

Vade retro vile meccanico

Con questa frase presa a modello da quella più famosa del Vangelo, si è cercato di indirizzare tutta la nuova generazione verso lo studio invece che verso il lavoro manuale. I risultati li vediamo tutti i giorni: provate a cercare un idraulico o comunque un artigiano. È quindi più facile trovare una schiera di ingegneri disoccupati che un maestro argentiere disponibile a percepire uno stipendio medio di 10 milioni mensili. Comunque tornando al vero Vade retro, per chi ci crede in questa puntata oltre a due programmi di uso generale, ce ne è uno di ausilio alla lettura dei tarocchi. In fondo, poi, c'è il resoconto dell'annuale party dedicato alla grafica

di Paolo Ciardelli

S.P.A.C.C.A.

- Nome archivio: Spacca.ZIP
- Compressione: PKZIP 2.03g
- Autore: SPACCA CLUB
- Tipo: FreeWare
- Sistema Operativo: Ms-Dos

S.P.A.C.C.A. è un gioco da scacchiera riproducibile anche con una normale scacchiera da tavolo (di dimensioni variabili tra 3 e 7 caselle) con delle semplicissime regole che ne fanno un gioco alla portata di tutti.

I due giocatori hanno a disposizione un numero illimitato di pedine da inserire a turno nella scacchiera introducendole solo dai 4 bordi della scacchiera stessa (che inizialmente sarà vuota).

Se una posizione del bordo è occupata da un'altra pedina questa verrà spostata nella casella adiacente come se fosse «spinta» dalla nuova pedina entrante. Se una riga ha già due pedine consecutive e ne viene inserita una successiva le due precedenti vengono spinte nelle caselle adiacenti per far posto sul bordo alla nuova pedina introdotta.

Se una riga (o colonna) è completa e si inserisce una pedina un'altra ne uscirà dalla parte opposta: tale pedina è mangiata ed è un punto per l'avversario del «padrone» della pedina uscita. Inoltre saranno mangiate anche le pedine adiacenti a quella uscita che erano dello stesso tipo.

Come si vede le regole sono semplici e soprattutto intuitive (poiché in pratica le pedine «spingono» le altre per farsi posto) ma su scacchiere di dimensione superiore a 4 il gioco è tutt'altro che



banale e sfidando il computer ai livelli più alti si rischia la sconfitta molto spesso (in verità al livello più alto è molto arduo battere lo «sfidante digitale»).

Ovviamente è più divertente battersi con un avversario «umano» anche perché le strategie possibili sono varie e possono essere di tipo offensivo (cercare di mangiare il più possibile) o di tipo difensivo (cercare di «proteggere» le proprie pedine).

Per giocare contro il computer va inserito il nome del giocatore 1 e per il giocatore 2 va premuto subito Return senza digitare nulla; se si vuole veder giocare il computer contro se stesso si

preme subito Return per entrambi i nomi.

Il livello di gioco del computer è variabile tra 1 (facile) e 5 (arduo).

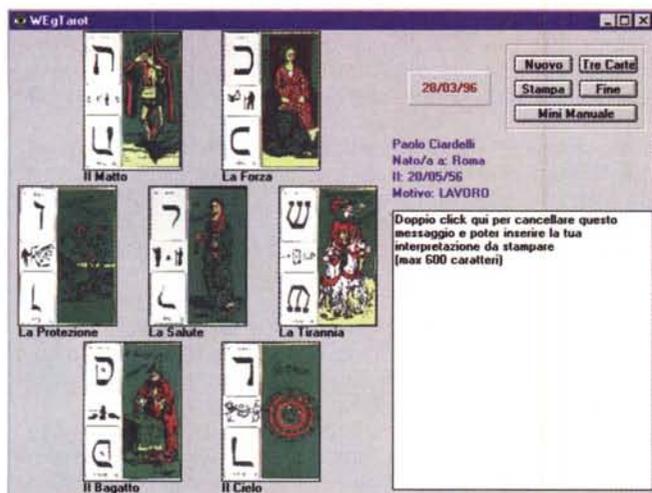
Ci si sposta con le frecce del controllo del cursore e si immette la pedina con la pressione del tasto Return.

Premendo «M» si attiva/disattiva una musica di sottofondo.

Premendo Esc si abbandona la partita corrente.

Infine un segreto... S.P.A.C.C.A. è l'acronimo di:

Sabrina-Paolo-Andrea-Cristiano-Claudio-Andrea ossia i padri materiali e spirituali del gioco!



WEgTarot

- Nome archivio: Wegtarot.ZIP
- Compressione: PKZIP 2.03g
- Autore: Fulvio Cafarotti
- Tipo: Shareware Lit. 30.000
- Sistema Operativo: Ms-Windows

Il programma è stato scritto per tutti coloro che usano la cartomanzia come mezzo per poter mettere a nudo le proprie capacità intuitive e di veggenza.

La divinazione con le carte consentirà a chi già conosce i tarocchi egizi di operare né più né meno come se avesse a

sua disposizione il classico mazzo di carte con i 21 arcani maggiori più la carta del «Matto».

Per i neofiti è stato previsto un pulsante che richiama un manuale con la spiegazione di ogni carta del mazzo.

L'autore del programma WEgTarot declina ogni responsabilità dai danni morali e/o materiali causati dall'uso improprio del software.

Il contributo previsto per questo programma è di Lit. 30.000, da inviare unitamente ai vostri dati anagrafici direttamente all'autore.

L'autore si impegna a fronte della ricezione del versamento a spedirvi a proprie spese la versione a durata illimitata del software.

Il programma contenuto in questo dischetto scade il 1 gennaio 1997.

ANAG

- Nome archivio: Anag.ZIP
- Compressione: PKZIP 2.03g
- Autore: Vincenzo Capitano
- Tipo: Shareware Lit. 20.000
- Sistema Operativo: Ms-Dos

Vi siete mai chiesti quanti anagrammi è possibile ricavare da una singola parola? E da tutte le sotto-parole che si possono ottenere togliendo una lettera alla volta? Adesso lo potrete scoprire. Vi potrete divertire a scoprire quante piccole parole sono nascoste in una sola.

Gli anagrammi di una parola si ottengono semplicemente calcolando le permutazioni semplici della lunghezza della

parola e rapportando questo valore al prodotto delle permutazioni delle lettere ripetute. Per esempio, gli anagrammi della parola «cielo» sono 120 (permutazioni semplici di 5 caratteri: $5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1$); gli anagrammi della parola «terra» sono 60 ($5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 2$); gli anagrammi di «credere» sono 420 ($7 \cdot 6 \cdot 5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 2$).

Calcolare i sotto-anagrammi di una parola è più complesso. Basti sapere che, prendendo ad esempio la parola «cielo», si ottengono in tutto 300 anagrammi. Le sotto-parole vengono ricavate di volta in volta eliminando una lettera (prima la «c», poi la «i», e così via) e poi eliminandone due (il procedimento ricorsivo si ferma una volta arrivato a parole di 3 caratteri).

ANAG trova tutti questi anagrammi e li confronta con il suo dizionario interno (circa 30.000 vocaboli). Il dizionario contiene, oltre ai vocaboli più comuni, i plurali e i femminili dei vocaboli, un piccolo dizionarietto geografico e i nomi propri di persona. Usare ANAG è davvero semplice: basta digitare la parola che si vuole anagrammare e attendere che ANAG svolga il suo lavoro. Gli anagrammi trovati, cioè quelli che corrispondono a parole di senso compiuto, vengono visualizzati prima nella finestra di destra e poi, se sono più di 8, vengono visualizzati in un prospetto che classifica le parole trovate per lunghezza. È possibile interrompere in qualsiasi momento il lavoro in corso semplicemente premendo

The Party '95

«Dronning Margrethe Hallen»

Fredericia - Denmark. Quest'anno il «The Party-1995» si è svolto al «Dronning Margrethe Hallen», il più grande ed importante palazzo per conferenze dell'intera Scandinavia.

Una Main Room (capienza di 4000 posti), un impianto audio/visivo come mai si era visto/udito in precedenza, un'altra stanza separata per dormire, due bar di cui uno aperto 24 ore su 24 ed altri spazi dedicati a divertimenti quali discoteca, giochi, ecc.

Questi ed altri sono i grandi numeri di quella che è stata una vera e propria celebrazione della computer art. Grandi premi (dal milione nelle competizioni musicali/grafiche ai 5-6 in quelle di programmazione) ed una affluenza record (quasi 2000 persone), un salto avanti rispetto alle precedenti edizioni del succitato party che oramai sancisce il proprio predominio sulle altre manifestazioni della «scena», scavalcando anche il mitico Assembly che si svolge in estate.

Per il resto non è cambiato molto (se vi sembra poco), le solite competizioni di sempre (programmazione, grafica e musica). Proprio in questa ultima è da citare che per la prima volta un italiano (eravamo ben in 15, che sembra poco, ma è molto rispetto al nulla

degli anni precedenti) ha vinto una competizione all'interno della «scena».

Fabio Barzagli (handle FBY, gruppo SoftOne), che non è altro che il sottoscritto (sono inutili false modestie) è quindi giunto primo nella competizione Multicanale con una colonna sonora ispirata ad un film di guerra, su di un totale di circa 120 partecipanti da tutta Europa.

Un piazzamento di tutto rilievo l'ha ottenuto anche Daniele Nabissi che sempre nella stessa gara è arrivato terzo. Andando avanti meritano la citazione i Biosynthetic Design, il quarto posto nella Amiga 40k intro fa loro onore.

Chiudendo questa felice parentesi italiana torniamo a parlare di quelle che sono state le «chicche» della manifestazione, una su tutte la C64 demo.

Mai viste cose del genere, ci sarebbe da sbizzarrirsi nel raccontare ma mi atterro a descrivere brevemente solo i contenuti delle demo giunte nelle prime due posizioni.

La vincitrice mostrava, fra le altre cose, una parte chiaramente ispirata a doom, niente di sconvolgente fin qui si ipotizzerebbe a vedersi, ma pensando che il tutto girava su di un C64 c'era da farsi venire un infarto. Texture sulle pareti, cubi 3d che ruotavano per le stanze ed incredibile anche una bitmap di Mandelbrot (per chi non lo sapesse, il più famoso dei frattali) che ruotava anch'essa.

Non aggiungo altro su di questa demo che ha vinto con uno scarto di circa 400 voti! Velocemente sulla seconda demo che «navigava» (è proprio il caso di dirlo) in Internet (era ovviamente una simulazione) attraverso il più famoso dei protocolli: il WWW. La seconda parte invece mostrava come fosse possibile far girare Windows 95 anche sul buon vecchio C-64.

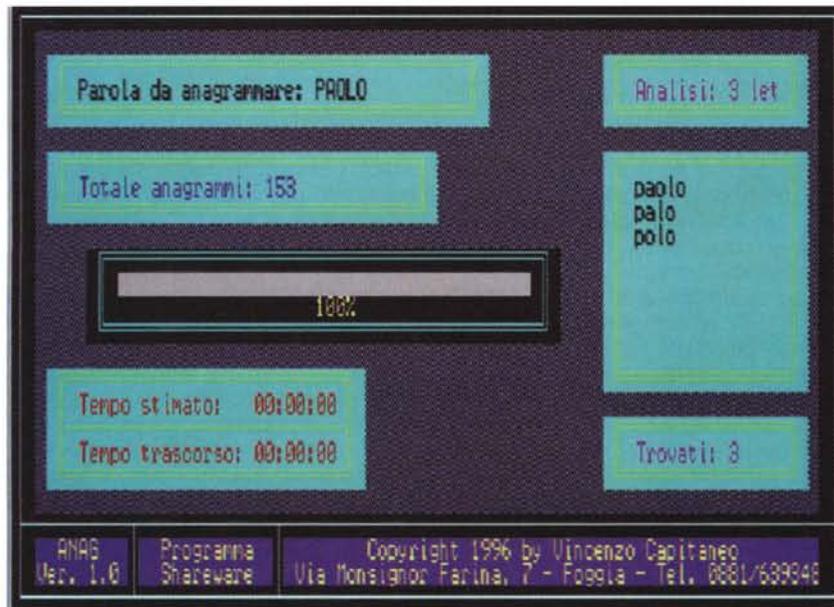
Mi soffermo infine sui due «Main happening», ovvero la PC demo, che ha rispettato le attese, e la Amiga demo che persino ha sorpreso per la sua qualità e competitività anche rispetto ai più veloci cugini Intel.

Posso perciò concludere nel confermare che la «scena» è ancora in fermento, se non in evidente crescita come in Italia dove ogni mese fioriscono nuovi gruppi di programmazione.

Si susseguono incalzanti un party dopo l'altro ad intervalli di due, tre mesi al massimo, il prossimo ad esempio si terrà ad aprile nella splendida Parigi, il famoso Saturne Party giunto alla terza edizione; anche in questo caso premi di tutto rispetto, grandi affluenze, ecc.

Che dire? Personalmente mi aspetto che la scena della computer art vada avanti e che cresca ancora, vi rimando quindi su queste stesse pagine per i prossimi Party.

Fabio Barzagli (e-mail fbv@shock.nervous.com).



un tasto. Si esce dal programma premendo il tasto «Esc». Ovviamente il tempo necessario per elaborare gli anagrammi dipende sia dalla lunghezza della parola inserita che dalla velocità fisica del vostro computer.

Il programma è di tipo Shareware: richiede una registrazione di Lit. 20.000. In mancanza di questa, è possibile anagrammare parole solo fino ad 8 caratteri. Con la registrazione (basta mandare un vaglia all'autore) si ottiene la versione completa. In più viene spedita un'altra versione di ANAG che trova anagrammi che «sembrano» parole italiane, ma che in realtà possono anche non esserlo. Questo è ottenuto applicando le regole sintattiche di formazione delle parole della lingua italiana agli anagrammi trovati. È da provare! MS

Paolo Ciardelli è raggiungibile tramite MC-link alla casella MC6015 e tramite Internet all'indirizzo p.ciardelli@mclink.it



IL GRANDE SOFTWARE A PICCOLI PREZZI

Entra nel negozio virtuale di Media Direct all'indirizzo **INTERNET**
<http://www.nsoft.it/mediadirect>

NOVITÀ CD ROM ITALIANI

Acquario di Genova	69	La Grande Pittura Italiana	91
Adam - Cadano (7 volumi)	46	La Pinacoteca Vaticana	103
Alberghi e ristoranti d'Italia	76	Le civiltà del mediterraneo	103
Alladin	115	Le grandi battaglie	103
Atlante Storico - Multimediale	53	Le guide: Scire in Italia	34
Atlas - Atlante Interattivo	92	Le Louvre	135
Balene e Capodogli	69	Leonardo da Vinci	115
Cinenciclopedia centenario	116	L'Età dei castelli	103
Come Vestivamo	112	L'Inglese in Azienda	163
Energia e Musica	51	L'Italia - Guida interattiva	86
English Discoveries - The Executive	216	Logos Enciclopedia Universale	199
English Discoveries ver. family BASIC I	159	Math Blaster	92
Etruschi	76	Michelangelo	103
Federico Fellini	85	Michelangelo Giorno per Giorno	68
Flora e Fauna d'Europa	37	Obiettivo Cma	33
Francese - Salut mes amis	163	Pompei - Virtual Tour	90
Fuzzy & Floppy	69	Restauro	51
Giotto: Viaggio tra le opere e nelle città	77	Roma nel cinema	85
I Fenici	53	Self Gym	77
I Mammiferi	118	Step by Step	64
I Medici	103	Storia dell'Evo Medio	52
I Normanni	68	Tedesco - Deutsch am Computer	128
Il museo ideale dal Trentino ai giorni nostri	156	Trekking - Le grandi Montagne	69
Il Re Leone	115	Viaggio in Egitto	63
Il Seicento	299	Viaggio in Italia	103
Insetti...ovunque!	51	Vivavoxe - Garzanti	99
Interactive English	163	Voyager	103
Io, Paul Cézanne	136	Wine Games	77
Italia Arte e Natura	110		
Kiyoko e i ladri della notte	66		
L'Egitto dei Faraoni	58		
La bottega delle erbe	39		
La Capella Sistina	103		

66.000
Ogni 3 CD
Acquistati
Un CD
Italiano in
Omaggio

La lista completa dei CD-ROM italiani è disponibile su **INTERNET**

COMBINAZIONE PRODOTTI

Office 4.3	IT W	1.164
Office 4.3 CD	IT W	1.100
Office 4.3 Comp. Upgr.	IT W	829
Office 4.3	IT W	578

DATABASE

Access 2.0 Comp. Upgr.	IT W	239
Dbase V	IT D	699
Dbase V	IT D	321
Paradox 5.0	IT W	273
Paradox 5.0	IT W	229
Q&A 4.0	IT D	380

ELABORATORI TESTI

Accent Express	IT W	98
Accent Professional	IT W	589
Word 6.0 Upgrade	IT W	255
Word 6.0	IT W	354
Wordstar 7.0	IT W	579

LINGUAGGI

Borland C++ 4.5	IT W	478
Borland C++ 4.5	IT W	275
Borland C++ 4.5 & Database Tools	IT W	669
Delphi CD	IT W	639

CDROM

3D Movie Maker in Italiano	89
500 Nazioni in Italiano	108
Animali da scoprire in Italiano	108
AutoRoute Express 4 in Italiano	149
Civiltà Antiche in Italiano	108
Fury 3 con Manuale in It.	67
Il Mondo del Volo in Italiano	108
Oceani in Italiano	108
Cinematica '96	53
Encarta '96	85
Encarta '96 World Atlas	85
Music Central '96	69
Home Mouse	39
Mouse	89
Natural Keyboard	129
Sidewinder 3D PRO + Fury 3	119
Creative Writer	IT W 89
Fine Artist	IT W 89
Publisher 2.0	IT W 196
Publisher 2.0	IT W 102
Works 3.0	IT W/D 193
Works 3.0	IT W 104

SISTEMI OPERATIVI

Delphi CD	IT W	339
Turbo C++ 3.0	IT D	142
Turbo C++ 4.5 CD	IN W	142
Turbo Pascal 7.0	IN D	142

TRADUTTORI E CORRETTORI

MS-DOS 6.22 Upgrade	IT D	98
Windows 3.11	IT D	179
Accent Duo	IT W	209
Errata Corrige 2.0	IT W	239
Errata Corrige Home	IT W	99
Italian Assistant	IT W	139

UTILITÀ

Clean Sweep	IT W	55
Laplink Pro 6.0 per Windows	IT W	226
Norton Utilities 8.0	IT W/D	249
Norton Utilities 8.0	IT W/D	104
Norton Commander 5.0	IT D	142
Norton Commander 5.0	IT D	55
Procom Plus	IN W	194
QEMM 7.5 + Clean Sweep	IT W	138
Ram Doubler	IT W	145
Win Fax Pro 4.0	IN W	189

APPLICATIVI PER WIN '95

ADOBE			
Pagemaker 6.0	1.619	Project 4.1 Upgrade da 4.0	295
Pagemaker 6.0 Upgrade	395	Publisher 3.0	185
BORLAND			
Borland C++ 5.0 CD	513	Publisher 3.0 Upgrade	92
Borland C++ 5.0 CD Upgrade	336	Schedule +	104
Borland C++ 5.0 Suite CD	423	Visual C++ 4.0 Subscription	178
Borland C++ 5.0 Suite CD Upgrade	736	Visual C++ 4.0 Subscription Upgrade	915
Visual Dbase 5.5	699	Visual C++ 4.0 Upgrade	654
Visual Dbase 5.5 Upgrade	299	Visual C++ 4.0 Subscription	468
Visual Dbase 5.5 Client/Server CD	989	Visual C++ 4.0 Upgrade	499
Visual Dbase 5.5 Client/Server CD Upgr	819	Visual C++ 4.0 Subscription	199
Visual Dbase 5.5 Compiler	569	Visual FoxPro 3.0 Professional	990
CLARIS			
FileMaker Pro	189	Visual FoxPro 3.0 Professional Upgrade	619
LOTUS			
SmartSuite - Offerta introduttiva	759	Visual Source Safe 4.0	946
ASmartSuite - Upgrade	489	Visual Source Safe 4.0 Upgrade	193
MICROHELP			
PowerDesk	115	Visual Source Safe 4.0	528
Uninstaller 3.0	114	Word 7.0 Upgrade	249
MICROSOFT			
Windows 95 Upgrade	189	Word 7.0	349
Windows 95 Upgrade	179	Works 4.0	185
Windows 95 Full	392	Works 4.0 Upgrade	92
Windows 95 Full!	268	Works 4.0	104
Access 7.0	96	QUARTERDECK	
Access 7.0 Upgrade	254	MagnaRAM	55
Access 7.0 Comp. Upgr.	339	QEMM 8.0	119
Access 7.0	345	STARFISH	
Access Developer's Kit 7.0	945	Dashboard	78
Access Developer's Kit 7.0 Upgrade	673	Sidexik	99
Excel 7.0 Upgrade	249	SYMANTEC	
Excel 7.0 Comp. Upgr.	339	Communication Suite 7.0	235
Excel 7.0	354	Norton Antivirus	159
PowerPoint 7.0 Upgrade	249	Norton Antivirus Trade Up	75
PowerPoint 7.0 Comp. Upgr.	339	Norton Antivirus	65
PowerPoint 7.0	354	Norton Navigator	205
		Norton Navigator Trade Up	99
		Norton Utilities	84
		Norton Utilities Trade Up	255
		Norton Utilities	149
		Win Fax Pro	104
			219

ABC GRAPHICS SUITE in italiano

OFFERTA STRAORDINARIA

Il perfetto completamento di Microsoft Office per la grafica.
ABC GRAPHICS SUITE 6 composto da:
ABC FlowCharter 6.0 + Picture Publisher 6.0 + Designer 6.0 + ABC Media Manager 6.0 + Instant 3D

ABC GRAPHICS SUITE

Full	IT	758
Upgrade	IT	326
Education	IT	390

Office 7.0 Standard Upgrade + ABC Graphics Suite Upgrade **699.000**
* Upgrade per i possessori di Microsoft Office 7.0

MICROSOFT OFFICE 7.0

Professional	1.154
Professional Upgrade	699
Professional Comp. Upgr.	799
Standard	639
Standard Upgrade	529
Standard Comp. Upgr.	719
Standard	495

LINGUAGGI

VISUAL BASIC 4.0			
Standard	IT W	192	
Standard Upgrade	IT W	99	
Professional	IT W	999	
Professional Upgrade	IT W	299	
Professional Comp. Upgr.	IT W	627	
Professional Edu.	IT W	615	
Enterprise	IT W	2.138	
Enterprise Upgrade	IT W	999	

DELPHI 2.0 IN ITALIANO

Desktop	559
Desktop Upgrade	222
Developer	919
Developer Upgrade	369
Client/Server	2.489
Client/Server Upgrade	1.399

IL MIGLIOR ANTIVIRUS PER WIN 95

400.000
F-PROT
Windows 95
Antivirus Kit

COREL

Corel Draw 6.0	IT W95	819
Corel Draw 6.0 Upgr. da 5	IT W95	429
Corel Draw 6.0 Upgr. da 3-4	IT W95	699
Corel Draw 3.0 CD	IT W	120
Corel Draw 4.0 CD	IT W	190
Corel Draw 5.0 CD	IT W	840
Corel Draw 5.0 CD Upgrade da 4.0	IT W	338
CorelFlow 2.0	IT W	134
CorelFlow 3.0	IN W	268
Corel Office Companion	IN W	189
Corel PrintHouse	IN W	69
Corel Ventura 4.2 CD	IT W	134
Corel Visual CADD	IN W95	599
Corel Visual CADD Trade Up	IN W95	249
CorelXara	IN W	359

MULTIMEDIA

ToolBook 4.0	IN W	279
ToolBook 4.0 Upgrade	IN W	159
ToolBook 4.0	IN W	189
MultiMedia ToolBook 3.0 Man. It.	IN W	1.450
MultiMedia ToolBook 3.0 Man. It.	IN W	1.140
MultiMedia ToolBook 4.0	IN W	1.640
MultiMedia ToolBook 4.0	IN W	999
MultiMedia ToolBook 4.0 Upgrade	IN W	489
MultiMedia ToolBook 4.0 CBT	IN W	2.199
MultiMedia ToolBook 4.0 CBT Upgrade	IN W	1.599
MultiMedia ToolBook 4.0 CBT	IN W	1.425

WINDOWS NT

Win NT 3.51 Workstation	IT W	645
Win NT 3.51 Workstation StepUp	IT W	115
Win NT 3.51 Workstation	IT W	196
Win NT 3.51 Startup kit	IN W	2.079
Win NT 3.51 Server + 5 Client	IN W	1.759
Win NT 3.51 Server - Upgrade	IN W	939
Win NT 3.51 Server - Step Up	IN W	165

CONDIZIONI DI VENDITA: Si accettano ordini per telefono, fax e posta. Tutte le offerte annullano e sostituiscono le precedenti. Offerte valide fino a esaurimento delle scorte, con riserva di variazioni di prezzo senza preavviso. Pagamento contrassegno. Spedizione a mezzo corriere espresso (L. 20.000+IVA) oppure a mezzo posta (L. 13.000). Nessun addebito per ordini superiori a L.600.000+IVA. Tutti i prezzi sono espressi in migliaia di Lire, IVA esclusa, franco nostro magazzino e salvo il venduto. Tutti i pacchetti sono in versione originale con garanzia ufficiale, nelle versioni più recenti disponibili. Pagamenti e prezzi personalizzati per clienti Corporate, Università, Scuole, Enti pubblici; richiedete preventivo. Offerte Competitive, aggiornamenti, bundle e versioni education possono avere la confezione esterna diversa dal prodotto standard. Alcune offerte a prezzo education sono riservate unicamente a studenti e insegnanti, altre solo a Scuole e Università. Telefonare per conferma. S.E.R.O.