

coordinamento di Andrea de Prisco

PD-SOFTWARE

OBIETTIVO SICUREZZA

In tempi di scambio di informazioni in tempo reale si parla sempre più di sicurezza: nell'invio dei dati, nello scambio file, nella gestione di archivi. Dalle carte di credito ad innocenti messaggi d'amore, tutto quanto viene scambiato su un dischetto, e via Internet, può essere copiato, modificato, intercettato.

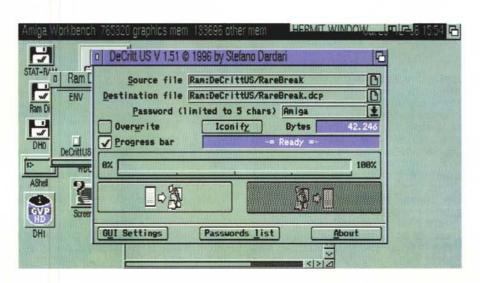
Ecco quindi la necessità di adottare programmi per la cifratura della corrispondenza o dei file, o per l'invio sicuro dei numeri di carte di credito: il fenomeno è talmente diffuso che proposte di controllo su tali programmi, che potrebbero essere usati dai criminali per non far intercettare i loro affari poco puliti, suscitano forti dibattiti in USA e nel resto del mondo. Presentiamo anche noi un utile strumento di protezione dei dati, sviluppato da un italiano, ma pensato per il mercato straniero: magari il nemico non è in ascolto, ma non si sa mai.

di Enrico M. Ferrari

Decritt

- Genere: Utility Freeware
- Nome file: DeCrittUS15b.lha
- Autore: Stefano Dardaro
- Reperibilità Internet: FTP.UNINA.IT, /pub/aminet/util/crypt

E' italiana questa utility che permette di crittare e decrittare qualsiasi file, eseguibile o meno e di rendere praticamente inapribile il file che ne risulta, con alcuni vantaggi rispetto alle password dei normali programmi di compressione.



■ PD-SOFTWARE

La password è selezionabile dall'utente e può avere una lunghezza massima di 256 caratteri, questa non viene memorizzata nel file crittato ed è quindi impossibile da rinvenire esaminando il file oggetto.

Inoltre il file generato rimane della stessa grandezza e l'algoritmo non è noto nei soliti circuiti: se è infatti possibile trovare programmi di cracking per le password dei normali compressori con Decritt non c'è verso di trovare la chiave in questo modo.

Il limite di codifica è a 40 bit, come imposto dal Dipartimento della Difesa degli Stati Uniti, altrimenti il prodotto non potrebbe circolare in quel paese: è una limitazione che permette un elevato grado di sicurezza ma che contemporaneamente soffre del pericolo di vulnerabilità da parte delle autorità competenti, le quali in questo modo si tutelano da usi fraudolenti dei programmi di crittazione.

Decritt è il programma ideale per la posta elettronica e per spedire file via modem in generale, è velocissimo anche su file di grandi dimensioni e facilissimo da usare.

La sua interfaccia particolarmente gradevole ne consente l'uso immediato da parte di chiunque, basta scegliere il file di partenza perché il programmi ne crei subito la sua copia crittata.

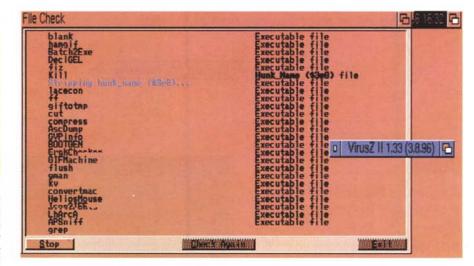
Stefano Dardari, di Rimini, risponde all'indirizzo e-mail sdardari@rimini.com.

VirusZ

- Genere: Antivirus Shareware 15\$
- Nome file: VirusZ_II135.lha
- Autore: Georg Hormann
- Reperibilità Internet : FTP.UNINA.IT, /pub/aminet/util/virus

Sicurezza vuol dire anche controllare costantemente la presenza o meno di virus. L'allarme non è certo cessato, nuovi ceppi continuano a proliferare e può anche capitare di ricevere un file infettato magari scaricato da un sito Internet apparentemente innocente.

E neanche gli antivirus rimangono esenti, è il caso dello steso VirusZ, uscito con una versione non ufficiale che conteneva proprio un virus. Il programma adesso contiene nell'About il numero di byte dell'eseguibile, in modo da poter controllare subito se si tratta della versione originale, ad ogni modo l'unico suggerimento valido



rimane quello di scaricare file solo da siti "sicuri".

VirusZ è un dei migliori antivirus in circolazione oramai da anni, è piccolo e agisce anche quando ci scordiamo di lui.

VirusZ agisce infatti in background controllando i vettori della memoria e i dischi ad ogni inserimento nel drive, inoltre offre numerosi meccanismi di controllo dei file e dei bootblock, oltre agli stessi vettori della memoria.

Parte di VirusZ può essere controllata da Arexx e questo permette al programma di interagire con altre utility come DirectoryOpus.

VirusZ è stato creato come una utility "pulita" al 100%, senza sotterfugi di hacking, seguendo le convenzioni del sistema che offrono una elevata confi-



PD-SOFTWARE

gurabilità e attivazione con tasti-chiave.

Funzionando in background e richiedendo poche risorse VirusZ funziona anche con macchine povere di RAM e CPU e non disturba le normali operazioni, è quindi consigliato farlo partire automaticamente ad ogni boot.

La lista dei virus riconosciuti è selezionabile in ogni momento dall'utente, unitamente alle varie patch riconosciute dal "Vector Check".

Il controllo dei dischi in modalità

"sorveglianza" può essere effettuato automaticamente ad intervalli variabili selezionabili a piacere, per quanto riguarda i boot block questi sono copiabili e riscrivibili su altri dischi in maniera del tutto immediata e priva di rischi.

Roloman

- Genere: Database
 Shareware 20\$
- Nome file: RoloMan.lha
- Autore: Scott R. Carstens
- Reperibilità Internet : FTP.UNINA.IT, /pub/aminet/biz/dbase

Roloman è forse il più semplice quanto completo database per un'agenda di indirizzi attualmente rintracciabile nel circuito shareware.

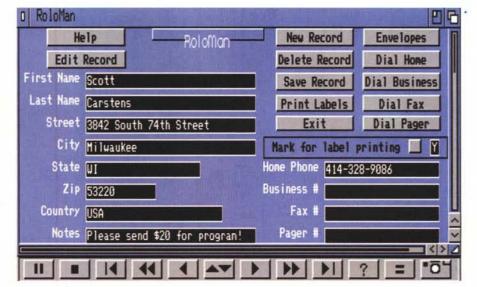
Il ponderoso pacchetto contiene un programma multifuzione interamente usabile dalla finestra di programma visualizzata nella nostra foto.

Il database è estremamente veloce, anche su centinaia di nomi la ricerca è immediata ed offre possibilità molto evolute.

Si può infatti chiedere non solo tutti i record con un determinato CAP, ma effettuare anche ricerche incrociate con i metacaratteri , per ritrovare indirizzi o telefoni di nomi che si ricordano solo parzialmente.

Programmi di database ce ne sono in giro a decine, quello che rende unico Roloman è la possibilità di effettuare la chiamata del numero memorizzato in una delle caselle dedicate al numero di fax, di telefono o di Teledrin.

Basta avvicinare la cornetta all'altoparlante collegato ad Amiga perché il



numero selezionato venga composto.

Questa opzione è particolarmente utile quando si dispone di un telefono a viva voce, che non richiede neanche l'avvicinamento della cornetta.

Per chiamare i Teledrin questa opzione è quasi fondamentale, in quanto i codici numerici in questo caso sono numerosi e difficile da ricordare o digitare "al volo".

Lo stesso dicasi per l'uso di carte di credito telefoniche, contraddistinte da numero di più di 10 cifre, con Roloman non sarà più necessario tenere con una mano il telefono e con l'altra l'agenda per digitare il numero.

Se si vuole avere una copia cartacea del database non c'è nessun problema, si possono stampare le etichette dei singoli record o di un gruppo di record selezionati.

E non è finita: sempre attraverso Roloman sarà possibile stampare eleganti buste, attingendo direttamente al database interno. Si possono creare etichette con tutti gli indirizzi stampati, ed il proprio indirizzo di mittente, oppure stampare direttamente nome ed indirizzo sulla busta, specificando dimensioni e tipo di stampante.

ME



Questo software non può essere venduto a scopo di lucro ma solo distribuito dietro pagamento delle spese vive di supporto, confezionamento, spedizione e gestione del servizio. I programmi classificati Shareware comportano da parte dell'utente l'obbligo morale di corrispondere all'autore un contributo indicato al lancio del programma.

CODICE	TITOLO RIV	VISTA	CODICE TIT	rolo R	IVISTA	CODICE TITOLO F	RIVISTA	CODICE	TITOLO F	RIVISTA
MC	DOC - WINDO	NC		LIVELLO	mc160	AMCO/14 WORLD WIDE BBS	mc157		TEXTENGINE	mc159
MS-	DOS e WINDOV	NS	VAR/84 CD	CASS	mc160	AMCO/16 PAGE MONSTER APP.	mc163	AMVR/91		mc159
			VAR/85 MD	OIFF	mc161	AMCO/17 AMI POP	mc163	AMVR/92	BYTEMARK	mc160
COMUNI	CAZIONE		VAR/86 AN	IAG	mc162	AMCO/18 GUI FTP	mc163	AMVR/93	XTRUDER	mc160
				EGTAROT	mc162	AMCO/19 VOYAGER	mc164		TYPEFACE	mc160
COM/15	FORTÉ FREE AGENT	mc153		OCK 3D	mc163	AMCO/20 AIRMAIL	mc164		BIGTIME	mc160
COM/17		mc163		NCOLI E REAZIONI	mc163	AMCO/21 AMIPPP	mc164		LOTTOFOBIA	mc162
COM/18	NEWS EMAIL AUTO	mc166	VAR/90 ML	JSICA ESTATICA	mc168	AMCO/22 AMIRC	mc165		FINDIT GUI	mc164
						AMCO/23 AMIPHONE	mc166		WAVEBLASTER GUIDI	
DATABA	SE		WORDPROC	ESSOR		AMCO/24 MWM	mc166	AMVR/99	PARALLELPORT TEST	r. mc168
						AMCO/25 TELEMAKO	mc167			
DBS/39	GEST. QUESTIONARI	mc152	WPR/06 ED	ITOR	mc110	AMCO/26 SCATTI	mc169		DESCRIPTION OF THE PROPERTY.	
DBS/40		mc154		TEBOOK	mc112				MACINTOSH	
DBS/41	CATAL. MICROFOSSILI			ORDY	mc113	DATABASE				
DBS/42	PROFES. SYSTEM GOL		5757-100-100-100-100-100-100-100-100-100-10	EEZE	mc116	DAIADAGE		COMUNIC	CAZIONE	
DBS/43						AMBRICA ADDRESCASSIST	ma154	COMOIAN	DAZIONE	
		mc158		XER	mc121	AMDB/10 ADDRESSASSIST	mc154		HILDRIT	
DBS/44		mc159	WPR/12 FE		mc124	AMDB/11 AFILE	mc154	MICO/11		mc153
DBS/45		mc159		OKLET	mc136	AMDB/12 SCION	mc155		BLACK NIGHT	mc157
DBS/46	FANTAPRO	mc161	WPR/14 SL	EEK	mc136	AMDB/13 BUD	mc157	MICO/13	INTERNET CONFIG	mc157
DBS/47	PRENOTAZIONE LIBRI	mc161	WPR/15 AU	RORA EDITOR	mc137	AMDB/14 MCFILER	mc158	MICO/14	UUCD	mc157
DBS/48		mc163				AMDB/15 PDBASE	mc158		MACWEB	mc158
DBS/49		mc165		OS/2		AMDB/16 ALBIN MUI	mc162		BBEDIT LITE	mc160
DBS/50		mc168				AMDB/17 EO	mc162		BBEDIT FTP	mc160
DD3/30	COUNTAIL	1110100	Ocalos po	OCRAM COMM	mater					
EDUCAT	11/0			OGRAM COMM. 2	mc155	AMDB/18 CD VOYAGER	mc166		WEB COLOR	mc162
EDUCAT	IVO			E MANAGER/2	mc155	AMDB/19 ROLOMAN	mc170		PAGE SPINNER	mc164
				P O'COMM	mc155				HTML VIEWER	mc165
EDU/01	ABC FUN KEYS	mc103	OS2/04 FIL	E COMMANDER	mc156	GIOCO		MICO/21	CINDY'S HYPERCARD	mc167
EDU/04	GEOBASE	mc109	OS2/05 OS	2 COMMANDER	mc156			MICO/22	MACSOUP	mc169
EDU/05		mc122		REEBOLD	mc156	AMGI/22 DEMON	mc156			
EDU/06		mc157		EJET	mc156	AMGI/23 F1 GP-ED	mc157	EDUCATI	VO	
								EDUCATI	***	
EDU/07	ECLIPSE	mc169		NFIG.SYS	mc157	AMGI/24 TIMESHIFT	mc163	A HED ING	HIGH FOR HIDS	170000000000000000000000000000000000000
				IVIEW	mc157	AMGI/25 HYDROCIS	mc165	MIED/06	JUST FOR KIDS	mc150
GIOCO				SKBAR	mc157					
				PSTREAM	mc159	GRAFICA		GIOCO		
GIO/82	SCOPONE-TRE SETTE	mc152		RN/2	mc159					
GIO/83	WOLF 3D EDITOR	mc153	OS2/13 RC	IDS	mc159	AMGR/24 HTLM-HEAVEN	mc152	MIGI/93	MANTRA	mc157
GIO/84	SCALA 40	mc154	OS2/14 ZIF	E UNZIP	mc160	AMGR/25 TEXTURE STUDIO	mc153	MIGI/94	ONSLAUGHT	mc158
GIO/85		mc157		PS BACKUP	mc160	AMGR/26 TAPECOVER	mc154	MIGI/95	DOOM 1	mc159
GIO/86		mc158		UPER&SOUP2SQ	mc160	AMGR/27 ICON DELUXE	mc154	MIGI/96	CRUNCH	
										mc159
GIO/87		mc159		E PHOENIX	mc161	AMGR/28 FRAPHIX	mc158	MIGI/97	DESERT TREK	mc159
GIO/88		mc160		IVES	mc161	AMGR/29 AMIFIG	mc161	MIGI/98	MORPHION	mc159
GIO/89	S.P.A.C.C.A.	mc162	OS2/19 GA	MMATECH	mc161	AMGR/30 GUIBLOB	mc167	MIGI/99	PENTRIS	mc159
GIO/90	LA LUNA NERA	mc166	OS2/20 NP	S WPS 1.81	mc162	AMGR/31 PICTUREMENU	mc167	MIGI/100	QUARTO	mc160
			OS2/21 SO	REENSAVER	mc162	AMGR/32 PHOTOALBUM	mc168	MIGI/101	TRESSETTE	mc161
GRAFICA	A			PBIFF V1.1	mc162				SKITTLES	mc163
	-			ST ROAD MAILER	mc163	SPREADSHEET			KEY WACK	mc164
GRF/25	SKYVIEW	mc140	OS2/24 PC		mc163	OTTIER DOTTE !			MAC JONG	mc164
GRF/26						AMODIOS MUIDOCOMO				
		mc157		BOARD	mc163	AMSP/03 MUIPROCALC	mc158	MIGI/105		mc164
GRF/27	ETICHETTE&CUSTOD.			ALK 0.91 BETA	mc164	TENGAN PARAMETER			DELIRIUM	mc165
GRF/28		mc149		IMAIL 1.5	mc164	UTILITY			RCHESS	mc165
GRF/29		mc150		OLOGIC NETW.	mc158			MIGI/108	SUPER ROBOTS	mc167
GRF/30	MASK	mc152	OS2/29 WE	BWRITER	mc165	AMUT/79 LISTANALYZER	mc150		INTERNET GAMING Z.	
GRF/31		mc153		NK/2	mc165	AMUT/80 RO	mc151		MUNCHIES 1.0.6	mc169
GRF/32		mc159		KMAN/2	mc165	AMUT/81 ZSHELL	mc151			
GRF/33		mc154		TERCOM 3.12	mc166	AMUT/82 VINCI	mc155	GRAFICA		
	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH			CONTROL 2.30	mc166			GITALICA		
MIDI						AMUT/83 TAX SCHEDULER	mc155	Monus	TOANGOADENON	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE
MIDI				OLINE	mc166	AMUT/84 DISK SALV	mc157		TRANSPARENCY	mc151
The same	55 E 500 (550 A C T - C 500)	11222		EETSTREET V1.17	mc167	AMUT/85 MIDNIGHT	mc158		HOT ICONS	mc152
MSD/07	GESTIONE BASI	mc157	OS2/36 JVI	EW V1.0 E PRO	mc167	AMUT/86 COPY-C	mc159	MIGR/21	MANDLE ACID	mc152
MSD/08		mc161		YLAND 1.0	mc167	AMUT/87 SYSSPEED	mc161		VIRTUAL	mc153
				OMINARE DESIG. 5		AMUT/88 MCP	mc161		MERIDIANA	mc154
SPREAD	SHEET			COMMANDER 2.22		AMUT/89 PLAY 16				
SENEAD	OTTLE !						mc161		SHAREDROW	mc156
000:	10 5100 10			RTET 1.0	mc168	AMUT/90 BLACKS EDITOR	mc162		NIH IMAGE	mc160
		mc132		RN SHELL	mc169	AMUT/91 MCP	mc165		IMAGE WORKSHOP	mc160
SPD/05	SSHEET	mc139		/Q MAIL/2 1.2i	mc169	AMUT/92 STARTMENU	mc165	MIGR/27	JADE	mc161
			OS2/43 PM	I-DUP	mc169	AMUT/93 DCF77	mc168		ERIK'S DESKTOP	mc162
UTILITY				NF 1.12	mc170	AMUT/94 ITAL	mc169	MIGR/29		mc162
-				TOOLS 1.9	mc170	AMUT/95 AMIBROKER	mc169		GIF BUILDER	mc163
UTI/80	IDRAULICA	mc158		EDITOR V.1.15		AMUT/96 DECRITT				
			U32/40 MH	. LUITON V.1.15	mc170		mc170		FLI PLAYER	mc165
UTI/81		mc165				AMUT/97 VIRUSZ	mc170		PIXELCAT	mc165
UTI/82	WINDOWS COMMAND.			ANICA		2002/02			LANDSCULPTOR 3D	mc167
UTI/83	PC STADIO 2.0	mc170		AMIGA		VARIE		MIGR/34	BEVIEW 1.1	mc170
				//					PRINT TO JPEG 1.0	mc170
VARIE			COMUNICAZ	IONE		AMVR/85 VIRUS CHECKER	mc153		WEB CALENDAR 1.1	mc170
						AMVR/86 ROUTE PLANNER	mc155		ACTUAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PARTY AND A	
VAR/74	NAVIGA	mc165	AMCO/11 PH	ONEBILL	mc152	AMVR/87 TINY METER	mc156	MIDI		
								most		
								MIDI/44	SDEVTDINA	mc154
VAR/81 VAR/82	CICLOTTO	mc150 mc156	AMCO/12 VL AMCO/13 EA	Г	mc153 mc156	AMVR/88 TYPING DEMON AMVR/89 ASSIST	mc156 mc159	20020000000	SPEKTRUM	

CODICE TITOLO	RIVISTA	CODICE TITOLO	RIVISTA	CODICE TITOLO	RIVISTA	CODICE TITOLO	RIVISTA
MIDI/12 ZAK MIDI/13 MEGALOMANIA MIDI/14 ARNOLD'S MIDI MIDI/15 MIDIGRAPHY MIDI/16 MIDICHAOS 1.5	mc158 mc161 mc162 mc163 mc169 mc170	MIVR/112 CAMPING STOR MIVR/113 ANIMAL BABIES MIVR/114 FISH HYPERTE: MIVR/115 MY LITTLE KITC MIVR/116 ECHO	mc166 XTB. mc166	MIVR/117 PUSH PUSH MIVR/118 CALCOLATRIC MIVR/119 CLIPSPEAKEF MIVR/120 MOON MIVR/121 KALEIDOSCOI	mc167 mc167	MIVR/121 PROGRAM SWI MIVR/122 SIMPLETEXT CO MIVR/123 PLAY IT COOL 1 MIVR/124 START ONCE 1. MIVR/125 STORY PROJEC	DLOR mc168 .5 mc170 0 mc170
SPREADSHEET		C	ompilare e	spedire a: MCmi	crocomput	er	
MISP/02 STOCK TREND STACK	mc162	mi	nimo: tre titoli)	re il software di seguito e). Per l'ordinazione inviare inimedia srl. Via Carlo Pe	e l'importo (a me	o di L. 8.000 a titolo (ordin ezzo assegno, c/c o vaglia	ie
MISK/08 PLAY MOD BUNDI MISK/09 GRIMOIRE UTILITY	LE mc142 mc145		dischetti da		3.5"	noma.	
MIUTI/69 FINDTEXT MIUTI/70 CLICPAD MIUTI/71 SYNK MIUTI/72 HTML WEB WEAV MIUTI/73 RGBTOHEX MIUTI/74 ENGLISH-ITALIAN MIUTI/75 INSTANT INIT	mc156 mc157 mc158		Codici:		Totale dischi	x 8.000=Lire	
MIUTI/76 CLIPFILER MIUTI/77 TECH TOOL MIUTI/78 FINDER WINDOW MIUTI/79 FONT FINDER	mc161 mc164 /S mc165 mc168		Nome e Cogn	nome			
MIUTI/80 EASY ERRORS 1. MIUTI/81 ERRDITOR 1.1 MIUTI/82 WORLDCLOCK LI MIUTI/83 BIG BROTHER 1.1	mc169 TE 2 mc169	1	ndirizzo				
VARIE			CAP/Città				
MIVR/106 TRUE CLOCK MIVR/107 APPSIZER	mc163 mc164		Telefono				
MIVR/108 DISKCHARMER MIVR/109 SPELDRUM MIVR/110 ZOOM LENS MIVR/111 APPLE //E	mc164 mc165 mc165 mc166	Mo	Omicrocompute eventuali c	er non offre alcuna garanz danni diretti o indiretti deri	zia e non si assu ivanti dall'utilizzo	me alcuna responsabilità si del software distribuito	ugli

Il PD-software dei lettori di MCmicrocomputer

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

Questo spazio sarà dedicato al PD-software (Freeware o Shareware) disponibile in Italia attraverso i vari canali PD, e 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'inviare 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. É ammesso, alternativamente, 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 Memicrocomputer.

nitamente al materiale da	ia o equivalente) deve essere inviato ad MCmicrocomputer, selezionare, da parte degli autori di software che presentano one sulla rivista e l'inserimento nei canali PD.
Il sottoscritto:	
Cognome e Nome	
nato a	iiii
Codice Fiscale	
Eventuale Partita IVA	
residente in	Via
Telefono	
invia il programma	
dichiarando di essern	e l'autore ed autorizzando MCmicrocomputer alla le regole ed i canali consueti del Pubblico Dominio
Data	Firma