

FileMaker Pro 5.0 Unlimited

Ci sono programmi che hanno attraversato tutta la storia della microinformatica mantenendo sempre costante la loro reputazione di leader in particolari campi; nomi a caso? MSWord, Excel, MiniCad, CorelDraw, sono solo alcuni degli innumerevoli esempi che possono venire in mente. Ma forse l'esempio di prodotto che più di tutti ha vissuto con dignità pari a un nobile inglese gli ultimi tre lustri e che, probabilmente, non avrà difficoltà alcuna a viverne ancora altrettanti, è questo grande database che, da semplice prodotto entry level, ha saputo crescere sempre più, scalzando e riducendo talora in polvere avversari d'alto lignaggio e di sangue blu, capaci di vantare applicazioni di grande respiro.

FileMaker non ha vinto la tenzone affrontando una battaglia campale. Nato in sordina solo per l'area Mac, e distri-

buito da Claris assieme ad altri pacchetti allora ben più noti e diffusi (chi non ricorda MacWrite e MacDraw?), è poi cresciuto attraverso un'innumerabile serie di versioni successive (a braccio

ne ricordo una diecina, più o meno) fino a far decidere alla stessa Claris di abbandonare il software fratello per abbracciare a tutto campo il supporto di questo prodotto. E, come risultato finale, raggiungere addirittura il traguardo di mutare nome, e passare da Claris Inc. a FileMaker Inc.

Largo ai vecchi!

Chi ricorda più nomi come FoxPro? Era un database di incredibile potenza della Microsoft (anche se di progettazione non originale), che adottava un modus operandi via di mezzo tra Windows e DOS. Ne conservo una copia giusto per quando, in pensione, aprirò un museo degli orrori! Ricordate MSFile, il database su codice proprietario di Microsoft? ricordate quando occorreva che tutti imparassero ad usare dBase se volevano classificare e gestire i loro dati? e, diciamoci sinceramente la verità, chi affronta a cuor leggero l'intricata interfaccia di MSAccess?

Oggi realizzare un'applicazione, piccola o grande, in FileMaker, è solo questione del tempo che anche l'utente più digiuno di gestione dati ha a disposizione. FileMaker è facile, amichevole, perdona gli errori, non ci complica la vita con finestre di post e query, ci si posso-

FileMaker Pro 5 Unlimited

Filemaker inc.
5201 Patrick Henry Drive
Santa Clara, CA 95054
USA

Distribuito in Italia da:
CDC Point - tel. 05872882
Ingram Micro - tel. 0255351
Open Gate - tel. 0522504111

Prezzo (IVA esclusa): L. 2.330.000

no mettere le mani senza per questo temere che chi verrà dopo di noi abbia difficoltà nell'interpretare quello da noi fatto. Insomma, un amico di quelli fidati, perfino divertente, a volte, e per giunta dotato di librerie di oggetti e di applicazioni già pronte che non possono che far piacere.

Non ci dilungheremo più di tanto nel descrivere il programma in sé, visto che su queste pagine è stato in diverse occasioni illustrato nelle sue peculiarità. C'è da dire, però, che rispetto alla versione 4 è stata apportata una consistente modifica all'interfaccia, ancora più stilizzata della precedente, e più vicina allo standard di Microsoft Office, perfino con diverse integrazioni dei comandi di menu. Sono state introdotte due nuove modalità di accesso ai comandi dei menu, con selezione di un pulsante sulla barra degli strumenti, e visualizzazione di un menu sensibile al contesto. Basterà schiacciare il tasto destro del mouse mentre il puntatore si trova su un oggetto o una voce e saranno immediatamente disponibili i comandi relativi all'utilizzazione dell'oggetto o del comando stesso.

Le finestre di dialogo sono oggi ridimensionabili, ed è stata migliorata la stampabilità delle finestre degli script. Nuova è la caratteristica dell'assistente, un tool fresco di zecca, e il supporto ODBC è stato oggetto di importanti miglioramenti, con possibilità di accedere a dati FileMaker da applicazioni di tal genere, per la creazione di grafici, la formulazione di richieste personalizzate o la creazione di un front-end con altre applicazioni, come MS Visual Basic.

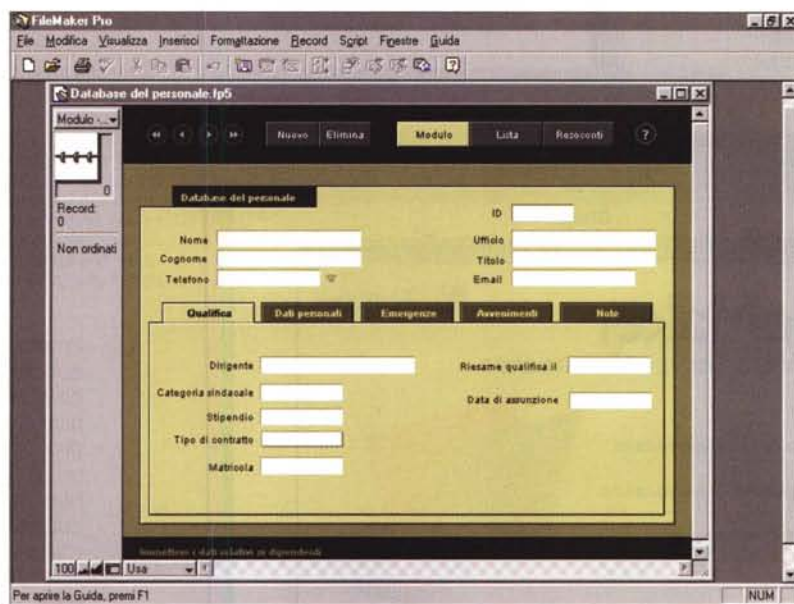
E' possibile comporre richieste SQL per importare dati da altre origini dati ODBC, come database di MSAccess e Oracle. La conversione dei fogli di lavoro di MExcel è oggi ancora più semplice, essendo FMPro in grado di interpretare i nomi di colonna come nomi di campo e di assegnare a questi un tipo di dati appropriato, in base a un'analisi dei dati presenti nella colonna stessa.

Oggi FM supporta ActiveX Automation, attraverso cui è possibile automatizzare un'attività da eseguire su più applicazioni, analogamente a quello che già accadeva in Ma-

ScriptMaker, il linguaggio macro di FMPro. Peccato non sia ancora accessibile anche attraverso un vero e proprio codice sorgente.



Lo splashscreen di FM5 Unlimited.



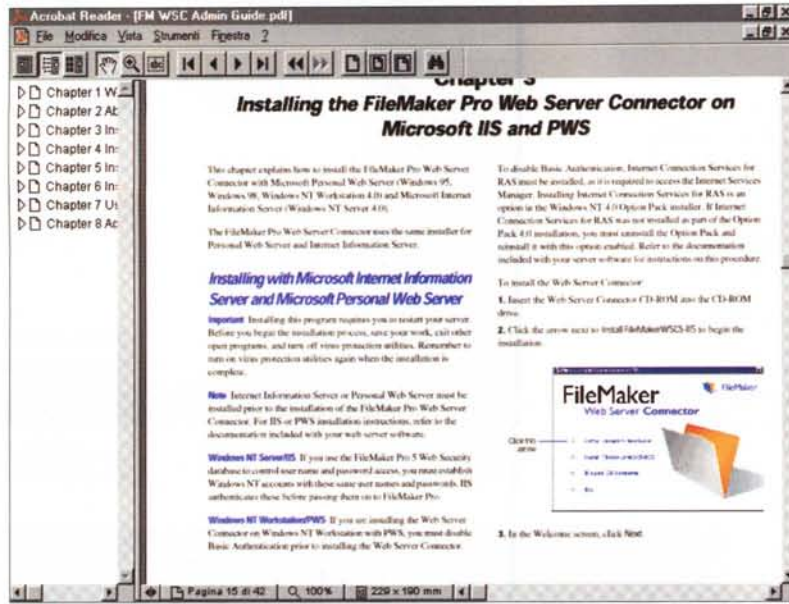
L'interfaccia del programma è quella ben nota, ma le prestazioni sono ancora di più migliorate, in termini di velocità e di gestione dello spazio.



cOS, in cui gli Apple Event permettono a un'applicazione di eseguire un'operazione su un'altra applicazione in caso si verificano certe circostanze.

La versione Unlimited.

FileMaker Pro 5 Unlimited (le versioni a disposizione sono quattro, FMPro Standard, FMPro Server, l'Unlimited, appunto, e la FM Developer kit, in ordine



gliorate, con la possibilità di basare una lista su una relazione, o specificare una lista di valori basata su dati presenti addirittura su un altro database. L'opzione Multiutente (Nascosto) consente di celare in modo semplice database o parte di essi condivisibili in rete; questa funzione è particolarmente utile quando si desidera mantenere celata e inaccessibile parte del database stesso (immaginiamo un modulo di gestione ordini, accessibile, e un giacenzario di magazzino, ovviamente invisibile all'utente)



L'eccellente documentazione, in formato elettronico, fornita sul CD FMPro Web server Connector, e relativa alle tecniche di installazione e gestione delle diverse tipologie di gestione dell'ambiente server.

Conclusioni.

Realizzare un'applicazione di database aperta a Web era stata, finora, opera di specialisti e, soprattutto, impresa capace di spaventare non pochi. Oggi la versione 5 Unlimited di questo raffinato prodotto rende il lavoro molto più semplice. Certo, non è ancora lavoro per neofita, ma le mostruosità di codice di appena un anno fa oggi non hanno più motivo di esistere.

FileMaker Pro 5 Unlimited è accompagnato da un buon manuale di circa quattrocento pagine, abbastanza chiaro, ma che conserva ancora i non agevoli riquadri "Per ... eseguire questa operazione", che dovrebbero aiutare l'utente a raggiungere rapidamente un particolare risultato, ma che risultano sovente fastidiosi e di dubbia utilità quando si debba usare il manuale stesso come tutorial; meglio sarebbe stato raccogliarli tutti in fondo al volume stesso, ovviamente distribuiti per argomento e categorie logiche.

A parte questo FM Pro 5 Unlimited è senza dubbio la scelta d'elezione per chi desidera affrontare la gestione dei database su Web in maniera sicura, agevole e completa.

Il tutto è certamente facilitato da un ambiente di lavoro di rapida intuibilità e di facile modifica, considerando anche quali siano state finora le difficoltà legate all'operatività in questo settore. Insomma, una nuova versione e nuove applicazioni in perfetto stile FileMaker Pro.

di prestazioni crescenti) fornisce potenti funzionalità per pubblicare database verso un numero illimitato di utenti tramite Intranet e Internet. il pacchetto contiene, oltre al database 5, FileMaker Web Server connector, destinato a integrare le applicazioni FM con server robusti sul web, e fornire migliori prestazioni, protezione, e supporto SSL alle soluzioni Web.

E' possibile aggiungere altre copie di FMPro 5 per realizzare una struttura ridondante RAIC (Redundant Array of Inexpensive Computers), in grado di aumentare le funzioni evolutive delle soluzioni FileMaker Pro, e assicurare la funzionalità del sistema in situazioni critiche. E' possibile pubblicare i database immediatamente sul Web, utilizzando

direttamente i formati creati su FMPro; il database esportato potrà permettere accessi diversi in base alle gerarchie dei privilegi assegnate a singoli utenti, sempre garantendo, in ogni caso, una potente protezione dei dati da attacchi esterni o errori.

FM Unlimited supporta i principali dispositivi standard come XML, JDBC, e ODBC per distribuire i dati FileMaker a tutte le corrette destinazioni. E' possibile amministrare un database anche in funzione remota, attraverso un qualsiasi accesso Internet.

Sono state migliorate, ancora, le potenzialità interne del database, con aggiunta di relazioni che oggi coprono le aree di uno a uno, uno a molti, molti a molti. Le liste dei valori sono state mi-

EUROPRIX 2000

MultiMedia Art

Il concorso europeo per i migliori prodotti ed applicazioni

I contenuti multimedia di alta qualità che aggiungono un valore supplementario per gli utilizzatori sono la chiave per la società d'informazione – per i produttori e per i consumatori.

Seguendo il successo straordinario di EuroPrix 98 e 99, il concorso di quest'anno è stato esteso e offre ancora più vantaggi ai partecipanti!

Per partecipare, informateVi sul concorso e le sue categorie, il premio speciale per studenti e su altri dettagli presso

www.europrix.org

L'**EuroPrix MultiMediaArt** invita partecipanti dei paesi dell'Unione Europea, dell'Associazione Europea di Libero Scambio, dei paesi applicanti dell'Europa centrale e dell'Est e anche di Cipro, Malta e della Turchia.

Termine ultimo di submissioni è il **30 giugno 2000**.

Organised by



Das
Wirtschaftsministerium
SMA

Info: EuroPrix Secretariat c/o Techno-Z F&E
Jakob-Haringer-Str.5/III
A-5020 Salzburg

T +43.662.2288-500
F +43.662.2288-505

<secretariat@europrix.org>

