10 anni)
- Distinta base monolivello:**
 - Gestione componenti/materiali
 - Realizzazione prodotti finiti associando fino a 500 componenti per articolo
 - Carichi e scarichi di materiali (manuali e automatici)
 - Stampe di inventario, movimentazioni, sottoscorta e componenti di magazzino
 - Stampe di verifica commessa di produzione dei prodotti finiti
- Gestione documenti:**
 - Offerta
 - Conferma ordine
 - Bolla proforma, bolla vendita (anche riepilogativa), bolla di reso, bolla non di vendita
 - Fattura proforma, fattura immediata, fattura differita, fattura riepilogativa, nota credito
 - Ricevuta fiscale/corrispettivo
 - Ordine a fornitore, bolla di carico
 - Ricevute bancarie
- RIBA elettroniche
- Emissione documenti in valuta estera
- Revisione, visualizzazione e ristampa
- Registrazione articoli, clienti e fornitori direttamente in fase di emissione documenti
- Numero massimo di righe di dettaglio per ogni documento: 160
- Scelta di precaricamento della scheda per l'emissione documenti al caricamento del programma
- Clienti e fornitori:**
 - Accesso immediato anagrafiche senza codice
 - Ricerche facilitate
 - Ragione sociale su due righe
 - 30 destinazioni merce diverse
 - Ampia pagina di note
 - Telefono e fax
 - Gestione anagrafica contabile
 - Campi statistici e campi liberi
 - Stampe parametriche selettive
 - Estratti conti a partite aperte e storico
 - Scadenziari automatici e manuali con gestione di diverse modalità di pagamento già predisposte
 - Gestione ordini
 - Analisi del fatturato
 - Invio lettere di sollecito pagamenti
 - Statistiche (anche con grafico)
- Agenti:**
 - Due agenti associabili ad ogni cliente
 - Gestione ordini
 - Gestione provvigioni a buon fine
 - Visualizzazione, revisione e stampe provvigioni
 - Statistiche
- Moduli:**
 - Infiniti moduli di stampa personalizzabili
 - Moduli fino a 132 colonne e 99 righe
- Moduli d'esempio già registrati
- Gestione fine/finizio anno:**
 - Chiusura dei conti economici/patrimoniali
 - Bilancio di apertura
 - Riparto scadenze, partite aperte e documenti in sospeso nel nuovo esercizio
 - Apertura e trasferimento archivi da un'azienda all'altra
 - Analisi di due aziende
- Video scrittura:**
 - Include AquilaWrite, programma di scrittura con caratteristiche di base analoghe ad altri programmi (font, formattazione, taglia/copia/incolla, colori, inserimento immagini) e con salvataggio file con formato RTF supportato da quasi tutti i word processor
 - Inserimento automatico dati dagli archivi
 - Invio circolari a clienti, fornitori, agenti (funzione di mailing: invio selettivo di testi e stampa etichette nominativi)
- Foglio elettronico:**
 - Caratteristiche di base analoghe ad altri fogli elettronici
 - Inserimento dati anche automatico
 - Compatibilità con Excel
 - Salvataggio file in formato Excel compatibile
- Grafici:**
 - Grafici bi- e tri-dimensionali
 - Istogrammi, a linee, a torta, ad area, combinati
 - Inserimento di immagini di sfondo
 - Esportazione anche in formato WMF
- Agenda:**
 - Scelta font, colori e formattazione
 - Ricerca testi

PROGETTO CONDOMINIO PLUS PER WINDOWS



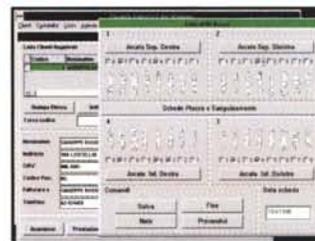
Configurazione minima: Pc IBM compatibile, CPU 386, MS-DOS 5.0 (o superiore), Windows 3.1 (o superiore), Hard Disk con almeno 3Mb disponibili, 4Mb di RAM, mouse Microsoft compatibile, scheda grafica VGA, stampante compatibile Windows.

È il programma ideale per tutti quegli amministratori che hanno deciso di accelerare e ottimizzare il proprio lavoro. Oltre alle necessarie funzioni di gestione inquilini e proprietari, il programma permette una completa gestione della ripartizione delle spese condominiali, con la possibilità di visualizzare in qualsiasi momento l'andamento dell'attività, grazie anche all'ausilio di grafici. Non ci sono limiti sui condomini che si possono gestire e sugli inquilini da inserire per ogni condominio; è possibile inserire sia il bilancio preventivo che quello consuntivo, e per tutte e due le procedure si possono visualizzare le situazioni contabili degli inquilini e stamparle. Progetto Condominio Plus per Windows gestisce le riscossioni e le spese individuali di ogni condomino. La procedura di composizione delle lettere permetterà di personalizzare e stampare le lettere di convocazione di assemblea. Il programma permette tutta una serie di ricerche, anche per parole chiave, che rendono il lavoro dell'utilizzatore semplice e veloce. Fra le procedure dedicate alla stampa le più importanti riguardano i bilanci, la situazione contabile degli inquilini (individuale e globale), ricevute di pagamento e degli avvisi, fatture ed etichette dei proprietari, ecc. È possibile gestire l'acqua fredda con il classico metodo dei contatori o anche per ripartizione separata di ogni inquilino. L'amministratore ha la possibilità di visualizzare in qualsiasi momento le schede dei fornitori, oltre, naturalmente, alle schede degli inquilini dalle quali si possono visualizzare tutti quei dati che li riguardano (valori millesimali, spese individuali, riscossioni, ecc.) così da poter sempre avere "a portata di mouse" tutte le informazioni necessarie per un'ottima gestione degli stessi. (LPC0235)

L. 129.000

PROGETTO DENTISTA II PER WINDOWS

È un prodotto professionale per la completa gestione di uno studio dentistico, che attraverso la sua ampia gamma di strumenti e possibilità è in grado di risolvere tutte le problematiche inerenti l'archivio pazienti, la fatturazione ed il magazzino. L'archivio pazienti prevede l'inserimento dell'anagrafica di ogni paziente dello studio, la relativa cartella dentistica e di alcune note personali; di ogni cliente viene conservata una scheda di anamnesi e delle prestazioni effettuate. In un listino possono essere memorizzati i tipi di intervento, controllandone la fatturazione, i versamenti, gli anticipi, emettere ricevute, avere sempre uno stato contabile generale aggiornato (anche in stampa). Permette di gestire con facilità il proprio magazzino, attraverso un archivio prodotti e uno fornitori, con la possibilità di avere sempre aggiornato lo stato del magazzino, la giacenza degli articoli, gli articoli sotto scorta, ecc. Il programma mette infine a disposizione un'agenda nella quale si possono inserire, consultare, eliminare o stampare gli appuntamenti che di giorno in giorno vengono memorizzati permettendo così di pianificare il proprio lavoro con estrema semplicità. (LPC0297)



Configurazione minima: Pc IBM compatibile, CPU modello 80486 25Mhz, MS-DOS 5.0 (o superiore), Windows 3.1 (o superiore), Hard Disk con almeno 4Mb disponibili, 4Mb di RAM, mouse Microsoft compatibile, scheda grafica VGA.
Consigliata: stampante compatibile Windows

L. 129.000

PROGETTO AGENZIA IMMOBILIARE PER WINDOWS



Configurazione minima: Pc IBM compatibile, Hard Disk con almeno 15 Mb liberi, 4 Mb di RAM (consigliati 8 Mb), CPU 80386 DX 40 MHz, MS-DOS 5.0 o superiore, Windows 3.1 o superiore, mouse Microsoft compatibile, scheda grafica VGA, stampante supportata da Windows.

Progetto Agenzia Immobiliare per Windows permette di gestire in maniera completa un'agenzia immobiliare di piccole-medie dimensioni. Il programma è stato progettato in maniera tale da poter facilmente gestire i contatti con tutte le tipologie ad esso associate, la gestione dei clienti con tutte le informazioni relative agli stessi, inviare su stampante o su file i report creati, potendo decidere l'aspetto che devono avere; inoltre un'attenzione particolare è stata data alla gestione delle offerte e delle richieste; si possono infatti inserire i dati dell'immobile offerto per la vendita, ed avere in tempo reale l'elenco delle persone che hanno richiesto un immobile con quelle caratteristiche. Attraverso una serie di opzioni è dato sapere l'elenco delle trattative in corso con tutti i riferimenti a clienti, tipologie di immobili, offerte e relative località. Nella gestione dei clienti si ha a disposizione una serie di campi di inserimento dati, contraddistinta da una comoda barra di pulsanti di riordino che permette di organizzare il database per nome del cliente, per codice associato, tipologia d'immobile e località; è possibile archiviare le modalità di pagamento e la propensione del cliente all'acquisto, potendo anche associare un campo note per eventuali appunti. Per gli immobili è prevista l'archiviazione di: tipologia, località, posizione, numero di metri quadrati, ecc., con le stesse possibilità di riordino dell'archivio dei clienti, potendo anche inserire le immagini degli immobili in diversi formati grafici quali BMP, PCX, JPG, TIFF e TGA; grazie ad un modulo esterno (contenuto nel programma), vengono gestiti tutti gli scanner compatibili con il formato TWAIN per importare più agevolmente le foto degli immobili. Il programma è corredato da una pratica e funzionale agenda in grado di organizzare e distribuire il lavoro di ogni collaboratore. (LPC0224)

L. 129.000

EXTRACAD III

per Windows 95

A Lire
129.000
(IVA compresa)

**L'evento che
sconvolgerà il
mondo dei CAD
ti aspetta a
smau 1996**

Pad.11 - Stand D01

**Gli altri antivirus
ti difendono dai
nemici di ieri,**

VDS PRO

**NUOVA
VERSIONE
CON SHELL PER
Windows 95**

**anche da quelli di
oggi e di domani**



Individua tutti i virus conosciuti e sconosciuti grazie ad un potente algoritmo di ricerca euristica.



Conserva tutte le informazioni vitali del pc e dei file e ne effettua un continuo monitoraggio per preservarne l'integrità.



Estremamente potente ma allo stesso tempo facile da usare.



Assistenza telefonica gratuita con tecnici esperti.



Funziona in ambiente Dos, Windows 3.1. e, grazie ad un'interfaccia grafica studiata e realizzata appositamente, anche in Windows 95.



Configurazione minima necessaria:

PC IBM compatibile, CPU 386 40MHz, MS-DOS 5.0 (o superiore), Windows 95, 4Mb di RAM, mouse Microsoft compatibile, scheda grafica VGA

Consigliati:

CPU 486 33MHz

Progettato da Z-RAM Inc., Annapolis, MD - USA
MS-DOS è un marchio registrato Microsoft Corporation.

MS-DOS e Windows 95 sono marchi registrati Microsoft Corporation.
IBM è un marchio registrato International Business Machines Corporation.

Fai sognare il tuo computer!



L. 79.000

L. 79.000

CONFIGURAZIONE RICHIESTA:

Per Pc MS-DOS compatibili:

- CPU 80386 o superiore
- lettore CD-ROM a doppia velocità
- scheda audio
- grafica supportata a 8 bit o a 16 bit
- Windows 3.1 o superiore
- mouse
- minimo 6 Mb di RAM

Per MACINTOSH computers:

- macintosh LC o superiori
- CPU 68030 o superiore
- monitor a colori 13"
- lettore CD-ROM a doppia velocità
- system 7.0 o superiore
- grafica supportata a 8 bit o a 16 bit
- minimo 6 Mb di RAM

CD-ROM interattivi per adulti

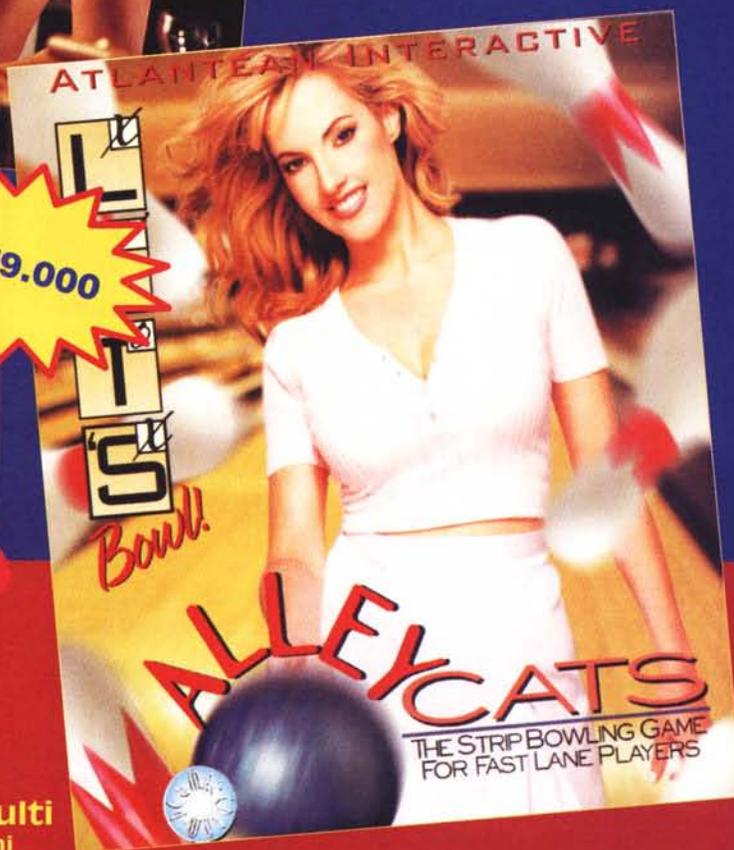
Vietata la vendita ai minori di 18 anni

CLUB 21

La protagonista di Club 21, Tara, ti guiderà in un mondo virtuale dove potrai giocare a Black Jack e assistere a eccezionali strip-tease nei locali più in voga della tua città! Quindi siediti, fai la puntata e stai a vedere cosa succede quando si vince a Club 21!

ALLEY CATS

Benvenuto al Twin Peaks Bowl-O-Rama, dove i vestiti cadono come birilli. Gioca e fai strike con le più eleganti giocatrici di bowling. Divertiti con Candy la bionda esplosiva, Rachel la smalzata ed Elizabeth la professoressa.



FINSON SHOP

QUI TROVI TUTTI, MA PROPRIO TUTTI, I PROGRAMMI FINSON

BERGAMO - VIA XX SETTEMBRE 94 - TEL. 035/220584
 BOLOGNA - GALL. FALCONE-BORSELLINO 2/A-3 - TEL. 051/261554
 BRESCIA - VIA XXV APRILE 14/A - TEL. 030/3770200
 CROTONE - II TRAV. M. NICOLETTA 7 - TEL. 0962/901514
 CUNEO - CORSO NIZZA 42 - TEL. 0171/603143
 FIRENZE - VIA BRONZINO 34/B - TEL. 055/714884
 MESSINA - VIALE FARINA 203 ANG. VIA EUROPA - TEL. 090/2928269
 MILANO - VIA MAESTRI CAMPIONESI 25 - TEL. 02/59901475
 MILANO - VIA S. GALDINO 5 - TEL. 02/33105690
 MILANO (VIMODRONE) - STRADA PADANA SUPERIORE 292
 C/O "CITTÀ MERCATO" - TEL. 02/26510022-23
 MODENA - VIALE GRAMSCI 263/265 - TEL. 059/450474
 PADOVA - VIALE VENEZIA 61 C/O "GIOTTO" - TEL. 049/8074575

PADOVA (GALLIERA VENETA) - VIA EUROPA 2 - TEL. 049/9470800
 PALERMO - VIA G. CAMPOLO 39 - TEL. 091/6815369
 PARMA - VIA TRENTO 1/D - TEL. 0521/272017
 PISA (GHEZZANO) - VIA CARDUCCI 62/C - TEL. 050/878779
 ROMA - VIA SESTIO CALVINO 123/125 - TEL. 06/71589483
 SAVONA - CORSO RICCI C/O "IL GABBIANO" - TEL. 019/819068
 TORINO - CORSO FRANCIA 333/4 - TEL. 011/4031114
 TORINO - VIA TRIPOLI 179/B - TEL. 011/352262
 TORINO (GRUGLIASCO) - VIA CREA 10 C/O "LE GRU" - TEL. 011/7708951
 UDINE - VIA LEOPARDI 24/A - TEL. 0432/507644
 VERONA - VIA XX SETTEMBRE 18 - TEL. 045/8010782
 VICENZA - S.S. 11 PADOVA SUP. 60 C/O "PALLADIO" - TEL. 0444/239279
 REP. SAN MARINO - SERRAVALLE - VIA 5 FEBBRAIO - TEL. 0549/900416

FINSON POINT

ANCONA - VIA DE GASPERI 22 - TEL. 071/2801474
 ANCONA (TORRETTE DI ANCONA) - VIA FLAMINIA 258 - TEL. 071/887392
 ASCOLI PICENO (S. BENEDETTO DEL TRONTO) -
 VIA TRENTO 92 - TEL. 0735/781324
 BARI - VIA CAPRUZZI 128 - TEL. 080/5561044
 BERGAMO - VIA BONOMEGLI 17 - TEL. 035/270940
 BERGAMO - VIA SCURI 4 - TEL. 035/402402
 BOLOGNA - VIA M. MONROE 2
 C/O "SHOP VILLE GRAN RENO" - TEL. 051/6178098
 BRESCIA - CORSO CAVOUR 62 - TEL. 030/3774640
 BRESCIA - VIA V. EMANUELE ANG. VIA BULLONI - TEL. 030/2421184
 BRESCIA - VIA F.LLI UGONI 20 - TEL. 030/3773704
 BRESCIA (MOLINETTO DI MAZZANO) - VIA DE GASPERI 6
 C/O "TRIANGOLO" - TEL. 030/2120837
 BRESCIA (RONCADELLE) - VIA E. MATTEI 37/39 C/O "LE RONDINELLE"
 CAGLIARI - VIALE MONASTIR 114 - TEL. 070/270142
 CATANIA - PIAZZA GALATEA 2 - TEL. 095/533418
 CATANZARO (CATANZARO LIDO) - VIA DEI CROCIATI 7 - TEL. 0961/360294
 COSENZA (CORIGLIANO CAL. SCALO) -
 VIA NAZIONALE 212/214/216 - TEL. 0983/889668
 CROTONE - VIA VENEZIA 1/7 - TEL. 0962/22126
 FERRARA - VIA MORTARA 60/B - TEL. 0532/249772
 FIRENZE - VIA MASO DI BANCO 26 - TEL. 055/716373
 FIRENZE - VIA PRATESE 24 - TEL. 055/319367
 FIRENZE - VIA SBRILLI 4 - TEL. 055/4250041
 FIRENZE - VIALE VOLTA 127 - TEL. 055/574608
 GENOVA - VIA B. LIGURIA 35/R - TEL. 010/592251
 GENOVA - VIA MOLteni 50/R - TEL. 010/417957
 GORIZIA (MONFALCONE) - VIA VALENTINIS 3/C - TEL. 0481/411685
 GROSSETO - VIA DELL'UNIONE 7 - TEL. 0564/414309
 LA SPEZIA (SARZANA) - VIA EMILIANA 31/B - TEL. 0187/627799
 LATINA - VIA CHIESUOLA 1 - TEL. 0773/660093
 LECCE - VIA S. GRANDE 1 - TEL. 0832/342764
 LIVORNO - VIALE ITALIA 5 - TEL. 0586/811741
 MANTOVA - VIA FRATTINI 19 - TEL. 0376/220729
 MANTOVA - VIA VERONA 34 - TEL. 0376/391007
 MILANO - CORSO DI PORTA VITTORIA 51 - TEL. 02/55192210
 MODENA - VIA G.M. BARBIERI 30 - TEL. 059/235079
 NAPOLI - VIA C. COLOMBO 55/60 - TEL. 081/5513075
 NAPOLI - VIA MEDINA 67 - TEL. 081/5529600
 NUORO - VIA BISCOLLAI C/O "CENTRO CITTA'" - TEL. 0784/204404
 PADOVA - VIALE VENEZIA 51 - TEL. 049/775599
 PALERMO - VIA DELLE ALPI 50/E - TEL. 091/5112745
 PALERMO - VIA LIBERTA' 95 - TEL. 091/302433
 PESCARA - VIA MARCONI 130/132 - TEL. 085/693570
 PESCARA - VIA TRIESTE 79/81 - TEL. 085/4216007
 PISA - VIALE GRAMSCI 21/23 - TEL. 050/24747
 PORDENONE - VIALE GRIGOLETTI 92/A - TEL. 0438/551925

PORDENONE (ZOPPOLA) - VIA N. BIXIO 3 - TEL. 0434/574600
 REGGIO CALABRIA (PALMI) - V.LE RIMEMBRANZE 13 - TEL. 0966/22807
 REGGIO EMILIA - VIA CECATI 3/1 - TEL. 0522/443111
 ROMA - PIAZZA VILLA CARPEGNA 50/51 - TEL. 06/6633546
 ROMA - VIA CASILINA 283/D - TEL. 06/2147260
 ROMA - VIA CASORIA 20 - TEL. 06/7027451
 ROMA - VIA DELLA GRANDE MURAGLIA 62/64 - TEL. 06/5296330
 ROMA - VIA GALLIA 37/A - TEL. 06/77200468
 ROMA - VIA NONENTANA NUOVA 93/95 - TEL. 06/8171212
 ROMA - VIA SILICELLA 84 - TEL. 06/2389887
 ROMA - VIA TIBURTINA 614/D - TEL. 06/43530808
 ROMA - VIALE DEGLI AMMIRAGLI 73 - TEL. 06/636689
 ROMA (CIAMPINO) - VIALE ROMA 81/83 - TEL. 06/79320098
 SIENA - VIA MASSETANA ROMANA 54 - TEL. 0577/271820
 SIENA (MONTEPULCIANO) - VIA DELLE LETTERE 46 - TEL. 0578/757650
 SONDRIO (S. PIETRO BERBENNO) - VIA NAZIONALE 10 - TEL. 0342/492319
 TARANTO - VIALE MAGNA GRECIA 108 - TEL. 099/7350602
 TARANTO - VIA SABATO 12 - TEL. 099/7362864
 TORINO - CORSO VERCELLI 429 - TEL. 011/2222221
 TORINO - PIAZZA DERNA 231/INT.12 - TEL. 011/2424226
 TORINO - VIA LANZO 15 - TEL. 011/2261790
 TORINO - VIA OULX 14/L - TEL. 011/7715658
 TORINO - VIA RATAZZI 2 - TEL. 011/5611699
 TORINO - VIA VALPERGA CALUSO 18 - TEL. 011/6509531
 TREVISO - PIAZZA S. TRENTO 6 - TEL. 0422/546886
 TREVISO (CASTELFRANCO VENETO) - GALLERIA EUROPA 20
 C/O "I GIARDINI DEL SOLE" - TEL. 0423/720419
 TREVISO (SUSEGANA) - VIA CONEGLIANO 33 - TEL. 0438/435110
 TREVISO (SUSEGANA) - VIA CONEGLIANO 59 - TEL. 0438/61613
 TREVISO (VILLORBA) - VIALE DELLA REPUBBLICA 40 - TEL. 0422/420755
 UDINE (TORREANO DI MARTIGNACCO) - VIA COTONIFICIO 22
 C/O "CITTA' FIERA" - TEL. 0432/400538
 VENEZIA (CASELLE DI S. MARIA DI SALA) -
 VIACALTANA 175 - TEL. 041/5731436
 VENEZIA (CEGGIA) - VIA DUCA D'AOSTA 4 - TEL. 0421/329821
 VENEZIA (MARCON) - VIA E. MATTEI 1/B
 C/O "VALLECENTER" - TEL. 041/4568945
 VENEZIA (MARCON) - VIA E. MATTEI 1/B
 C/O "VALLECENTER" - TEL. 041/5969007
 VENEZIA (MARGHERA) - VIA ORSATO 5 - TEL. 041/2582511
 VENEZIA (MESTRE) - VIA BISSUOLA 20/A - TEL. 041/5348315
 VENEZIA (MESTRE) - VIA MARTIRI DELLA LIBERTA' 280 - TEL. 041/5350850
 VENEZIA (PORTOGRUARO) - VIA VENEZIA 8 - TEL. 0421/271552
 VERONA - VIALE VENEZIA 5 - TEL. 045/533855
 VERONA (CASTEL D'AZZANO) - VIA MASCAGNI 31 - TEL. 045/512744
 VICENZA - VIA DIV. FOLGORE 24 - TEL. 0444/927710
 VICENZA (TORRI DI QUARTESOLO) - VIA PALA 20
 C/O "LE PIRAMIDI" TEL. 0444/267151

