

Dal nostro inviato negli USA Gerardo Greco

Oracle Corp., Infobahn ed il terremoto a Los Angeles

Il mega accordo del secolo, quello tra TCI e Bell Atlantic, subisce una inaspettata battuta d'arresto, mentre Oracle Corp. deve rimandare il proprio annuncio per la NII a causa del terremoto di Los Angeles. Le molteplici attività per l'Infobahn, ovvero Infodotto, neologismo più trendy dell'ormai «vecchio» Information Superhighway, guardano con particolare attenzione all'attività tellurica nella falda di S. Antonio; in attesa del Big One le scosse intermedie creano sufficienti danni al pendolarismo giornaliero dell'area californiana da far pensare a modalità di lavoro alternative immediate. Qualcuno ha detto telelavoro?



L'evento nel quale Oracle avrebbe svelato le proprie tecnologie ed i partner per le autostrade elettroniche era originariamente previsto per il 18 gennaio. Purtroppo il terremoto che ha pesantemente colpito Los Angeles la mattina precedente ha costretto tutti a posticipare l'annuncio di un mese. Infatti lo stesso auditorium che era stato preparato per la conferenza stampa era completamente allagato, con migliaia di dollari in scenografie gettati via.

Il 15 di febbraio Oracle Corp. ha finalmente potuto fare quella serie di annunci legati alla fornitura di servizi «on demand» previsti come parte fondamentale dell'idea delle autostrade elettroniche. La parte principale delle novità annunciate da Oracle è costituita da una serie di prodotti software che comprendono librerie di basi di dati multimediali, network, sistemi di authoring e software per «set-top» che costituiscono la spina dorsale per servizi quali teleacquisti, film a richiesta e notizie a richiesta. A completamento di queste novità, una serie di importanti società di telecomunicazioni, di intrattenimento, di news, di prodotti di consumo e di prodotti di informatica hanno annunciato di appoggiare i prodotti di Oracle.

Oracle Media Server è una biblioteca mul-

timediale digitale che conserva, permette di richiamare e gestire le informazioni in tutte le loro forme: video, audio, immagini, testi e tabelle. Permette di estendere il potente software per database, messaggistica e processo di transazioni ad applicazioni per il grande pubblico come giornali personalizzati, film su richiesta e teleacquisti.

Oracle Media Objects è un sistema di authoring che permette di sviluppare rapidamente servizi e CD-ROM multimediali interattivi. Comprende anche software per TV intelligente e set-top che stabilisce un nuovo standard in quanto a facilità d'uso attraverso l'integrazione di sistemi innovativi di menu e aiuto a video. Oracle Media Net collega le TV domestiche alla biblioteca multimediale. Nascondendo la complessità delle varie reti quali quelle dei collegamenti attraverso linee telefoniche, broadcast satellitare e collegamenti via cavo, distribuisce le informazioni alle TV intelligenti negli appartamenti.

A differenza dell'immagine delle autostrade elettroniche data da alcune società, nella quale si parla continuamente di 500 canali come punto di arrivo dell'evoluzione delle telecomunicazioni a cui oggi assistiamo, il

software di Oracle un canale personalizzato secondo gusti e tempi propri. Il risultato è costituito da centinaia di milioni di singoli canali, ciascuno per ogni individuo di un'area di servizio, della nazione o del mondo. Ad esempio gli utenti finali utilizzeranno i servizi costruiti intorno al Media Server per ottenere notizie secondo i gusti personalissimi di ciascuno, magari il notiziario preferito delle ore 18 quando si rientra a casa alle 19:30, oppure creare uno schema che analizza le diverse fonti di informazione per ottenere delle storie monotematiche di interesse personale, ad esempio, su sport o moda. A differenza dei teleacquisti odierni nei quali si è costretti a seguire la presentazione di tutti i prodotti, gli utenti potranno acquistare quello che vogliono nel momento preferito, magari scegliere le camicie di seta ad Hong Kong, confrontare i prezzi delle scarpe da ginnastica in tre negozi diversi, comprare i regali di Natale senza essere costretti ad uscire da casa. Oltre a, naturalmente, richiedere programmi di intrattenimento quali film, programmi televisivi o musica a proprio piacimento nel momento preferito.

Ben venti società hanno annunciato di ap-

CDM 10100 TORINO - VIA OSOPPO, 46 - TEL. 011/359642
INFO SERVICE 10100 TORINO - VIA VENEZIA, 30
 TEL. 011/2480510
M3 INFORMATICA 10100 TORINO - VIA FORLI, 82
 TEL. 011/7397035
TOP COMPUTER 10100 TORINO - VIA C. ROSSELLI, 105
 TEL. 011/3184757
TV MIRAFIORI 10100 TORINO
 CORSO UNIONE SOVIETICA, 395 - TEL. 011/616190
DMD COMPUTER 10090 VILLARBASSE (TO)
 VIA MONVISO, 14 - TEL. 011/9528282
PROTOPIA 10050 S. ANTONINO DI SUSÀ (TO)
 VIA MONCENISIO, 141 - TEL. 011/9631587
BMS COMPUTER 15057 TORTONA (AL)
 S.S. ALESSANDRIA - TEL. 0131/822282
ROSSI COMPUTERS 12100 CUNEO - CORSO NIZZA, 42
 TEL. 0171/603143
BI DUE ERRE 28100 NOVARA - CORSO CAVALLOTTI, 38C
 TEL. 0321/612479
ELMA 28100 NOVARA - VIA S. ADALGISA, 7
A.C.S. ELETTRONICA 20100 MILANO - VIA SERIO, 5
 TEL. 02/57400374
CDC POINT SPA 20100 MILANO - VIA MONTALBINO, 4
 TEL. 02/69005454
DISICAD SRL 20141 MILANO - VIA BRIOSCHI, 56
 TEL. 02/8465764 FAX 02/89501961
ELETTRODATA 20100 MILANO - VIA MECENATE, 76
 TEL. 02/58010800
HI-TECH DIFFUSION 20100 MILANO
 VIA F.LLI BRESSAN, 20 - TEL. 02/27002000
NIKI SHOW ROOM 20100 MILANO - VIA TAVAZZANO, 14
 TEL. 02/33001568
PC PLUS 20100 MILANO - VIA BOLZANO, 31 - TEL. 02/26140346
TECHNICAL SERVICE 20100 MILANO - VIA DARIO PAPA, 41
 TEL. 02/66802532
UNISYS ITALIA 20100 MILANO - VIA B. CRESPI, 57
 TEL. 02/69851
COMPREL 20031 CESANO MADERNO (MI) - VIA PO, 37
 TEL. 0362/553991
GRAFITALIA SRL 20050 LESMO (MI) - VIA MAGGI, 41
 TEL. 039/6064130
HIGH TECH LINE SRL 20075 LODI (MI)
 CORSO MAZZINI, 76/D - TEL. 0371/431622 FAX 0371/431611
IBEM 20092 CINISELLO BALSAMO (MI)
 VIALE FULVIO TESTI, 126 - TEL. 02/2620655
ICO 20090 OPERA (MI) - VIA G. DELEDDA, 10/F - TEL. 02/57602146
S.G. 20092 CINISELLO BALSAMO (MI)
 VIA MONFALCONE, 14 - TEL. 02/66014064
SOFTTEAM SAS 20050 SOVICO (MI) - VIA FIUME, 48/A
 TEL. 039/2012366
DIDATRON SRL 24100 BERGAMO - VIA MORONI, 165
 TEL. 035/258230
MEGABYTE 2 SRL 24100 BERGAMO - VIA SCURI, 4
 TEL. 035/402402
MIND SRL 24020 GORLE (BG) - VIA DON MAZZA, 8/H
 TEL. 035/656700
DAS COMPUTER 25100 BRESCIA - VIA S. EUFEMIA, 94
 TEL. 030/3760729
GUERRA COMPUTER 25100 BRESCIA - VIA SOLFERINO, 6
 TEL. 030/3774787
INFO LINE SRL 25100 BRESCIA - VIA CACCIAMALI, 3
 TEL. 030/3541860
INFOSAT SRL 25100 BRESCIA - VIA ERITREA, 34
 TEL. 030/3771371
LOGIC SYSTEM SRL 25100 BRESCIA
 VIA TRIUMPLINA, 189 - TEL. 030/2007920
MASTER INFORMATICA 25100 BRESCIA
 VIA F.LLI UGONI, 10/B - TEL. 030/3773704
MEGABYTE 25100 BRESCIA - CORSO MAGENTA, 32
 TEL. 030/3770200
MICROMANIA 25100 BRESCIA - V.LE PIAVE, 5 - TEL. 030/3771456
MEGABYTE 25015 DESENZANO (BS) - VIA CASTELLO, 1
 TEL. 030/9911767
IVITEC SRL 22070 GRANDATE (CO) - VIA VETRERIA, 1
 TEL. 031/564740
FU.SE.CO. 26100 CREMONA - C.SO VACCHELLI, 47/49
 TEL. 0372/456866
MEGABYTE 4 46100 MANTOVA - VIA CALVI, 76
 TEL. 0376/220729
RED TELEMATICA 46100 MANTOVA - VIA PILLA, 26
 TEL. 0376/263200
TECHNOTEAM SRL 27100 PAVIA - VIA VILLAGLORI, 8
 TEL. 0382/28091 FAX 0382/28094

FOTONOVA INFORMATICA 24030 BERBENNO (SO)
 VIA VALERIANA, 1 - TEL. 0342/492319
CGS 40131 BOLOGNA - VIA GHISILERA, 14 - TEL. 051/556614
GVH VECCHIETTI 40100 BOLOGNA
 VIA SELVA PESCAROLA, 12/2 - TEL. 051/6346181
GUERRA COMPUTER CASALECCHIO (BO) - VIA CARDUCCI, 21
 TEL. 051/6131356
SOFOS SRL 40026 IMOLA (BO) - VIA CALLEGHERIE, 13
 TEL. 0542/23600 - FAX 0542/32057
TEXA DISTRIBUZIONE SRL 47023 CESENA (FO)
 VIA CAVALCAVIA, 55 - TEL. 0547/611202
BUSINNES POINT 44100 FERRARA - VIA C. MAYR, 55
 TEL. 0532/762054 - FAX 0532/761200
POLARIS INFORMATICA SNC 43036 FIDENZA (PR)
 VIALE MARTIRI DELLA LIBERTÀ, 38
 TEL. 0524/81189 - FAX 0524/82207
ACTA SRL 29100 PIACENZA - VIA PIRANDELLO, 29
 TEL. 0523/42941 FAX 0523/41955
CABELLI & C. SNC 42100 REGGIO EMILIA - VIA J.B. TITO, 27
 TEL. 0522/382090 - FAX 0522/302091
COMPUTER HOUSE SNC 48100 RAVENNA - VIA TRIESTE, 134
 TEL. 0544/423837
SHR SRL 48010 FORNACE Z. (RA) - VIA FAENTINA, 175/A
 TEL. 0544/295111/69005454
NERI SNC 47100 FORLÌ - VIA G. REGNOLI, 92 - TEL. 0543/30270
GUERRA COMPUTER CHIoggIA (VE)
 VIA B.GO S. GIOVANNI, 949 - TEL. 041/5543075
GUERRA COMPUTER MESTRE (VE) - VIA BISSUOLA, 20/A
 TEL. 041/5348315
GUERRA COMPUTER MIRANO (VE) - VIA GRAMSCI, 52
 TEL. 041/434976
COMPUMANIA 35100 PADOVA - VIA C. LEONI, 32
 TEL. 049/663022
COMPUTER POINT 35013 CITTADELLA (PD)
 VIA B. PADOVA, 79 - TEL. 049/9400187
GUERRA COMPUTER TREVISO - P.ZZA S. TRENIN, 6
 TEL. 0422/546886
GUERRA COMPUTER S. DONÀ (TV) - VIA C. BATTISTI, 53
 TEL. 0421/42822
ARMONIA COMPUTER SRL 31058 SUSEGANA (TV)
 VIA CONEGLIANO, 10 - TEL. 0438/435010
DATA TRADE SRL 37139 VERONA - VIA DELLA SCIENZA, 15
 TEL. 045/8510247
GUERRA COMPUTER VERONA - V.LO VOLTO S. LUCIA, 6
 TEL. 045/592708
POWER MEDIA 37100 VERONA
 PIAZZA S. TOMASO, 10/11 - TEL. 045/8002099
MEGABYTE 3 37100 VERONA - VIA XX SETTEMBRE, 18
 TEL. 045/8010782
GUERRA COMPUTER VICENZA - CONTRÀ P.TA MURA, 26
 TEL. 0444/324221
S&P.I. 36039 DUEVILLE (VI) - VIA S. FOSCA, 9 - TEL. 0444/360444
GUERRA COMPUTER MONTECCHIO (VI)
 V.LE DELLE INDUSTRIE, 6 - TEL. 0444/490638
COMPUTER SUPPORT 36040 TORRI DI O.L.O (VI)
 VIA BOLZANO, 4 - TEL. 0444/583709
INFOLAB 32100 BELLUNO - VIA DEL PLEBISCITO 1866, 26
 TEL. 0437/931522
ARMONIA COMPUTER SRL 33170 PORDENONE
 VIALE GRIGOLETTI, 92 - TEL. 0434/551925
ARMONIA COMPUTER SRL 33100 UDINE - VIA ROMA, 47
 TEL. 0432/295131
MOFERT COMPUTERS 33100 UDINE - VIA LEOPARDI, 24
 TEL. 0432/507644
ALIAS SRL 33037 PASIAN DI PRATO (UD)
 VIA C. COLOMBO, 204 - TEL. 0432/690486
IMPEX COMPUTER 38100 TRENTO - VIA ABONDI, 2
 TEL. 0461/825545
ELCOM SRL 34170 GORIZIA - VIA DEGLI ARCAI, 2
 TEL. 0481/536000
INFOLAND 39100 BOLZANO - VIA KRAVOGL, 14
 TEL. 0471/204646
GARDELLA INFORMATICA 16100 GENOVA
 VIA MANUZIO, 13/R - TEL. 010/5220600
TASK 50100 FIRENZE - VIA FACI BENI, 3 - TEL. 055/4223111
TEST FIRENZE SRL 50127 FIRENZE
 VIA VASCO DE GAMA, 19 - TEL. 055/430742
MASTER ELETTRONICA 50047 PRATO (FI)
 VIA VALENTINI, 96-B - TEL. 0574/34352
AZ INFORMATICA 55100 LUCCA - VIA MARTINI DI LEGGERI
 TEL. 0583/370367
CDC POINT SPA 56012 FORNACETTE (PI)
 VIA TOSCO ROMAGNOLA, 61 - TEL. 0587/422255

ARTEK SRL 51100 PISTOIA - VIA GORA E. BARBATOLE, 148-G
 TEL. 0573/934745
PDS SRL 06100 PERUGIA - VIA MADONNA ALTA, 140-G
 TEL. 075/5004625
COMPREL MARCHE SRL 60025 LORETO (AN)
 VIA G. DA SANGALLO, 30 - TEL. 071/976791
SEDAP SRL 60035 JESI (AN) - VIA GORGOLUNGO, 6
 TEL. 0731/209274
MEETING SRL 62100 MACERATA
 BORGO SFORZACOSTA, 160/D - TEL. 0733/202734
A.R. COMPUTER SRL 00168 ROMA - VIA E. PERODI, 2
 TEL. 06/35502094
BETA COMPUTER SRL 00192 ROMA - VIA PAOLO EMILIO, 7
 TEL. 06/36001060
BIOIS INFORMATICA SAS 00176 ROMA
 VIA E. GATTAMELATA, 55 - TEL. 06/2147393
CDC POINT SPA 00100 ROMA - VIA TUSCOLANA KM 12.3
 TEL. 06/72671707
DATA POOL SRL 00043 ROMA - VIA CASAL MORENA, 19
 TEL. 06/7232262
ESSEGI INFORMATICA SRL 00142 ROMA
 VIA A. ASCARI, 172 - TEL. 06/5193221
GUERRA COMPUTER 00100 ROMA
 VIA RUDERI DI TERRANOVA, 55 - TEL. 06/2016643
H2S SRL 00181 ROMA - VIA ASSISI, 80 - TEL. 06/7809614
MICASOFT SRL 00136 ROMA - VIA R.R. PEREIRA, 166
 TEL. 06/3453382
MICROSYSTEM SAS 00100 ROMA - VIA CASILINA, 1064
 TEL. 06/2678787
MULTITECH SRL 00137 ROMA - VIA L. CHIARELLI, 33
 TEL. 06/82000417
UNIDATA SRL 00165 ROMA - VIA S. EVARISTO, 153
 TEL. 06/39387318
SYS ITALIA SRL 00167 ROMA - VIA T. MERTEL, 32
 TEL. 06/6635722
DATA POOL SRL 00044 FRASCATI (RM)
 VIA SCIADONNA, 8 - TEL. 06/7232262
H.T.S. SAS 80100 NAPOLI - VIA JANNELLI, 646
 TEL. 081/5464215
ITALSOFT SAS 80100 NAPOLI - VIA NICOLARDI, 188
 TEL. 081/5921246
COMPUTRONIC INFORMATICA 80067 SORRENTO (NA)
 VIALE NIZZA, 58/60 - TEL. 081/8784904
LCM SAS 80013 CASALNUOVO (NA)
 VIA DELLE PUGLIE KM. 36,600 - TEL. 081/5226490
MICROMAINT SNC 80078 POZZUOLI (NA)
 VIA DOMIZIANA - TEL. 081/8041255
P.D.S. SRL CASORIA (NA) - VIA F.LLI BANDIERA
 TEL. 081/5843133
S.O.S. NEW SAS 80078 POZZUOLI (NA)
 VIA SCARFOGLIO, 42 - TEL. 081/7621688
VE.RO SPA 80039 SAVIANO (NA)
 VIA PONTE DI SIRICO, 1 - TEL. 081/5113126
STILTECNICA SAS 84014 NOCERA INFERIORE (SA)
 VIA CICALESI, 24 - TEL. 081/5170481
WILLIAM'S COMPUTER CENTER 70125 BARI
 V.LE UNITA' D'ITALIA, 79 - TEL. 080/5363579
MIKA 70043 MONOPOLI (BA) - VIA V. VENETO, 101
 TEL. 080/932183-7
DIGIT SRL 70018 RUTIGLIANO (BA)
 VIA NOICATTARO KM. 1 - TEL. 080/661611
DATA BASE SYSTEM'S SUD 70010 VALENZANO (BA)
 VIA E. FERMI, 23 - TEL. 080/8775450-249
AA.FF. 74100 TARANTO - VIA ALTO ADIGE, 81
 TEL. 099/361921
T.E.A. COMPUTER SAS 74100 TARANTO - VIA CUGINI, 34
 TEL. 099/353393
SOUTHWARE COMPUTER 89100 REGGIO CALABRIA
 VIA DEI CORRETTORI, 7 - TEL. 0965/22961
MASTER ELETTRONIC SAS 87100 COSENZA
 VIA P. ROSSI, 70 - TEL. 0984/481974
PAVAN SRL 90145 PALERMO - VIA P. VERONESE, 42
 TEL. 091/204513
RANDAZZO A. SPA 90100 PALERMO
 VIA M. STABILE, 160 - TEL. 091/88010350
RANDAZZO A. SPA 95100 CATANIA - LARGO DEI VESPREI, 13
 TEL. 095/88010350
VAN SNC 93017 SAN CATALDO (CL) - CORSO EUROPA, 102
EG COMEG SRL 91100 TRAPANI - VIA VIRGILIO, 11
SAMEF 09100 CAGLIARI - VIA SONNINO, 208
 TEL. 070/656878
YES DI A. CAU 07100 SASSARI
 Z. IND. PREDDA NIEDDA STR. 6 - TEL. 079/262187

Brilliance è un marchio registrato di Philips Electronics N.V., Moccintosh è un marchio registrato di Apple Computer, Inc.

BRILLIANCE®
HIGH RESOLUTION MONITORS

- Desidero una vostra visita Offerta
 Inviatemi documentazione

All'attenzione di _____

Società _____

Posizione _____

Via _____

N. _____

Cap. Città _____

Per maggiori informazioni, rivolgersi a:
Philips S.p.A. - Servizio Consumatori
 P.za IV Novembre, 3 - 20124 Milano - Fax 02/67522660
 Numero Verde 167-820026 chiamata gratuita



PHILIPS

poggiare la tecnologia annunciata da Oracle. Le due società telefoniche regionali statunitensi che sono più avanti nell'implementazione di servizi interattivi domestici e per uffici, Bell Atlantic e U S West, hanno annunciato che utilizzeranno il Media Server di Oracle per le proprie strategie di servizi interattivi. Le applicazioni interattive vengono già oggi sviluppate da Oracle insieme a Capital Cities/ABC, Honeywell e The Washington Post. Alcuni fornitori di TV interattiva hanno aderito alla tecnologia di Oracle; tra questi Apple Computer, Compression Labs, Echelon, General Instrument, General Magic, Goldstar, Kaleida Labs, Microware Systems, Motorola, nCUBE, Philips, RAM Mobile Data, Scientific-Atlanta, Sega, Sharp e 3DO.

Oracle Media Server

Il Media Server viene considerato da Oracle come la prima piattaforma software capace di fornire servizi da Infobahn a migliaia di appartamenti a prezzi ragionevoli e sarà implementato per la prima volta da Bell



Lawrence J. Ellison, fondatore, presidente e CEO di Oracle.

Atlantic nella primavera di quest'anno. Negli ultimi anni Oracle ha adattato tutta la propria tecnologia per la gestione delle basi di dati al mondo dei servizi on-line, espandendo il proprio software in maniera da includere dati video, audio e testuali, incorporando software per comunicazione interattiva ad alta velocità che permette di muovere grosse quantità di dati attraverso le reti fino alle case degli utenti.

Si potrebbe considerare come un gigantesco jukebox video, che contiene tutto quello che viene trasmesso in TV, o che è già stato già registrato su film o carta. Gli utenti possono utilizzare i servizi costruiti intorno al Media Server per ottenere tali informazioni memorizzate nella mediateca, quindi richiamare il TG delle 19:30 alle ore 20, oppure la puntata di Indietro Tutta della sera prima, o leggere un giornale personalizzato a proprio piacimento.

Se da un lato il Media Server di Oracle è portatile e può girare su una varietà di piattaforme hardware, in realtà è il risultato di sei anni di investimenti in ricerca e sviluppo su un nuovo tipo di computer ad alte prestazioni e basso costo, quello indicato come sistema a processo massicciamente parallelo (MPP). La combinazione del software Oracle e dell'hardware MPP permette di ottenere servizi interattivi, quali i film a richiesta, a costi contenuti. La configurazione tipica del Media Server permette la fornitura di 25.000 canali video individuali o «streams» (flussi) al prezzo apparentemente più basso oggi. Per aumentare il numero dei canali su una rete è sufficiente aggiungere altri server.

Il Media Server comprende il software necessario per gestire e distribuire dati in tempo reale, quali video e audio, oltre a informazioni testuali e da database relazionale. Il database in tempo reale viene utilizzato per mandare informazioni audio e video agli utenti con un completo controllo tipo videoregistratore, con avanti veloce, pausa, ecc., su informazioni gestite internamente quali film, notizie con filmati video, registrazioni audio e cataloghi per vendita per corrispondenza agli utenti TV.

Il database testuale compreso nel Server sarà capace di ricercare, conservare, indicizzare e richiamare l'enorme quantità di materiale scritto che sarà disponibile on-line, una

funzione questa fondamentale per applicazioni quali quella del giornale personalizzato o delle notizie a richiesta. Il database testuale includerà anche una tecnologia unica che fornirà abstract e riassunti da informazioni testuali, riducendo ulteriormente la quantità di informazioni inutili che l'utente deve considerare prima di trovare esattamente quello che desidera.

Il sistema di gestione di base dati relazionale Oracle7 fa parte del Media Server e fornisce il supporto per molti requisiti per l'amministrazione dei servizi interattivi quali sistemi di fatturazione, verifica di carte di credito, ricerche di marketing e profili dell'utenza.

Oracle Media Objects

Il secondo elemento annunciato da Oracle a metà febbraio è costituito dai Media Objects, il sistema di authoring proposto da Oracle per l'era dell'Infobahn.

Tutti gli annunci precedenti riguardo i nuovi servizi interattivi hanno sottolineato i vari aspetti dei prodotti finali, ma pochi hanno affrontato il problema di come realizzare questi servizi, sostanzialmente dei prodotti software. Media Objects comprende oggetti riutilizzabili, strumenti orientati alla metafora grafica ed un linguaggio di programmazione simile all'inglese denominato, indovinate un po', Oracle Media Talk, che permette di prototipizzare, provare e sviluppare velocemente applicazioni interattive.

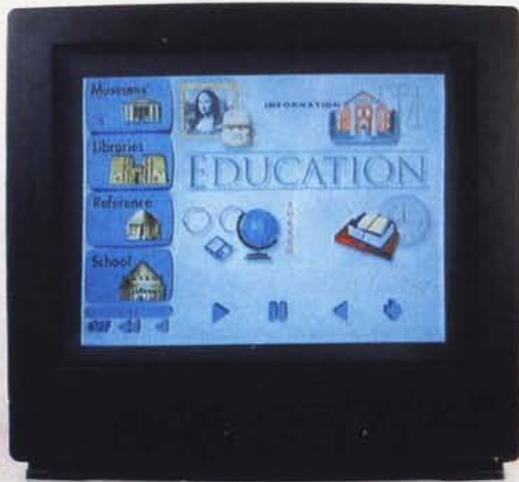
La struttura delle applicazioni realizzate con il Media Objects è quella di una serie di «stacks», analoghi a quelli di HyperCard, con ciascuno stack composto di «cards». Ciascuna card è uno schermo pieno di informazioni che possono comprendere testo, grafica e controlli a disposizione dell'utente quali un telecomando a schermo per controllare la visione di un film a richiesta. L'utente può navigare da una scheda, o schermo, all'altra nell'ambito della stessa applicazione.

Le interfacce utente grafiche sono realizzabili semplicemente attraverso gli oggetti di cui è composto il Media Objects, definendo un oggetto quale una struttura che appare sullo schermo ed ha un funzionamento ed un aspetto costante. Il Media Talk è il linguaggio ad alto livello e simile alla lingua Inglese utilizzato per definire e controllare il funzionamento degli oggetti. Oracle Media Objects è un sistema portatile e quindi le applicazioni sviluppate con esso possono essere fatte girare sulla maggior parte dei cosiddetti sistemi di TV intelligente e di set-top box che verranno utilizzati per la fornitura dei servizi interattivi domestici.

Oracle Media Net

Per collegare i Media Server ai dispositivi consumer quali TV intelligenti e set-top box che gli utenti utilizzeranno per i servizi interattivi domestici, sui quali girano i Media Objects, Oracle ha realizzato un sistema capace di supportare una qualsiasi rete per la distribuzione del multimedia, l'Oracle Media Net.

Vengono supportati i networks asimmetrici con due canali unidirezionali di banda passante differenziata, uno con banda relativamente elevata che entra nelle case, l'altro di



La TV interattiva di Oracle.

banda relativamente stretta che esce dalle case. I collegamenti su linea telefonica sono un esempio di tali network. Una tecnologia conosciuta come Asymmetric Digital Subscriber Line, o ADSL, permette la distribuzione di servizi di video sulla tradizionale rete telefonica a filo di rame e rappresenterà le per lo sviluppo dei servizi interattivi Bell Atlantic/Oracle previsti per quest'anno.

Anche le reti via cavo coassiale ed in fibra che utilizzano il protocollo Asynchronous Transmission Mode, ATM, che permettono un'elevata banda tanto verso che dagli appartamenti, verranno supportate. Sono state annunciate anche delle novità insieme a RAM e Motorola che permetteranno delle connessioni «wireless» con la famiglia di prodotti di database e di media software di Oracle.

Il Media Net in effetti garantisce quel livello di isolamento software che trasferisce le richieste dell'utente dagli appartamenti ai Media Server, compresi i messaggi basati su servizi nei quali richieste fatte un'unica volta, come la richiesta per un video o un prodotto particolare in teleacquisto. Anche la messaggistica convenzionale viene supportata, quella dove i messaggi devono essere convogliati a punti specifici su una rete, come nella videoconferenza, nella posta elettronica e nei servizi bancari da casa.

Gli accordi strategici

L'elevato numero di società che hanno aderito alle scelte tecnologiche annunciate

da Oracle confermano l'importanza dell'evento per lo sviluppo futuro del progetto di una Infobahn per gli Stati Uniti e per il resto del mondo.

Oracle ha formato alleanze con alcune delle più importanti società di telecomunicazioni per fornire nuovi servizi di informazioni interattive ai mercati del mondo del lavoro, dell'educazione e degli utenti consumer. Bell Atlantic ha annunciato che utilizzerà il software, i sistemi e l'integrazione di sistemi di Oracle come piattaforma per la programmazione on demand ed i servizi interattivi del progetto Stargazer, con possibili ripercussioni anche per il nostro paese, visti gli accordi di massima tra Bell Atlantic e STET. U S WEST hanno annunciato un accordo ulteriore rispetto a quello dello scorso anno per lo sviluppo in comune di applicazioni multimediali interattive che avranno la caratteristica di civic network, con particolare attenzione al video-on-demand.

I fornitori principali di decodificatori (set-top box), di prodotti di elettronica di consumo e di computer lavorano con Oracle per garantire la compatibilità dei propri prodotti. Tra questi:

Apple Computer ha annunciato che svilupperà una serie di set-top box per TV basati su architettura Macintosh che funzioneranno con il Media Server di Oracle;

General Instrument ha annunciato che la tecnologia Oracle funzionerà sul modulo LinX di Jerrold basato su computer;

General Magic ha annunciato di voler inte-

grare i Magic Cap Communicators con il Media Server di Oracle.

GoldStar ha annunciato un'alleanza per unire il proprio prodotto Set Top con il Media Server;

Kaleida Labs ha annunciato che permetterà agli sviluppatori di utilizzare il linguaggio di authoring multimediali ScriptX ed il Kaleida Media Player con la linea di prodotto Media Server di Oracle;

Microware ha annunciato che il sistema operativo in tempo reale OS-9 supporterà il Media Server;

nCUBE ha annunciato che fornirà la tecnologia hardware per lo sviluppo del Media Server; la potenza a processori paralleli del sistema nCUBE 2S fornirà sufficiente capacità per memorizzare oltre 10.000 film;

Philips e Compression Labs forniranno terminali set-top per televisione interattiva e lavoreranno con Oracle per garantire la compatibilità con il Media Server;

Scientific Atlanta, Sega, Sharp e 3DO lavoreranno tutti per permettere la compatibilità dei propri prodotti per TV interattiva con la linea Media Server.

MSE

Gerardo Greco può essere raggiunto attraverso Internet su MC-link all'indirizzo mc4720@mcLink.it oppure attraverso Compuserve all'indirizzo 71562.516@compuserve.com.



STAKAR POINT'S



LAZIO

- CIAMPINO (ROMA) - Via Carlo Pirzio Biroli, 60/60A
Tel. 06/7912121 - Fax 06/7910643
- ROMA - Via San Cipriano, 60
Tel. 06/3454587 - Fax 06/3497300
- RIETI - Viale dei Flavi, 22
Tel. 0746/274331
- ROMA - Via Britannia, 17
Tel. 06/7000935

ABRUZZO

- AVEZZANO (L'AQUILA) - Via Amendola, 47/49
Tel. 0863/416113 - Fax 0863/413768



COMPUTER ORIGINALE STAKAR
 MB 80486DX-40 MHz VESA LOCAL BUS
 CACHE 128 KB (EXP. 256)
 ZOCCOLO PER PENTIUM OVERDRIVE
 MEMORIA DRAM DI 4 MEGABYTE (EXP. 32)
 HARD DISK DA 210 MEGABYTE CON CACHE
 SCHEDA VIDEO SVGA CON 1 MB DRAM

PROGRAMMI OMAGGIO
 CON DISCHI E MANUALI

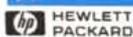
MS-DOS 6.2
 WINDOWS FOR WORKGROUPS
 LOTUS 1-2-3
 AMI PRO
 GEFANCE GRAPHICS

Sistema Operativo
 Ambiente di Lavoro a Finestre
 Supporto per rete
 Calcoli: Foglio Elettronico
 Testi: Video Scrittura
 Grafica: Presentazioni
 Comunicazione: Posta Elettronica

COMPUTER L. 2.000.000
 MONITOR 14" L. 445.000



Stampanti InkJet



- DeskJet 310 (300 dpi, colore, per Notebook) 480.



**DESKJET
3 ANNI
GARANZIA
ON-SITE**

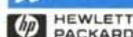
- DeskJet 510 (300 dpi, mono, A4) 510.
- DeskJet 500C (300 dpi, 3 colori, A4) 640.
- DeskJet 550C (300 dpi, 4 colori, A4) 1.030.
- DeskJet 1200C (300/600 dpi, colori, Pantone, A4) 2.680.
- DeskJet 1200C/PS (con PostScript level 2) 4.200.
- PaintJet XL300 (300 dpi, colori, Pantone, A3) 4.160.
- PaintJet XL300/PS (con PostScript level 2) 6.680.

NOVITÀ

- DeskJet 520 (300x600 dpi, mono) 600.
- DeskJet 560 C (300x600 dpi, 4 col.) 1.200.

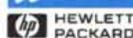


Stampanti Laser



- LaseJet 4L 1.120.
(300 dpi RET, 4 ppm, 1Mb, MET, HP-PCL5, Fonts)
- LaseJet 4P 1.840.
(600dpi RET, 4 ppm, 2Mb, MET, HP-PCL5, Fonts)
- LaseJet 4 2.600.
(600 dpi RET, 8 ppm, 2Mb, HP-PCL5, Fonts)

Stampanti Laser PostScript



- LaseJet 4ML 1.900.
(300 dpi RET, 4 ppm, 4Mb, MET, Fonts, Dos/Apple)
- LaseJet 4MP 2.560.
(600 dpi RET, 4 ppm, 6Mb, MET, Fonts, Dos/Apple)
- LaseJet 4M 3.340.
(600 dpi RET, 8 ppm, 6Mb, Fonts, Dos/Apple)

Scanner



- ScanJet IIP 1.360.
(Piano fisso monocromatico a 300 dpi, i/f e software)
- ScanJet IICX 1.800.
(Piano fisso 16.7 milioni di colori a 400 dpi, i/f e software)

Prodotti Trust



- POCKET FAX/MODEM 400.
(57600 baud, V24 bis, MNP5 corr. errore, software x Win)



OFFERTISSIMA
Scanner Manuale 400 dpi, 256 grigi,
interfaccia + software acquisizione
immagini + O.C.R.
Lire 150.000

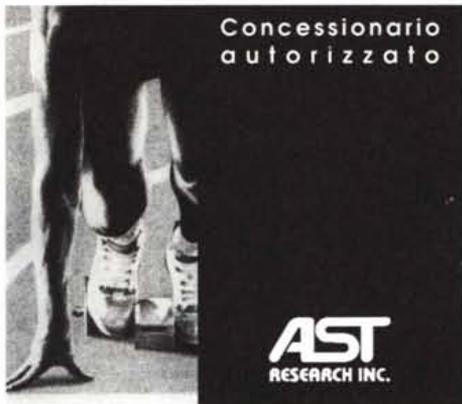
PComputers DeskTop

AST Bravo LC (Bundle NEC)

- Bravo LC 4/25s Mod. HD 120 2.250.
(80486sx/25 MHz, 4Mb.Ram, Local bus, Windows Edition, Monitor SVGA 1024 n.i. LR a colori **NEC**)
- Bravo LC 4/33 Mod. HD 210 3.250.
(80486dx/33 MHz, 8Mb.Ram, Local bus, Windows Edition, Monitor SVGA 1024 n.i. LR a colori **NEC**)
- Bravo LC 4/66 Mod. HD 340 4.500.
(80486dx/66 MHz, 8Mb.Ram, Local bus, Windows Edition, Monitor SVGA 1024 n.i. LR a colori **NEC**)

AST Premmia (Bundle NEC)

- Premmia 4/33 Mod. HD 170 4.130.
- Premmia 4/33 Mod. HD 340 4.600.
(80486dx/33 MHz, 8Mb.Ram, EISA, Windows Edition, Monitor SVGA 1024 n.i. LR a colori **NEC**)
- Premmia 4/66d Mod. HD 170 4.760.
- Premmia 4/66d Mod. HD 340 5.250.
(80486dx/66 MHz, 8Mb.Ram, EISA, Windows Edition, Monitor SVGA 1024 n.i. LR a colori **NEC**)



Tutti i PComputers AST sono upgradabili a Intel PENTIUM™



Disponibile tutta la gamma dei PC

CD-ROM multispin 3X

ALCUNE CARATTERISTICHE COMUNI:

Capacità 680 Mb, Multispin 3X, Cache Memory 256 Kb., i/f SCSI-2, display LCD, HighSierra, ISO9660, Apple MACHFS, Kodak Photo CD multisessione, funzioni audio esterne.

NEC Concessionario autorizzato

- NEC CDR-400 (portatile, accesso 250 ms.) 760.
- NEC CDR-500 (interno, accesso 190 ms.) 730.
- NEC CDR-600 (esterno, accesso 190 ms.) 950.

Notebook Texas Instruments



TEXAS INSTRUMENTS

- TM 4000E DX2/50 Mod. HD 200 4.720.
(80486 DX2/50 MHz, 4 Mb Ram, LCD VGA 64 toni di grigio)
- TM 4000E DX2/50 Mod. HD 200 color 6.000.
(80486 DX2/50 MHz, 4 Mb Ram, LCD VGA col. m/passiva)
- TM 4000E DX2/50 Mod. HD 200 color plus 6.870.
(80486 DX2/50 MHz, 4 Mb Ram, LCD VGA col. m/attiva)

PComputers Notebook

AST Bravo NB

- Bravo NB 4/25s Mod. HD 120 W 2.800.
- Bravo NB 4/25s Mod. HD 170 W 3.100.
(80486sx/25 MHz, 4Mb.Ram, LCD VGA 64 toni di grigi)
- Bravo NB 4/25s Mod. HD 120 W color 3.800.
- Bravo NB 4/25s Mod. HD 170 W color 4.360.
(80486sx/25 MHz, 4Mb.Ram, LCD VGA, colori m/passiva)
- Bravo NB 4/25s Mod. HD 170 W color plus 5.400.
(80486sx/25 MHz, 4Mb.Ram, LCD VGA, colori m/attiva)

AST Power Exec Modulari

Notebook serie modulare con processore a basso consumo e processore matematico integrato, dischi rigidi removibili, 2 slot PCMCIA, upgrade CPU e monitor.

- Power Exec 4/25 SL Mod. HD 120 W 3.500.
- Power Exec 4/25 SL Mod. HD 200 W 3.950.
(80486s/25 MHz, 4Mb.Ram, LCD VGA 64 toni di grigi)
- Power Exec 4/25 SL Mod. HD 200 W color plus 6.500.
(80486s/25 MHz, 4Mb.Ram, LCD VGA, colori m/attiva)
- Power Exec 4/33 SL Mod. HD 200 W 4.500.
- Power Exec 4/33 SL Mod. HD 340 W 5.350.
(80486s/33 MHz, 4Mb.Ram, LCD VGA 64 toni di grigi)
- Power Exec 4/33 SL Mod. HD 200 W color plus 7.000.
- Power Exec 4/33 SL Mod. HD 340 W color plus 7.900.
(80486s/25 MHz, 4Mb.Ram, LCD VGA colori m/attiva)

Monitors MultiSync



- NEC SVGA (14" colori, 0,28, 1024 n.i.) 580.
- NEC 3V (15" colori, 0,28, 1024 n.i.) 900.
- NEC 4FGeipm (15" colori, 0,28, 1024 n.i.) 1.270.
- NEC 5FGeipm (17" colori, 0,28, 1024 n.i.) 1.690.
- NEC 5FGp (17" colori, 0,28, 1280 n.i.) 2.230.
- NEC 6FGp (21" colori, 0,28, 1280 n.i.) 3.750.

Stampanti

NEC 24 aghi

- P22Q (80 colonne, 192 cps) 400.
- P32Q (136 colonne, 192 cps) 595.
- P42Q (80 colonne, 216 cps, opz. colore) 580.
- P52Q (136 colonne, 216 cps, opz. colore) 715.
- P62 (80 colonne, 300 cps, opz. colore) 816.
- P72 (136 colonne, 300 cps, opz. colore) 960.

NEC Stampante InkJet

- Jet Mate 400 (300 dpi, A4, emu HP DeskJet) 350.

NEC Stampante Laser

- SuperScript 610 990.

(Laser 300 dpi, TecnoL. SET, 6 pag/min, linguaggio GDI per Windows e PCL, i/f parallela, risparmio energetico)



COREL DRAW!

Il meglio della grafica

"SIAMO PRESENTI
AD ICOGRAPHICS!"

...e molto di più!



Creazione di animazioni con CorelDRAW 4!

CorelDRAW è rinomato per le sue notevoli funzionalità grafiche. Ora CorelDRAW 4 è ancora più potente mettendo a disposizione funzioni di impaginazione, animazione e OCR, oltre a centinaia di altri miglioramenti delle funzioni già esistenti. E' sicuramente il programma più interessante attualmente disponibile ed anche il più semplice da usare!

CorelDRAW 4 è lo strumento ideale per l'editoria elettronica! Mette a disposizione funzioni per creare illustrazioni, rappresentazioni grafiche, ritocco fotografico, tracciamento/OCR, presentazioni, ... ed altro ancora! Consente una potente gestione del testo, la creazione di documenti con più pagine e vari effetti speciali ed artistici. La confezione comprende migliaia di caratteri, simboli e immagini ClipArt, strumenti grafici ed applicazioni finanziarie. Ora CorelDRAW 4 include anche **CorelMOVE**, un nuovo modulo per la gestione delle animazioni.

**IMPAGINAZIONE
GRAFICI
ILLUSTRAZIONI
RITOCO FOTOGRAFICO
TRACCIAMENTO/OCR
PRESENTAZIONI
GESTIONE DEI FILE
ANIMAZIONI**

- Complete funzionalità DTP
- Flessibile gestione di documenti con più pagine
- Gestione del testo potenziata
- Digitalizzazione diretta
- Potente riconoscimento del testo (OCR)
- Tracciamento dei moduli con un'unica operazione
- Migliaia di texture personalizzabili
- Eccezionali strumenti di disegno ed effetti artistici
- Foglio elettronico con oltre 80 tipi di istogrammi
- Gestione dati abbinati ad un oggetto
- Oltre 5.000 simboli inseribili con il mouse
- Oltre 18.000 immagini ClipArt e simboli
- Oltre 750 caratteri (650 Bitstream ITC)
- Completa separazione del colore
- Guida in linea
- 20 filtri per Photo-Paint e 14 filtri di correzione dell'immagine
- 37 filtri di importazione/esportazione
- 21 effetti di transizione
- Oltre 200 file di animazione
- Oltre 400 personaggi animati
- Oltre 750 attori, comparse e suoni

18.000
simboli e immagini
CLIPART



750
CARATTERI



**INCLUDE ANCHE DUE
CD-ROM OMAGGIO**

- comprende una completa versione CD di CorelDRAW 4 oltre a librerie di simboli ed immagini ClipArt, caratteri, animazioni, suoni, ed un file di filmato Video per Windows.



Vivaci
illustrazioni



Potente ritocco
fotografico



Presentazioni
dinamiche



Complete funzionalità
DTP e gestione di più pagine



Versatilità nei grafici
Efficace gestione
degli istogrammi

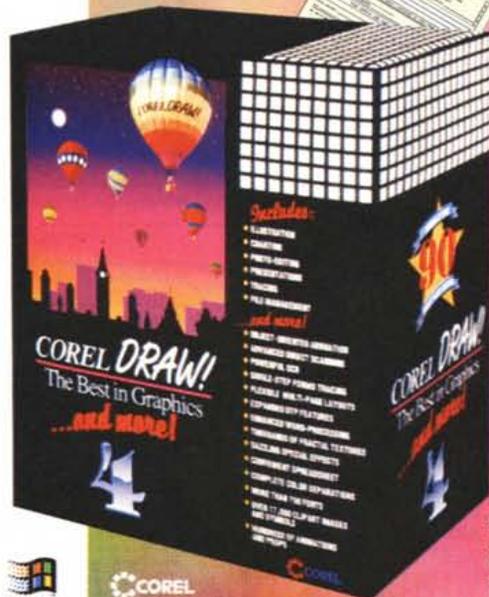


Sorprendenti
effetti artistici



Eccezionali texture
personalizzabili

Tracciamento
dei moduli e OCR



COREL
1-813-729-3733

KUR-0015-111

Computer 2000
Tel. 02/722211
Fax 02/72221286

Ingram Micro S.P.A.
Tel. 02/957961
Fax 02/95796401

J Soft S.r.l.
Tel. 02/216001
Fax 02/26920703

Modo S.r.l.
Tel. 0522/512828
Fax 0522/516822



DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA:

Tecno Data Import s.n.c.

Via Alba, 63 - 00182 Roma
Tel/Fax 06/70.30.25.50 - 06/70.30.26.09

La Tecno Data Import distribuisce in esclusiva i Personal Computers "COMPUSA" famosi in tutto il mondo per l'elevatissima qualità ed affidabilità. Se a tutto ciò si aggiunge un formidabile rapporto qualità-prezzo, allora... se dovete acquistare un computer non avete alternative!

OFFERTISSIME COMPUTERS!

Executive Series		Professional Series		
Cabinet Desk Top o Mini Tower, 4 Mb RAM, Drive 1.44, HD 210 Mb, SVGA, 2 Ser.+1Par.+Joy, Tastiera, Mouse.		Cabinet Desk o Mini TW, Mother Board VESA L.B. 128Kb Cache, 4 Mb RAM, Drive 1.44, HD 250 Mb, SVGA 1Mb 16,7 ML. col. VESA L.B., Ctrl VESA L.B. 2ser+Par, Tastiera, Mouse.		
386 Dx 40 Cache	£ 1.250.000	486 Dx 33 Intel	£ 1.850.000	
486 DLC 40 Cache	£ 1.350.000	486 Dx 40 AMD	£ 1.890.000	
		486 Dx2 66 Intel	£ 2.350.000	
OPZIONI		GARANZIA 2 ANNI		
MS-DOS 6.0	£ 80.000	MS-DOS 6.0	£ 80.000	
MS-DOS 6.0 + WIN 3.1	£ 180.000	MS-DOS 6.0 + WIN 3.1	£ 180.000	
Hard Disk 250 Mb	£ 60.000	Hard Disk 340 Mb	£ 130.000	
Hard Disk 340 Mb	£ 180.000	VGA 1 Mb CL 5428 exp	£ 60.000	
VGA 1 Mb 16,7 ML. col.	£ 100.000			
Tastiera con Track ball	£ 50.000			
MONITORS omologati T.U.V.		STAMPANTI		
14" SVGA Colori 1024x768 d.p. 0,39	£ 448.000	NEC JM 400 INKJET 180 cps 300 dpi	£ 390.000	
14" M.SCAN Colori 1024x768 d.p. 0,28 N.I	£ 520.000	NEC JM 800 INKJET 360 cps 350 dpi inser. aut.	£ 590.000	
14" SVGA Philips Colori 1024x768 d.p. 0,28	£ 520.000	FUJITSU B100 + INKJET 180 cps 300 dpi	£ 399.000	
17" MSYNC 1280 1024 d.p. 0,26 N.I.	£ 1.495.000	FUJITSU B200 + INKJET 360 cps 350 dpi inser. aut.	£ 599.000	
CABINET		SCHEDE VIDEO		
Desk Top De Luxe 200W.	£ 109.000	486 Dx 33 Intel 2 L.B. 128Kb Cache.	£ 729.000	
Mini Tower De Luxe 200W.	£ 109.000	486 Dx 40 AMD 2 L.B. 128Kb Cache.	£ 749.000	
Big Tower De Luxe 230W.	£ 175.000	486 Dx2 66 Intel 2 L.B. 128Kb Cache.	£ 1.149.000	
MEMORIE :		HARD DISK :		
Simm 1 Mb con parità.	£ 89.000	210 Mb W. D./SEAGATE.	£ Telefonare	
Simm 4 Mb con parità.	£ 319.000	250 Mb W. D./SEAGATE.	£ Telefonare	
MOTHER BOARD COMPUSA :		340 Mb W. D./CONNER.	£ Telefonare	
386 Sx 40.	£ 139.000	425 Mb W. D./SEAGATE.	£ Telefonare	
386 Dx 40 Cache.	£ 199.000	FLOPPY DRIVE :		
486 Dlc 40 Cache.	£ 295.000	1.44 Mb 3"1/2 MITSUMI.	£ 75.000	
		1.2 Mb 5"1/4 MITSUMI.	£ 96.000	
			CONTROLLER	
			AT BUS + Multi I/O	£ 29.000
			VESA Local Bus + Multi I/O	£ 59.000
			VESA Local Bus Cache 0 K RAM	£ 315.000

PREZZI IVA 19% ESCLUSA - SPEDIZIONI ESPRESSE IN TUTTA ITALIA CON

SOFTWARE SHAREWARE DALLE MIGLIORI BBS INTERNAZIONALI!

COMPIALTION	GIOCHI	ULTIME NOVITA'
1 Arcade Games Tutti i migliori arcade in circolazione, 28 giochi avvincenti	GM267 Harry (2 dischi): Dalla Apogee un altro incredibile videogame!	WINDOWS W1168 COMMAND POST 7.2: vivamente consigliato a chi utilizza Windows 3.1!
2 Adventure Games 32 giochi di avventura per ore ed ore di grande divertimento	GM268 Pinball: Il più bel gioco della Epic finora uscito!	W1164 BEST WAV COLLECTION: supercollezione di .Wav selezionati!
3 Board & Casinò Provate l'ebbrezza del gioco d'azzardo o di un poker tra amici! Ottimi!!!	GM269 Black Stone (2 dischi): un altro grande adventure della Apogee!	W1162: A2 ICON PLUS: potente editor di icone con oltre 100 icone già pronte!
4 Sport Games Praticate tutti gli sports stando seduti davanti al vostro computer!	GM270 Batman: le avventure del famoso eroe dei fumetti, sul vostro computer!	W1176 SLOT MANAGER: sostituto grafico di program manager, consigliato!
5 War Games Misurate la vostra abilità tattica con questi splendidi simulatori!	GM271 Foot Champ: ancora un altro gioco sul calcio, misurate la vostra perizia!	W1174 WINTUCH: misura la prestazione della scheda grafica!
6 Win Games 1 Adventure ed Arcade con le grandi potenzialità dell'ambiente Windows!	GM272 Hole: grande arcade, esci dal tunnel a tutta velocità.	W1175 WINBENCH2 (2 dischi): misurate la potenza del vostro PC!
7 Win Games 2 Altri giochi per Windows super selezionati 25 tra i migliori degli ultimi tempi.	GM273 Home Alone (3 dischi): Adventure grafica con VGA e SB. Ottimo!	VARIE VA128 Cobra 3.16: ultima release del famoso programma gestionale!
8 Utility Collection 40 programmi scelti tra le migliori utility oggi in circolazione.	GM274 Man Hand: giuoco... per sole donne! Provocante!	VA130 CONGEN: gestione della contabilità aziendale, consigliato!
9 Antivirus Collection Tutti i migliori antivirus oggi in circolazione per la sicurezza del PC	GM275 Prehistorik II: ritorniamo molto indietro nel tempo, consigliato!	VA131 GESFOR: gestione fornitori in italiano!
10 Gif Collection Stupende immagini GIF di vario genere in VGA a 256 colori	GM276 Stri Poker 3: ultima versione del famosissimo gioco!	SEXY SX124 BIG TITS(4 dischi) ottime GIF di stupende...ragazzone!
11 Super Clipper Ben 50 programmi tra utility, sorgenti e librerie!	GM277 Super Pac: ben 111 livelli per questa nuova versione di Pacman!	SX125 EROTIC GIRLS (4 dischi) ancora GIF di altissima qualità!
12 Win Utility Moltissime utility per Windows tra le migliori in circolazione!	UTILITY UT101 F-PROT 2.11: nuovissima release del famoso antivirus islandese!	SX135 ANALSEX (4 dischi) le più provocanti immagini GIF per PC!
13 Music & Sound Programmi e files musicali tra i più selezionati!	UT107 SCAN 111: della McAfee l'ultimo aggiornamento disponibile!	SX139 SEXY WORLD (4 dischi) da tutto il mondo stupende ragazze senza velo!
14 Telematica Tutti i programmi shareware di comunicazione nelle ultime versioni!	UT130 THUNDER BYTE 6.10: ancora un antivirus eccellente, direttamente dall'Olanda!	PREZZI iva inclusa 1 disco Lit. 7.000 1 compilation £ 25.000
15 Super C++ Oltre 30 programmi tra utility, sorgenti e librerie! Ottimi!!!	UT151 BLOB: consente di richiamare fino a 8 diverse configurazioni!	10 dischi Lit. 59.000 2 compilation £ 45.000
16 Sexy Collection Come non annoiarsi con il computer! Vietatissimo!!!	UT171 SUPE COBRA MENU: un ottimo programma in italiano per gestire il vostro HD!	20 dischi Lit. 99.000 3 compilation £ 60.000
		Spedizioni espresse in contrassegno Lit. 8.000

Cobra Soft® COBRA BBS 06-7964982 24 ore
300-19200 Bps!

Corso di DOS II A disegni animati! Aggiornato alla versione 6	£ 25.000	Italcem Gestiamo il modem in italiano	£ 25.000
Corso di CA-Clipper interattivo e completo!	£ 39.000	Oniricon il tuo destino nei tarocchi	£ 19.000
Cobra Tools Utility varie tutte italiane	£ 19.000		

MC
microcomputer

NEWS

CONCORSO CORELDRAW 1994

BIT GENERATION

CREATIVE

2^a Cattedra di Metodologia della Critica dello Spettacolo
Dipartimento di Musica e Spettacolo

Elaborazione Grafica con Sistemi Informatici

ore 10.00 - 13.00

contributi di docenti universitari, professionisti e autori televisivi e di computer art

ore 15.00 - 19.00

stage sul software di grafica
rassegna delle opere di grafica computerizzata
premiazione

15 Aprile 1994

Centro Congressi "La Sapienza"
Via Salaria, 113 - Roma

La partecipazione è gratuita - Per una migliore organizzazione dello stage, si prega prenotare entro il 30.03.94 al numero (06) 78.08.345

Le opere selezionate e premiate dal Concorso verranno presentate nel contesto di una giornata di studi sul tema "L'elaborazione grafica con sistemi informatici", organizzata dalla Dott.ssa Antonella Ottai - 2^a Cattedra di Metodologia della Critica dello Spettacolo - Dipartimento di Musica e Spettacolo, con la collaborazione di Bit Generation.

La giornata di studi si terrà il 15 Aprile 1994 nel Centro Congressi di Via Salaria, 113, Roma, nel complesso architettonico dove hanno sede cattedre di informatica, ingegneria di sistemi, sociologia.

Ci è sembrato l'ambito adatto in quanto il Concorso si è rivelato una significativa

occasione di ricerca: un osservatorio sulla comunicazione grafica e l'innovazione tecnologica, la costruzione *in progress* di una rassegna che vuole essere un contributo *per un'archeologia del futuro*. Segnali in tal senso li abbiamo già lanciati su queste pagine, presentando le opere delle selezioni mensili.

La giornata di studi nasce dal lavoro di ricerca svolto dalla Dott.ssa Ottai nei suoi seminari, dedicati all'intervento delle tecnologie nella ricerca sullo spettacolo.

Il programma si articola in modo da coniugare il discorso teorico, la comunicazione di esperienze, la rassegna delle opere, la conoscenza del software.

G E N N A I O

Vincitori Selezionati

1^o SEZIONE:

Antonino Sanfilippo - Catania

2^o SEZIONE:

Giacomo Pirro - Martinengo (BG)

3^o SEZIONE:

Alessandro Agneni - Roma

4^o SEZIONE:

Enrico Tomaselli - Roma

5^o SEZIONE:

Marco Fiore - Roma

6^o SEZIONE:

Fabio Saolini - Campagnano (Roma)

Accedono alla fase finale oltre ai vincitori di Sezione:

Amedeo Bellisario, Subiaco (Roma) - **Roberto Braggio**, Sommacampagna (VR) - **Flavia Clemente**, Roma - **Sandra Dall'Agnol**, Belluno - **Fabrizio Di Michele**, Ravenna - **Fabrizio Gallina**, Galliate (NO) - **Anselmo Gervasoni**, S.Pellegrino Terme (BG) - **Gilberto Gumier**, Solighetto (TV) - **Massimiliano Lanzani**, Reggio Emilia - **Alberto Lecci**, Gussago (BS) - **Mario Lombardini**, Bari - **Maria Grazia Marano**, Catania - **Piero Marano**, Catania - **Leonardo Merola**, Forlì - **Alessandro Oddera**, Genova - **Enrico Padovani**, Nogana (VR) - **Daniele Pifferi**, Venezia-Mestre - **Franco Pizzetti**, Firenze - **Gian Carlo Povero**, Torino - **Sabina Ricci**, Firenze - **Almerys Sensini**, Cesena (FO) - **Alessandra Spera**, Roma - **Walter Turci**, Cervia (RA) - **Gian Marco Valentini**, Subiaco (Roma) - **Alberto Vallino**, Venezia-Mestre

Per informazioni: (06) 78.08.345 - 52.36.26.02

WINNERS

MC **microcomputer**

CONCORSO
CORELDRAW 1994

CREATIVE



FULVIO BAIOCCHI - S. Benedetto Tr. (AP)

"Cyber girl"

Brigitte Nielsen cyborg: sensualità del replicante, perversione della protesi sensoriale ...

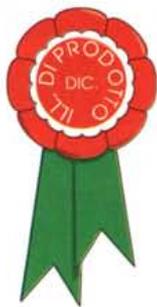
La tecnologia, dagli androidi settecenteschi ai cyborg del nostro secolo si trova a misurarsi col fantasma del doppio ...

Il cinema, l'illustrazione d'avanguardia, il fumetto hanno creato canoni estetici per i quali la computer grafica mostra una particolare vocazione.

**GIACOMO
PIRRO**

Martinengo (BG)

"Italtel"



Visioni in fil di ferro, contenitori in trasparenza, esplosi ... sono pratiche di rappresentazione che, al di là della descrizione tecnica, offrono un'estetica del meccanismo, dell'assemblaggio ... sono legati alla meccanica e all'elettromeccanica ...

Con la digitalizzazione viene meno il desiderio di rendere tutto visibile ... la grafica computerizzata si presta al feticcio; il fascino museale e nostalgico del telefono d'oro, smontato e smontabile ... tutto fili ...



WINNERS

CONCORSO
CORELDRAW 1994

microcomputer

CREATIVE

STEREO		LOAD	
LOW	HIGH	LOW	HIGH
4 ohm x 4	2 ohm x 4		
2 ohm x 4			

BRIDGE		LOAD	
LOW	HIGH	LOW	HIGH
8 ohm x 2	4 ohm x 2		
4 ohm x 2			

STEREO + SUB IN MONO		LOAD	
LOW	HIGH	LOW	HIGH
4 ohm x 4	4 ohm x 4		
8 ohm x 2 +	4 ohm x 4		
4 ohm x 4 +	4 ohm x 2 +		

VALORI PER IL CROSS-OVER per diffusori a 4 ohm			
Fr	L	C	
80 Hz	8,2 mH	500	µF
100 "	6,2 "	400 "	
130 "	4,7 "	300 "	
150 "	4,2 "	270 "	
200 "	3,3 "	200 "	

Per impedenze di 8 ohm raddoppiare i valori di (L) e dimezzare quelli di (C)

5 ALIMENTAZIONE

6 FUSIBILE
In caso di bruciatura sostituire sempre il fusibile con un'altro del giusto valore



PIER LUIGI
MENCHETTI
Calcinelli (PS)

"Manuale d'uso
SL4080"

Nella grafica computerizzata il principio di performance trova il suo campo privilegiato nella gestione del foglio ...

L'impaginazione vive di un'ossessione di fondo: rendere tutto

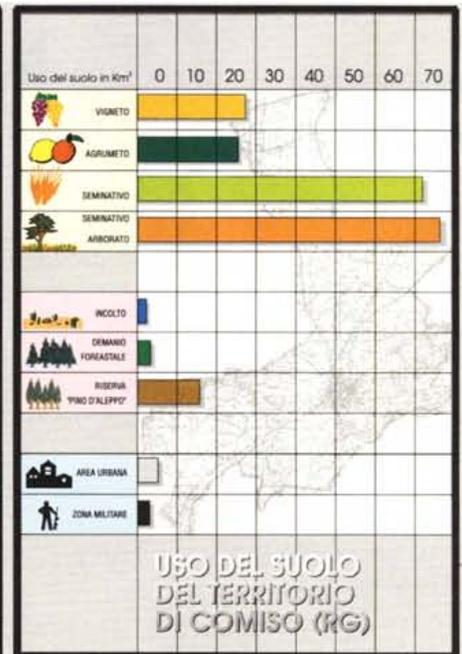
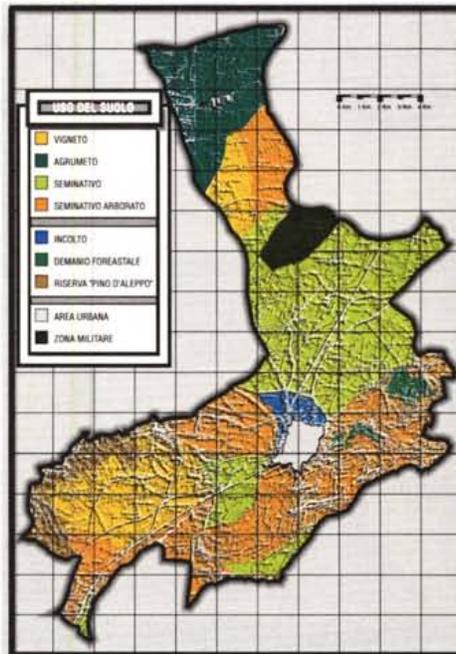
visibile e comprensibile in una pagina, e quando si arriva ad un punto di soddisfazione, si scopre che non vi è riuscita in chiarezza di informazione che non sia dovuta alla riuscita estetica.

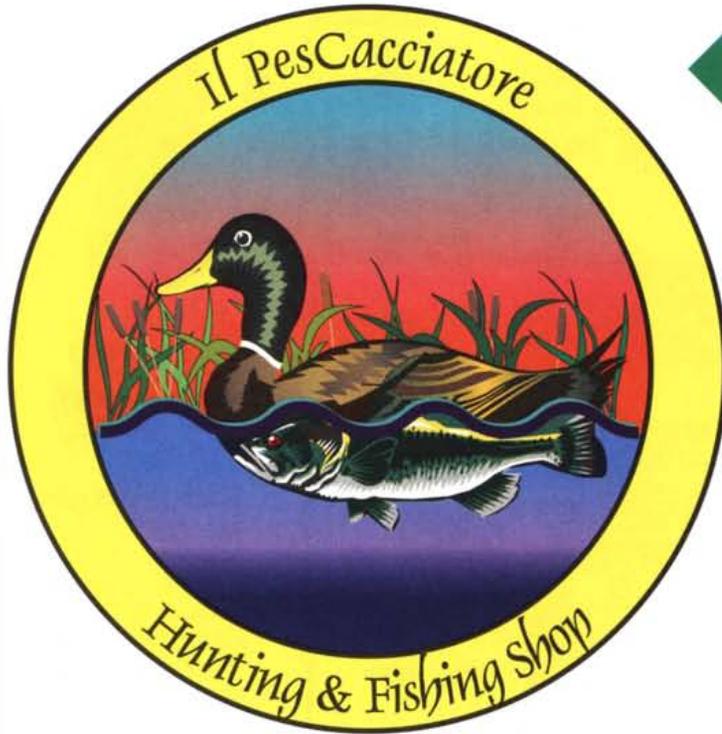
GIOVANNI
RE

Acate (RG)

"Comiso"

Molti software di grafica computerizzata non posseggono rigorosi modelli tridimensionali ... produttività delle mancanze ... utopia della sostituzione del plastico ... dominio dell'effetto rilievo ... ma la mancanza non va colmata, l'impresa apparterebbe alla nevrosi; la mancanza va lavorata, producendo *altro* che vive di vita propria: dall'effetto materiale all'effetto (im)materiale; l'unico referente che vale la pena mantenere è quello tecnico funzionale, il risultato estetico-percettivo va affidato al rapporto autore/tecnologia/fruttore.





SERGIO BRIZZI - Caserta

"Pescacciatore"

La grafica computerizzata si diffonde nelle pratiche più diverse, anche lì dove è l'idea comunicativa a prevalere sulla realizzazione tecnica, il copy ... sull'art.

Il fatto è che quando si ha familiarità con una tecnologia le perversioni diventano normali ...

MAURIZIO MONTEMURRO

Cuneo

"La preistoria è qui..."



La striscia del Pendolare

La voce dell'utenza

La preistoria è qui ...



La rapidità di esecuzione, quando si ha a che fare con la grafica computerizzata, richiama il fantasma economicistico a cui è destinata ogni innovazione tecnologica di questo secolo ...

Insieme alla pseudo spersonalizzazione come immane scotto da pagare ... la striscia mette in gioco invece l'immediatezza del gesto grafico.



PROMOZIONI A CURA DELLA FACAL PRODUCTS

IL MEGLIO SCELTO PER VOI...

CD-Collection, Nuovi Titoli

NUOVI CD-ROM!!!
NEC TRIPLA VELOCITA'!!!

Dal "cucciolo" ma potentissimo Mitsumi ai nuovi NEC tripla velocità, il meglio del meglio dei CD-Rom in commercio. Disponibile anche il Pioneer MultiCD!!! Prezzi eccezionali! Regolarmente disponibili:

Mitsumi Dual Speed* interno
NEC CDR-74-1 esterno
NEC CDR-84-1 interno
NEC Tripla Velocità interno
NEC Tripla Velocità esterno
NEC Tripla Velocità portatile
Sony CDU-561 interno
Toshiba XM-3401 interno
Pioneer MultiCD esterno

Bundle Mitsumi!
250 ms, 350KB/s
410.000*

* Prezzo del lettore + 15% SCONTO SU UN CD della lista di questa pagina!!!

Vi ricordiamo, inoltre, che e' possibile montare i CD interni all'esterno con i nostri KIT SCSI esterni, universali.

CD-Rom Just Fonts
CD-Rom Our Solar System
CD-Rom Secret Weapons of the Luftwaffe
CD-Rom Ultimate Collection
CD-Rom Gamepack II
CD-Rom King's Quest
CD-Rom Sport's Best
CD-Rom Wrath of the Demon
CD-Rom AB20 Amiga
CD-Rom Ada Programming
CD-Rom Amintel
CD-Rom CIA Microsoft Windows
CD-Rom Garbo Ms-Dos Mac
CD-Rom Gil Galore
CD-Rom GIGA Games
CD-Rom Hobbes OS/2
CD-Rom Nebula
CD-Rom Nova
CD-Rom QRZ Ham Radio
CD-Rom SIMTEL 20 Ms-Dos
CD-Rom Space & Astronomy
CD-Rom Sprite Operating System
CD-Rom Where in the World is Carmen San...?
CD-Rom Nova
CD-Rom Clip Art Heaven
CD-Rom Mega Clip Art
CD-Rom Midi Music Shop
CD-Rom Screenware
CD-Rom So Much Shareware
CD-Rom World of Flight
CD-Rom World of Trains
CD-Rom Locom
CD-Rom Monkey Island

30400 CD-Rom Space Quest IV
35112 CD-Rom Ultimate Collection II
39650 CD-Rom Space Adventure
40000 CD-Rom Tempira Access
43200 CD-Rom Microsoft Soundbits
43200 CD-Rom Chessmaster 3000
43200 CD-Rom Paradise
43200 CD-Rom Win Paradise
45000 CD-Rom Battle Chess
45000 CD-Rom Dinosaur Adventure
45000 CD-Rom Timetable of Business, Politics & Media
45000 CD-Rom Course of Enchantia
45000 CD-Rom Dictionary Living World
45000 CD-Rom Mayo Clinic
45000 CD-Rom MM World Atlas + Mario
45000 CD-Rom Pacific Islands
45000 CD-Rom Publish IT!
45000 CD-Rom Wing Commander & Secret of Monkey
45000 CD-Rom Wing Commander & Ultima
45000 CD-Rom World Atlas
45000 CD-Rom C User's Group Library
45000 CD-Rom Guy Spy
45000 CD-Rom Info MAC
46400 CD-Rom Project Gutenberg
46400 CD-Rom X1 IRS and GNU
46400 Cd Rom La Collezione
46400 CD-Rom Medications
46400 CD-Rom Shuttle
46400 CD-Rom World Vision CD Rom
46400 CD-Rom Just Grandma and Me
51200 CD-Rom Multimedia encyclopedia
52000 CD-Rom The Animals

52800 CD-Rom Photo CD-Access
52800 CD-Rom Source Code
54400 CD-Rom Fontmaster
56160 CD-Rom Languages of the World
57200 CD-Rom MM World Fact Book
60900 CD-Rom Spirit of Excalibur
61500 CD-Rom Timetable of Art/Entertainment
61500 CD-Rom Timetable of Science
62400 CD-Rom Extravaganza
62400 CD-Rom Guinness dei Primati
62400 CD-Rom Legend of Kyrandia
65600 CD-Rom Pili Book - Tutto sulle medicine
65600 CD-Rom Corso d'inglese
65600 CD-Rom Grammy Awards
65600 CD-Rom Linux/GNU/X
65600 CD-Rom Multimedia Beethoven
65600 CD-Rom Mad Dog McCre
65600 CD-Rom Microsoft Cinemania
65600 CD-Rom Musical Instruments Microsoft
65600 CD-Rom Libris Britannia
72000 CD-Rom Day of the Tentacle
72000 CD-Rom Family Doctor
72000 CD-Rom Dinosaurs Microsoft
72000 CD-Rom Jazz Multimedia
72000 CD-Rom 7th Guest
72500 CD-Rom Dune
78400 CD-Rom Jazz Multimedia
78400 CD-Rom CD Rom Compilation
78400
80000
80000
80000

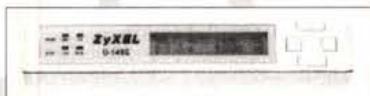
80640
82800
84800
84800
84800
84800
84800
84800
94400
94400
94400
104000
104000
108000
109200
110400
112385
114920
126000
136000
136000
139200
140400
142400
142400
152000
199800

Con 3 CD acquistati insieme, si ha diritto ad uno sconto del 10%!!!



NOVITA' ASSOLUTA LOCAL BUS VESA!

Il SIDE combina in un solo slot VESA Local BUS un controller Fast SCSI II con Chipset Adaptec AIC-6360 (compatibile 100% Dos, Windows, OS/2, NT, Unix,...) con un controller Fast IDE con chipset Adaptec AIC-25V101 (Appien AD12). Inoltre e' provvisto di parallela bidirezionale, doppia porta seriale, porta game. Pienamente compatibile con lo standard VESA 1.0. Sia lo SCSI che l'IDE supportano il trasferimento dati a 32 bit in parallelo con la CPU, supportando pienamente la frequenza di 50 MHz con prestazioni eccezionali. La compatibilita' con tutti i sistemi operativi e' garantita dall'Adaptec, creatrice dei chipset propri del SIDE



DISPONIBILI IN VERSIONE PORTATILE 16.800 BPS!!!

Gli unici Modem/Fax/Voice che vi possono garantire queste caratteristiche: 16.800 bps (19.200 nei modelli Plus), Fax a 14.400, funzioni registrazione e riproduzione suoni (utili per funzione segreteria telefonica), compressione 57.600 (76.800 modelli Plus)!!! Il costo del vostro trasferimento dati si ridurrà in maniera drastica... Inoltre i modelli Plus possono essere upgradati ai protocolli successivi! Fra non molto disponibili schede ISDN, per uno sguardo al futuro. Garanti D'E amf.



Sempre disponibili i monitor Sony Trinitron, che con il tubo catodico Trinitron e il dot pitch di 0,25 mm rappresentano il meglio come rapporto prezzo-prestazioni. Garanzia Sony Italia. Inoltre disponiamo della gamma NEC, della gamma Mitsubishi e dei monitor 1600x1200 ViewSonic USA.

ADAPTEC SCSI II

Tutta la gamma Adaptec SCSI II, 151x, 152x, 1542CF, 2742 Eisa CF, 2842 VLBus, sia nelle versioni base che master Kit. Sempre disponibili a magazzino.

HP-NEC

La gamma completa delle periferiche di qualità delle famose marche, con garanzia italiana.

SYTON PLUS



STREAMER SOFTWARE

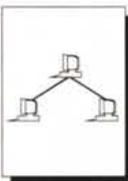
Streamer DAT 2GB o 8 GB, Colorado interni e su parallela, Wangtek, Tandberg, questa e' la gamma di streamer trattati. Inoltre disponibile software di gestione dei backup per tutti i sistemi operativi piu' diffusi. Mantene i vostri dati in modo sicuro!

MOTHERBOARD GREEN VESA EISA - P24T - PENTIUM - PCI

Ideali per accoppiare schede come il SIDE e le acceleratrici Diamond, queste main board vi permettono di massimizzare le prestazioni, disponendo di tre slot VESA (2 con funzioni di Bus Mastering). **Novità**, otto slot per Simm normali 30 pin e due per Simm 72 pin, mescolabili per ottenere la massima espandibilità. Potete utilizzare anche UNA sola Simm da 72 pin per chiudere il banco!!! Le nuove Vesa inoltre possiedono funzionalità Green PC, per riduzione dei consumi. Tutte con 256 KB cache, tutte funzionanti in pieno a 50 MHz.

CIRRUS 5428 - 53 805

Economiche ma ad alte prestazioni le due schede proposte dalla Facal per il vostro sistema Local Bus. Nuovi chipset, espandibilità, drivers, compatibilità. Tutto quello che vi serve per ottimizzare il vostro sistema. Aggiornamenti dei drivers direttamente su BBS.



Facal BBS

E' operativa ai numeri indicati (provvisori) la nostra BBS dedicata ai Clienti e Rivenditori. Scareremo periodicamente in aree predisposte Listini Pubblico e Rivenditore, pertanto chi fosse interessato e' pregato di chiedere l'account direttamente entrando in BBS. Aggiornamenti, drivers, programmi, conferenze, insomma tutto cio' vi puo' essere utile per il vostro lavoro e divertimento. Grazie a Voi tutti.

Facal products

Informatica Avanzata

00169 Roma, Via Casilina, 1072/a
Tel. 06-2389887-2389899
(0039 Outside Italy)
Fax 06-2389899

BBS 06-2675951-2675952
ZyX 19.200 bps-57.600 bps
Internet MC8573@mclink.it
Fidonet: prossimamente
ISDN: 52278450 52278460

MULTIMEDIA

Kit multimediali, schede audio, video capture, casse + microfono. Materiale Creative Labs e Mediavison. Solo alta qualità per voi!!!

MEMORIE SIMM

Distribuiamo memorie Simm 30 e 72 pin, nei formati 1, 2, 4, 8, 16 MB. Materiale normalmente pronto a stock, best prices per quantità e pianificazioni. Per pubblico e rivenditori.

N.B.: per informazioni sui prodotti non presenti in pubblicità, collegatevi in BBS, richiedere il listino completo oppure richiedere quotazioni telefoniche.

Tutti i marchi citati appartengono esclusivamente ai legittimi proprietari. Prezzi IVA esclusa

Spedizioni in contrassegno (assegno circolare) in tutta Italia tramite Corriere Espresso o PP.TT. (addebito in Fattura di lire 25.000+iva o 15.000+iva)

Le presenti offerte possono variare anche senza preavviso.

ATTENZIONE: NUOVI ORARI! Orario di lavoro: Lunedì 15.00-19.00 - Sab 09.00-13.00 - altri 9.00-13.00 15.00-19.00 ATTENZIONE: NUOVI ORARI!

Mandatemi il Listino Completo
Fateci pervenire questo tagliando o una sua copia insieme a vostra risposta vi invieremo nel nostro mailing.



EPSON		Prezzo in migliaia di Lire
Stampanti		
LX-100	9 aghi, 80 col., 200 cps, dotata di inseritore automatico per 50 fogli	280.
LX-1050	9 aghi, 136 col., 200 cps	615.
FX-1170	9 aghi, 136 col., 380 cps	730.
LQ-100	24 aghi, 80 col., 167 cps	345.
LQ-570+	24 aghi, 80 col., 225 cps	490.
LQ-1070+	24 aghi, 136 col., 225 cps	826.
Stampanti InkJet		
Stylus 800	A-4, 150 cps LQ, 360 dpi	515.
Stylus 1000	A-3, 150 cps LQ, 360 dpi dotate di inseritore automatico per 100 fogli	905.
Stampanti Laser		
EPL5200	Laser 300/600 dpi, 6 ppm, 1 MB Ram, em. EPSON HP LaserJet PCL5. A4. Interf. parallela e seriale.	1.138.

Monitors EIZO		
F550iWM	17", 1280x1024 (ni), DotP. 0,28	1.985.
F560iWM	17", 1600x1280 (ni), DotP. 0,26	2.565.
F760iWM	21", 1280x1024 (ni), DotP. 0,31	3.650.
Monitors Trinitron		
T560iM	17", 1280x1024 (ni), DotP. 0,26	2.575.
T660iT	20", 1280x1024 (ni), DotP. 0,31	3.860.

PC - DeskTop		
Endeavor C 4s/25	80486sx/25MHz - 4 MB RAM - FD3,5 - HD 210MB - Tastiera SVGA - i/f 2 ser, parol, mouse - DOS 6.0/Windows - Mouse.	2.110.
ActionDesk 4D/50 LocalBus	80486DX2/50MHz - 4 MB RAM - FD 3,5 - HD 210MB - Tastiera SVGA - i/f 2 ser, parol, mouse - DOS 6.0/Windows - Mouse.	3.105.

PC - Notebook		
Action Note 4 SLC/33	80486SLC 33 MHz - 4 MB Ram - FD3,5 - LCD VGA 9,5" 32 toni di grigio - 2 i/f ser. parol. - H.D. 120MB - DOS 6.0	2.450.
Action Note 4000 4D/33	Sub-NoteBook-Peso 1,7 Kg. - 80486SLC 33 MHz - 8MBRAM - FD3,5 da 1.44 MB Esterno - LCD VGA 64 toni di grigio - 2 i/f ser. parol. - HardDisk 120 MB Removibile Trackball integrata - DOS 6.0/Windows Borsa da trasporto.	3.280.

NEC		
Stampanti		
P-22 Q	24 aghi, 80 col., 192 cps, 360 dpi	340.
P-32 Q	24 aghi, 136 col., 192 cps, 360 dpi	620.
P-42 Q	24 aghi, 80 col., 216 cps, 360 dpi	440.
P-72	24 aghi, 136 col., 300 cps, 360 dpi	1.020.
Stampanti Laser		
SuperScript 610	6 ppm, standard GDI e PCL4 per Windows.	999.

Monitors Multisync		
SVGA	14", 1024 x 768 (ni), DotP. 0,28, MPR II	610.
3 V	15", 1024 x 768 (ni), DotP. 0,28, MPR II	920.
4 FG e	15", 1024 x 768 (ni), DotP. 0,28, MPR II	1.275.
5 FG e	17", 1024 x 768 (ni), DotP. 0,28, MPR II	1.696.
6 FG p	21", 1280 x 1024 (ni), DotP. 0,28, MPR II	3.750.

Compact Disk ROM		
Lettori MultiSpin 3x - 680 Mb - transfer rate 450 Kb/sec Mem. Cache 256Kb - SCSI 2 - comp. Photo CD multises.		
CDR - 400 (Esterno/Portatile)		770.
CDR - 500 (Interno)		740.
CDR - 600 (Esterno)		955.

IBM		Prezzo in migliaia di Lire
PC DeskTop		
ValuePoint 6381 F2I	80486sx/25MHz - 4MBRAM-FD3,5-HD 80MB - Tastiera i/f SVGA L.b., ser, par, mouse - DOS 5.0/Windows - Mouse.	1.650.
ValuePoint 6382 M3I	80486DX/33MHz - 4 MBRAM-FD3,5-HD 120MB - Tastiera i/f SVGA L.b., ser, par, mouse - DOS 5.0/Windows - Mouse.	2.440.
ValuePoint 6384 W5I	80486DX2/66MHz - 128 KB Cache - 4MBRAM-FD3,5 HD 245 MB - Tastiera - i/f SVGA L.b., ser, par, mouse - DOS 5.0/Windows.	3.530.
PC Notebook		
Thinkpad 350	80486SL 25MHz-4 MBRAM-FD3,5-HD125MB-LCD VGA i/f ser, parol. DOS 5.0/Windows/Lotus Organizer.	3.400.
Thinkpad 350 C (Colori Matrice Passiva)	80486SL 25MHz - 4 MB Ram - FD3,5 - HD 125 MB - LCD VGA Colori - i/f ser. par. - DOS 5.0/Wind/Lotus Organizer.	4.340.
Thinkpad 750 C (Colori Matrice Attiva)	80486SL 33MHz - 4 MB Ram - FD3,5 - HD 170 MB - LCD VGA Colori - i/f ser. par. - DOS 5.0/Wind/Lotus Organizer.	7.970.

COMPAQ		
Rivenditore Associato		
PC DeskTop		
Presario 4/25 100 W	80486sx/25MHz-4 MB RAM-FD 3,5 -HD 100MB Tastiera - i/f ser, parol, mouse, joystick - Monitor 14" Colore Integrato - DOS 6.0/Windows 3.1 - Mouse.	1.900.
Presario 625 120 W (Multimediale)	80486sx/25MHz-4 MB RAM-FD 3,5 -HD 120MB - Tastiera CD-ROM COMPAQ - i/f SVGA L.b., 2 ser, parol, mouse Sk Audio, Microfono, Casse Acustiche - DOS 6.0 /Windows 3.1 - Mouse.	2.420.
Presario 633 200 W	80486sx/33MHz-4 MB RAM-FD 3,5 HD 200MB - Tastiera SVGA L.b. - i/f 2 ser, parol, mouse - DOS 6.0 /Wind. 3.1.	2.070.
Prolinea 4/66 Mini Tower 200 W	80486DX2/66MHz - 4 MB RAM-FD3,5 - HD 200MB Tastiera - i/f SVGA L.b., ser, par - DOS/Windows - Mouse.	3.200.
Deskpro XE 560 Pentium 525 W	PENTIUM 60 MHz-8 MB RAM-FD 3,5 -HD 525MB - Tast. i/f QVision 1280, 2 ser, parol - DOS/Windows - Mouse.	5.630.

PC Notebook		
Contura 4/25 120 W	80486SL 25MHz -4MB RAM-FD3,5-HD120MB-LCD VGA Monocromatico - i/f ser/par. - DOS 6.0/Windows, TrackBall.	3.020.
Contura 4/25C 120 W	80486SL 25MHz -4MB RAM-FD3,5-HD120MB-LCD VGA Colori Passivo - i/f ser/par. - DOS 6.0/Windows, TrackBall.	4.180.
Contura 4/25cx 209 W	80486SL 25MHz -4MB Ram-FD3,5-HD200MB-LCD VGA Colori Matr. Attiva - i/f ser/par. - DOS/Windows, TrackBall.	5.810.
CONCERTO 4/25 120 W	80486SL 25MHz -4MB RAM-FD3,5-HD120MB-LCD VGA Local Bus - Penna Digitalizzatrice - Tastiera separabile 2 slot PCMCIA - i/f ser/par. - DOS/Windows, TrackBall.	3.850.
CONTRASTA AERO 4/25	SubNoteBook 1,6 KG. 80486SL 25MHz - 4MB RAM HD 170MB - Display Retroilluminato 8" Monocrom. STN Tastiera standard - FD 3.5 PCMCIA Tipo II Opzionale Trackball integrata - DOS 6.2/Windows, WinLink Transfer Utility e cavo, Lotus Organizer.	2.750.

PC DeskTop		
ColorPro	8 penne, 40 cm sec, A-4	1.840.
DesignJet 200	300dpi, monoc, 2 Mb, A-0	8.400.

PC Notebook		
ColorPro	8 penne, 40 cm sec, A-4	1.840.
DesignJet 200	300dpi, monoc, 2 Mb, A-0	8.400.

PC DeskTop		
Vectra 486/25VL	80486sx/25MHz-4 MB RAM-FD 3,5 -HD106MB Tastiera - i/f SVGA, ser, parol, mouse - DOS/Wind.	1.680.
Vectra 486/33VL	80486DX/33MHz-4 MB RAM-FD 3,5 -HD170MB Tastiera - i/f SVGA, ser, parol, mouse - DOS/Wind.	2.520.
Vectra 486/66N	80486DX2/66MHz-4 MB RAM-FD 3,5 HD240MB Tastiera - i/f SVGA, ser, parol, mouse - DOS/Wind.	3.320.
NetServer 4d/66 LE	80486DX2/66MHz-8 MB RAM-FD 3,5 -Tastiera HD535MB SCSI - i/f SVGA, 2ser, parol, mouse.	6.150.

PC Notebook		
ColorPro	8 penne, 40 cm sec, A-4	1.840.
DesignJet 200	300dpi, monoc, 2 Mb, A-0	8.400.

hp		Prezzo in migliaia di Lire
Stampanti InkJet		
DeskJet 310 Portatile	300 dpi, A4, monoc	480.
DeskJet 510	300 dpi, A4, monoc	520.
DeskJet 550 C	300 dpi, A4, colori	1.080.
DeskJet 1200 C	600x300 dpi, A4, colori	2.865.

Stampanti Laser		
LaserJet 4 L	300 dpi RET, 4pm, 1 Mb, A4, PCL5	1.199.
LaserJet 4 P	600 dpi RET, 4 pm, 2 Mb RAM, A4, PCL5	1.840.
LaserJet 4 MP	come Laserjet 4 con 6 MB RAM - Postscript Level 2 - AppleTalk	2.560.
LaserJet 4	600 dpi RET, 8 pm, 2 Mb RAM, A4, PCL5.	2.600.
LaserJet 4 M	come Laserjet 4 con 6 MB RAM - Postscript Level 2 - AppleTalk	3.440.

Scanner A-4		
ScanJet II p	300 dpi, A4, 256 grigi	1.370.
ScanJet II CX	400 dpi, A4, 256 colori	1.840.

Plotter A-4 / A-0		
ColorPro	8 penne, 40 cm sec, A-4	1.840.
DesignJet 200	300dpi, monoc, 2 Mb, A-0	8.400.

PC DeskTop		
Vectra 486/25VL	80486sx/25MHz-4 MB RAM-FD 3,5 -HD106MB Tastiera - i/f SVGA, ser, parol, mouse - DOS/Wind.	1.680.
Vectra 486/33VL	80486DX/33MHz-4 MB RAM-FD 3,5 -HD170MB Tastiera - i/f SVGA, ser, parol, mouse - DOS/Wind.	2.520.
Vectra 486/66N	80486DX2/66MHz-4 MB RAM-FD 3,5 HD240MB Tastiera - i/f SVGA, ser, parol, mouse - DOS/Wind.	3.320.
NetServer 4d/66 LE	80486DX2/66MHz-8 MB RAM-FD 3,5 -Tastiera HD535MB SCSI - i/f SVGA, 2ser, parol, mouse.	6.150.

Stampanti BubbleJet		
BJ-200	80 colonne, 173 cps, 360 dpi emulaz. IBM - Alimentatore automatico x 80 fogli.	630.
BJ-600	A-4, 240 cps, Colori, 360 dpi stampa in Quadricromia, emulaz. IBM / EPSON	1.395.
BJ-330	136 colonne, 300 cps, 360 dpi	1.375.
BJ-800	136 colonne, 300 cps, Colori, 360 dpi	1.375.
BJ-10 sx "Portatile"	80 colonne, 110 cps.	440.

PC Notebook		
BRVAO NB 4/25s mod. 83W	80486sx 25 MHz -4 MB RAM - FD3,5 - LCD VGA 9,5" - i/f ser., parol., mouse - HardDisk 80 MB.	2.450.
BRVAO NB 4/25s mod. 123W	80486sx 25 MHz-4 MB RAM - FD3,5 - LCD VGA 9,5" Colori Passivo - i/f ser., par. mouse - HD 120ME	3.870.
Power Exec 4/25 SL mod. 123W	80486SL 25 MHz-4 MB RAM - FD3,5 - LCD VGA 9,5" Monocromatico - i/f ser., par. mouse - HD 120MB	3.870.

MILANO - Via Cialdini, 17 Tel. (02) 66.20.16.92 - 64.65.393 Fax. (02) 64.68.663
ROMA - Via F. Nicolai, 91 Tel. (06) 34.50.900 - 34.50.644 Fax. (06) 34.51.596

Informazioni commerciali linea diretta (0336) 74.26.60 MI / (0337) 79.57.22 RM

Dei Marchi citati è disponibile l'intera gamma dei prodotti.
 Spedizioni in Contrassegno in tutta ITALIA a mezzo D.H.L.
 Uffici aperti dalle 9,00 alle 19,00 - Milano anche il Sabato dalle 10,00 alle 13,00.
 Prezzi SCONTATI, IVA 19% Esclusa, soggetti alle variazioni di Listino del Produttore.

Speciale
offerta promozionale;
per informazioni potete
rivolgervi al vostro Rivenditore
Autorizzato Artisoft più vicino.

LA SOLUZIONE PER IL NETWORKING E' SEMPLICE: LANtastic



Introduzione alla rete LANtastic® 5.0

Il personal computer è uno strumento indispensabile per il vostro lavoro. Collegando questi computer in rete aumenterete significativamente le loro prestazioni.

Ora penserete che le reti sono complicate, costose e richiedono una costante attenzione !!! No, basta semplicemente usare LANtastic.

Semplicemente, perchè LANtastic è di facile installazione, uso e offre ottime prestazioni, alta affidabilità ad un prezzo sicuramente accessibile.

Semplicemente, perchè LANtastic è in grado di collegare tutti i vostri PC dal modello XT al 486, condividendo dati e stampanti attraverso la rete sia in ambiente DOS che Windows. Inoltre si possono condividere risorse con sistemi UNIX, OS/2, Macintosh e NetWare.

LANtastic possiede numerose funzioni che aiutano la crescita dei vostri affari. La migliore è quella che vi permette di implementare

esclusivamente quello di cui avete realmente bisogno. Tutte le altre funzioni le utilizzerete semplicemente quando vi servono.

PC Professionale VIP
LANtastic 5.0, Sett. '93
1993 Ziff Davis Europe
Software Excellence
Award for
Workgroup/Network-
based applications

Per conoscere come Artisoft possa aiutarvi a sviluppare i vostri affari e ad essere più efficienti con

il minimo sforzo possibile, inviateci il coupon e vi sarà spedita la "Guida al networking" di Artisoft.

Ricordate: nessuno ha reso il networking più semplice di quanto abbia fatto Artisoft.

ARTISOFT ITALIA

Richiedete gratuitamente la "Guida al networking" inviando il seguente coupon a: Artisoft Italia, Sede Secondaria
Via Giovanni da Udine, 34 - 20156-MILANO
Tel: (2) 38 09 33 08 Fax: (2) 38 09 33 71

Nome: _____

Incarico: _____

Società: _____

Indirizzo: _____

Città: _____ CAP: _____

Tel. _____ Fax: _____

Utente finale

Rivenditore MCM/3/94