

# PD Amiga: di nuovo gli italiani

di Enrico M. Ferrari

Dopo un numero dedicato esclusivamente al PD straniero riprendiamo a recensire questo mese anche il software italiano, che copiosamente continua ad arrivare in redazione. A questo proposito è necessario ricordare che MC ha dei tempi di lavorazione lunghi, e che quindi dall'arrivo dei programmi in redazione alla loro eventuale pubblicazione passano sempre diversi mesi. Sembra comunque che questo non scoraggi i creativi italiani che, allestiti anche dalla famigerata «piotta» di premio-pubblicazione, spediscono alla nostra attenzione non solo programmi, ma testi ed idee per il mondo Amiga; ovviamente non c'è limite al numero dei programmi inviabili, sia in caso di pubblicazione che non accettiamo successive creazioni anche se provenienti dallo stesso autore. Basta con le chiacchiere, passiamo a presentare subito i programmi del mese

## Tucanenta

Autore: Alessandro Iacopetti

Tipo di programma: Shareware, 15000 lire.

Per la serie: i virus non finiscono mai, e così gli antivirus...

Come ormai tutti sanno fino alla noia i virus su Amiga si dividono in due grandi famiglie, quelli dei Bootblocks (ad es. Lo SCA) e quelli che si attaccano ad altri programmi (come l'IRQ e lo Xen0). Mentre per i primi si è riusciti a porre un freno, grazie alla loro relativa facilità di individuazione, per i secondi è ancora in corso la caccia all'antivirus perfetto.

Per i virus che si «linkano» viene in genere osservato il metodo di scan, che controlla il programma verificandone la

struttura; è purtroppo un metodo che ha i suoi limiti, se infatti il programma con virus linkato viene compresso coi vari cruncher, questi modificano completamente la struttura del programma, rendendo vana l'azione dell'antivirus, e lasciando il virus attivabile in qualsiasi momento.

Per poter rimanere residente in memoria ed attivarsi al momento desiderato qualsiasi programma deve compiere delle operazioni «stabilite», ed è proprio dal compimento di queste azioni che Tucanenta capisce se è presente un virus o no, informandone l'utilizzatore.

Il programma si lancia da CLI e da Workbench e controlla nei limiti del pos-



Tucanenta ha trovato un valore anomalo dei puntatori e chiede conferma per l'eventuale ripristino.



## Cortes

Autore: Massimo Giagnoni  
 Tipo di programma: PD

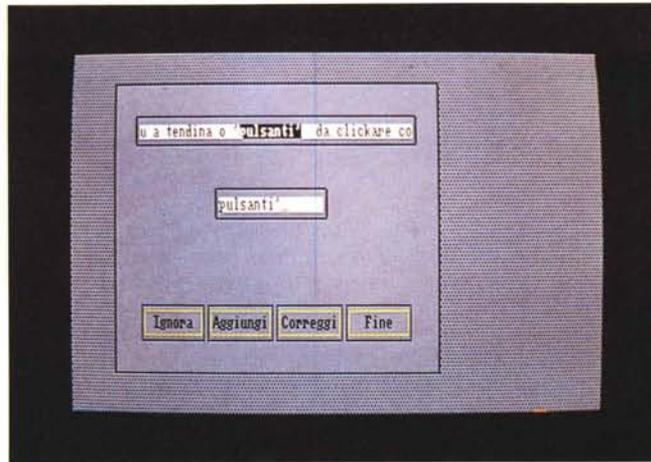
Chi usa Amiga soprattutto come macchina per Word Processing si sarà trovato senza dubbio nella necessità di correggere rapidamente ed automaticamente i testi digitati: orbene, sebbene esistano correttori ortografici per testi scritti in inglese non è ancora presente nulla del genere per Amiga, bisogna affidarsi alla rilettura e correzione «a mano» del testo scritto.

Cortes è un primo passo nel campo dei correttori ortografici in italiano, il programma infatti analizza un testo ASCII, correggendolo grazie ad un dizionario già presente o permettendo l'ampliamento dello stesso a piacimento dell'autore.

Cortes, acronimo per Correttore Ortografico di Testi, ha un funzionamento banale quanto esemplare: legge un testo da un file, lo confronta col dizionario residente e si ferma ogni qualvolta le parole del testo non corrispondono con quelle presenti nel dizionario.

A questo punto si può correggere la parola oppure inserirla nel dizionario in modo che possa essere usata in futuro.

Ma Cortes è molto più versatile di quel che sembra da questa scarsa descrizione, Cortes impara, permette di creare dizionari a piacimento, ottimizza il dizionario presente, vediamo in detta-



Fase di correzione di un testo con Cortes.

glio le singole capacità. Cortes ha a disposizione un vocabolario di 10000 parole, che risulterà ben presto riduttivo per chi usa molto il Word Processor (giornalisti di MC ad esempio..) e sarebbe quindi un programma inutile se non avesse la possibilità di aggiornare il dizionario in due modi: il primo consente di aggiungere le parole direttamente in fase di correzione, il secondo permette di caricare un file ASCII contenente la lista dei vocaboli da usare nel correttore ortografico, in questo modo è facile scambiarsi o reperire un completo dizionario di parole italiane.

Per creare un discreto dizionario basta, ad esempio, sfruttare i propri testi già scritti precedentemente e darli in pasto, come file ASCII, alla funzione CARICA del programma.

Man mano che il dizionario standard viene aggiornato la sua struttura tende a diventare inefficiente e la ricerca di un vocabolo può risultare lunga, per questo è presente il programma OT-TDIZ che riottimizza il dizionario ricompattandolo in una forma estremamente rapida da utilizzare da parte del programma.

Il programma funziona egregiamente anche su dischetto, ma certo avendo un hard disk, o una gran quantità di memoria, sul quale trasferire il dizionario, le operazioni di ricerca/correzione si velocizzano drasticamente.

Cortes è stato scritto con AMOS BASIC 1.3 e compilato con AMOS COMPILER 1.0, sono presenti anche i file con i sorgenti del programma principale e del programma ottimizzatore.

## Friendly Card

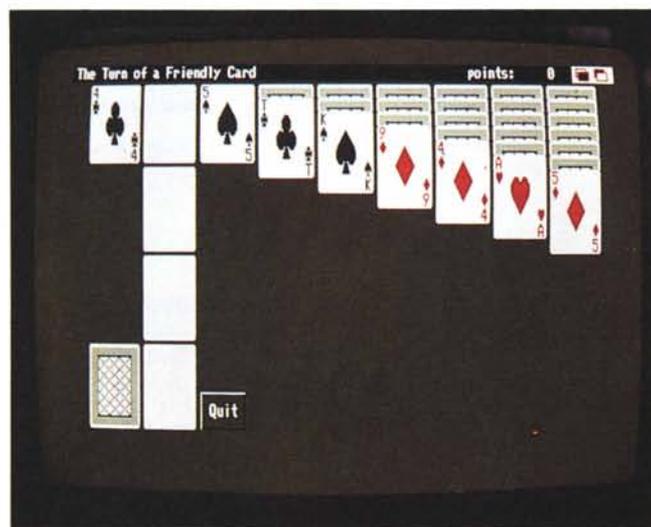
Autore: Edoardo Galvano  
 Tipo di programma: Freeware

Chiudiamo in bellezza sui programmi italiani presentando questo appassionante solitario di carte, basato sul più noto «Klondike» di David Addison.

Lo scopo del gioco è quello di liberare tutte le carte, mettendole in una zona chiamata Fondazione. La Fondazione è costituita dalle 4 carte inizialmente bianche, presenti in colonna sullo schermo; le carte che devono esservi riposte, cioè «liberate» dovranno essere messe in ordine partendo dall'asso e finendo col Re.

Il primo mazzetto a sinistra rappresenta lo scarto del mazzo, mentre le altre colonne rappresentano il tavolo da gioco dove spostare le carte affinché possano poi essere messe nella Fondazione.

Le carte si possono muovere da una colonna all'altra seguendo alcune rego-



L'inizio di Friendly Card, la «fondazione» è ancora vuota.

le: le carte devono innanzitutto essere decrescenti, se ad esempio su una colonna abbiamo un dieci scoperto su di

esso potrà essere messo esclusivamente un nove; inoltre la scala di carte deve essere formata da carte con colori

alternati, ad una carta rossa deve seguirne una nera e così via.

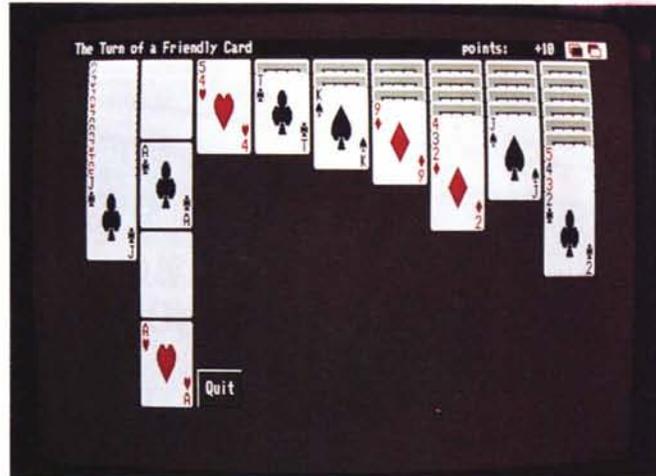
Le carte sulla sinistra del mazzo di scarto, o di «riporto» possono essere prese per essere messe nella Fondazione o giocate per spostarle sulle altre colonne.

Il gioco finisce quando tutte le colonne sono vuote e nella Fondazione compaiono i 4 Re, un evento praticamente rarissimo vista la difficoltà crescente del gioco; spostare le carte tenendole in sequenza dai colori alternati ed inserirle poi nella Fondazione partendo dall'asso non è una cosa facile, credeteci.

Per prendere una carta dal mazzo basta cliccarci sopra, per scegliere una carta da una colonna si deve catturarla cliccando sotto di essa, andare quindi sulla colonna dove si vuole che la carta venga riposta e cliccare nuovamente.

Se si clicca direttamente sulla carta vuol dire che la si vuole riporre direttamente nella Fondazione: ovviamente il

*Fase terminale del gioco; solo due carte nella fondazione, un po' poco...*



programma controlla la correttezza di ogni scelta impedendo inserimenti errati.

Molto grazioso nella grafica, ed estre-

mamente piacevole come strategia di solitario, Friendly Card funziona con tutti i tipi di configurazione hardware e anche con S.O. 2.0.

## Caloriebase

Autore: Mike Richan

Tipo di programma: PD 15\$

Problemi di linea? Il grasso vi assale? La ciccia vi avvolge? Tragici sovrappesi?

Un buon metodo per dimagrire sarebbe quello di buttare via il proprio computer ed impiegare il tempo facendo sport, ma dato che questo non è sempre possibile l'unica è rassegnarsi oppure, dato che comunque il computer dobbiamo usarlo, consultare Caloriebase.

Il programma è stato appositamente realizzato per fornire i valori calorici e di grasso contenuti nelle ricette culinarie, partendo dai valori dei singoli elementi che compongono una pietanza.

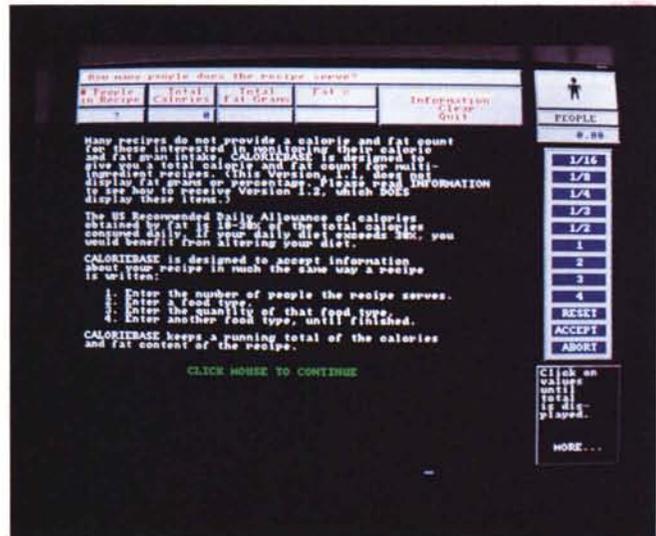
Caloriebase può anche essere utilizzato per visualizzare rapidamente il numero di calorie di uno specifico alimento, o per fare il totale calorico della giornata.

Una volta lanciato il programma si apre su una finestra in alta risoluzione, dalla quale, tramite gadget, selezionare le opzioni riguardanti i cibi e i loro valori.

Innanzitutto bisogna selezionare quante persone beneficeranno della ricetta, per i single basta dare 1.

A questo punto basta scegliere dal fornitissimo database gli ingredienti che vogliamo utilizzare, divisi in classi e sottoclassi facilmente accessibili, e vedere come vanno i totali di grassi e calorie degli intingoli che intendete preparare, è possibile anche selezionare quantità

*Schermata introduttiva di Calorie Base con le istruzioni online.*



empiriche come «cucchiaini» o «tazze» («...aggiungere due cucchiaini d'olio...») in modo da approssimare il più possibile le quantità caloriche verso un totale esatto.

Agli utenti che si registreranno verrà spedita una versione del programma ancora più completa con percentuali di grassi/calorie e simili piacevolezze per la nostra linea; molto interessante la possibilità di ricevere, con soli 5\$ di sovrapprezzo, un programma per il perfetto sommelier, che vi consentirà di scegliere l'accoppiata vincente cibo/vino, gra-

zie ad un fornitissimo database di entrambe le cose.

Il programma è purtroppo in inglese, è infatti noto come negli USA sia quasi una forma maniacale l'attenzione per la propria linea, ma facilmente usabile da chiunque abbia un dizionarietto italo-inglese da turista, quelli con la lista dei cibi in fondo.

Buon appetito.

MS

Enrico M. Ferrari è raggiungibile tramite MC-link alla casella MC0012.

# EASYDATA **LEADER IN LOW PRICE**

## COMPATIBILI MS/DOS

CONFIGURAZIONE BASE:  
RAM 1024K-HARD DISK 44M  
VGA 800x600-DRIVE 1.44M

### MOUSE IN OMAGGIO

286/27	L. 799.000
386sx/25	L. 999.000
386/56	L. 1.340.000
486sx/99	L. 1.410.000
486/169	L. 1.915.000

## COMMODORE AMIGA

A500 1.3	L. 559.000
A500 V2.0	L. 630.000
A2000	L. 1.169.000
A3000-25/50	L. 3.949.000

ESPAN.NE 512K	L. 57.000
HD A500	L. 599.000
HD 55M XA2000	L. 830.000
GENLOCK A500	L. 277.000

## STAMPANTI A PREZZI IMBATTIBILI

NEC-STAR  
PANASONIC

NEC	PANASONIC
P20 L. 489.000	9 AGHI/80 COL. - L. 389.000
P30 L. 739.000	24 AGHI/80 COL. - L. 489.000
P60 L. 915.000	9 AGHI/136 COL. - L. 795.000
P70 L. 1.151.000	24 AGHI/136 COL. - L. 899.000
STAR	
LC20 L. 294.000	
LC200 L. 394.000	
LC24/200 L. 499.000	
LC24/200CL L. 620.000	
CITIZEN SWIFT 24+KIT COLORE - L. 599.000	

## GRAFICA PROFESSIONALE

PLOTTER ROLAND  
DXY-1100 - A3  
L. 1.260.000

PLOTTER ROLAND  
SERIE SKECHMATE - A4  
L. 1.008.000

STAMPANTE A COLORI  
A GETTO D'INCHIOSTRO  
HP DESKJET 500C  
L. 1.330.000

SCANNER HP SCANJET PLUS  
256 LIVELLI DI GRIGIO  
L. 1.300.000

VENDITE RATEALI DA 6 A 60 MESI SENZA CAMBIALI

BANCA D'AMERICA E DITALIA

### CONDIZIONI DI VENDITA

TUTTI I PREZZI SONO IVA ESCLUSA  
I PRODOTTI VENDUTI DISPONGONO DI UNA GARANZIA DI 1 ANNO.  
POSSIBILITA' DI SCONTI PER ORDINI IN QUANTITA'.

### SPEDIZIONI

POSTA: L. 20.000 (FINO A 5 KG)  
CORRIERE (ALIMONDO):  
PENISOLA: L.40.000 + 2% (CONT.GNO)  
ISOLE: L.59.000 + 2% (CONT.GNO)

## EASYDATA

VIA A.OMODEO 21/29 - 00179 ROMA



06/78.58.020

06/78.47.800



06/78.06.030

## ATARI PC-FOLIO

IL COMPUTER MS/DOS  
PIU' PICCOLO DEL MONDO

FOLIO	350.000
RAM CARD 32K	92.000
RAM CARD 64K	134.000
RAM CARD 128K	226.000
ESPAN.NE 640K	449.000
PARALLELA	63.000
SERIALE	85.000
ALIMENTATORE	16.000

IN OMAGGIO: MULTI GESTIONE  
CONTO CORRENTE BANCARIO

## STAMPANTI LASER

STAR LP4	L. 1.500.000
STAR LS8	L. 1.900.000
HP LASERJET 7777	L. 1.890.000

CD TV COMMODORE  
**L. 990.000**

SISTEMA MULTIMEDIALE  
BASATO SU AMIGA E CD  
DISPONIBILI ACCESSORI:  
TASTIERA E DRIVE  
TITOLI SOFTWARE VARI

SPECIALE  
COPROCESSORI

80C387SX/25	L. 200.000
80C387/33	L. 270.000

NOTEBOOK LASER  
386SX-HD 40M-RAM 2 MEGA  
WINDOWS 3.0+PCTOOLS 7.0

**L. 2.823.000**