

KALKULATOR

Cartella KALK

Kalkulator è una calcolatrice scientifica per Windows 95. A parte questa banale quanto ovvia considerazione, si tratta di un eccezionale programma in grado di accettare e lavorare con espressioni aritmetiche del tipo " $5+3*\log 1000$ "

Già più di una volta ci siamo occupati di programmi shareware simili a calcolatrici, ma non ci eravamo ancora imbattuti nella potenza elaborativa di Kalkulator, la soluzione definitiva a un gran numero di esigenze.

La finestra di Kalkulator si presenta come una consueta finestra di Windows: al suo interno trovano posto un numero imprecisato di bottoni (sono le tre di notte e non ho proprio voglia di contare tastini) organizzati anche in tre aree principali.

La parte centrale della finestra è occupata dalla linea di inserimento dati, poco più sotto si trova la linea dei risultati e ancora più sotto, nel centro della finestra la tastiera numerica di inserimento.

Ai suoi due lati trovano posto due aree multifunzione, come già anticipato, costellate da un numero imprecisato di icone organizzate per di più in diversi folder ciascuna. Attraverso questa miriadi di tasti si inseriscono le più disparate funzioni.

Kalkulator è in grado di coprire diverse esigenze, dal calcolo, dalla valutazione di espressioni come " $2x+45 \log 1000$ " (dove sono assegnati i valori delle variabili), alla conversione di unità di misura, alla valutazione grafica dei risultati, al calcolo di integrali, derivate e limiti, al calcolo dei polinomi, alle funzioni statistiche, all'algebra lineare, fino a calcoli particolarmente onerosi riguardanti il mondo dell'informatica.

In particolare esistono tre moduli aggiuntivi degni di nota, utilizzabili attraverso il menu Extras. Il primo, per l'algebra lineare, permette di effettuare calcoli su matrici e vettori; il secondo per il calcolo delle radici di un polinomi fino al quarto grado; il terzo ed ultimo, dedicato alla "matematica dei computer", permette di effettuare rapidamente calcoli e conversioni tra decimali, binari, ottali, esadecimali.

Tra le funzioni più comode troviamo anche la conversione di unità di misura

Sul nostro CD troverete la versione shareware di Kalkulator per Windows 95. La sua installazione è quanto di più semplice ci possa essere: troverete una cartella chiamata KALK (che dovrà essere copiata su disco fisso) contenente tutti file necessari al funzionamento del programma; una volta copiata su disco fisso si dovrà lanciare, cliccando due volte con il tasto sinistro del mouse su di esso, il file KALKUL.EXE per iniziare a lavorare.

Icon Editor Pro

Cartella ICONEDIT

Windows, o meglio la famiglia di prodotti Windows, ha dettato i nuovi canoni di utilizzo dei personal computer per gli anni Novanta e probabilmente anche oltre.

Certamente scopiazzato dalla geniale idea della Apple per i suoi Macintosh, Windows ha trovato la sua strada imponendosi come standard di fatto nel mondo informatico. Con esso sono stati introdotti numerosi concetti "nuovi" rispetto all'obsoleta linea di comando DOS, tra loro anche le coloratissime icone.

Il banale concetto di icona racchiude in sé il successo e la semplicità d'uso di Windows. Vogliamo leggere il contenuto di un dischetto? È sufficiente ricercare la sua immagine, ovvero l'icona di un floppy disk o di un drive. È banale ma è semplicemente geniale. Non è necessario conoscere un comando ma basta un po' di fantasia e il gioco è fatto. Questa non è una campagna PRO-ICONE, né mi sono iscritto al fondo mondiale icone sperdute, ma sono semplici considerazioni di come una piccola immaginetta permetta a chiunque l'utilizzo di un personal computer senza eccessive difficoltà. È nell'immagine la chiave del vero successo di Windows, l'immagine in grado di comunicare il significato di una azione.

Detto questo, è comprensibile come una banale icona sia in realtà abbastanza importante per migliorare l'approccio degli utenti nelle operazioni quotidiane e nella presentazione di programmi e funzioni. Chiunque si ferma a guardare le icone ne apprezza le caratteristiche ed è per questo che si possono trovare sempre più programmi creati appositamente per sviluppare icone.

Sembra incredibile ma le icone rappresentano un polo di attrazione notevole per ogni utente che si diverte ad "arredare" le proprie finestre. Sono d'accordo che non saranno in molti quelli che ne fanno una mania (almeno spero!) ma delle belle icone fanno sempre piacere. Allora cosa c'è di meglio di creare, organizzare, copiare, rubare icone da utilizzare?

Le icone sono generalmente distribuite usando tre modi principali: il primo, più semplice e immediato, le vede organizzate in singoli file con estensione ICO generate da programmi molto simili a disegnatori; il secondo all'interno di vere e proprie librerie che ne contengono anche diverse centinaia (un esempio è il file MOREICONS.DLL della cartella di Windows); e infine all'interno dei file eseguibili EXE (generalmente se ne trovano due o tre). Infine con l'avvento di Windows 95 sono state introdotte anche le icone multirisoluzione ovvero a diverse dimensioni.

Icon editor Pro è uno dei migliori strumenti per creare, manipolare, estrarre da file, modificare, visualizzare e stampare le icone; inoltre aggiunge dei potenti strumenti di disegno per un uso decisamente "professionale". È infatti in grado di creare icone a 256 colori a diverse risoluzioni e dimensioni, marcare, muovere, ruotare, estrarre le icone

da file EXE, DLL, BMP e RLE.

Le icone generate o modificate possono essere salvate in una libreria "Icons Resource" IRS per risparmiare spazio su disco e avere sempre sotto mano la propria collezione, oppure in normali file ICO.

A tutto questo si aggiunge la presenza di potenti tool di disegno, come per esempio l'ombreggiatura per la creazione di sorprendenti effetti tridimensionali, l'antialiasing, la regolazione di contrasto e saturazione. Tutte le librerie e le icone possono essere stampate.

La funzione più interessante rimane comunque la possibilità di convertire qualsiasi immagine BMP o RLE in una icona. Uno sfondo, una fotografia e qualsiasi immagine digitalizzata potrà diventare una icona sul vostro desktop.

L'installazione di Icon Editor Pro è molto semplice: troverete un file eseguibile SETUP.EXE nella cartella ICONEDIT del nostro CD che dovrà essere lanciato da Windows 95. Il programma si decompatterà e si installerà automaticamente nel sistema richiedendo all'utente la cartella di destinazione dei suoi dati.

Il programma richiede la presenza della libreria RunTime di VisualBasic 4, ovvero il file VB40032.DLL nella cartella System di Windows 95. Se non avete questo file lo potete trovare nella cartella VB4DLL sul nostro CD: dovrete copiarlo nella cartella di cui sopra.

Tale file viene spesso installato automaticamente da altri programmi quindi potreste già averlo. PURGE IT altro programma shareware di questo mese, per esempio, lo installerà automaticamente.

PurgeIT per Windows 95

Cartella PURGEIT

Nell'uso quotidiano qualsiasi utente si trova a fare i conti con alcuni aspetti della manutenzione del proprio sistema, e tipicamente ci si ritrova con numerosi file indesiderati da rimuovere dai dischi fissi per guadagnare lo spazio inutilmente sprecato.

Sul disco in un modo o nell'altro finiscono sempre per annidarsi file obsoleti, copie di backup non aggiornate, file temporanei, file CHK.

Quello che vi sto proponendo è un programma in grado di trovare e rimuovere i file indesiderati in maniera automatica.

Utilizzando Windows 95 e in particolare il suo cestino spesso ci si dimentica che qualora si cancelli un file indesiderato nella realtà questo venga solamente spostato nel cestino, ovvero un'altra cartella, invece che definitivamente rimosso. A questo si aggiungono tutti i file indesiderati CHK, TMP, BAK e altri ancora. In questa situazione e con i dischi fissi sempre più grossi è difficile tenere a bada la situazione.

Ecco la ragione di PurgeIT un programma a 32 bit in grado di automatizzare su scala temporale la ricerca, l'analisi e la cancellazione dei file prescelti.

PurgeIT svolge il suo compito in base a due criteri principali: la cartella specificata e le estensioni dei file specificate.

Ci sono due metodi operativi di PurgeIT il "Trial Run" e il "For Real", il primo esegue una scansione di prova mentre il secondo esegue la scansione e la cancellazione dei file. Cliccando sull'icona di PurgrIT apparirà una semplice finestra con il setup del programma, utilizzando i bottoni sullo schermo e le caselle di inserimento andrà scelta l'unità di ricerca, l'estensione dei file da rimuovere, la cancellazione o meno del cestino e i giorni di vita di file scelti. Per esempio è possibile scegliere di cancellare tutti i file DOC dopo 10 giorni dalla data della loro creazione. Attraverso il bottone ADD o REMOVE si aggiungono o si rimuovono le voci di ricerca.

Una volta salvata la configurazione si dovrà inserire manualmente il collegamento al file PURGEIT.EXE nella cartella WINDOWS\MENU AVVIO\PROGRAMMI\ESECUZIONE AUTOMATICA, modificando le sue proprietà si dovrà aggiungere il parametro /T o /R per scegliere la procedura "Trial Run" o "For Real. Dopodiché al prossimo avvio di Windows 95 PurgeIT inizierà la sua opera.

L'installazione di PurgrIT è molto semplice: troverete un file eseguibile SETUP.EXE nella cartella PURGEIT del nostro CD che dovrà essere lanciato da Windows 95. Il programma si decompatterà e si installerà automaticamente nel sistema richiedendo all'utente la cartella di destinazione dei suoi dati. Troverete l'icona PurgeIT nel menu Avvio, sotto Programmi.

Typograf per Windows 95

TYPOGRAF

Da quando ho iniziato a lavorare con le prime versioni di Windows, nella mia vetusta età ho iniziato da Windows 2.0 ormai nell'oblio, ho sempre voluto organizzare i caratteri del mio sistema. Personalmente mi diletto molto con la grafica e quindi lavorare con numerosi caratteri mi è necessario (si fa per dire).

Da quando sono usciti i caratteri TrueType, grossa innovazione di Windows 3.11, le cose vanno molto meglio, se nonché trovare il carattere giusto nella mia raccolta di 2000 True Type risulta quasi impossibile. Come fare ? La soluzione è semplice ci vuole un programma in grado di stamparmi l'intera lista dei caratteri con tanto di anteprima. Il problema sta nel trovare un programma almeno simile alle mie aspettative. Dopo innumerevoli tentativi mi sono rassegnato a soluzioni approssimative e mai complete, fino a quando una notte non ho trovato Typograf.

Typograf è uno straordinario programma per la gestione dei Font di Windows 95: non solo è in grado di mostrare e stampare le anteprime dei caratteri, installati o non installati nel sistema, ma è in grado di visualizzare tutta una serie di informazioni che lo rendono il più completo programma per i font in circolazione.

Typograf dispone di sette voci di opzioni, con le quali è possibile vedere le proprietà di un carattere selezionato, quindi metrica,

kerming, informazioni del prodotto, anteprima e mappa dei caratteri, comparazione tra famiglie di font, la completa stampa secondo otto tipologie diverse, la visualizzazione della disposizione dei caratteri sulla tastiera, lo zoom, le opzioni generali del programma e di visualizzazione dei caratteri. Infine è presente un modulo di Management completo per organizzare librerie di font in gruppi e utilizzare quelli necessari ad una particolare applicazione per risparmiare risorse preziose (i caratteri ne assorbono parecchie). Con Questo strumento vengono risolti tutti i problemi legati ai caratteri: si possono eliminare i caratteri indesiderati, visualizzarne degli altri non installati nel sistema, organizzare gruppi e archivi enormi automatizzandone il caricamento, risparmiare tempo e risorse del sistema stampare tutto quello che serve, dalla mappa della tastiera a tutti i caratteri di una famiglia di font. Insomma, Typograf è il meglio in circolazione.

L'installazione di Typograf è molto semplice: troverete un file eseguibile SETUP.EXE nella cartella TYPOGRAF del nostro CD che dovrà essere lanciato da Windows 95. Il programma si decompatterà e si installerà automaticamente nel sistema richiedendo all'utente la cartella di destinazione dei suoi dati. Troverete l'icona Typograf nel menu Avvio, sotto Programmi.

PicStation per Windows 95

Cartella PICSTAT

PicStation è un potente visualizzatore e "navigatore" di immagini per Windows 99, la sua caratteristica più interessante è la sua capacità di creare anteprime dei file grafici più diffusi per una rapidissima consultazione.

Questa funzione è diventata quasi un "must" per tutti i programmi di visualizzazione grafica, attraverso tale anteprima è poi possibile agire sulle immagini. E' possibile, cliccando due volte l'immagine, vederla nelle sue dimensioni reali oppure, attraverso i comandi nel menu Edit, cancellare l'immagine o le immagini scelte, rinfrescare l'anteprima.

PicStation è in grado di lavorare con i file grafici di formato BMP, GIF, ICO, JPG, PCD, PCX, TIF, TXT e WMF, cioè i più usati sia su Internet che ovunque circolino delle immagini; inoltre prevede la possibilità di convertire l'immagine o le immagini scelte negli altri formati supportati. Sarà quindi molto semplice trasformare una BMP in JPG o in GIF scegliendo solamente la voce Export nel menù File.

Altra caratteristica di notevole importanza è la creazione di slideshow, ovvero la possibilità di temporizzare la visualizzazione delle immagini del proprio archivio. In sostanza come si fa con le normali diapositive è possibile scegliere le immagini da proiettare sullo schermo e definire il tempo in secondi che deve intercorrere tra una immagine e l'altra.

Anche qui la semplicità di PicStation fa da padrona vista la semplicità

di realizzazione di una sequenza di immagini. È sufficiente scegliere nel menù file la voce DIASHOW e poi New: la finestra di PicStation si dividerà in due presentando come in precedenza l'anteprima delle immagini, ma in basso un'area nuova. Con il mouse e il suo tasto sinistro sarà possibile trascinare le immagini della sequenza nella nuova parte bianca, lasciandole cadere in essa si comporrà la sequenza desiderata.

Per attivare lo slideshow che può anche essere salvato e quindi richiamato in futuro, è sufficiente tornare nel menù file, usare Diashow e questa volta selezionare Play. Sarà richiesto il tempo di attesa tra le immagini dopodiché cliccando su OK la slideshow inizierà.

Sul nostro CD troverete la versione shareware di PicStation per Windows 95. La sua installazione è quanto di più semplice ci possa essere: troverete una cartella chiamata PICSTAT che dovrà essere copiata su disco fisso contenente tutti file necessari al funzionamento del programma; una volta copiata su disco fisso si dovrà lanciare, cliccando due volte con il tasto sinistro del mouse su di esso, sul file PICSTAT.EXE per iniziare a lavorare. Dopodiché dovrete scegliere nel menù file la cartella di cui desiderate fare l'anteprima e il tipo di immagini da utilizzare.

RADFind 96

CartellaRADFIND

Quando ho visto su Internet questo file ho pensato ad un bel programmino per ricercare velocemente i file su disco fisso ma non mi sarei mai aspettato una simile velocità di esecuzione. RadFind è praticamente istantanea nel recuperare i file richiesti, ma non ci crederete fino a quando non lo proverete sul vostro personal computer RADFind 96 rappresenta un nuovo modo di pensare all'organizzazione dei dati su dischi fissi, il suo motore di ricerca è così veloce che non ci si deve minimamente preoccupare della locazione di un file visto che comunque attraverso RadFind è istantaneo il suo recupero.

Inoltre una volta installato nel sistema RadFind viene caricato all'avvio di Windows 95 e rimane disponibile in qualsiasi momento nel Systray, ovvero in basso a destra nella schermata di Windows 95. La sua iconcina permette di richiamare velocemente il motore di ricerca per inserire i dati di ricerca.

Proviamo a vedere come funziona in pratica RADFind 96. Pensiamo di cercare un file chiamato PCACTION di cui sappiamo per l'estensione, per esempio TXT. Per attivare RADFind è sufficiente cliccare sulla sua icona nel Systray. Nella maschera che apparirà con il mouse ci si porterà nella linea di digitazione, vi si cliccherà, e una volta che il cursore lampeggerà si potrà digitare il testo da ricercare, nel nostro caso PC*.txt. La risposta sarà letteralmente istantanea: clicchiamo due volte sul file verrà aperto. Oppure con il tasto destro del mouse sarà

possibile portarsi nella sua cartella selezionando la voce Explore. Sul nostro CD troverete la versione shareware di RADFind 96 per Windows 95. La sua installazione è quanto di più semplice ci possa essere: troverete una cartella chiamata RADFIND nella quale troverete un file chiamato SETUP.EXE. Il programma si decompatterà e si installerà automaticamente nel sistema richiedendo all'utente la cartella di destinazione dei suoi dati. Troverete l'icona RADFind nel menu Avvio, sotto Programmi.

TEMI PER MICROSOFT PLUS!

In questo numero sul nostro CD trovate una serie di Temi per Windows 95 dedicati a diversi personaggi o eventi. Per la loro installazione si deve semplicemente decomprimere il file ZIP prescelto e copiare tutti i file ottenuti nella sottodirectory THEME di Microsoft PLUS. Tipicamente il percorso è "C:\PROGRAMMI\PLUS\THEMES". Dopo di che si andrà nel Pannello di controllo e si selezionerà il programma "Temi del Desktop" con il quale si sceglierà il tema da utilizzare nella lista proposta.

È possibile anche provare solamente una tema decomprimendo il file ZIP in una cartella e cliccando due volte sul file con estensione .THEME: per mantenerlo nel sistema si dovrà provvedere allo spostamento dei dati nella cartella sopra citata.

Per fare questo ricordiamo che abbiamo pubblicato Theme Installer che come ricorderete installa automaticamente i file nel posto giusto su disco fisso. Per chi lo volesse utilizzare ricordiamo che è sufficiente cliccare con il tasto destro del mouse su di un file .THEME perché appaia nel menù contestuale la voce Install.

Una precisazione importante, i file sono in formato ZIP e devono essere estratti con un programma che supporti i nomi dei file lunghi altrimenti i temi non funzioneranno; quindi avrete bisogno di un programma rigorosamente per Windows 95. Per ovviare al problema abbiamo incluso nel CD il programma WinZIP 95.

Ma vediamo brevemente i temi di questo mese.

DB.ZIP: Il tema di DragonBall

DBZTHEME.ZIP: Il tema di DragonBall Z

ER_THEME.ZIP: Il tema di "Medici in Prima Linea"

ST6THEME.ZIP: Il tema del film Start Trek 6

T2THEME.ZIP: Il tema di Terminator 2 con uno stupendo Screen Saver

WEATHER.ZIP: Un tema della serie "viva l'olocausto" sulla scia di Twister

Microsoft Return of Arcade: Pac-Man

Cartella ARCADE32

Per chi come il sottoscritto è cresciuto negli anni del boom dei videogiochi e si è trovato a spendere la propria sudata (si fa per dire) paghetta settimanale per finire il "26

quadro" di Dig Dug o è rimasto ore e ore nei labirinti di Pac-Man sarà una gradita notizia apprendere che la Microsoft ha lanciato un pacchetto chiamato Return Of Arcade contenente le versioni originali di Pac-Man, Galaxian, Dig Dug e il mitico Pole Position. Sono consapevole che con un Pentium 133 e 32 Mb di Ram potrei impiegare in modo più attuale il mio tempo videoludico, ma come dicevo poc'anzi sono un nostalgico e risento del fascino della semplicità e della loro intuitività.

Credo che anche il Bill più ricco del mondo abbia fatto bene i suoi calcoli riproponendo questi classici per il suo Windows 95.

In questo numero di Pc Action proveremo la versione Trial del pacchetto.

Per la precisione Microsoft ha rilasciato per il circuito shareware la sola versione di Pac-Man contenuta nel pacchetto.

Parliamo allora di Pac-Man...

Come è possibile? Non posso credere che esista qualcuno nel mondo videoludico che non conosca la pallina gialla ingoia tutto e le sue avventure alle prese con gli odiati fantasmini. Mi rifiuto di parlarvi del labirinto costellato di palline che il nostro intrepido amico deve inghiottire fino all'ultimo boccone, e di come debba scansare i fantasmini che lo inseguono. Se poi capita qualche bonus, tipo cigliedine e fragole il nostro Pac-Man non si tira certo indietro e si pappa anche quelle.

L'unico modo di liberarsi degli odiati lenzuoli è inghiottire una delle quattro biglie energizzanti che consentono di papparsi i nemici, ma anche questo è risaputo.

Vediamo allora se riesco a stupirvi almeno su qualcosa: sapete perché alla Namco, la casa produttrice di Pac-Man, abbiano scelto questo strano nome? E come mai è giallo e ha la forma di una torta? Non credo saranno in molti a conoscere le risposte, quindi mi muovo a compassione e svelerò l'arcano mistero.

Il nome Pac-Man deriva probabilmente dalla parola giapponese PAKU-PAKU che significa mangiare, mentre la forma del nostro amico gli è stata data grazie al progetto originale, quello di una pizza che avrebbe mangiato tutto quello a portata di mano.

Per giocare alla versione dimostrativa del pacchetto Microsoft Return Of arcade, ovvero a Pac-Man, dovete cercare la cartella ARCADE32 sul nostro CD: in essa troverete un file eseguibile SETUP.EXE che dovrà essere lanciato da Windows 95. Il programma decompatterà e installerà tutto il necessario nel sistema richiedendo all'utente la cartella di destinazione dei dati.

Nel menu Avvio, sotto programmi troverete il gruppo Microsoft Games nel quale vi aspetta l'icona del nostro eroico amico. Buon diciassettesimo compleanno!

EZ-Viewer 1.0

Cartella EZ-VIEW

EZ-Viewer è composto da due schermate principali che offrono due tipi di visualizzazione diversi delle immagini contenute nelle cartelle dei dischi fissi. La prima, la finestra principale che appare lanciando il programma permette di visualizzare una ad una le immagini contenute delle directory selezionabili sul lato sinistro della schermata, mentre la seconda, chiamata finestra Thumbnail presenta le anteprime miniaturizzate delle stesse immagini

EZ-Viewer è in grado di lavorare con file grafici di formato bmp, gif, ico, jpg, pcx, png, tif, wmf.

Durante la visualizzazioni delle immagini nella parte alta dello schermo vengono

mostrate le informazioni relative al file dalla fotografia, come esempio lunghezza e larghezza in pixel e dimensione dello stesso. Cliccando sull'immagine stessa si passa dalla visualizzazione in finestra a quella a schermo intero e viceversa. Cliccando sui bottoni PREV e NEXT si passa all'immagine precedente od a quella successiva, mentre premendo il bottone AUTO inizia la visualizzazione sequenziale delle immagini, praticamente uno slide-show che mostra tutte le immagini contenute nella cartella. Questo permette di sedersi comodamente e di gustarsi la propria collezione di immagini, a questo proposito nel menu Options/Preference si trova una opzione chiamata AUTO MODE che permette di impostare i parametri dello slide-show, come l'intervallo di tempo tra le immagini e la visualizzazione a tutto schermo. Come ci si poteva attendere da un programma di questo calibro, è possibile effettuare anche delle conversione di formati grafici, pere esempio è possibile passare da BMP a JPG semplicemente grazie al bottone CONVERT.

In ogni momento è possibile passare dalla finestra Normale alla finestra Thumbnail premendo l'apposito bottone a forma i unghia.

Sul nostro CD troverete la versione shareware di EZ-Viewer per Windows 95. La sua installazione è quanto di piú semplice ci possa essere: troverete un file eseguibile SETUP.EXE che dovrà essere lanciato da Windows 95. Il programma si decompatterà e si installerà automaticamente nel sistema richiedendo all'utente la cartella di destinazione dei suoi dati.

Maurizio Bendinelli