

# Primavera di bellezza?

*Titolo fin troppo facile per l'edizione primaverile di MC, d'altra parte questa è tradizionalmente la stagione delle nuove proposte e quindi è d'obbligo stare a guardare.*

*Nel campo del PD va segnalato che i famosi, ultracitati Fish Disk viaggiano placidamente verso quota 1000 dischi e sono già in circolazione dei CD-ROM con la preziosa collezione completa.*

*Nel frattempo passiamo subito a presentare una nutrita serie di utility di ottimo livello, questa volta tutte straniere*

*di Enrico M. Ferrari*

## Phonedir

Autore: Halvard Korsgaard

Tipo di programma: Shareware 15\$

Dalla Norvegia arriva questo comodissimo programma, che richiede il nuovo Kickstart, ennesima variante dell'agenda telefonica ma con una caratteristica che lo rende unico: compone i numeri memorizzati.

Personal PhoneDirectory (PPD) è stato disegnato tenendo specificamente conto del multitasking di Amiga, può essere «iconizzato» quando non in uso, la composizione di un numero avviene tramite un click di mouse e quando non è in uso richiede praticamente zero risorse alla CPU.

L'uso è estremamente intuitivo, si riempie l'agenda coi telefoni ed indirizzi voluti e si salva il tutto in un file; è naturalmente possibile selezionare agende diverse con file diversi, magari divise per genere.

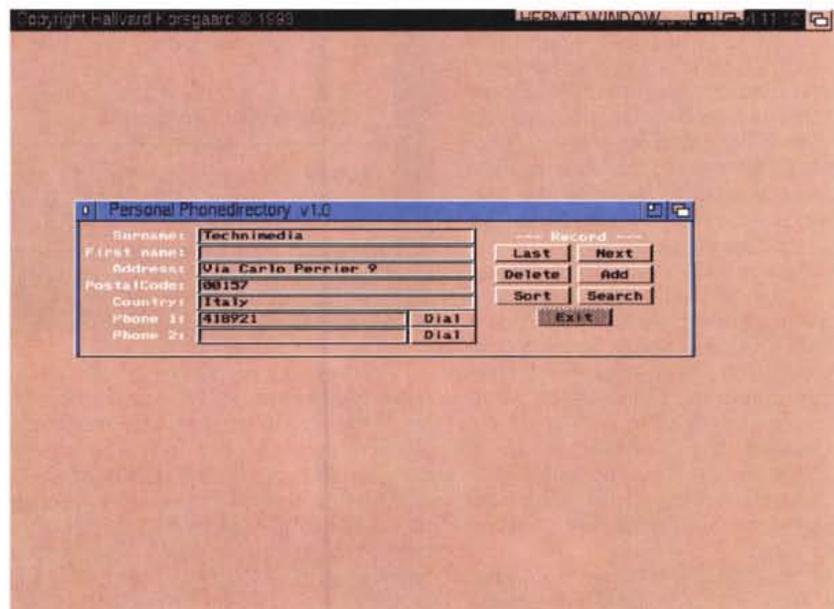
Vari gadget facilitano la gestione degli indirizzi: ricerca, ordinamento e scorrimento in tutti i sensi permettono un facile accesso alle informazioni, molto completa anche la sezione «dial», cioè quella di composizione del numero.

Si può infatti comporre un numero già memorizzato o digitare un numero da comporre al volo; vari parametri come la lunghezza del tono, le pause e i ritardi fra i toni sono definibili a piacere.

Bisogna fare a questo punto una piccola digressione tecnica: stiamo parlando di comporre i numeri telefonici non attraverso un modem collegato al modem, ma grazie ai toni multifrequenza direttamente sul telefono di casa. Entro

luglio '94 tutta Italia dovrebbe essere servita da centraline digitali che sostituiranno le centrali telefoniche elettromeccaniche ancora presenti in molte aree del paese. Chi ha cambiato numero o centralina noterà che la composizione del numero sulla tastiera corrisponde all'emissione di strani suoni, chiamati appunto toni a multifrequenza. Sono gli stessi toni usati negli apparecchi per interrogare da lontano la segreteria telefonica. Basta quindi riprodurre questi suoni anche da un altoparlante vicino al microfono del telefono per effettuare la chiamata. E il program-

ma funziona proprio così, emette dall'altoparlante del monitor la serie di toni corrispondenti al numero chiamato, a noi non resta che appoggiare la cornetta, dalla parte del microfono, sull'altoparlante per avere la chiamata effettuata, semplice no? Con un telefono vivavoce basterà alzare il volume del monitor e tenere l'apparecchio vicino all'altoparlante. Questo programma è quindi un ottimo aiuto per chi non ha i telefoni con mille memorie, si sceglie il numero dal computer, si alza la cornetta e si fa fare il numero dal computer, poi basta solo rispondere.



## Powersnap

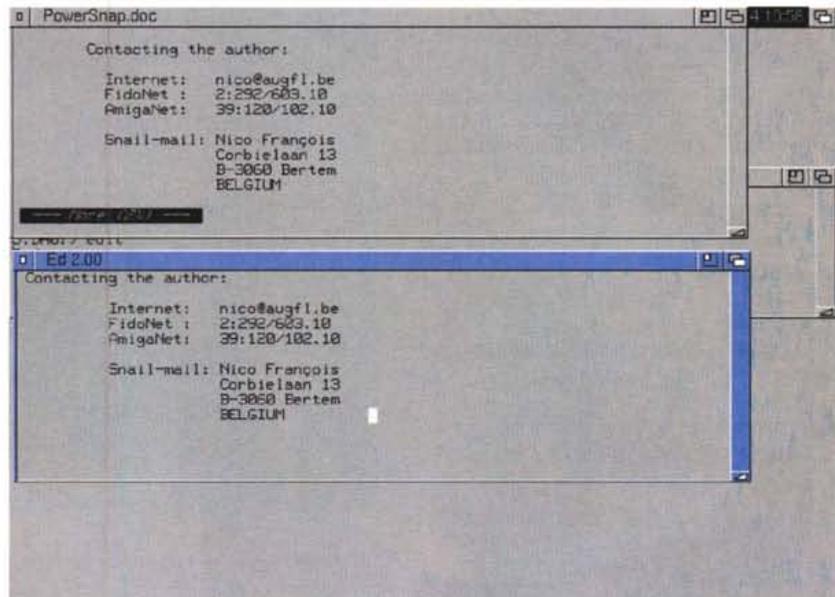
Autore: Nico François

Tipo di programma: Freeware

Ecco una vecchia utility che il famoso Nico ha portato avanti negli anni tenendola al passo delle nuove capacità di Amiga. Molti sanno come si usa la clipboard: si tratta di un dispositivo che permette di tagliare il testo da una finestra e recuperarlo in un'altra incollandolo su essa.

Purtroppo nonostante i nuovi Workbench e Kickstart molti sono ancora i programmi che non hanno questa utile funzione implementata per cui spesso si ha del testo in una finestra che si vorrebbe portare in un'altra e ci si rassegna a ribatterlo a mano. Basta pensare ad un programma di comunicazione: spesso si vorrebbe prendere quello che passa sullo schermo e usarlo subito nel word processor che sta «sotto», a meno di lunghi salvataggi di buffer ciò non è possibile. Inoltre che fare con font diversi?

Powersnap è una utility che permette di utilizzare il mouse per marcare caratteri dovunque sullo schermo e incollarli da qualche altra parte: ad esempio in una finestra CLI o in un gadget come input. Powersnap tiene conto del font usato nel testo «copiato» e automaticamente lo aggiusta secondo le esigenze, riconosce caratteri di 24 pixel alti quanto si vuole. L'uso è quantomeno semplice:



un installer provvede alla installazione automatica con localizzazione in diverse lingue, per copiare e incollare basta andare sull'inizio del testo desiderato, premere Alt e il tasto sinistro e selezionare il testo voluto: si va poi su un'altra finestra e con un altro colpo di Alt e mouse si copia il testo. Nel nostro esempio fotografato al lato abbiamo copiato e incol-

lato del testo fra due finestre di CLI e precisamente quella dove si legge la documentazione di PowerSnap e quella in cui girava l'editor, fra l'altro potete così leggere l'indirizzo Internet di Nico! Fra le opzioni del programma c'è da segnalare un «history» che consente di fare copia ed incolla direttamente da testi già trattati dal programma.

## EditKeys

Autore: David Kinder

Tipo di programma: Freeware

David Kinder sentiva il bisogno di editare frequentemente i file di settaggio della tastiera, e come al solito non trovando il programma giusto se n'è scritto uno apposta. Problema vecchio, quello di editare la tastiera, ma questo programma gira solo sotto Amigados 1.3 e superiori ed è stato scritto per risolvere questo problema sotto i nuovi sistemi operativi che trattano in maniera diversa la configurazione della tastiera.

Quando viene premuto un tasto della tastiera, questo viene «tradotto» dal file di mappatura della tastiera a seconda della lingua usata. I file di configurazione delle tastiere si trovano nella directory Keymaps locata differentemente a seconda del Workbench usato, e anche il modo di caricamento è diverso a seconda del sistema usato. Se voi avete

una tastiera italiana ma il file di settaggio scelto è quello per una tastiera islandese scoprirete che premendo alcuni tasti non appare ciò che desiderate. Inoltre spesso ci servirebbero da tastiera caratteri speciali che sono inattivi, oppure vorremmo riconfigurare il tastierino numerico per produrre chiavi alfanumeriche o ancora ridefinire alcuni caratteri con stringhe di testo, usando magari programmi di gestione che richie-

dono sempre le solite sequenze di tasti; a tutto questo serve EditKeys.

Una volta avviato EditKeys questo vi chiederà quale file di configurazione volete modificare, tipicamente voi lavorerete sul file «i» (italiano) o «gb» o «USA» in caso di tastiere inglesi e americane. A questo punto vi comparirà, come da nostra foto, una tastiera come la vostra; potete sin da subito vedere quali sono le combinazioni di tasti possibili,

## Dove reperire i programmi

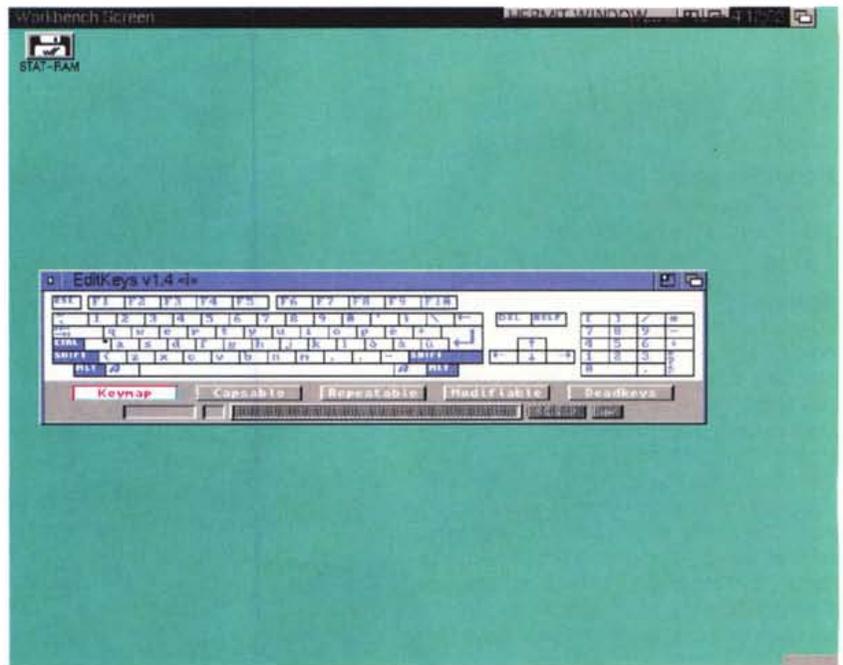
I programmi citati in questo articolo possono essere prelevati via Internet presso i seguenti siti:

Programma	Sito	Directory
PowerSnap.lha	nic.funet.fi	/pub/amiga/fish/701-800/ff781
PhoneDir.lha	nic.funet.fi	/pub/amiga/fish/901-1000/ff944
EditKeys.lha	nic.funet.fi	/pub/amiga/fish/901-1000/ff933
DynamicSkies.lha	nic.funet.fi	/pub/amiga/fish/901-1000/ff932

cioè cosa apparirà ad esempio premendo il tasto Alt, o Ctrl. Una serie di gadget come Capsable, Repetable, ecc. vi visualizzeranno i tasti cosiddetti «ripetibili» o che possono essere associati al Caps o «Dead», cioè morti; sono questi dei tasti «morti» che non hanno alcuna funzione, voi potete riprogrammarli e renderli «vivi» o rendere tasti morti altri attualmente attivi.

Necessità di modificare la tastiera possono sorgere in alcuni casi con le tastiere italiane quando non compaiono alcune accentate o caratteri come «^»: in tutti questi casi è consigliabile personalizzare la tastiera a proprio piacimento.

L'autore è raggiungibile via Internet all'indirizzo «kinder@teaching.physics.oax.ac.uk».



## Dynamic Skies

Autore: Patrick DeBaumarche

Tipo di programma: Shareware 45\$

Finalmente un programma di astronomia fatto come si deve: 45\$ sono una cifra ridicola per un programma come questo, che raggiunge livelli pari a programmi professionali anche di altri computer più noti; la foto che pubblichiamo è solo un piccolo esempio delle capacità del programma. Dynamic Skies è un grosso toolbox di astronomia, e ha come scopo quello di rispondere facilmente e velocemente ad ogni domanda su qualsiasi oggetto celeste. Per esempio, supponiamo che abbiate l'urgenza di vedere Giove questa sera dalla vostra finestra. Potete consultare l'ora di levata del pianeta, chiedere quando incrocia la vostra finestra (di cui dovete almeno sapere la direzione!) e con due colpi di mouse avere una simulazione reale del cielo all'ora prefissata. Potete anche animare Giove con un tracciato passo dopo passo e ammirare il suo movimento, cercare costellazioni, fare mappe celesti, il programma fa di tutto, eccetto prevedere che tempo farà.

Dynamic Skies è versatile e di qualsiasi stella, pianeta od oggetto celeste si parli potete avere tutti i dati numeri e grafici in pochi secondi. Le opzioni sono così numerose che non basterebbe tutta la rubrica per nominarle; ad esempio si può eseguire un'animazione che visualizzi il movimento di una stella all'interno di una costellazione, oppure visualizzare calendari mensili personalizzabili con dati a piacere, come le fasi lu-



nari o le sue coordinate.

Il programma gira anche in modo NSTC ed è possibile scegliere il tipo di risoluzione desiderata, come potete vedere dalla foto possiamo visualizzare contemporaneamente vari tipi di dati e agire sui tasti cursore per spostarsi nel cielo; una potente funzione di zoom consente di ingrandire e rimpicciolire a piacere qualsiasi porzione di cielo desiderata.

Si tratta di un programma ideale per

astronomi amatoriali, può risultare frustrante per chi è alle prime armi, ma una piccola guida alle stelle è facilmente acquistabile dovunque e con questo programma e magari un buon binocolo si scopriranno delle serate interessanti solo guardando il cielo. MG

Enrico M. Ferrari è raggiungibile su MC-link all'indirizzo MC0012 oppure via Internet all'indirizzo MC0012@MCLINK.IT

# Il PD-software dei lettori di



Lo spazio tradizionalmente dedicato al software dei lettori e quello occupato dal PD-software sono stati unificati.

In queste pagine parleremo di programmi di Pubblico Dominio (FreeWare o ShareWare) disponibili in Italia attraverso i vari canali PD. Tutti i programmi presentati saranno reperibili anche attraverso il canale MCmicrocomputer, sia su supporto magnetico sia su MC-Link.

Saranno recensiti sia programmi già nei circuiti PD, sia quelli che i lettori stessi vorranno inviarci affinché, se ritenuti meritevoli dalla redazione, siano resi di Pubblico Dominio.

I lettori di MCmicrocomputer autori dei programmi dei quali si parlerà in queste pagine (e i cui programmi saranno distribuiti come PD dalla rivista) saranno ricompensati con un «gettone di presenza» di 100.000 lire.

È necessario attenersi ad alcune semplici regole nell'invviare i programmi in redazione.

1) Il materiale inviato deve essere di Pubblico Dominio (o ShareWare) e prodotto dallo stesso lettore che lo invia.

2) Il programma inviato deve risiedere su supporto magnetico (non saranno presi in considerazione listati).

3) I sorgenti eventualmente acclusi devono essere sufficientemente commentati.

4) Per ogni programma inviato l'autore deve includere due file («readme» e «manuale»), il primo contenente una breve descrizione del programma ed il secondo una vera e propria guida all'uso per gli utenti, con tutte le informazioni necessarie per un corretto impiego (se il programma è particolarmente semplice può essere sufficiente il solo readme, mentre saranno particolarmente apprezzati fra i programmi più complessi quelli dotati di help in linea). In calce ad entrambi i file deve essere apposto il nome, l'indirizzo ed eventualmente il recapito telefonico dell'autore.

5) Al lancio, il programma deve dichiarare la sua natura PD (o ShareWare), nonché nome e indirizzo dell'autore. È ammesso, alternativa-

mente, che tali informazioni siano richiamabili da programma con un metodo noto e indicato nelle istruzioni.

6) Saranno presi in considerazione solo i lavori giunti in redazione accompagnati dal talloncino riprodotto in questa pagina (o sua fotocopia) debitamente firmato dall'autore.

I programmi classificati non come FreeWare ma come ShareWare (quindi non propriamente di Pubblico Dominio, anche se consideratine generalmente parte) comportano da parte dell'utente l'obbligo morale di corrispondere all'autore un contributo a piacere o fisso secondo quanto indicato dall'autore e conformemente a quanto appare al lancio del programma. MCmicrocomputer non si assume alcuna responsabilità od obbligo riguardo a questo rapporto intercorrente tra autore ed utilizzatore del programma. A titolo informativo precisiamo che l'obbligo morale alla corresponsione del contributo scatta non nel momento in cui si entra in possesso del programma, ma nel momento in cui si passa a farne uso dichiarando implicitamente di apprezzarne le caratteristiche.

In nessun caso (per ragioni organizzative) sarà reso noto all'autore l'elenco o il numero delle persone che hanno eventualmente deciso di entrare in possesso del programma attraverso il canale MCmicrocomputer.

Compilare e spedire a: **MCmicrocomputer - Via Carlo Perrier 9, 00157 Roma**

Questo tagliando (o fotocopia o equivalente) deve essere inviato ad MCmicrocomputer, unitamente al materiale da selezionare, da parte degli autori di software che presentano i propri lavori per la recensione sulla rivista e l'inserimento nei canali PD.

Il sottoscritto

Cognome e Nome .....

nato a ..... il .....

Codice Fiscale .....

Eventuale Partita IVA

residente in ..... Via .....

..... Tel. ....

invia il programma .....

dichiarando di esserne l'autore ed autorizzando MCmicrocomputer alla distribuzione secondo le regole ed i canali consueti del Pubblico Dominio.

Data ..... Firma .....