



FileMaker®

Guida all'installazione e alle nuove
caratteristiche

di FileMaker Pro 13 e FileMaker Pro 13 Advanced

© 2007-2013 FileMaker, Inc. Tutti i diritti riservati.

FileMaker, Inc.

5201 Patrick Henry Drive

Santa Clara, California 95054 Stati Uniti

FileMaker e Bento sono marchi di FileMaker, Inc. registrati negli U.S.A. e in altri Paesi. Il logo della cartella, WebDirect e il logo Bento sono marchi di FileMaker, Inc. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

La documentazione di FileMaker è protetta da copyright. Non è permesso fare copie o distribuire questa documentazione senza previa autorizzazione scritta di FileMaker. È possibile utilizzare la presente documentazione soltanto unitamente a una copia del software FileMaker concessa in licenza.

Tutte le persone, le società, gli indirizzi e-mail e gli URL elencati negli esempi sono fittizi e ogni riferimento a persone, società, indirizzi e-mail o URL esistenti è puramente casuale. Gli autori sono elencati nei documenti Riconoscimenti forniti insieme con questo software. I prodotti di terze parti e gli URL sono citati unicamente a scopo informativo e non costituiscono obbligo o raccomandazione. FileMaker, Inc. non si assume alcuna responsabilità nei confronti delle prestazioni di questi prodotti.

Per ulteriori informazioni, visitare il nostro sito Web all'indirizzo <http://www.filemaker.com/it>.

Edizione: 01

Sommario

Capitolo 1

<i>Prima di iniziare</i>	5
Informazioni sulla documentazione di FileMaker	5
Assistenza clienti e Knowledge Base	6
Assistenza clienti	6
Notifica aggiornamenti	6
Notifica nuova versione	7
Codice di licenza	7
Requisiti per le funzioni in Windows	8
Requisiti per le funzioni in OS X	9
Funzioni non supportate in Windows	9
Funzioni non supportate in OS X	9
Conversione dalla versione di prova alla versione completa di FileMaker Pro	10
Aggiornamento di FileMaker Pro da una versione precedente	10
Apertura di file di versioni precedenti	11
Aggiornamento del dizionario utente	11
Installazione per multilicenze	11

Capitolo 2

<i>Installazione di FileMaker Pro in Windows</i>	13
Note di installazione	13
Posizioni di installazione predefinite	14
Installazione di FileMaker Pro	14
Registrazione di FileMaker Pro	15
Installazione di FileMaker Pro dalla riga di comando	15
Installazione di Bonjour	16
Installazione di Microsoft .Net Framework	17
Posizione dei file sul disco rigido	17
Disinstallazione, modifica o riparazione di FileMaker Pro	18
Modifica delle dimensioni della cache di FileMaker Pro	18

Capitolo 3

<i>Installazione di FileMaker Pro in OS X</i>	19
Note di installazione	19
Posizioni di installazione predefinite	20
Installazione di FileMaker Pro	20
Registrazione di FileMaker Pro	21
Visualizzazione del file registro dell'installazione	21
Disinstallazione di FileMaker Pro 13	21
Impostazione delle dimensioni della cache di FileMaker Pro	22

Capitolo 4

<i>Nuove funzioni</i>	23
Nuovo modo di salvataggio di stili formato e temi	23
Creazione dei formati migliorata	23
Strumenti e comandi di progettazione del formato migliorati	23
Condivisione e collaborazione	25
Integrazione con altre applicazioni e origini dati	25
Prestazioni e utilizzabilità migliorate	25
Istruzioni di script, trigger di script e funzioni	26
Istruzioni di script	26
Trigger di script	27
Funzioni	28
Caratteristiche cambiate e rimosse	29
FileMaker Pro 13 Advanced	29

Capitolo 5

<i>Operazioni successive</i>	31
------------------------------	----

Capitolo 1

Prima di iniziare

Questa è la documentazione del software FileMaker®. FileMaker Pro consente di gestire le informazioni in modo semplice ed efficace.

Informazioni sulla documentazione di FileMaker

Questa *Guida all'installazione e alle nuove caratteristiche* spiega come installare FileMaker Pro 13 o FileMaker Pro 13 Advanced su un computer Windows o Mac e descrive le nuove funzioni del software.

Nota In questa guida il termine “FileMaker Pro” indica sia FileMaker Pro sia FileMaker Pro Advanced, a meno che non vengano descritte caratteristiche specifiche di FileMaker Pro Advanced.

La *Guida per l'utente di FileMaker Pro* fornisce le informazioni di base necessarie per cominciare subito a lavorare. Effettuare il tour introduttivo di FileMaker Pro interattivo per provare le principali nuove funzioni. Per maggiori dettagli e per le procedure complete passo a passo vedere la Guida di FileMaker Pro.

La *Guida alle funzioni FileMaker Pro Advanced* descrive altre funzioni disponibili in FileMaker Pro Advanced, comprese ad esempio quelle per personalizzare i menu, copiare e importare tabelle, Resoconti Definizione Database, monitoraggio di campi, variabili e espressioni tramite il Visualizzatore dati.

Nota Quando una funzione o una procedura sono proprie di una determinata piattaforma, vengono riportate istruzioni e illustrazioni relative a tale piattaforma. Per funzioni o procedure simili su entrambe le piattaforme, vengono riportate illustrazioni per Windows o per OS X.

Per visualizzare e scaricare la documentazione di FileMaker, visitare il sito www.filemaker.com/it/support/index.html.

Assistenza clienti e Knowledge Base

Selezionare il menu **Aiuto** > **Centro Risorse** per accedere a:

- soluzioni pronte per l'uso
- video didattici ed esercitazioni
- testimonianze dei clienti
- forum e altre soluzioni di assistenza

Per accedere alla Knowledge Base di FileMaker, visitare <http://filemaker-it.custhelp.com>.

Per vedere i requisiti di sistema, visitare <http://www.filemaker.com/it/products/>.

Nota Le informazioni nella Knowledge Base di FileMaker e il Forum di FileMaker potrebbero non essere disponibili in tutte le lingue.

Assistenza clienti

Gli esperti dell'Assistenza clienti FileMaker offrono aiuto per l'installazione, l'avvio e la reinstallazione (escluso il recupero dei dati) del prodotto se la configurazione hardware soddisfa i requisiti minimi di sistema per il software. Visitare <http://www.filemaker.com/cs>.

Notifica aggiornamenti

FileMaker Pro 13 verifica automaticamente se vi sono aggiornamenti software ogni sette giorni. Con una connessione Internet, è possibile andare alla pagina Web con gli aggiornamenti e scaricare il software con il programma di aggiornamento. È possibile eseguire l'aggiornamento in seguito selezionando il menu **Aiuto** > **Controllo aggiornamenti**.

Nota Questa funzione non installa il software. È necessario avere una connessione Internet per accedere al software con il programma di aggiornamento e scaricarlo.

Per disattivare la notifica degli aggiornamenti, eseguire una delle seguenti operazioni:

- Nella finestra di dialogo Notifica aggiornamenti, selezionare **Non controllare automaticamente gli aggiornamenti**.
- In Windows, selezionare il menu **Modifica > Preferenze**. In OS X, selezionare il menu **FileMakerPro > Preferenze**. Nella scheda **Generale**, deselezionare l'opzione **Segnala quando è disponibile un aggiornamento**. Per riattivare la notifica, selezionare questa preferenza.

Se la notifica degli aggiornamenti viene disattivata, la finestra di dialogo Notifica aggiornamenti non viene visualizzata.

Notifica nuova versione

FileMaker Pro 13 verifica automaticamente ogni 30 giorni se esistono nuove versioni software e informa sulla disponibilità all'acquisto di una nuova versione.

Per disattivare Notifica nuova versione, eseguire una delle seguenti operazioni:

- Nella finestra di dialogo Notifica nuova versione, selezionare **Non segnalare più nuove versioni**.
- In Windows, selezionare il menu **Modifica > Preferenze**. In OS X, selezionare il menu **FileMakerPro > Preferenze**. Nella scheda **Generale**, deselezionare l'opzione **Segnala quando è disponibile una nuova versione**. Per riattivare Notifica nuova versione, selezionare questa preferenza.

Se la notifica delle nuove versioni viene disattivata, la finestra di dialogo Notifica nuova versione non viene visualizzata.

Codice di licenza

Il software FileMaker è accompagnato da un codice di licenza di 35 caratteri alfanumerici. Non perdere questo codice di licenza. Si raccomanda di tenere il codice in un luogo sicuro per poterlo utilizzare in caso fosse necessario reinstallare il software.

Il codice di licenza è riportato sul retro della custodia del DVD. Per l'installazione del software mediante il download elettronico, seguire le istruzioni dell'e-mail di conferma dell'ordine. Per installare il software è necessario inserire un codice di licenza valido.

Il codice di licenza garantisce l'osservanza della licenza software FileMaker Pro o FileMaker Pro Advanced, che consente l'utilizzo di una (1) copia del software su un solo computer per volta insieme a una seconda copia per l'uso su un computer desktop o portatile, in base alle restrizioni della licenza software. Per ulteriori informazioni, consultare la licenza software di FileMaker Pro o FileMaker Pro Advanced situata nella cartella dell'applicazione dove è stato installato il software.

Se in rete è già in esecuzione un'altra copia dell'applicazione, installata con lo stesso codice, in FileMaker Pro viene visualizzato il seguente messaggio di errore: "Si è raggiunto il numero massimo di utenti autorizzati per questa copia di FileMaker Pro."

Per installare FileMaker Pro su più computer, è necessario disporre di un codice di licenza unico per ogni installazione, oppure ottenere una multilicenza per più computer. È necessario acquistare una copia di FileMaker Pro per ciascun computer.

Requisiti per le funzioni in Windows

Alcune funzioni di FileMaker Pro per Windows richiedono componenti software aggiuntivi.

Funzione	Requisito software
Istruzione di script Invia posta mediante un'applicazione e-mail	Windows Live Mail, Windows Mail o Microsoft Outlook Questo requisito non riguarda la posta SMTP.
Composizione telefonica	Software di composizione telefonica o altro prodotto compatibile TAPI (Telephony API)
Funzioni ODBC e JDBC	I driver ODBC e JDBC FileMaker sono disponibili nella cartella xDBC nell'immagine del disco di installazione e nella Knowledge Base di FileMaker: http://filemaker-it.custhelp.com/ . Per ulteriori informazioni sull'utilizzo delle funzioni ODBC e JDBC, vedere la <i>Guida ODBC e JDBC di FileMaker</i> e la Guida di FileMaker Pro.
Inserimento di filmati e immagini QuickTime	Software QuickTime 7.5 (disponibile sul sito http://www.apple.com/it/)

Requisiti per le funzioni in OS X

Alcune funzioni di FileMaker Pro per OS X richiedono componenti software aggiuntivi.

Funzione	Requisito software
Istruzione di script Invia posta mediante un'applicazione e-mail	OS X Mail o Microsoft Outlook Questo requisito non riguarda la posta SMTP.
Funzioni ODBC e JDBC	ODBC Manager di Actual Technologies (disponibile al sito http://www.odbcmanager.net) è un prodotto freeware non supportato da FileMaker. I driver ODBC e JDBC FileMaker sono disponibili nella cartella xDBC nell'immagine del disco di installazione e nella Knowledge Base di FileMaker: http://filemaker-it.custhelp.com/ . Per ulteriori informazioni sull'utilizzo delle funzioni ODBC e JDBC, vedere la <i>Guida ODBC e JDBC di FileMaker</i> e la Guida di FileMaker Pro.
Importazione di file da Bento®	Bento 4 o versione successiva supportata

Funzioni non supportate in Windows

In Windows, FileMaker Pro non supporta le istruzioni di script Esegui AppleScript e Conversazione. Non supporta neanche l'importazione di file da Bento.

Funzioni non supportate in OS X

In OS X, FileMaker Pro non supporta le istruzioni di script Componi numero e Invia DDE Execute.

Conversione dalla versione di prova alla versione completa di FileMaker Pro

Se sul computer è installata la versione di prova di FileMaker Pro 13, è possibile passare alla versione completa di FileMaker Pro 13 senza disinstallare la versione di prova. È anche possibile aggiornare una copia della versione 10, 11 o 12 di FileMaker Pro o FileMaker Pro Advanced alla versione completa di FileMaker Pro 13 inserendo un codice di licenza di aggiornamento e il codice di licenza della versione precedente durante il processo di conversione della versione di prova.

Aggiornamento di FileMaker Pro da una versione precedente

Per aggiornare FileMaker Pro da una versione precedente, FileMaker consiglia di installare la nuova versione prima di disinstallare quella precedente.

Per aggiornare FileMaker Pro da una versione precedente:

1. Installare l'aggiornamento utilizzando il codice di licenza a 35 caratteri disponibile sul retro della copertina del DVD o spedito via posta elettronica con il link per il download.
2. Spostare i plug-in, le informazioni sui dizionari e le preferenze nella nuova versione di FileMaker Pro. Per informazioni su come spostare le preferenze, consultare la Knowledge Base di FileMaker disponibile all'indirizzo <http://filemaker-it.custhelp.com>.
3. Se si prevede di usare solo l'ultima versione, disinstallare la versione precedente.

Se si sceglie di disinstallare la versione precedente prima di aggiornare all'ultima versione, assicurarsi di avere il codice di licenza della versione precedente. Quando si installa FileMaker Pro con un codice di licenza di aggiornamento, il programma di installazione ricerca sul disco rigido la versione precedente. Se non viene trovata una versione precedente, viene richiesto di inserire il codice di licenza della versione precedente del prodotto.

Apertura di file di versioni precedenti

In FileMaker Pro 13 è possibile aprire i file creati con le versioni 7.x, 8.x, 9.x, 10.x, 11.x o 12.x di FileMaker Pro. Per utilizzare i file con FileMaker Pro, tuttavia, è necessario convertirli nel formato file di FileMaker Pro 12. Per ulteriori informazioni sulla conversione dei file, consultare la Guida.

Aggiornamento del dizionario utente

Se sono state aggiunte delle voci al dizionario utente in una versione precedente di FileMaker Pro, queste possono essere utilizzate con FileMaker Pro 13. Per informazioni sulla conversione del dizionario utente, vedere la Guida di FileMaker Pro.

Installazione per multilicenze

È possibile automatizzare il processo di installazione di più copie di FileMaker Pro incluse in una multilicenza o il processo di installazione silent. Utilizzare il file Assisted Install.txt presente sull'immagine del disco per evitare le consuete finestre di dialogo di installazione. Per ulteriori informazioni, vedere la *Guida alla configurazione dell'installazione in rete di FileMaker Pro*. Per informazioni sulle multilicenze, visitare <http://www.filemaker.com/it/>.

Capitolo 2

Installazione di FileMaker Pro in Windows

Prima di iniziare l'installazione, uscire dagli altri programmi aperti e salvare il proprio lavoro. Per informazioni più aggiornate e note sulla versione di FileMaker Pro, visitare <http://filemaker-it.custhelp.com>.

Note di installazione

Prima di procedere all'installazione di FileMaker Pro, leggere le seguenti note:

- Per installare FileMaker Pro, è necessario disporre di privilegi di amministratore e usare il nome utente e la password dell'amministratore.
- Se sul computer è in esecuzione un programma antivirus, disattivarlo prima di installare FileMaker Pro e quindi riattivarlo al termine dell'installazione.
- Durante l'installazione, è possibile scegliere se installare tutte le caratteristiche del programma (Installazione completa) o installare solo parti specifiche del programma (Installazione personalizzata). Ad esempio, si può decidere di non installare alcune caratteristiche per risparmiare spazio su disco.
- All'inizio dell'installazione viene richiesto di scegliere una lingua per il programma di installazione di FileMaker Pro. Se non si effettua nessuna scelta viene installata la stessa lingua del sistema operativo. Con l'installazione Completa viene installata soltanto la lingua scelta. È possibile installare altre lingue scegliendo l'Installazione personalizzata e selezionando altre lingue dall'elenco.
- Prima di eseguire un'installazione di aggiornamento, il software FileMaker scandisce tutti i dischi rigidi e i volumi collegati al sistema per ricercare le versioni precedenti. Se sono presenti più unità o più volumi la scansione può durare vari minuti.
- FileMaker Pro può essere installato anche utilizzando la riga di comando e in remoto utilizzando un volume residente in rete. Vedere la *Guida alla configurazione dell'installazione in rete di FileMaker Pro*.

Posizioni di installazione predefinite

Per impostazione predefinita, FileMaker Pro e FileMaker Pro Advanced sono installati in una delle seguenti cartelle. Durante l'installazione è possibile scegliere un'unità o una cartella diversa.

Software FileMaker	Tipo di sistema	Posizione predefinita
FileMaker Pro	A 32 bit	C:/Programmi/FileMaker/ FileMaker Pro 13
	A 64 bit	C:/Programmi (x86)/FileMaker/ FileMaker Pro 13
FileMaker Pro Advanced	A 32 bit	C:/Programmi/FileMaker/ FileMaker Pro 13 Advanced
	A 64 bit	C:/Programmi (x86)/FileMaker/ FileMaker Pro 13 Advanced

Installazione di FileMaker Pro

Per installare FileMaker Pro è necessario usare il programma di installazione. Non è possibile installare FileMaker Pro trascinando i file sul disco rigido.

Se si desidera creare un file registro dell'installazione che elenchi le voci di registro e il percorso di tutti i file installati, è necessario installare FileMaker Pro dalla riga di comando. Vedere "Installazione di FileMaker Pro dalla riga di comando" a pagina 15.

Per installare FileMaker Pro sul disco rigido:

1. Eseguire una delle seguenti operazioni:
 - Se il software è stato scaricato elettronicamente, dopo averlo scaricato fare doppio clic sull'icona di installazione (file .exe).



- Per installare FileMaker Pro con un DVD, inserire il DVD nell'unità DVD, aprire la finestra del DVD di FileMaker e fare clic sull'icona di installazione.



Fare clic qui
per installare
l'applicazione



Fare clic per
leggere la
documentazione
contenuta nel
DVD



Fare clic
per uscire

2. Installare FileMaker Pro seguendo le istruzioni visualizzate sullo schermo.
Per ulteriori dettagli sull'installazione, vedere "Note di installazione" a pagina 13.
3. Una volta completata l'installazione, fare clic su **Fine**.
Si apre la finestra di dialogo di registrazione del prodotto.

Registrazione di FileMaker Pro

Si prega di dedicare pochi istanti alla registrazione del prodotto. Registrando il software, FileMaker sarà in grado di recuperare il codice di licenza nel caso in cui vada perso. Inoltre si riceveranno informazioni in anteprima sugli aggiornamenti software e sulle offerte speciali. Seguire i prompt per fornire i dati relativi alla registrazione e al prodotto e altre informazioni.

Se si sta utilizzando la versione di prova di FileMaker Pro, è necessario registrare il software prima dell'uso.

È anche possibile registrarsi scegliendo il menu **Aiuto > Registra FileMaker Pro**.

Installazione di FileMaker Pro dalla riga di comando

Per installare FileMaker Pro dalla riga di comando e creare un file registro dell'installazione:

1. Inserire il DVD nell'unità DVD.
2. Aprire una finestra di comando.

3. Nella finestra di comando, digitare:

```
E:\Files\setup.exe /v"/Lr C:\FMP13InstallLog.txt "
```

dove E: è l'unità DVD. Se per indicare l'unità DVD viene utilizzata una lettera diversa, digitare tale lettera al posto della E.

4. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

Il file FMP13 InstallLog.txt viene collocato nella directory principale del disco rigido. È possibile visualizzarlo con WordPad o con un altro programma di elaborazione testi.

Installazione di Bonjour

Il servizio Bonjour consente la rilevazione automatica di computer, periferiche e servizi sulle reti IP. Per poter rilevare gli host remoti è necessario che Bonjour sia installato sul sistema.

Se Bonjour non è installato o se il servizio non è in esecuzione, FileMaker Pro non può rilevare le reti remote. Ad esempio, non sarà possibile visualizzare i database ospitati nella finestra di dialogo Apri file remoto o l'elenco dei file remoti da usare come origine dati esterna.

Senza Bonjour, sarà necessario inserire gli indirizzi IP dei database remoti manualmente.

Durante l'installazione di FileMaker Pro, il programma di installazione utilizza il seguente processo:

- Se Bonjour non è rilevato, il programma di installazione lo segnala e richiede che venga installato.
- Se viene rilevato Bonjour, ma la versione installata non è supportata da FileMaker, il programma di installazione lo segnala. Richiede di disinstallare manualmente la versione più vecchia di Bonjour e di installare manualmente la versione supportata da FileMaker.
- Se viene rilevato Bonjour e la versione installata è supportata da FileMaker, il programma di installazione non lo segnala e non installa Bonjour.

Per installare Bonjour manualmente:

1. Aprire la cartella di installazione di FileMaker Pro.
2. Aprire la cartella File, quindi la cartella Bonjour.
3. Aprire la cartella 32 bit o 64 bit in base alla versione di Windows.
4. Fare doppio clic sull'icona di Bonjour (32 bit) o di Bonjour64 (64 bit).
5. Seguire le istruzioni sullo schermo per installare Bonjour.

Installazione di Microsoft .Net Framework

Microsoft .Net Framework offre funzionalità comuni per molte applicazioni Windows. È necessario avere una versione specifica di .NET installata sul sistema affinché sia possibile eseguire FileMaker Pro.

Se .NET non è installato, quando si avvia FileMaker Pro viene visualizzato un messaggio di errore e FileMaker Pro non viene eseguito.

Durante l'installazione di FileMaker Pro, il programma di installazione utilizza il seguente processo:

- Se la versione richiesta di .NET non viene rilevata, il programma di installazione visualizza un avviso in cui si chiede all'utente di installare .NET. Il programma di installazione di .NET richiede l'accesso a Internet per scaricare i file necessari. Se si decide di non installare .NET a questo punto, è possibile effettuare un'installazione manuale in seguito, ma non si potrà utilizzare FileMaker Pro fino a che .NET verrà installato.
- Se la versione richiesta di .NET viene rilevata, il programma di installazione non lo segnala e non installa .NET.

Per installare .NET manualmente:

1. Aprire la cartella di installazione di FileMaker Pro.
2. Aprire la cartella File, quindi aprire la cartella DotNet.
3. Fare doppio clic sull'icona.
4. Seguire le istruzioni sullo schermo per installare .NET.

Posizione dei file sul disco rigido

Il programma di installazione di FileMaker Pro copia i file in cartelle diverse sul disco rigido, a seconda delle opzioni di installazione scelte e del sistema operativo. Se l'installazione è stata eseguita dalla riga di comando ed è stata richiesta la creazione di un file registro dell'installazione, è possibile visualizzare tale file, nel quale sono elencati i percorsi di tutti i file installati.

Disinstallazione, modifica o riparazione di FileMaker Pro

È possibile utilizzare il pannello di controllo Programmi e funzionalità di Windows per disinstallare FileMaker Pro, sostituire i file mancanti o danneggiati o modificare le funzioni installate. Per ulteriori informazioni, consultare la Guida e il supporto di Windows.

Quando si ripara FileMaker Pro, viene richiesto di inserire il codice di licenza.

Modifica delle dimensioni della cache di FileMaker Pro

FileMaker Pro gestisce in una cache interna parti del database. A seconda della configurazione di memoria del computer, può risultare utile modificare le dimensioni della cache, al fine di migliorare le prestazioni.

È opportuno aumentare le dimensioni della cache se si prevede di:

- utilizzare un file di database di grandi dimensioni
- utilizzare più file di database contemporaneamente
- ospitare file di database
- inserire un elemento grafico di grandi dimensioni in un file di database

È opportuno ridurre le dimensioni della cache se si prevede di eseguire più applicazioni contemporaneamente e la quantità di memoria (RAM) installata è limitata.

Nota Aumentando o diminuendo le dimensioni della cache di FileMaker Pro si aumenta o si diminuisce anche la quantità di memoria necessaria per l'esecuzione di FileMaker Pro.

Per ulteriori informazioni sulla gestione della memoria, consultare la documentazione fornita con il computer.

Per modificare le dimensioni della cache utilizzata da FileMaker Pro:

1. In FileMaker Pro, selezionare il menu **Modifica >Preferenze**.
Si apre la finestra di dialogo Preferenze.
2. Fare clic sulla scheda **Memoria**.
3. Digitare un numero nella casella **Tentativo di impostare la memoria cache su**, quindi fare clic su **OK**.

Al successivo avvio di FileMaker Pro verranno utilizzate le nuove dimensioni della cache.

Capitolo 3

Installazione di FileMaker Pro in OS X

Prima di iniziare la procedura di installazione, chiudere gli altri programmi aperti e salvare il proprio lavoro. Per informazioni più aggiornate e note sulla versione di FileMaker Pro, visitare <http://filemaker-it.custhelp.com>.

Note di installazione

Prima di procedere all'installazione di FileMaker Pro, leggere le seguenti note:

- Per installare FileMaker Pro, è necessario disporre di privilegi di amministratore e usare il nome utente e la password dell'amministratore.
- Se sul computer è in esecuzione un programma antivirus, disattivarlo prima di installare FileMaker Pro e quindi riattivarlo al termine dell'installazione.
- Durante l'installazione è possibile scegliere di installare tutti i file del programma (Installazione Standard) o solamente parti del programma (Installazione personalizzata). Ad esempio, si può decidere di non installare alcune caratteristiche per risparmiare spazio su disco.
- Con l'Installazione Standard, FileMaker Pro viene installato nella stessa lingua del sistema operativo. È possibile installare altre lingue scegliendo l'Installazione personalizzata e selezionando altre lingue dalla lista delle lingue supportate.
- Prima di eseguire un'installazione di aggiornamento, il software FileMaker scandisce tutti i dischi rigidi e i volumi collegati al sistema per ricercare le versioni precedenti. Se sono presenti più unità o più volumi la scansione può durare vari minuti.
- È anche possibile installare FileMaker Pro da remoto mediante Apple Remote Desktop. Vedere la *Guida alla configurazione dell'installazione in rete di FileMaker Pro*.

Posizioni di installazione predefinite

Per impostazione predefinita, FileMaker Pro e FileMaker Pro Advanced sono installati in una delle seguenti cartelle. Durante l'installazione è possibile scegliere un'unità o una cartella diversa.

Software FileMaker	Posizione predefinita
FileMaker Pro	[unità]/Applicazioni/FileMaker Pro 13
FileMaker Pro Advanced	[unità]/Applicazioni/FileMaker Pro 13 Advanced

Installazione di FileMaker Pro

Per installare FileMaker Pro è necessario usare il programma di installazione. Non è possibile installare FileMaker Pro trascinando i file sul disco rigido.

Per installare FileMaker Pro sul disco rigido:

1. Eseguire una delle seguenti operazioni:

- Se il software è stato scaricato elettronicamente, dopo averlo scaricato fare doppio clic sull'icona con l'immagine del disco (file .dmg).



- Per installare FileMaker con un DVD, inserire il DVD nell'unità DVD e aprire la finestra del DVD di FileMaker.

2. Individuare e fare doppio clic sull'icona di installazione di **FileMaker Pro**.



3. Installare FileMaker Pro seguendo le istruzioni visualizzate sullo schermo.
Per ulteriori dettagli sull'installazione, vedere "Note di installazione" a pagina 19.
4. Al termine dell'installazione, appare la finestra di dialogo Registrazione prodotto.

Registrazione di FileMaker Pro

Si prega di dedicare pochi istanti alla registrazione del prodotto. Registrando il software, FileMaker sarà in grado di recuperare il codice di licenza nel caso in cui vada perso. Inoltre si riceveranno informazioni in anteprima sugli aggiornamenti software e sulle offerte speciali. Seguire i prompt per fornire i dati relativi alla registrazione e al prodotto e altre informazioni.

Se si sta utilizzando la versione di prova di FileMaker Pro, è necessario registrare il software prima dell'uso.

È anche possibile registrarsi scegliendo il menu **Aiuto > Registra FileMaker Pro**.

Visualizzazione del file registro dell'installazione

Per visualizzare e salvare il file registro dell'installazione, nella finestra del programma di installazione selezionare il menu **Finestra > Registro di installazione**. È possibile visualizzare sia i messaggi di errore che i messaggi di avanzamento, solo i messaggi di errore oppure tutti i messaggi di installazione disponibili.

Disinstallazione di FileMaker Pro 13

Per disinstallare FileMaker Pro 13:

1. Trascinare la cartella di FileMaker Pro 13 o FileMaker Pro 13 Advanced e tutto il suo contenuto dalla cartella Applicazioni al cestino.
2. Trascinare il file delle preferenze di FileMaker Pro o FileMaker Pro Advanced nel cestino.

Il nome del percorso del file delle preferenze è:

Per FileMaker Pro:

<home>/Libreria/Preferenze/com.filemaker.client.pro13.plist

Per FileMaker Pro Advanced:

<home>/Libreria/Preferenze/com.filemaker.client.advanced13.plist

Impostazione delle dimensioni della cache di FileMaker Pro

Poiché OS X assegna la memoria alle applicazioni in modo dinamico man mano che viene richiesta, non è possibile impostare una quantità specifica di memoria da assegnare all'applicazione FileMaker Pro. Tuttavia, è possibile impostare le dimensioni della cache di FileMaker Pro.

È possibile aumentare le dimensioni della cache per eseguire le seguenti operazioni:

- utilizzare un file di database di grandi dimensioni
- utilizzare più file di database contemporaneamente
- ospitare file di database
- inserire un elemento grafico di grandi dimensioni in un file di database

È opportuno ridurre le dimensioni della cache se si prevede di eseguire più applicazioni contemporaneamente e la quantità di memoria (RAM) installata è limitata.

Per modificare le dimensioni della cache utilizzata da FileMaker Pro:

1. In FileMaker Pro, selezionare il menu **FileMaker Pro > Preferenze** e fare clic sulla scheda **Memoria**.
2. Digitare un numero nella casella **Tentativo di impostare la memoria cache su**, quindi fare clic su **OK**.

Al successivo avvio di FileMaker Pro verranno utilizzate le nuove dimensioni della cache.

Capitolo 4

Nuove funzioni

Questo capitolo contiene una panoramica delle nuove funzioni e dei miglioramenti apportati a FileMaker Pro 13. Salvo diversa indicazione, per ulteriori informazioni su queste funzioni vedere la Guida di FileMaker Pro.

Nuovo modo di salvataggio di stili formato e temi

- Opzioni migliorate per gestire stili e temi – Possibilità di applicare stili di formattazione agli oggetti, alle sezioni e agli sfondi del formato in modo da garantire un aspetto esteriore coerente per tutte le soluzioni. Possibilità di definire stili personalizzati e salvarli in temi per applicare automaticamente le modifiche alla formattazione o importare temi da altri file.
- Miglioramenti ai temi e nuovi temi – I 40 temi esistenti sono stati aggiornati per aggiungere opzioni di stile alternative. I nuovi temi della famiglia Aspire forniscono una grande varietà di opzioni di stile per una versatilità ancora maggiore.

Creazione dei formati migliorata

- Assistente Nuovo formato/resoconto riprogettato – Possibilità di creare formati e resoconti ottimizzati per i dispositivi su cui devono essere utilizzati, con dimensioni di schermata, visualizzazioni e temi predefiniti per la visualizzazione su schermi di computer, iPhone e iPad o per la stampa in una grande varietà di formati.

Strumenti e comandi di progettazione del formato migliorati

- Controllo della visibilità degli oggetti – Possibilità di nascondere o visualizzare gli oggetti del formato definendo se un oggetto deve essere nascosto o visualizzato a seconda di una condizione specifica o di un calcolo.
- Definizione dei campi nel modo Formato scheda – Possibilità di definire i campi nel modo Formato scheda utilizzando la finestra di dialogo Selettore campo, e quindi trascinare i campi sul formato.

- Controlli slide – Possibilità di creare controlli slide multi-pannello in modo da potere raggruppare gli oggetti in pannelli slide distinti.
- Popover – Possibilità di creare popover per permettere di lavorare con i campi e altri oggetti senza dovere passare a un altro formato o a un'altra finestra.
- Selezione del tipo di oggetto – Possibilità di utilizzare l'elenco a discesa nella scheda Aspetto della finestra Impostazioni per selezionare e modellare gli oggetti con più sezioni (come portali o controlli slide).
- Miglioramenti nella progettazione del formato:
 - Possibilità di annullare e ripristinare le modifiche ai formati anche dopo aver salvato il formato o averlo visualizzato in anteprima nel modo Usa.
 - Le sagome della schermata comprendono ora le dimensioni per lo schermo da 4 pollici dell'iPhone 5.
 - Possibilità di mostrare o nascondere le interruzioni di pagina nel modo Formato scheda selezionando il menu **Visualizza > Interruzioni di pagina**.
- Miglioramento degli effetti per gli oggetti del formato:
 - Ombre e spaziatura interna – Possibilità di applicare ombre e spaziatura interna agli oggetti nella nuova area Grafica avanzata della finestra Impostazioni.
 - Nuovi stati di visualizzazione degli oggetti – Il riempimento per il record corrente in Visualizza come lista o in una riga attiva del portale è specificato dallo stato di visualizzazione Attivo. Il riempimento primario e quello alternato in Visualizza come lista o in un portale sono specificati dagli stati di visualizzazione Primario e Alternato.
 - Linea base del testo – Sono disponibili nuove opzioni per modificare le linee base del testo nell'area Testo (in precedenza erano nell'area Grafica) della finestra Impostazioni.
 - Sfondo del formato – Possibilità di personalizzare lo sfondo del formato con immagini a tutto schermo, colori o gradienti.
- Miglioramenti nella possibilità di spostare e ridimensionare gli oggetti:
 - Duplicazione di oggetti con “effetto di aggancio” – Quando si trascina un oggetto premendo Ctrl (Windows) o Opzione (OS X) per duplicarlo, l'oggetto duplicato “si aggancia” alla griglia, alle guide o alle guide dinamiche secondo necessità.
 - Ridimensionamento di più oggetti – Nel ridimensionamento di più oggetti si mantiene la differenza tra lunghezze o larghezze degli oggetti e i bordi opposti degli oggetti rimangono fissi nelle loro posizioni.
 - Guide dinamiche – Quando si utilizzano i tasti di direzione per spostare gli oggetti in un formato compaiono guide dinamiche.

Condivisione e collaborazione



- Caricamento di file su FileMaker Server – Possibilità di caricare database FileMaker Pro e dati contenitore memorizzati esternamente su FileMaker Server.
- FileMaker WebDirect™ – Possibilità di utilizzare la tecnologia FileMaker WebDirect per accedere a formati provenienti da database FileMaker Pro in un browser Web. Le soluzioni FileMaker WebDirect sono ospitate da FileMaker Server. Vedere la *Guida di FileMaker WebDirect*.

Integrazione con altre applicazioni e origini dati

- Supporto migliorato per FileMaker Go – FileMaker Pro comprende nuove istruzioni, funzioni e trigger di script nonché nuovi temi di formato ottimizzati per iPad e iPhone che supportano l'utilizzo di FileMaker Go.
- Campi Contenitore in ODBC e JDBC – Quando i file sono inseriti nei campi Contenitore tramite ODBC o JDBC, FileMaker Pro può individuare il formato di ogni file in base alla sua estensione. Vedere la *Guida SQL di FileMaker*.
- Istruzioni SQL – FileMaker Pro supporta la sintassi range query con le parole chiave FETCH FIRST e OFFSET. Vedere la *Guida SQL di FileMaker*.

Prestazioni e utilizzabilità migliorate

- Tour introduttivo – È possibile esplorare le funzioni di FileMaker Pro attraverso questo tour interattivo, fare pratica nella creazione, nella modifica e nell'eliminazione di record e apprendere come effettuare ricerche sul valore dei dati e su come ordinare i record, visualizzare i dati in grafici e resoconti e importare/esportare dati tra i file. È anche possibile venire a conoscenza delle ricche funzionalità che FileMaker Pro mette a disposizione per creare le proprie soluzioni personalizzate.
- Miglioramento nell'utilizzabilità di dispositivi iOS – Scorrimento rapido con due dita per passare al record successivo o precedente in FileMaker Go. Possibilità di definire campi Testo, Numero, Data, Ora e Indicatore data e ora per utilizzare un tipo specifico di tastiera per permettere di inserire rapidamente i valori.

- Importazione di dati da un URL – È possibile utilizzare una richiesta POST HTTP quando si specifica un URL per effettuare l'importazione da un'origine dati XML, importare dati XML utilizzando l'istruzione di script **Importa record** o quella **Converti file** o inserire dati in un campo utilizzando l'istruzione di script **Inserisci da URL**.
- Nuovi badge nel modo **Formato scheda**:
 - Un badge  su un oggetto del formato indica che l'oggetto su cui viene visualizzato il badge è un pulsante popover.
 - Un badge  su un oggetto del formato indica che è stato specificato un calcolo per nascondere l'oggetto quando si seleziona il menu **Visualizza > Mostra > Condizione nascosta**.
- Record corrente in **Visualizza** come lista – In **Visualizza** come lista il record corrente è indicato per impostazione predefinita con un riempimento diverso da quello degli altri record.
- Aggiornamento automatico del tema – FileMaker Pro carica l'ultima versione di un tema ogniqualvolta si passa al modo **Formato scheda**, si passa a un formato diverso nel modo **Formato scheda** o si cambia il tema del formato. Durante il recupero del file, FileMaker Pro carica la stessa versione o qualsiasi versione più recente di un tema.
- Miglioramenti a campi **Contenitore** – Ai campi **Contenitore** sono stati apportati miglioramenti nella memorizzazione dei dati, nel recupero dei metadati e nelle prestazioni.
- Gestione della versione dei file – Possibilità di impedire l'apertura di un file con una versione di FileMaker Pro, FileMaker Go o FileMaker Server precedente alla versione specificata.
- Riassunto dei dati sotto forma di elenco – È possibile utilizzare un campo **Riassunto** che produce un elenco di valori in un campo derivati da più record.

Istruzioni di script, trigger di script e funzioni

Istruzioni di script

Miglioramenti alle istruzioni di script

- Miglioramenti alla finestra di dialogo **Modifica script** – L'opzione **Desktop** nell'elenco a discesa **Mostra compatibilità** è stata sostituita con **Macintosh** e **Windows** (è selezionato il sistema operativo corrente).

- Cartella predefinita – Quando si esegue uno script che crea un file su una soluzione ospitata, per impostazione predefinita il percorso della cartella è Documenti dell'utente. Questo influenza le seguenti istruzioni di script: Salva record come PDF, Salva record come Excel, Salva record come snapshot link ed Esporta record.
- Miglioramento all'istruzione di script Mostra finestra personalizz. – È possibile creare l'etichetta di un pulsante in base a un calcolo.
- Compatibilità con l'istruzione di script Esegui SQL – L'istruzione di script Esegui SQL è compatibile con FileMaker Server, FileMaker WebDirect e con la Pubblicazione Web personalizzata se eseguita senza una finestra di dialogo.

Nuove istruzioni di script

- Inserisci da dispositivo – In FileMaker Go, inserisce il contenuto in un campo Contenitore dalle seguenti origini: libreria musicale, libreria delle foto, fotocamera, videocamera, microfono e firma. Inserisce anche il contenuto in un campo Contenitore o in un campo Testo da un'origine codice a barre.
- Apri Gestisci temi – Apre la finestra di dialogo Gestisci temi, dove è possibile gestire nuovi temi di formato o modificarne di esistenti.
- Esegui script su server – Esegue uno script sul server che ospita il file corrente.
- Aggiorna oggetto – Aggiorna il contenuto, la formattazione condizionale e il livello di visibilità dell'oggetto specificato.
- Imposta animazione script – Abilita o disabilita le animazioni durante l'esecuzione di uno script.
- Carica su FileMaker Server – Apre la finestra di dialogo Carica su FileMaker Server.

Trigger di script

Nuovi trigger di script

- SuGestoTocco – Attiva l'esecuzione di uno script quando un gesto tocco viene eseguito su un formato in FileMaker Go.
- SuCambioDimensioniFormato – Attiva l'esecuzione di uno script dopo che le dimensioni di un formato o di una finestra vengono modificate per uno dei seguenti motivi:
 - In FileMaker Go: ruotando il dispositivo iOS, nascondendo o visualizzando la barra degli strumenti, o quando viene aperta per la prima volta una finestra.

- In FileMaker Pro e FileMaker WebDirect: modificando le dimensioni di un formato o di una finestra mediante un intervento dell'utente, un'istruzione di script, nascondendo o visualizzando la barra degli strumenti o la barra di formattazione mediante un comando di menu, un tasto di scelta rapida o un'istruzione di script, o quando viene aperta per la prima volta una finestra.

Trigger di script cambiati

- SuCambiamentoScheda ora è SuCambiamentoPannello.

Funzioni

Nuove funzioni

- **DecodificaBase64** – Restituisce il contenuto Contenitore da testo codificato in formato Base64.
- **CodificaBase64** – Restituisce come testo i contenuti del campo Contenitore specificato.
- **Get(AttributiConnessione)** – Restituisce il nome dell'host del file corrente e il nome dell'autorità di certificazione che ha emesso il certificato SSL utilizzato per proteggere la connessione.
- **RicavaAttributoContenitore** – Restituisce i metadati del file del campo Contenitore specificato.
- **Get(MillisecondiUTCoraCorrente)** – Restituisce l'ora corrente nell'Ora Universale Coordinata (UTC) approssimata al millisecondo.
- **Get(Dispositivo)** – Restituisce un numero che indica il tipo di computer su cui è attualmente in esecuzione FileMaker Pro o FileMaker WebDirect, o il tipo di dispositivo iOS su cui è in esecuzione FileMaker Go.
- **Get(StatoCrittografia)** – Restituisce un valore che rappresenta lo stato di crittografia attuale del file.
- **Get(TipoRete)** – In FileMaker Go, restituisce un numero che indica il tipo di rete utilizzata per accedere al file corrente.
- **Get(StatoAnimazioneScript)** – Restituisce un valore che indica se le animazioni sono abilitate per lo script corrente.
- **Get(TriggerInfoGesto)** – In FileMaker Go, restituisce dettagli sul gesto che ha attivato un trigger SuGestoTocco.
- **Get(OrientamentoFinestra)** – Restituisce un valore che indica l'orientamento della finestra su cui agisce lo script (non necessariamente la finestra in primo piano).

Funzioni cambiate

- `GetAttributoOggettoFormato()`: è `PannelloStrutturaSchedePrimoPiano` ora è `PannelloPrimoPiano`; `èOggettoNascosto` restituisce 1 (vero) se `nomeOggetto` è nascosto su un record.
- `Get(TriggerPannelloSchedeCorrente)` ora è `Get(TriggerPannelloCorrente)`.
- `Get(TriggerPannelloSchedeTarget)` ora è `Get(TriggerPannelloDestinazione)`.

Caratteristiche cambiate e rimosse

- Aumento memoria cache – la memoria cache predefinita è stata aumentata a 128 MB.
- Pubblicazione Web Immediata – FileMaker Pro non ospita più file di database attraverso la Pubblicazione Web Immediata. Utilizzare FileMaker WebDirect o Pubblicazione Web personalizzata, che richiedono FileMaker Server.
- Supporto per l'inserimento audio nei campi Contenitore – I comandi di menu che supportano la registrazione audio nei campi Contenitore sono stati rimossi da FileMaker Pro. (L'inserimento di file audio/video e QuickTime è ancora supportato).
- Esportazione e salvataggio di record in formato Excel .xls – FileMaker Pro non supporta più l'esportazione o il salvataggio di record in formato Cartella di lavoro Excel 95-2004 (.xls).

FileMaker Pro 13 Advanced

- Funzione Crittografia database – Possibilità di crittografare i file di database per proteggerli da accessi non autorizzati durante il salvataggio su disco, richiedendo a tutti i client del database di aprire i file di database crittografati con una password di crittografia.

Capitolo 5

Operazioni successive

Dopo aver installato FileMaker Pro, è possibile iniziare immediatamente a utilizzare l'applicazione. Ecco alcuni suggerimenti su dove trovare le istruzioni per iniziare a utilizzare il software.

- Gli utenti che non sono esperti di database possono trovare le nozioni di base sui database al capitolo 2 “Utilizzo dei database” e al capitolo 3 “Creazione di database” della *Guida per l'utente di FileMaker Pro*.
- Se non si conosce ancora FileMaker Pro o si desidera scoprire alcune delle nuove funzioni di FileMaker Pro 13, effettuare il tour introduttivo di FileMaker Pro selezionando il menu **Aiuto > Documentazione prodotto**. Per ulteriori informazioni, vedere la Guida.
- Gli utenti che hanno già utilizzato FileMaker Pro possono leggere il capitolo capitolo 4, “Nuove funzioni,” di questa guida che illustra le nuove funzioni di FileMaker Pro 13.
- Gli utenti di FileMaker Pro Advanced possono vedere la *Guida alle funzioni FileMaker Pro Advanced* e la Guida.

