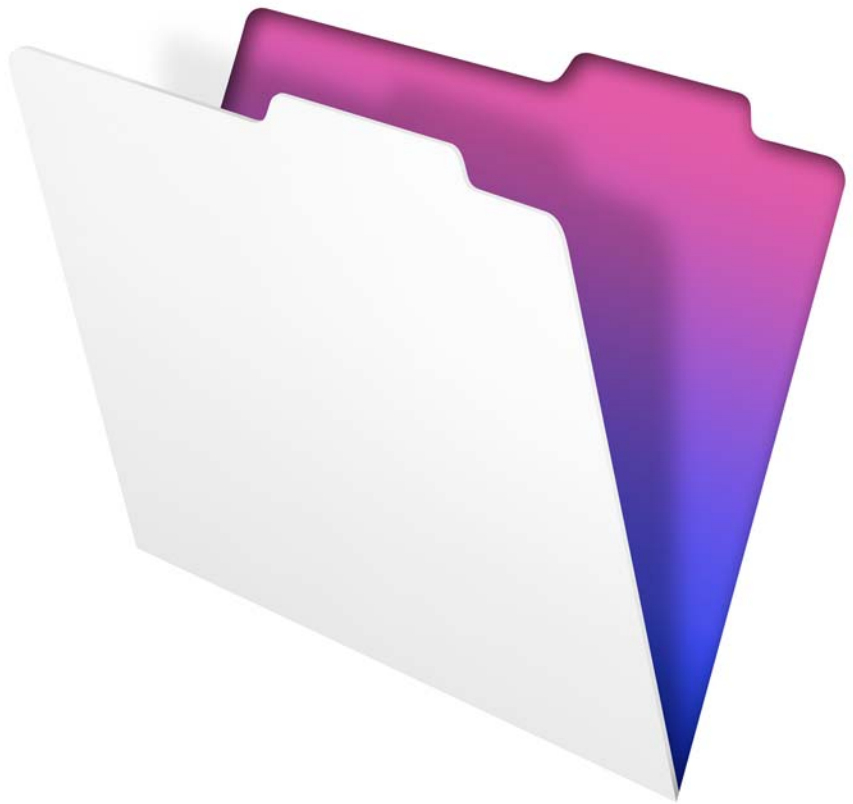


FileMaker® 11

Guida di Pubblicazione Web
Immediata



© 2004–2010 FileMaker, Inc. Tutti i diritti riservati.

FileMaker, Inc.
5201 Patrick Henry Drive
Santa Clara, California 95054

FileMaker è un marchio di FileMaker, Inc. registrato negli Stati Uniti e in altri Paesi. Il logo della cartella dei file è un marchio di FileMaker, Inc. Tutti gli altri marchi appartengono ai 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, visitate il nostro sito Web all'indirizzo www.filemaker.com/it.

Edizione: 01

Sommario

Capitolo 1

<i>Pubblicazione di database FileMaker Pro sul Web</i>	5
Informazioni su questa guida	6
Requisiti di Pubblicazione Web Immediata	6
Connessione a Internet o a una rete intranet	7
Hosting di database con FileMaker Pro	7
Hosting di database con FileMaker Server Advanced	7
Pubblicazione di file di versioni precedenti di FileMaker Pro	8

Capitolo 2

<i>Pubblicazione del database sul Web</i>	9
Condivisione di un database con Pubblicazione Web Immediata	9
Scelta di una lingua per la Pubblicazione Web Immediata	11
Impostazione del numero di porta per la pubblicazione sul Web	11
Controllo del numero massimo di connessioni Web	12
Limitazione dell'accesso a determinati indirizzi IP	12
Disconnessione degli account Web inattivi	13
Collegamento ad un database da una pagina HTML	13
Utilizzo di una home page personalizzata	14
Pubblicazione di dati FileMaker Pro su pagine Web statiche	14
Procedura generale per la pubblicazione di dati statici	15

Capitolo 3

<i>Uso di database FileMaker sul Web</i>	17
Requisiti di accesso a database FileMaker sul Web	17
Accesso ad un database FileMaker sul Web	18
Accesso a un file	19
Utilizzo dei dati in Pubblicazione Web Immediata	20
Visualizzazione e modifica dei record nel modo Usa	20
ricerca di record	21
Lavorare con record che contengono un visualizzatore Web	22
Disconnessione da un database e chiusura di una sessione Web	22
Visualizzazione di un database con l'area di stato nascosta	23
Differenze tra FileMaker Pro e Pubblicazione Web Immediata	24
Vantaggi di accedere ai database con Pubblicazione Web Immediata	24
Vantaggi di accedere ai database con FileMaker Pro	25
Utilizzo delle origini dati ODBC esterne nella Pubblicazione Web Immediata	25
Utilizzo delle origini dati FileMaker esterne nella Pubblicazione Web Immediata	26

Capitolo 4

Progettazione di un database per Pubblicazione Web Immediata	27
Suggerimenti per la creazione di formati per la Pubblicazione Web Immediata	27
Suggerimenti per la riproduzione di formati in Pubblicazione Web Immediata	27
Considerazioni di progettazione per le viste Lista e Tabella	29
Consigli per l'uso dei dati in un browser Web	29
Considerazioni generali sulla progettazione di database	30
Utilizzo di immagini, suoni e filmati sul Web	32
Impostazione del formato e della visualizzazione iniziale	32
Nascondere l'area di stato per personalizzare l'interfaccia	32
Determinazione del criterio di ordinamento per gli utenti Web	33
Considerazioni sulla progettazione del visualizzatore Web.	34
Script FileMaker e Pubblicazione Web Immediata	35
Suggerimenti e considerazioni sulle istruzioni degli script	35
Comportamento degli script nella Pubblicazione Web Immediata	37
Creazione di uno script per disconnettersi da un database e chiudere la sessione	38
Trigger degli script e soluzioni di Pubblicazione Web Immediata	38
Hosting di database con FileMaker Server Advanced: informazioni di base	38
Documentazione per la soluzione	39

Capitolo 5

Test, monitoraggio e protezione del sito	41
Test del database con una connessione di rete	41
Test del database senza una connessione di rete	41
Monitoraggio dell'attività Web con file registro	41
Protezione dei dati	42
Indice	45

Capitolo 1

Pubblicazione di database FileMaker Pro sul Web

Con FileMaker® Pro è possibile visualizzare database sul Web in molti modi diversi. I dati pubblicati sono:

- disponibili per diversi utenti che dispongono di un browser Web compatibile, da qualsiasi parte del mondo. (Se si desidera, è tuttavia possibile limitare l'accesso ai file.)
- accessibili da numerose postazioni, ad esempio da un computer portatile o da remoto."

FileMaker Pro offre tre diversi modi per pubblicare i dati.

Pubblicazione Web Immediata: Con Pubblicazione Web Immediata è possibile pubblicare un database sul Web in modo rapido e semplice. Non è necessario modificare i file di database o installare altro software – chiunque disponga di un browser Web compatibile e abbia accesso ad Internet o ad una rete intranet può connettersi al database per visualizzare, modificare, ordinare o eseguire ricerche all'interno dei record, a condizione disponga dei privilegi di accesso necessari. È possibile usare altri software per eseguire operazioni supplementari, come ad esempio configurare un firewall per proteggere la rete.

Pubblicazione statica: Se i dati vengono modificati di rado oppure se non si desidera che gli utenti si connettano dinamicamente al database, è possibile ricorrere alla pubblicazione statica. La pubblicazione statica consente di esportare i dati di FileMaker Pro per creare una pagina Web personalizzabile con HTML. La pagina Web non riflette le modifiche apportate alle informazioni nel database e gli utenti non si connettono al database. (Quando si utilizza la Pubblicazione Web Immediata, i dati vengono aggiornati nella finestra del browser Web ogni volta che il browser invia una richiesta a FileMaker Pro.) Per ulteriori informazioni vedere "Pubblicazione di dati FileMaker Pro su pagine Web statiche" a pagina 14.

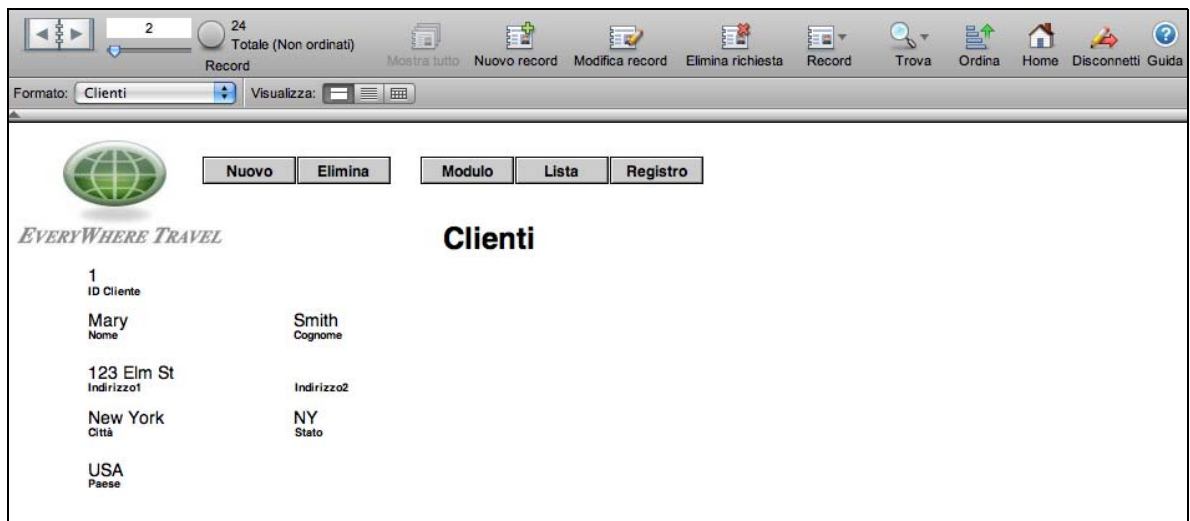
Pubblicazione Web personalizzata: Per disporre di un maggiore controllo sull'aspetto e sulle funzionalità del database pubblicato, utilizzare le funzioni di Pubblicazione Web personalizzata disponibili con il software FileMaker Server.

Con XML, XSLT e PHP è possibile:

- Integrare un database in un sito Web
- Determinare il modo in cui gli utenti interagiscono con i dati
- Controllare il modo in cui i dati vengono visualizzati nel browser Web

Per ulteriori informazioni, vedere *Pubblicazione Web personalizzata con XML e XSLT di FileMaker Server* e *Pubblicazione Web personalizzata con PHP di FileMaker Server*.

Importante Quando si pubblicano dati sul Web si deve prestare particolare attenzione alla sicurezza. Consultare le linee guida per la sicurezza contenute nella *Guida per l'utente di FileMaker Pro*, disponibile in formato PDF sul sito www.filemaker.com/it/support/index.html.



Dati di un formato FileMaker visualizzati in un browser Web con Pubblicazione Web Immediata

Informazioni su questa guida

Questa guida fornisce informazioni sulle funzioni di FileMaker Pro per la Pubblicazione Web Immediata e per la pubblicazione statica sul Web. Comprende:

- informazioni sui requisiti necessari per pubblicare database sul Web
- informazioni su come pubblicare i database usando Pubblicazione Web Immediata di FileMaker
- informazioni sui requisiti degli utenti Web per accedere ai database
- informazioni su come gli utenti possono accedere ed interagire con il database, via Internet o intranet

Nella documentazione di FileMaker Pro, l'espressione *pubblicazione sul Web* viene utilizzata per indicare i database ai quali gli utenti possono accedere via Internet o intranet usando un browser Web.

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

Importante È possibile scaricare la documentazione di FileMaker in formato PDF all'indirizzo www.filemaker.com/it/support/index.html. Eventuali aggiornamenti a questo documento sono disponibili anche sul sito web.

Requisiti di Pubblicazione Web Immediata

Per pubblicare database usando Pubblicazione Web Immediata sono necessari:

- un computer Windows o Mac OS su cui sono installati FileMaker Pro o FileMaker Server Advanced, abilitato per l'uso della Pubblicazione Web Immediata
- accesso a Internet o a una rete intranet
- uno o più database FileMaker Pro aperti
- i componenti per la pubblicazione sul Web di FileMaker Pro (vengono installati automaticamente se si sceglie l'installazione completa)

- un browser Web per testare l'accesso al database (vedere "Requisiti di accesso a database FileMaker sul Web" a pagina 17)

Importante Non è possibile attivare la Pubblicazione Web Immediata con FileMaker Pro se sullo stesso computer sono installati anche FileMaker Server o FileMaker Server Advanced. Non è possibile attivare la Pubblicazione Web Immediata con FileMaker Pro se sullo stesso computer è aperta un'altra sessione di FileMaker Pro ed è attivata la Pubblicazione Web Immediata.

Connessione a Internet o a una rete intranet

Quando si pubblica un database su Internet o su una rete intranet è necessario che FileMaker Pro o FileMaker Server Advanced siano in esecuzione sul computer host e che i database che si desidera condividere siano aperti.

Inoltre:

- Si consiglia di pubblicare il database su un computer con una connessione continua a Internet o alla rete intranet usando un protocollo TCP/IP. È possibile pubblicare database anche in assenza di una connessione continua, ma in tal caso i database risulteranno disponibili agli utenti solo quando il computer che li ospita è connesso a Internet o alla rete intranet.
- Il computer host deve avere un nome di dominio o un indirizzo IP *statico* (permanente). Se la connessione a Internet viene effettuata tramite un provider di servizi Internet (ISP), l'indirizzo IP potrebbe essere *allocato in modo dinamico* (ossia cambiare ad ogni connessione). L'utilizzo di un indirizzo IP dinamico rende più difficoltosa l'individuazione dei database da parte degli utenti. Se non si è certi del tipo di accesso di cui si dispone, contattare il provider di servizi Internet o l'amministratore della rete.

Hosting di database con FileMaker Pro

La Pubblicazione Web Immediata di FileMaker Pro permette di condividere dati tra piccoli gruppi di lavoro o di accedere ai propri dati in rete. Se l'hosting avviene mediante FileMaker Pro, Pubblicazione Web Immediata può condividere i file con un massimo di cinque utenti Web per volta.

Nota È necessario usare FileMaker Server Advanced se si vuole utilizzare Pubblicazione Web Immediata per condividere i file con più di cinque utenti Web.

Hosting di database con FileMaker Server Advanced

Per condividere le informazioni con un numero maggiore di utenti Web simultanei, è possibile ospitare i database con FileMaker Server Advanced. Inoltre FileMaker Server Advanced offre:

- Migliore supporto per applicazioni ad esecuzione prolungata
- Manutenzione più semplice, con supporto per le operazioni programmate come i backup e l'amministrazione remota
- Possibilità di ospitare più file simultaneamente
- Maggiore sicurezza grazie alla crittografia SSL

Per informazioni generali, vedere la sezione "Hosting di database con FileMaker Server Advanced: informazioni di base" a pagina 38. Per ulteriori informazioni, vedere *Pubblicazione Web personalizzata con XML e XSLT di FileMaker Server*, *Pubblicazione Web personalizzata con PHP di FileMaker Server*, e *Guida FileMaker Server*.

Pubblicazione di file di versioni precedenti di FileMaker Pro

Dato che le versioni 9, 10 e 11 di FileMaker Pro condividono lo stesso formato, FileMaker Pro 11 può aprire i file FileMaker Pro 9 e 10 senza convertirli. È anche possibile utilizzare i file di FileMaker Pro 11 con le versioni FileMaker Pro 9 e 10. Tuttavia, ogni formato che contenga nuove caratteristiche non può essere supportato nella Pubblicazione Web Immediata quando si apre il file in FileMaker Pro 9 o 10.

Dopo aver creato o aperto un file in FileMaker Pro 11, FileMaker consiglia di non modificare la definizione o il formato del database utilizzando FileMaker Pro 9 o 10, in modo particolare per funzioni che sono state cambiate in FileMaker Pro 11. Per impedire l'apertura di un file da una versione precedente, selezionare il menu **File > Gestisci > Sicurezza** in FileMaker Pro 11, quindi fare clic sulla scheda **Accesso file**. Selezionare **Impedisci l'apertura con versioni precedenti (a FileMaker 11)**, quindi fare clic su **Sì** nel messaggio di conferma.

Capitolo 2

Publicazione del database sul Web

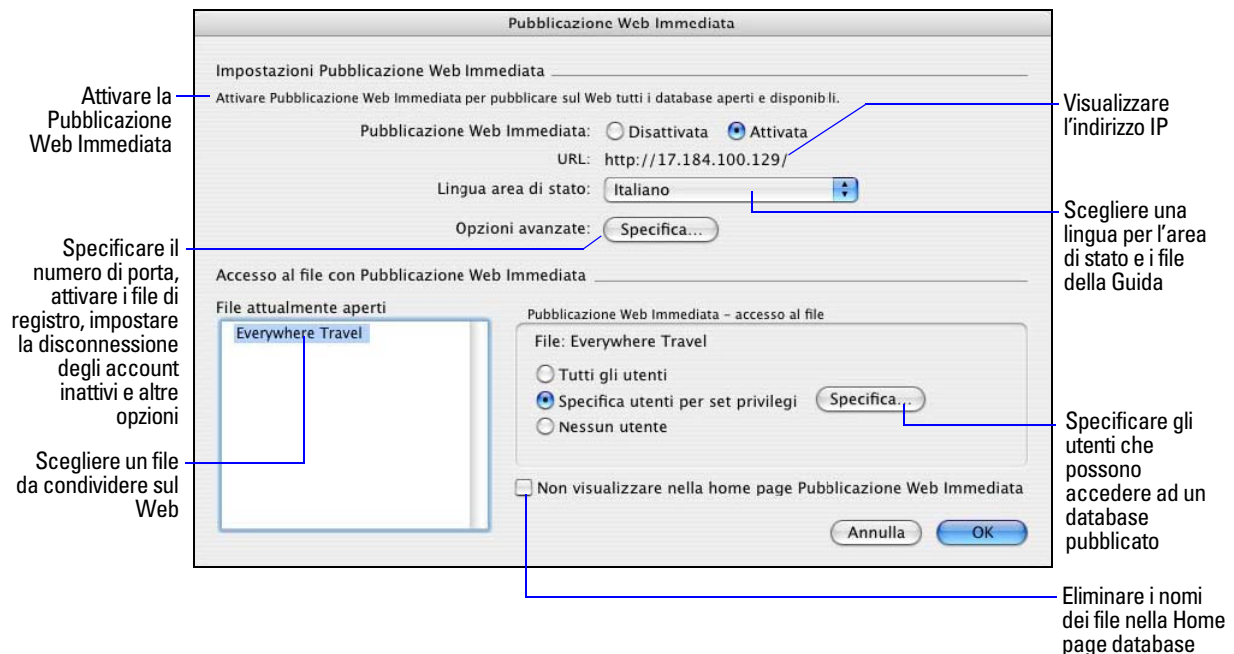
Con FileMaker Pro è semplice condividere i database sul Web in modo dinamico, con Pubblicazione Web Immediata, o statico, esportando i dati in formato HTML o XML. Se si dispone di una connessione LAN o WAN è possibile condividere i file senza dover installare altri software. Per condividere i file in Internet, contattare un provider di servizi Internet (ISP) per ottenere l'accesso alla rete e informazioni sull'hosting dei database.

Condivisione di un database con Pubblicazione Web Immediata

Per pubblicare database sul Web con FileMaker Pro, attivare la funzione Pubblicazione Web Immediata, quindi definire gli utenti che possono accedere ad ogni database da un browser Web:

Per attivare la Pubblicazione Web Immediata:

1. Aprire il database.
2. Scegliere il menu File > Condivisione > Pubblicazione Web Immediata per aprire la finestra di dialogo Pubblicazione Web Immediata e abilitare la Pubblicazione Web Immediata.



Finestra di dialogo Pubblicazione Web Immediata di FileMaker Pro

3. Selezionare il nome del file da pubblicare sul Web dalla lista di file aperti.

4. Scegliere gli utenti che possono accedere al file.

Opzione	Garantisce l'accesso a questi utenti
Tutti gli utenti	Chiunque disponga dell'indirizzo IP o del nome di dominio del computer su cui è ospitato il database.
Specifica utenti per set privilegi	Permette agli utenti selezionati di accedere al database. Gli utenti devono inserire il nome account e la password definiti nella finestra di dialogo Gestisci sicurezza.
Nessun utente	Questa impostazione predefinita non permette a nessun utente di accedere al database con Pubblicazione Web Immediata.

- La funzione di FileMaker Pro **Accedi usando <nome utente>** nella finestra di dialogo Opzioni file non funziona quando si accede ai file dal Web.
- Gli utenti Web non accedono automaticamente con l'account Ospite, a meno che questo non sia l'unico ad avere attivo il privilegio esteso per la Pubblicazione Web Immediata. Per informazioni su come attivare l'account Ospite per la Pubblicazione Web Immediata vedere "Accesso a un file" a pagina 19 e la Guida di FileMaker Pro.
- Se si fanno modifiche alle impostazioni di Pubblicazione Web Immediata mentre gli ospiti sono registrati in un database condiviso, le relative sessioni vengono interrotte e gli utenti vengono riportati alla home page del database. Per ottenere i migliori risultati, cambiare le impostazioni quando i database sono chiusi, quindi riavviare FileMaker Pro.

5. Ripetere i passi 3 e 4 per tutti i database che si desidera pubblicare.

6. Fare clic su OK o scegliere altre impostazioni.

Suggerimento Selezionare **Non visualizzare** nella home page Pubblicazione Web Immediata nella finestra di dialogo Pubblicazione Web Immediata per impedire che il nome del file venga visualizzato nella home page di Pubblicazione Web Immediata. Ciò è utile se la soluzione comprende molti file e non si desidera che vengano visualizzati tutti i nomi.

Tenere presente quanto segue:

- Le istruzioni date si riferiscono all'hosting di un database con FileMaker Pro. È possibile usare FileMaker Server Advanced per ospitare i file per condividere i database con un numero maggiore di utenti Web o pubblicare più file. Per ulteriori informazioni, vedere "Hosting di database con FileMaker Server Advanced: informazioni di base" a pagina 38.
- In Mac OS X, potrebbe essere richiesto di fornire la password del sistema operativo. Per ulteriori informazioni vedere "Impostazione del numero di porta per la pubblicazione sul Web" a pagina 11.
- Assegnando il tipo di accesso ai file nella finestra di dialogo Pubblicazione Web Immediata si cambiano le impostazioni dei privilegi estesi nel set del relativo utente. È possibile rivedere e modificare le impostazioni Privilegi estesi direttamente nella finestra di dialogo Gestisci sicurezza. Per ulteriori informazioni su come impostare o modificare i privilegi di accesso, vedere la Guida di FileMaker Pro.
- È possibile specificare gli utenti che possono accedere ai diversi file senza attivare Pubblicazione Web Immediata.
- La lista di file aperti e le opzioni di accesso ai file nella finestra di dialogo Pubblicazione Web Immediata sono disattivate se l'utente non dispone di privilegi di accesso completi o per gestire i privilegi estesi di un file.

Scelta di una lingua per la Pubblicazione Web Immediata

È possibile scegliere una lingua per l'interfaccia, le descrizioni dei comandi e la Guida in linea di Pubblicazione Web Immediata. Scegliendo o cambiando la lingua non si influisce sui dati effettivi.

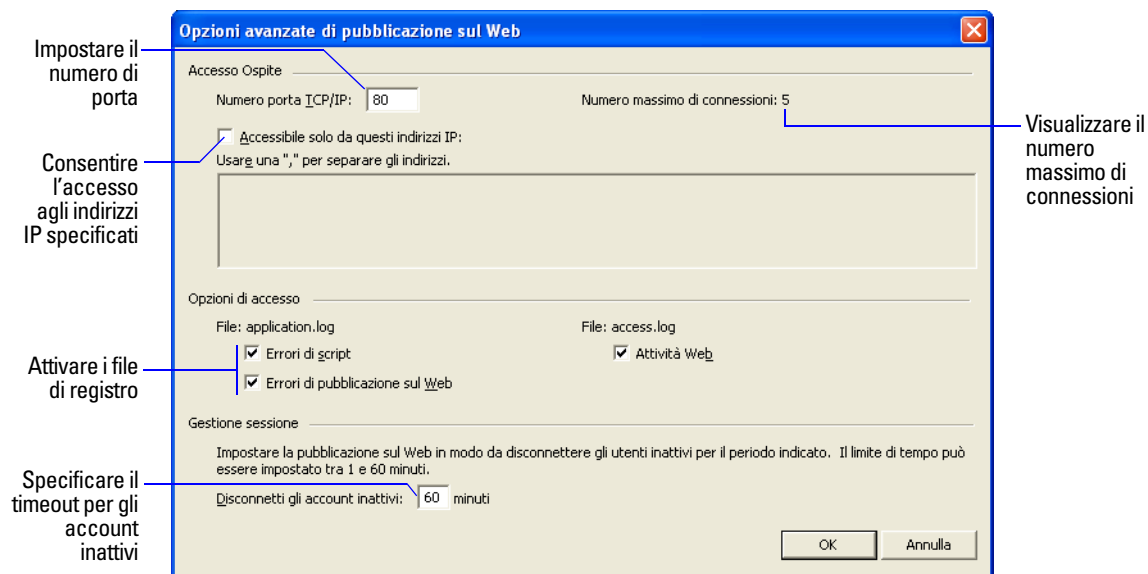
Per specificare la lingua, aprire la finestra di dialogo Pubblicazione Web Immediata, selezionare la lingua da visualizzare nell'area di stato, quindi fare clic su OK.

Impostazione del numero di porta per la pubblicazione sul Web

L'indirizzo TCP/IP nella finestra di dialogo Pubblicazione Web Immediata determina la posizione in cui i browser Web possono trovare i database FileMaker Pro sul computer host. L'impostazione predefinita prevede che i file FileMaker siano condivisi dalla porta 80. Se la porta 80 è già utilizzata (da un server Web o da un'altra applicazione), è possibile scegliere il numero di porta TCP/IP 591. FileMaker, Inc. ha registrato la porta numero 591 presso la Internet Assigned Numbers Authority (IANA) specificatamente per la pubblicazione sul Web.

Per specificare o cambiare il numero di porta:

1. Aprire la finestra di dialogo Pubblicazione Web Immediata (vedere "Condivisione di un database con Pubblicazione Web Immediata" a pagina 9).
2. In corrispondenza di Opzioni avanzate, fare clic su Specifica, quindi digitare il numero di porta TCP/IP desiderato.
3. Fare clic su OK, quindi OK per salvare le modifiche.



Finestra di dialogo Opzioni avanzate di pubblicazione sul Web

Importante Se si utilizza un numero di porta diverso da 80, gli utenti Web possono accedere al database solo aggiungendo due punti e il nuovo numero della porta all'indirizzo IP (o il nome del dominio). Ad esempio, se si utilizza la porta 591 invece della porta 80, gli utenti dovranno digitare 12.34.56.78:591 o http://accounts.yourcompany.com:591 nel browser Web. In alternativa è possibile garantire l'accesso al database da un collegamento che contiene l'indirizzo IP e il numero della porta. Per ulteriori informazioni vedere "Collegamento ad un database da una pagina HTML" a pagina 13.

Modifica del numero di porta su Mac OS X

La prima volta che si abilita Pubblicazione Web Immediata, Mac OS richiede l'autorizzazione per effettuare una modifica alle impostazioni del computer al fine di facilitare la pubblicazione sul Web tramite una porta con numero inferiore a 1024. Per motivi di sicurezza, in Mac OS X l'accesso alle porte con numero inferiore a 1024 è limitato. Per configurare FileMaker Pro in modo che usi le porte con un numero inferiore a 1024 è necessario fornire una password di amministratore, come ad esempio la passphrase creata alla prima installazione di Mac OS X. Non è necessario usare una password di amministratore per usare le porte comprese tra 1024 e 65535. Per ulteriori informazioni sulla creazione di un account con privilegi di amministratore, consultare l' Aiuto di Mac OS X.

Controllo del numero massimo di connessioni Web

Il numero di utenti Web cui è consentito di accedere contemporaneamente ai file dipende dall'applicazione usata per ospitare il database. Con FileMaker Pro è possibile ospitare fino a cinque utenti Web simultaneamente. Utilizzare FileMaker Server Advanced per condividere i file con più utenti Web.

Per visualizzare il numero massimo di connessioni Web consentite:

1. Aprire la finestra di dialogo Pubblicazione Web Immediata (vedere "Condivisione di un database con Pubblicazione Web Immediata" a pagina 9).
2. Per Opzioni avanzate, fare clic su **Specifica**, quindi leggere il numero scritto in corrispondenza di **Numero massimo di connessioni**.
3. Fare clic su **OK**, quindi nuovamente su **OK**.

Quando viene raggiunto il numero massimo, per gli utenti Web in eccesso viene visualizzato un messaggio di errore nel browser Web quando tentano di accedere al database.

Importante A volte si raggiunge il numero massimo di utenti perché uno degli utenti non si è disconnesso correttamente dal database. È possibile attendere lo scadere della sessione oppure chiudere il file per disconnettere gli utenti Web dal database. Per ulteriori informazioni vedere "Disconnessione da un database e chiusura di una sessione Web" a pagina 22.

Limitazione dell'accesso a determinati indirizzi IP

È possibile limitare gli indirizzi IP che possono accedere ai database sul Web. Ad esempio, è possibile specificare che l'accesso ai database sia consentito esclusivamente agli utenti Web con l'indirizzo IP 12.34.5.6.

Per specificare quali indirizzi IP possono accedere al database:

1. Aprire la finestra di dialogo Pubblicazione Web Immediata (vedere "Condivisione di un database con Pubblicazione Web Immediata" a pagina 9).
2. In corrispondenza di **Opzioni avanzate**, fare clic su **Specifica**.
3. Selezionare **Accessibile solo da questi indirizzi IP** e digitare l'indirizzo IP a cui consentire l'accesso al file. Separare tra loro gli indirizzi IP con una virgola (,).
4. Fare clic su **OK**, quindi su **OK** per salvare le modifiche.

Nota Inserire un asterisco (*) nella sezione dell'indirizzo IP per consentire l'accesso agli utenti Web con indirizzi IP simili (ad esempio: 12.34.5.* or 12.*). Tuttavia non è possibile digitare un asterisco nella prima sezione.

Disconnessione degli account Web inattivi

È possibile specificare il tempo per cui gli utenti Web rimangono connessi al database quando la loro sessione, o la connessione al server Web, è inattiva. Una sessione è considerata inattiva quando gli utenti Web non inviano richieste dal browser Web, come ad esempio ricerche, creazioni, modifiche, cambiamenti del formato, ecc. Una sessione diventa inattiva quando l'utente chiude la finestra del browser Web, si sposta in un altro sito Web o chiude il browser Web senza fare clic sul pulsante **Disconnetti**.

Per specificare il tempo per cui una sessione può rimanere inattiva prima di scadere (timeout):

1. Aprire la finestra di dialogo **Pubblicazione Web Immediata** (vedere "Condivisione di un database con Pubblicazione Web Immediata" a pagina 9).
2. In corrispondenza di **Opzioni avanzate**, fare clic su **Specifica**.
3. In corrispondenza di **Disconnetti gli account inattivi**, specificare il tempo per cui gli utenti Web possono rimanere inattivi (da 1 a 60 minuti) prima di essere disconnessi, quindi fare clic su **OK** per salvare le modifiche.

Se si teme che gli utenti Web si disconnettano dal database in modo non corretto, specificare un tempo limitato. È anche possibile creare un pulsante di script per disconnettere automaticamente gli utenti Web. Per ulteriori informazioni, vedere "Creazione di uno script per disconnettersi da un database e chiudere la sessione" a pagina 38 e "Disconnessione da un database e chiusura di una sessione Web" a pagina 22.

Collegamento ad un database da una pagina HTML

Anziché richiedere agli utenti Web di digitare l'indirizzo IP o il nome del dominio per accedere ad un database, è possibile creare una pagina HTML con un collegamento al database.

Per visualizzare	Usare il collegamento
Home page del database o propria home page	Se il database è ospitato da FileMaker Pro o FileMaker Pro Advanced: <code>http://<Indirizzo IP>:<Numero porta></code> Se il database è ospitato da FileMaker Server Advanced: <code>http://<Indirizzo IP>:<Numero porta>/fmi/iwp/</code>
Un database particolare	<code>http://<Indirizzo IP>:<Numero porta>/fmi/iwp/ cgi?-db=<nome database>&-loadframes</code>

Tenere presente quanto segue:

- Se si chiudono spesso i file, o se gli utenti Web hanno accesso a diversi database, è possibile fare un collegamento con la Home page del database, che crea dinamicamente collegamenti per tutti i database aperti e condivisi con **Pubblicazione Web Immediata**. Per ulteriori informazioni sulla Home page del database, vedere "Accesso ad un database FileMaker sul Web" a pagina 18.
- Con il collegamento fornito si può accedere ad un database e visualizzare il formato predefinito. Inoltre è possibile includere nel database uno script di avvio per automatizzare determinate operazioni.
- Se possibile, ospitare i database in un indirizzo IP statico o usare un nome di dominio. In alcuni ambienti, al computer viene assegnato un nuovo indirizzo IP ogni volta che si ricollega alla rete.
- La sintassi dell'URL per creare un collegamento ad un determinato database è diversa da quell'usata per FileMaker Pro 6 e le versioni precedenti; pertanto è necessario aggiornare il collegamento dopo aver convertito il file.
- Se si ospitano file con FileMaker Pro, è possibile memorizzare le pagine HTML statiche e le eventuali immagini incorporate nella cartella Web all'interno della cartella FileMaker Pro.

Utilizzo di una home page personalizzata

Per sostituire l'home page predefinita del database, inserire un file HTML `iwp_home.html` nella cartella Web all'interno della cartella FileMaker Pro. Gli utenti Web sono riportati a questa pagina quando si disconnettono da una sessione o la sessione termina.

Nota Se si ospitano database con FileMaker Server Advanced, mettere la home page personalizzata nella cartella Web Publishing/IWP dove è installato FileMaker Server (Windows) o nella cartella /Libreria/FileMaker Server/Web Publishing/IWP (Mac OS).

È possibile utilizzare il file `iwp_home.html` disponibile sul CD come base per l'home page personalizzata. Assicurarsi di aver fatto una copia del file originale prima di modificarlo. Altrimenti è possibile creare la propria home page, ad esempio una che porti gli utenti Web a un'altra pagina del sito.

Se non c'è nessun file `iwp_home.html` nella cartella Web (FileMaker Pro, FileMaker Pro Advanced) o la cartella iwp (FileMaker Server Advanced), la Pubblicazione Web Immediata usa l'home page predefinita del database.

Per impedire che una home page personalizzata si carichi nel frame di formato Pubblicazione Web Immediata quando un utente si disconnette con uno script o quando termina la sessione, il Javascript seguente deve essere aggiunto alla sezione iniziale del file `iwp_home.html`:

```
If (window != window.top) top.location = "/fmi/iwp/cgi?-home";
```

È possibile impostare `top.location` sull'home URL o su qualunque altro URL.

Pubblicazione di dati FileMaker Pro su pagine Web statiche

Quando si utilizza Pubblicazione Web Immediata, i dati vengono aggiornati nella finestra del browser Web ogni volta che il browser richiede dati a FileMaker Pro. Questa caratteristica è denominata pubblicazione dinamica. Con la pubblicazione statica, i dati pubblicati da FileMaker Pro non cambiano con ogni nuova richiesta.

Si consiglia di scegliere la pubblicazione statica se:

- i dati non cambiano spesso.
- non si dispone di accesso continuo ad Internet.
- non si vuole permettere che gli utenti si colleghino direttamente al database.

Per pubblicare dati statici sono necessari:

- un sito Web ospitato su un server Web (è possibile attivare Pubblicazione Web Immediata per impostare FileMaker Pro come server Web per gli elementi contenuti nella cartella Web di FileMaker Pro)
- FileMaker Pro, ed uno o più database contenenti dati
- un computer connesso ad Internet o ad una rete intranet (la connessione è necessaria solo quando si invia la pagina Web a un server Web)
- un'applicazione per la copia dei file nell'applicazione per server Web
- un'applicazione per la creazione di pagine Web o la modifica del testo (facoltativa)

Procedura generale per la pubblicazione di dati statici

La pubblicazione statica consente di esportare i dati in una pagina Web e quindi di aggiungere la pagina Web ad un sito Web esistente. Gli utenti Web si connettono al sito Web, non al database.

Per pubblicare dati statici da FileMaker Pro:

1. Trovare i record interessati, quindi scegliere dal menu File > Esporta record, e scegliere File di tabelle HTML o XML.
 - Scegliere File di tabelle HTML per generare una tabella di dati visualizzabile dai browser Web supportati. È possibile personalizzare il layout con un'applicazione per la creazione di pagine Web o la modifica del testo.
 - Scegliere XML per trasformare la tabella in un foglio di stile XSLT.
2. Aggiungere collegamenti dalle pagine Web esistenti alla nuova pagina Web.
3. Copiare la nuova pagina Web nel server Web.

Le pagine Web statiche non possono utilizzare i privilegi di accesso di FileMaker Pro per la protezione, ma memorizzando i file nella cartella Web è possibile limitare l'accesso specificando gli indirizzi IP che possono accedere ai file nella finestra di dialogo Pubblicazione Web Immediata. Per ulteriori informazioni vedere "Limitazione dell'accesso a determinati indirizzi IP" a pagina 12. Per informazioni sulle altre opzioni di sicurezza consultare la documentazione del server Web oppure rivolgersi al provider di servizi Internet o all'amministratore della rete.

Per ulteriori informazioni su come esportare record come HTML or XML, vedere la Guida di FileMaker Pro. Per informazioni generali sui file XML e i file di esempio visitare il sito <http://www.filemaker.com/support/technologies/>.

Capitolo 3

Uso di database FileMaker sul Web

La Pubblicazione Web Immediata di FileMaker Pro fornisce pagine Web e moduli per interagire con il database. Gli utenti Web possono fare clic sui pulsanti nell'area di stato per sfogliare, cercare, ordinare, aggiungere, modificare ed eliminare record.

Quando si attiva la Pubblicazione Web Immediata e si condividono file, qualsiasi utente che abbia un account per un database e conosca l'indirizzo IP o il nome del dominio in cui è ospitato può accedere al file. A seconda dei privilegi di cui dispone, può:

- visualizzare record in diversi formati e visualizzazioni
- aggiungere, duplicare ed eliminare record
- aggiungere e modificare dati nei campi
- eseguire ricerche nel database per visualizzare un sottoinsieme di record
- ordinare il database per riorganizzare i record

Importante Gestire gli account e i set di privilegi per limitare l'accesso da parte degli utenti a funzioni del database sia desktop sia Web.

Requisiti di accesso a database FileMaker sul Web

Per utilizzare un database FileMaker Pro pubblicato, gli utenti Web devono disporre di:

- un browser Web con JavaScript abilitato.

**Su Windows 7, Windows Vista, Windows XP,
Windows Server 2003 o Windows Server 2008, usare**

Su Mac OS X 10.5.x o 10.6.x, usare

Internet Explorer 7 o 8

Safari 4.x

Firefox 3.5

Firefox 3.5

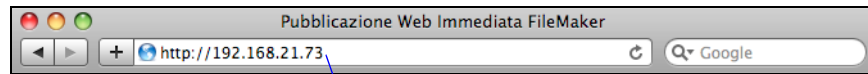
Safari 4.x

Nota Questi requisiti possono differire da quelli del prodotto FileMaker che ospita il database.

- accesso a Internet o a una rete intranet.
- indirizzo del protocollo di rete (IP) o nome del dominio del computer che ospita il file di database.

Accesso ad un database FileMaker sul Web

Per accedere alla home page del database, gli utenti Web devono aprire il browser Web, quindi digitare l'indirizzo IP del computer host.



Digitare l'indirizzo IP o il nome del dominio nella finestra del browser

- In alcuni casi, gli utenti Web possono digitare il nome del dominio e dell'host del computer anziché l'indirizzo IP, ad esempio `http://account.latuaazienda.com`. In alternativa possono digitare il nome dell'host, come ad esempio `http://latuaazienda.com`. Per informazioni su come mappare un nome di dominio o di host sul proprio indirizzo IP contattare il provider di servizi Internet o l'amministratore della rete.
- Se si configura FileMaker Pro in modo che utilizzi un numero di porta diverso da 80 (l'impostazione predefinita), tale numero dovrà essere aggiunto all'indirizzo IP, come ad esempio: `10.0.0.1:88`. Vedere la sezione "Impostazione del numero di porta per la pubblicazione sul Web" a pagina 11
- È anche possibile creare una pagina HTML che contiene un collegamento ad un database pubblicato sul Web. Per ulteriori informazioni vedere "Collegamento ad un database da una pagina HTML" a pagina 13.

La home page del database elenca i database FileMaker Pro aperti sul computer host e per cui è attiva la condivisione sul Web.

Se nell'elenco non c'è un database aperto e condiviso:

- Controllare il suo nome file: dovrebbe essere unico e non dovrebbe contenere virgolette singole o doppie.
- Assicurarci che l'opzione Non visualizzare nella home page Pubblicazione Web Immediata nella finestra di dialogo Pubblicazione Web Immediata sia deselezionata.

Per aprire un database gli utenti Web devono fare clic sul nome di un file.



Fare clic sul nome di un file per aprire il database.

La home page del database elenca file condivisi con Pubblicazione Web Immediata

Accesso a un file

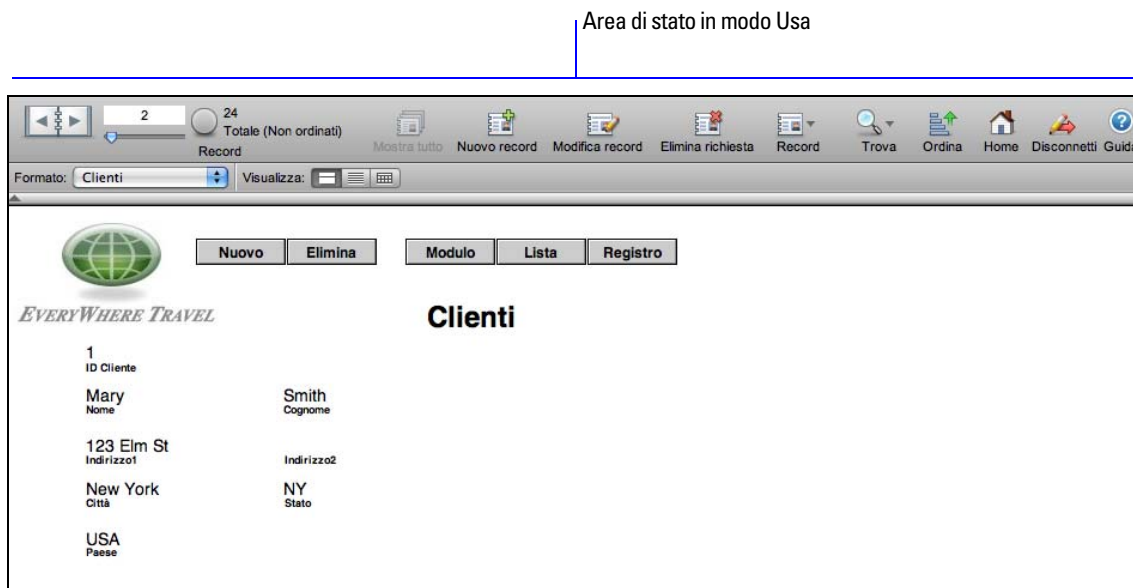
All'apertura di un database agli utenti Web possono essere richiesti i propri dati sull'account.

Pagina di accesso basata sui moduli

- Se l'account Ospite e almeno un altro account che richiede l'autenticazione hanno entrambi il privilegio esteso per la Pubblicazione Web Immediata attivo, gli utenti Web possono accedere con l'account Ospite o con un nome utente e una password.
- Se l'account Ospite è il solo account con il privilegio esteso per la Pubblicazione Web Immediata attivo, gli utenti Web accedono automaticamente con l'account Ospite senza visualizzare la pagina di accesso.
- Il set di privilegi predefinito per gli account Ospite fornisce accesso di sola lettura. È possibile modificare il privilegio predefinito nella scheda Account della finestra di dialogo Gestisci sicurezza. Per ulteriori informazioni, vedere la Guida di FileMaker Pro.
- In genere gli utenti Web non possono modificare la loro password da un browser Web. È tuttavia possibile utilizzare l'istruzione di script Modifica password per assegnare una password preimpostata che l'utente può modificare.
- È possibile permettere agli utenti di cambiare i propri account di accesso da un browser Web con l'istruzione di script Nuovo accesso (ad esempio, per passare da un account Ospite ad un account con più privilegi). Si noti che non è possibile utilizzare l'istruzione di script Nuovo accesso per tornare all'account Ospite.
- Poiché l'autenticazione di base è stata sostituita da un modello che si basa sui moduli, la scelta dei nomi account e delle password non è più limitata al set di caratteri Latino 1 (ISO).
- Con FileMaker Server Advanced è possibile limitare la lista di database ospitati visualizzata nella home page del database solo ai database a cui ogni utente Web può accedere. Per fare questo, selezionare Elenca solo i database a cui ogni utente è autorizzato ad accedere nella scheda Server database > Sicurezza della Admin Console. Se si seleziona questa opzione, agli utenti Web verranno richiesti i propri dati sull'account prima di visualizzare l'home page del database.

Utilizzo dei dati in Pubblicazione Web Immediata

Gli utenti Web interagiscono con i database sul Web nel modo Usa o Trova. Tutte le funzioni che permettono agli utenti Web di interagire con il database, come ad esempio immissione, modifica, eliminazione e ricerca dei record sono accessibili dall'area di stato.



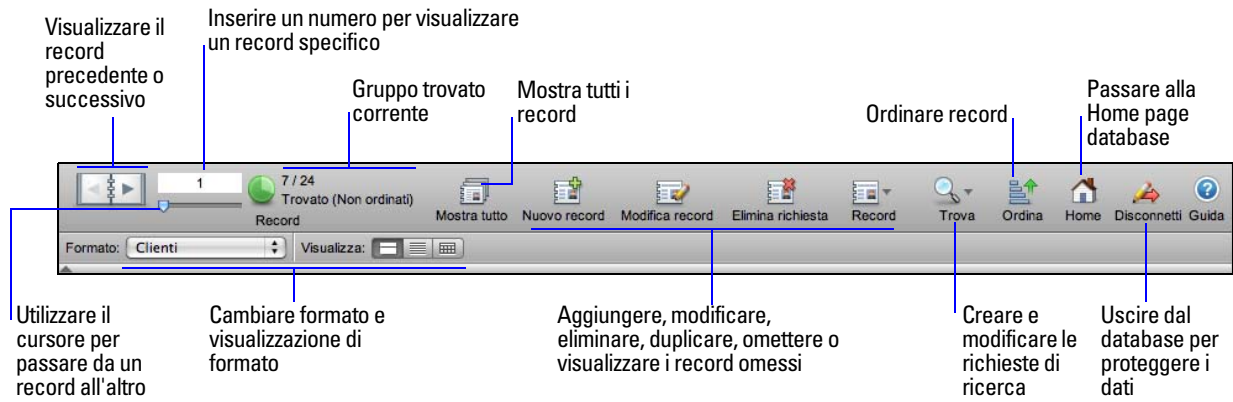
Dati di un formato FileMaker visualizzati in un browser Web con Pubblicazione Web Immediata

Visualizzazione e modifica dei record nel modo Usa

Nel modo Usa, gli utenti Web possono eseguire operazioni facendo clic su un pulsante nell'area di stato. Se dispongono dei privilegi di accesso necessari possono:

- creare i record
- modificare record
- duplicare record
- eliminare i record
- ordinare il gruppo trovato (in base ai campi del formato corrente)
- visualizzare tutti i record
- escludere il record corrente dai record selezionati.
- escludere più record consecutivi dal gruppo trovato
- visualizzare i record esclusi (e nascondere il gruppo trovato corrente)

Lasciare il puntatore su un pulsante per visualizzarne la descrizione. Le procedure sono descritte nella Guida di Pubblicazione Web Immediata. Per visualizzare il file della Guida, fare clic sul relativo pulsante nell'area di stato.



Area di stato in modo Usa



Area di stato quando si modificano i record

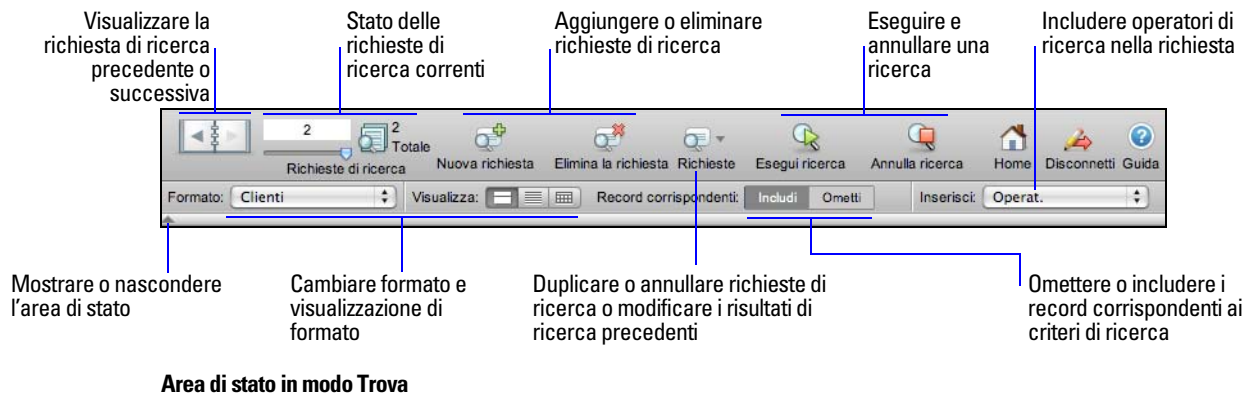
Importante Dopo aver inserito o modificato dati in un record, gli utenti Web devono fare clic sul pulsante **Invia** nell'area di stato per salvare il record nel database.

Ricerca di record

Nel modo **Trova** gli utenti Web dispongono della maggior parte delle funzioni di ricerca degli utenti desktop di FileMaker Pro. Possono :

- creare richieste di ricerca
- duplicare richieste di ricerca
- eliminare richieste di ricerca
- visualizzare tutti i record
- ampliare o limitare il gruppo trovato

Nota Gli utenti Web non possono salvare un gruppo di record trovato (denominato link all'istantanea in FileMaker Pro), né possono accedere alle richieste di ricerca salvate. Tuttavia, gli utenti Web possono riutilizzare le richieste di ricerca che avevano creato nella sessione del browser Web corrente. Per ulteriori informazioni, vedere la Guida Pubblicazione Web Immediata.



Nota Dopo aver inserito o modificato i criteri di una richiesta di ricerca, gli utenti Web devono fare clic sul pulsante **Esegui la ricerca** nell'area di stato per inviare la richiesta all'host.

Gli utenti Web possono visualizzare o nascondere l'area di stato con un apposito pulsante. Per avere un controllo completo dell'interfaccia utente, è possibile creare uno script di avvio per fare in modo che l'area di stato sia nascosta. Per ulteriori informazioni vedere "Nascondere l'area di stato per personalizzare l'interfaccia" a pagina 32.

Lavorare con record che contengono un visualizzatore Web

Gli utenti Web possono interagire con i visualizzatori Web quasi come gli utenti desktop di FileMaker Pro.

Gli utenti Web possono:

- visualizzare il contenuto delle pagine Web relativo al record corrente — compreso il contenuto che richiede un plug-in del browser Web, come documenti PDF, filmati QuickTime e così via
- fare clic sui link per navigare su siti Web
- utilizzare il menu di scelta rapida di un visualizzatore Web per andare avanti e indietro da una pagina Web all'altra, copiare testo, e così via

Nota Per navigare avanti e indietro all'interno di un visualizzatore Web in Pubblicazione Web Immediata, utilizzare il menu di scelta rapida. Fare clic con il tasto destro del mouse (Windows) o fare clic tenendo premuto Control (Mac OS) nel visualizzatore Web e scegliere **Indietro** o **Avanti**. Se il formato ha più di un visualizzatore Web, il menu di scelta rapida funziona solo con il visualizzatore Web che è passato per ultimo da una pagina all'altra, non necessariamente quella su cui si trova il puntatore del mouse.

Disconnessione da un database e chiusura di una sessione Web

Quando gli utenti Web hanno finito di lavorare con un database, è importante che facciano clic sul pulsante **Disconnetti** nell'area di stato e che chiudano il browser Web. Se si chiude la finestra o si esce dal browser prima di disconnettersi, la sessione rimane aperta. Questo potrebbe:

- impedire ad altri utenti di accedere ai dati
- rendere i dati vulnerabili nei confronti degli hacker fino al momento del timeout

In questi casi è possibile attendere lo scadere della sessione (timeout) oppure chiudere il file sulla macchina host, disconnettendo così immediatamente tutti gli utenti Web. Non è previsto un modo di inviare un messaggio agli utenti Web per chiedere loro di chiudere la sessione.

Se si teme che gli utenti Web non si disconnettano correttamente dal database, impostare la scadenza della sessione dopo un breve periodo di tempo. In questo modo si limitano i problemi causati dalla mancata chiusura della sessione da parte degli utenti Web. Per ulteriori informazioni, vedere "Disconnessione degli account Web inattivi" a pagina 13. È anche possibile creare un pulsante di script per disconnettere gli utenti Web in modo sicuro. Vedere la sezione "Creazione di uno script per disconnettersi da un database e chiudere la sessione" a pagina 38

Per una maggiore sicurezza è possibile ospitare i file con FileMaker Server e attivare la crittografia SSL in un browser Web. Per ulteriori informazioni, consultare la *Guida per l'utente di FileMaker Pro* la Guida di FileMaker Server.

Visualizzazione di un database con l'area di stato nascosta

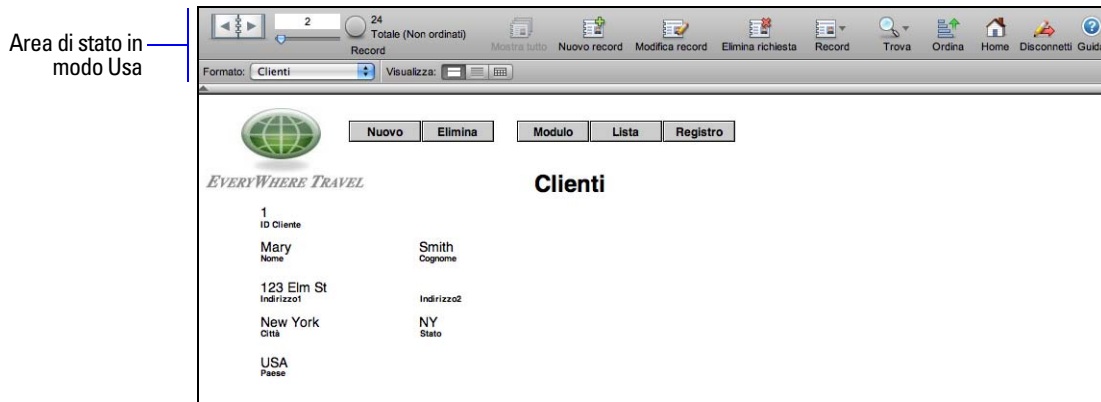
Come nella versione desktop di FileMaker Pro, è possibile creare uno script che nasconda e blocchi l'area di stato quando il database è aperto in un browser Web. In questo modo è possibile progettare un'interfaccia personalizzata.

Tenere presente quanto segue:

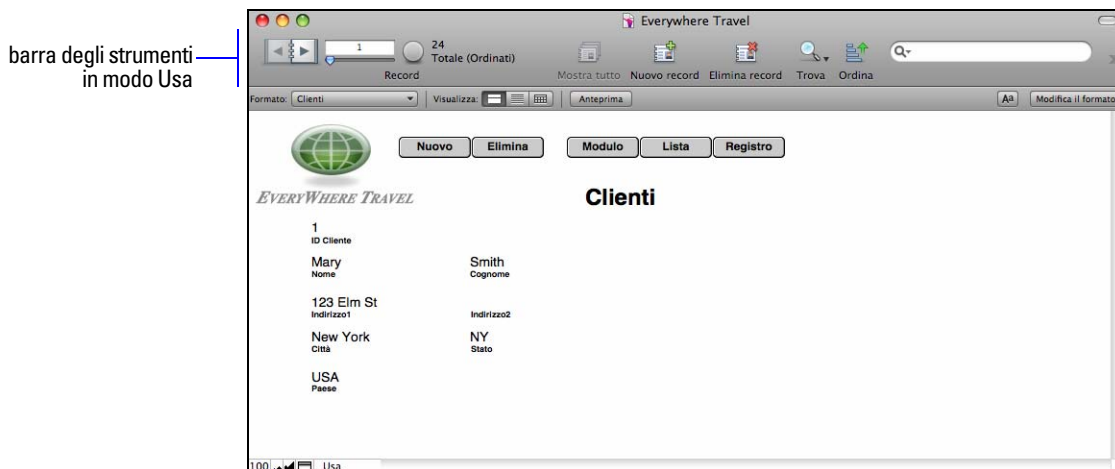
- Se si blocca l'area di stato, è necessario creare manualmente script e pulsanti che offrano agli utenti tutte le funzionalità necessarie. Ad esempio, si devono creare pulsanti per permettere agli utenti di creare nuovi record, passare al modo di modifica per cambiare dati, eliminare record, cambiare formati, ecc. È molto importante testare accuratamente i file del database per verificare di aver fornito tutte le funzioni indispensabili per gli utenti Web.
- Per proteggere adeguatamente i dati è necessario creare uno script che disconnetta gli utenti Web e chiuda la sessione. Per ulteriori informazioni vedere "Creazione di uno script per disconnettersi da un database e chiudere la sessione" a pagina 38.
- Si consiglia di fornire documentazione per aiutare gli utenti a interagire con i dati del proprio ambiente personalizzato, poiché la maggior parte delle istruzioni indicate nella Guida di Pubblicazione Web Immediata non sarà adeguata.

Differenze tra FileMaker Pro e Pubblicazione Web Immediata

L'area di stato della Pubblicazione Web Immediata è molto simile alla barra degli strumenti di FileMaker Pro. Gli utenti Web possono commutare tra modo Usa e modo Trova, scegliere formati e visualizzazioni ed eseguire tante altre operazioni.



Dati di un formato FileMaker visualizzati in un browser Web con Pubblicazione Web Immediata



Dati visualizzati in un formato FileMaker Pro

Vantaggi di accedere ai database con Pubblicazione Web Immediata

La caratteristica Pubblicazione Web Immediata di FileMaker Pro offre alcuni vantaggi unici:

- È possibile distribuire una soluzione sul Web con un database esistente in modo semplice e veloce. Non è necessario usare strumenti per la creazione di pagine Web, né scrivere codice HTML o CSS, né usare altre tecnologie per condividere i dati con chiunque utilizzi un browser Web compatibile.
- È possibile accedere ai dati da remoto, da casa o durante i viaggi.
- Nascondendo e bloccando l'area di stato è possibile distribuire facilmente un'applicazione personalizzata basata sul Web.

Vantaggi di accedere ai database con FileMaker Pro

Sebbene accedere ad un database dal Web sia molto simile alla procedura usata in FileMaker Pro, non è così immediato come accedere ad un database da un client di rete FileMaker Pro:

- Non esistono funzioni di personalizzazione disponibili sul Web. Gli utenti Web possono scegliere i formati e le diverse visualizzazioni di formato, ma non possono aggiungere, eliminare o modificare campi, formati, script, relazioni, ecc. Agli utenti Web non è inoltre consentito personalizzare l'area di stato.
- L'area di stato della Pubblicazione Web Immediata non comprende la casella di testo Ricerca rapida presente, invece, nella barra degli strumenti di FileMaker Pro. Tuttavia, la Pubblicazione Web Immediata supporta l'istruzione di script Esegui ricerca rapida.
- Gli utenti Web non possono interagire direttamente con il disco rigido; quindi le funzioni di importazione/esportazione dei dati, trascinamento e automazione con OLE, ActiveX, e Apple event non funzionano.
- Gli utenti Web possono inserire dati solo nei campi di testo, numero, data, ora o Indicatore data e ora; non possono inserire né modificare oggetti di campi Contenitore quali immagini, suoni e file QuickTime.
- Gli utenti non possono immettere dati in formato RTF.
- Gli utenti Web non possono visualizzare e stampare resoconti complessi a più pagine.
- Gli utenti Web possono visualizzare solo 25 record per volta in Visualizza come lista e solo 50 record per volta in Visualizza come tabella. Per visualizzare gli altri record devono utilizzare i comandi di navigazione dell'area di stato. Gli utenti FileMaker Pro possono visualizzare tutti i record in una volta sola sia in Visualizza come lista sia in Visualizza come tabella.
- Gli utenti Web non possono eseguire il controllo grammaticale dei loro dati.
- Gli utenti devono interagire con un database da una sola finestra del browser Web.
- Il single sign-on per le origini dati ODBC non è supportato nella Pubblicazione Web Immediata.
- In un browser Web non è possibile usare i comandi da tastiera di FileMaker Pro.
- Le descrizioni dei comandi visualizzate in un browser Web vengono aggiornate solo quando viene caricata una pagina.
- Per navigare in un visualizzatore Web, gli utenti Web non possono utilizzare i pulsanti di script Indietro e Avanti. Tuttavia gli utenti Web possono scegliere Indietro e Avanti dal menu di scelta rapida in un visualizzatore Web.
- Anche se si deseleziona Consenti di interagire con il contenuto del visualizzatore Web, è possibile che gli utenti Web siano ancora in grado di interagire con un visualizzatore Web entro certi limiti.
- Quando consultano record che visualizzano visualizzatori Web, gli utenti Web impiegano tempi più lunghi per scaricare in Visualizza come lista.

Utilizzo delle origini dati ODBC esterne nella Pubblicazione Web Immediata

Per supportare l'autenticazione con un'origine dati ODBC esterna in Pubblicazione Web Immediata, è necessario memorizzare il nome utente e la password per l'origine dati esterna nel database FileMaker.

Nota Il single sign-on per le origini dati ODBC non è supportato nella Pubblicazione Web Immediata.

1. Aprire il database.

2. Selezionare il menu File > Gestisci > Origini dati esterne.
3. Si apre la finestra di dialogo Gestisci origini dati esterne.
4. Selezionare l'origine dati ODBC dalla lista e fare clic su Modifica.
5. Per l'autenticazione, selezionare Specifica nome utente e password (da effettuare per tutti gli utenti) e inserire il nome utente e la password per l'origine dati ODBC esterna.
6. Fare clic su OK.

Per ulteriori informazioni sulle origini dati ODBC esterne, consultare la Guida di FileMaker Pro.

Utilizzo delle origini dati FileMaker esterne nella Pubblicazione Web Immediata

Per supportare l'autenticazione con un'origine dati esterna FileMaker nella Pubblicazione Web Immediata, il database FileMaker e l'origine dati esterna devono utilizzare lo stesso nome utente e la stessa password per l'autenticazione. Il nome utente e la password nel database FileMaker devono anche avere abilitato il privilegio esteso per la Pubblicazione Web Immediata.

Per accedere gli utenti devono utilizzare un nome utente e una password comuni in modo che le stesse credenziali possano essere trasferite all'origine dati esterna per l'autenticazione.

Per ulteriori informazioni sulle origini dati esterne FileMaker, consultare la Guida di FileMaker Pro.

Capitolo 4

Progettazione di un database per Pubblicazione Web Immediata

Con FileMaker Pro, i dati visualizzati in un modulo Web con Pubblicazione Web Immediata sono per aspetto e funzioni simili al layout di FileMaker. Quando si progettano soluzioni accessibili via Web è necessario tenere conto di alcune limitazioni delle tecnologie. Ad esempio, i formati di FileMaker Pro vengono riprodotti sul Web usando fogli di stile sovrapposti (CSS), che non offrono un supporto grafico potente come quello dell'applicazione FileMaker Pro.

Suggerimenti per la creazione di formati per la Pubblicazione Web Immediata

I campi visualizzati dagli utenti Web e la formattazione dei dati dipendono dai formati di FileMaker Pro.

- Come per FileMaker Pro, i formati Web predefiniti possono essere specificati con script di avvio.
- Gli account utente e i privilegi determinano i formati visualizzabili dagli utenti Web.
- Gli utenti Web possono eseguire ricerche soltanto nei campi presenti nel formato corrente.
- Per progettare formati specifici per la ricerca, ricordare che gli utenti Web non possono inserire criteri per i campi di riassunto, globali e contenitore.
- Se si creano cartelle Formato mediante la finestra di dialogo Gestisci formati in FileMaker Pro, tutti i formati delle cartelle Formato vengono elencati allo stesso livello nel menu a tendina dei formati della Pubblicazione Web Immediata. Le cartelle Formato non vengono visualizzate nella Pubblicazione Web Immediata.
- Se gli utenti aggiungono troppi spazi iniziali o finali prima o dopo i dati di un campo di testo, i dati potrebbero non apparire nel campo di testo quando il database viene aperto nella Pubblicazione Web Immediata. Per evitare questo, avvisare gli utenti di evitare l'aggiunta di spazi iniziali. Se sono necessari spazi supplementari, assicurarsi che la lunghezza del campo di testo sia sufficiente per contenerli. In caso contrario, è possibile aggiungere una barra di scorrimento al campo di testo.
- Se un campo del formato viene formattato come elenco a discesa o menu a tendina che utilizza valori da due campi, il comando del campo può apparire tagliato nella Pubblicazione Web Immediata. Per aumentare la larghezza del comando del campo nella Pubblicazione Web Immediata, aumentare la larghezza del campo nel formato.

Suggerimenti per la riproduzione di formati in Pubblicazione Web Immediata

I formati sono riprodotti nei browser Web mediante CSS (Cascading Style Sheets). Non tutti gli oggetti del formato possono essere visualizzati con CSS. Ad esempio:

- Evitare di usare righe diagonali, motivi di riempimento e forme ovali, poiché non vengono visualizzati nei browser Web.

- Gli oggetti arrotondati creati utilizzando strumenti di FileMaker Pro non possono essere riprodotti. Ad esempio:

- I rettangoli con angoli arrotondati sono visualizzati come rettangoli.
- I pulsanti e le schede sui pannelli scheda sono visualizzati come rettangoli (senza angoli arrotondati).
- I cerchi non sono visualizzati.

Tuttavia, la Pubblicazione Web Immediata consente di visualizzare l'*immagine* di un oggetto arrotondato. Per disegnare un oggetto arrotondato è possibile utilizzare gli strumenti formato di FileMaker Pro, mentre per creare un'immagine dell'oggetto è possibile utilizzare la funzione di cattura della schermata del sistema operativo, quindi incollare o si inserire l'immagine sul formato di FileMaker Pro. Tuttavia, questa alternativa non è valida per le schede arrotondate. {

- Le immagini complesse o sovrapposte non vengono riprodotte fedelmente. Si consiglia di creare immagini composite in un programma di grafica e quindi incollare l'immagine nel formato FileMaker Pro.
- Se le immagini hanno componenti trasparenti, usare il formato GIF.
- Per i moduli e i resoconti, creare campi abbastanza grandi da visualizzare e stampare i dati. Nel browser Web, i campi non si espandono quando sono attivi e i contenuti del campo non vengono mandati a capo. È possibile aggiungere ai campi una barra di scorrimento per permettere agli utenti di visualizzarne il contenuto.
- Un campo Indicatore data e ora non deve essere formattato per visualizzare un calendario a discesa. Le icone del calendario e del calendario opzionale non sono visualizzate per i campi Indicatore data e ora nei modi Usa e Trova.
- Per ottenere i migliori risultati, disporre le liste valori in senso orizzontale nei campi formattati come gruppo caselle di controllo o gruppo pulsanti di opzione.
- I pulsanti di opzione e le caselle di controllo vengono visualizzati come controlli HTML standard. Se vengono tagliati, allargare i campi sul formato FileMaker Pro.
- I pulsanti possono visualizzare più righe di testo se si inseriscono caratteri di ritorno a capo tra le righe. Assicurarsi che il pulsante sia abbastanza largo da contenere il testo nei browser Web supportati.
- Pubblicazione Web Immediata offre stili di testo limitati. Gli stili di testo dei paragrafi, le tabulazioni e l'allineamento verticale non sono supportati. Inoltre, gli stili di sottolineatura, sottolineatura a parola e sottolineatura doppia sono tutti resi come la normale sottolineatura. Esaminare i formati in tutti i browser Web supportati prima di condividere il database con altri utenti.
- Gli utenti del Web possono visualizzare l'evidenziazione del testo specificata nel formato. Gli utenti Web non possono tuttavia aggiungere o cambiare l'evidenziazione del testo utilizzando i pulsanti della barra di stato. Per consentire agli utenti del Web di evidenziare il testo, si deve includere nel formato un pulsante che esegua uno script FileMaker Pro . Per evidenziare il testo si può utilizzare l'istruzione di script `StileTestoAgg` con lo stile `EvidenziaGiallo` e l'istruzione di script `StileTestoRim` per rimuovere lo stile `EvidenziaGiallo`.
- La Pubblicazione Web Immediata non supporta le variabili di fusione nei formati o nelle richieste di ricerca. Se una variabile di fusione viene specificata nel formato, nella Pubblicazione Web Immediata appare il nome della variabile, ma non il valore della variabile di fusione. Tuttavia, la Pubblicazione Web Immediata non supporta variabili di fusione nelle richieste di ricerca degli script.

- Se il testo del formato si dispone su una nuova riga, aumentare le dimensioni dei margini di testo nel formato FileMaker Pro. Ad esempio, se il testo è allineato a sinistra, trascinare il quadratino situato in basso a destra leggermente verso destra.
- Il titolo nell'intestazione, il titolo nel piè di pagina e le sezioni Riassunto del formato in FileMaker Pro non vengono supportati e devono essere eliminati dai formati utilizzati con Pubblicazione Web Immediata.
- I riassunti parziali dinamici non appaiono nella Pubblicazione Web Immediata.
- Per evitare di tagliare i filmati verificare che il campo Contenitore sia abbastanza grande da visualizzare il filmato e i comandi.
- Evitare di utilizzare più di una copia dello stesso campo su un formato, indipendentemente dal fatto che abbiano gli stessi stili di controllo o stili differenti. Non utilizzare ad esempio un campo con stile di controllo di tipo casella di modifica e lo stesso campo con stile di controllo di tipo lista a discesa. In caso contrario, gli utenti Web devono inserire esattamente gli stessi dati in tutte le copie del campo per salvare le modifiche o eseguire una ricerca. La stessa limitazione riguarda la presenza sul formato di più portali o più portali filtrati che si riferiscono agli stessi campi.
- La formattazione condizionale non appare nella Pubblicazione Web Immediata.

Considerazioni di progettazione per le viste Lista e Tabella

Con Pubblicazione Web Immediata gli utenti possono scegliere in modo dinamico una visualizzazione di formato per interagire con i dati nel formato corrente (ammesso che la visualizzazione del formato sia disponibile nella finestra di dialogo Imposta il formato).

Le principali differenze tra le visualizzazioni in FileMaker Pro e Pubblicazione Web Immediata sono:

- Nella Pubblicazione Web Immediata, Visualizza come lista visualizza il record corrente nella parte superiore della pagina e Visualizza come tabella lo visualizza sulla prima riga della tabella. Seguiranno poi tutti i record disposti secondo un criterio di ordinamento dopo il record corrente.
- In FileMaker Pro, l'ordinamento in Visualizza come lista e in Visualizza come tabella non viene effettuato in relazione al record corrente e vengono sempre visualizzati tutti i record, indipendentemente da quale record sia quello corrente. Nella Pubblicazione Web Immediata, l'ordinamento in Visualizza come lista e Visualizza come tabella viene effettuato in relazione al record corrente e determina il numero di record visualizzati. Se, ad esempio, il record corrente è l'ultimo di un ordinamento ascendente, viene visualizzato solo il record corrente poiché non vi sono altri record dopo di esso. In un ordinamento discendente degli stessi record, tutti i record vengono visualizzati con quello corrente al primo posto.
- In FileMaker Pro, i record possono essere ordinati secondo un ordine ascendente o discendente facendo clic sull'intestazione di colonna (il nome del campo) in Visualizza come tabella. Nella Pubblicazione Web Immediata, i record possono essere ordinati secondo un ordine ascendente o discendente facendo clic sul pulsante Ordina nell'area di stato.

Consigli per l'uso dei dati in un browser Web

- La formattazione per data, ora, indicatore data e ora e campi numerici è specificata nel formato.
- Gli utenti Web possono visualizzare i grafici specificati nel formato. Se i dati del grafico cambiano, la Pubblicazione Web Immediata visualizza il grafico aggiornato. Gli utenti Web, tuttavia, non possono apportare modifiche alla struttura del grafico e non possono creare nuovi grafici.

- I dati di campi multipli sono visualizzati nei browser Web.
- L'ordine di inserimento definito per i campi di un formato funziona in Pubblicazione Web Immediata. Tuttavia, è possibile usare questa funzione soltanto in modo Modifica o Trova. Le strutture a schede e i pulsanti non sono inclusi nell'ordine di inserimento nella Pubblicazione Web Immediata.

Nota L'ordine di inserimento in un browser Web può essere diverso rispetto all'ordine di inserimento in FileMaker Pro. Browser diversi possono supportare l'ordine di inserimento in modo diverso.

- Solo il tasto Tab è supportato per navigare tra campi o oggetti in Pubblicazione Web Immediata.
- I menu e le liste a tendina vengono visualizzati come menu a tendina HTML. Gli utenti Web non possono modificare le liste valori utilizzando un controllo Modifica né immettere valori non presenti in una lista valori utilizzando un controllo Altro.
- Se la soluzione creata comprende più file, è necessario attivare Pubblicazione Web Immediata in tutti i database. Se si desidera vietare l'accesso diretto ai file collegati, è possibile escludere un nome di file dalla home page del database attivando l'opzione Non visualizzare nella home page Pubblicazione Web Immediata nella finestra di dialogo Pubblicazione Web Immediata.
- Se la soluzione comprende più file, allora bisogna creare account, password e set di privilegi identici in ogni file utilizzato dalla Pubblicazione Web Immediata. L'account e la password digitati quando si apre il primo file sono utilizzati per autenticare i file correlati.
- Se il formato contiene un portale, i record correlati vengono visualizzati anche in un browser Web all'interno di un portale, a condizione che il file o la tabella correlati siano condivisi anche con la Pubblicazione Web Immediata. Quando si invia un record che contiene un portale, potrebbe essere visualizzato un messaggio indicante che un altro utente ha modificato uno dei record da quando è stata caricata la pagina. In questo caso aggiornare la pagina e inviare nuovamente i dati. Se si teme che questo possa accadere spesso, usare i portali come moduli di sola lettura. In alternativa è possibile modificare i dati dei record correlati nei portali usando l'istruzione di script Vai al record correlato e modificandoli direttamente.
- Gli utenti Web possono creare e modificare record di portali, inclusi i record di portali filtrati. Per eliminare un record di un portale è necessario fornire un pulsante di script che selezioni il relativo record del portale e poi lo elimini. Gli utenti Web non possono creare o cambiare i filtri del portale.
- Se un file di database pubblicato contiene riferimenti ad un file correlato protetto di cui non è consentito l'accesso, gli utenti Web non possono autorizzare l'accesso al file protetto nella Pubblicazione Web Immediata. Di conseguenza, quando gli utenti Web aprono il file di database pubblicato, il file non contiene dati del file protetto. Per evitare questo, assicurarsi di utilizzare FileMaker Pro per autorizzare tutti i file che fanno riferimento a file protetti. Per ulteriori informazioni sull'autorizzazione di accesso ai file protetti in una soluzione multi-file, consultare la Guida di FileMaker Pro.

Considerazioni generali sulla progettazione di database

Tenere presente quanto segue:

- Se si progettano database a cui potranno accedere client di rete sia Pubblicazione Web Immediata sia FileMaker Pro, si consiglia di tenere a mente i client Web durante la progettazione per garantire la compatibilità tra le due tecnologie.

- La comunicazione da un client all'host FileMaker passa attraverso le tecnologie intermedie con Pubblicazione Web Immediata. Quando si richiedono dati con Pubblicazione Web Immediata, si invia una richiesta da un browser Web ad un ambiente FileMaker virtuale, che elabora la richiesta e quindi richiede e recupera i risultati da FileMaker Pro. I risultati vengono inviati indietro al browser. Questa interazione solitamente non è rilevabile dagli utenti Web; tuttavia, occasionalmente è necessario intervenire per garantire che i risultati siano gli stessi indipendentemente dal numero di client che accedono al database. Poiché gli utenti Web non hanno una connessione diretta con l'host, non ricevono immediatamente notifica delle variazioni dei dati. Ad esempio potrebbe essere necessario aggiornare gli script per includere l'istruzione di script Salva Record/Richieste per aggiornare la finestra del browser. Per ulteriori informazioni, vedere "Suggerimenti e considerazioni sulle istruzioni degli script" a pagina 35 e "Creazione di uno script per disconnettersi da un database e chiudere la sessione" a pagina 38.
- Quando si ospitano database con Pubblicazione Web Immediata si deve assegnare un nome univoco ad ogni database. Se a due database ospitati è stato assegnato lo stesso nome, solo uno appare nella home page del database in Pubblicazione Web Immediata.
- Quando si definiscono nomi utente e password, evitare caratteri che potrebbero essere interpretati in modo errato sul Web. Si potrebbe voler limitare i nomi utente e le password ai caratteri alfanumerici.
- Si consiglia di non impostare troppe convalide di campi in un formato. In FileMaker Pro viene controllata la convalida quando gli utenti fanno clic fuori da un campo. Nella Pubblicazione Web Immediata, la convalida viene controllata solo se gli utenti fanno clic sul pulsante Invia, nel qual caso viene restituito un messaggio di errore di prima convalida. Quando gli utenti correggono l'errore di prima convalida, viene restituito un messaggio di errore di convalida successiva e così via. Gli utenti Web devono correggere in sequenza tutti gli errori di convalida prima di ricevere l'autorizzazione all'invio di un record.
- Di solito, i plug-in di terze parti possono essere utilizzati per i database pubblicati sul Web se non cercano di visualizzare informazioni sullo schermo di un utente finale, se non richiedono un'interazione diretta con l'utente finale, se non interagiscono con l'interfaccia utente di FileMaker Pro, e se non richiedono in altri modi interazione da parte degli utenti finali.
- Quando si ospita un database con FileMaker Server Advanced, usare solo i plug-in che sono stati attivati per il Motore per la Pubblicazione Web di FileMaker Server. (In genere i plug-in progettati esclusivamente per FileMaker Pro non sono compatibili con il Motore per la Pubblicazione Web). Per informazioni su come installare i plug-in su FileMaker Server Advanced, consultare la *Guida introduttiva di FileMaker Server* fornita con FileMaker Server Advanced.
- Non si deve accedere allo stesso file da più finestre del browser.
- Alcune funzioni, come il formato del campo Calendario a discesa, potrebbero non funzionare o avere lo stesso aspetto di FileMaker Pro in Pubblicazione Web Immediata.
- I browser Web non possono visualizzare campi di un formato di un altro file, a meno che la Pubblicazione Web Immediata sia abilitata nell'altro file, e l'altro file contenga lo stesso nome account e la stessa password correntemente in uso. Questo vale anche per i campi Calcolo basati su valori di campi di altri file.
- Sebbene i pannelli struttura a schede non possano essere selezionati con i comandi da tastiera, è possibile utilizzare le istruzioni di script Vai all'Oggetto o Vai al campo per permettere agli utenti Web di accedervi. Vedere "Script FileMaker e Pubblicazione Web Immediata" a pagina 35.
- I menu personalizzati di FileMaker Pro Advanced non hanno alcun effetto sui database pubblicati sul Web visualizzati in un browser Web.

Utilizzo di immagini, suoni e filmati sul Web

Quando si pubblica un database sul Web tramite la Pubblicazione Web Immediata, gli utenti Web possono utilizzare i dati contenuti nei campi Contenitore in modo limitato:

- Gli utenti Web non possono ascoltare suoni o visualizzare oggetti OLE in un campo Contenitore - al loro posto viene visualizzata un'immagine.
- Gli utenti Web non possono aggiungere immagini, suoni o filmati ad un campo Contenitore.

Importante Le immagini possono essere memorizzate all'interno del database stesso oppure, per garantire prestazioni migliori, collegate a un file usando il relativo percorso. Se si ospita il database con FileMaker Pro, i file di immagine e di filmati riferiti devono essere memorizzati nella cartella Web, all'interno della cartella FileMaker Pro.

Impostazione del formato e della visualizzazione iniziale

Quando per un database FileMaker Pro è prevista l'esecuzione di uno script all'avvio, gli utenti che accedono al database attraverso Pubblicazione Web Immediata possono vedere i risultati dello script ogni volta che aprono il database. Impostando uno script di avvio, è possibile determinare il formato e la vista da visualizzare all'apertura del database con le seguenti istruzioni di script:

- Vai al formato [Nome formato]
- Passa al modo Usa []
- Visualizza [Vista modulo]

Nella finestra di dialogo Opzioni file è anche possibile specificare un formato iniziale. Per ulteriori informazioni vedere la Guida di FileMaker Pro.

Nascondere l'area di stato per personalizzare l'interfaccia

FileMaker Pro genera automaticamente i controlli dell'interfaccia nell'area di stato per interagire con i database condivisi con Pubblicazione Web Immediata. Questi controlli consentono all'utente di creare, modificare ed eliminare record, alternare le visualizzazioni e le modalità durante l'accesso ai database tramite un browser Web, trovare ed ordinare i record, aprire la Guida HTML e così via. Per presentare la propria interfaccia per eseguire tutte le operazioni sul database è possibile creare uno script che nasconda l'area di stato quando si apre il file.

Per eliminare i controlli di Pubblicazione Web Immediata, creare uno script di avvio che includa Mostra/Nascondi area stato [Nascondi] come una delle prime istruzioni. Per le soluzioni che interessano più file di database, utilizzare questa istruzione dello script di avvio in ciascun file.

Se si vuole impedire agli utenti Web di creare nuovi record, è possibile:

- creare uno script per nascondere l'area di stato.

- impedire la creazione di nuovi record con un account utente nella finestra di dialogo Gestisci sicurezza.

Importante Se si eliminano i controlli di Pubblicazione Web Immediata di FileMaker Pro, gli utenti Web diventano completamente dipendenti dai pulsanti degli script. È necessario prevedere un pulsante che permetta agli utenti Web di disconnettersi dalla soluzione e di eseguire altre operazioni. Per ulteriori dettagli, vedere "Creazione di uno script per disconnettersi da un database e chiudere la sessione" a pagina 38.

È possibile includere pulsanti di script nel formato per:

- aggiungere, selezionare, navigare, modificare ed eliminare record
- specificare criteri di ricerca ed eseguire richieste di ricerca
- ordinare il database in tutti i modi desiderati.
- cambiare il formato e la visualizzazione di formato.
- continuare o annullare gli eventuali script messi in pausa.
- aprire altri file di database (i database devono essere aperti e condivisi con Pubblicazione Web Immediata sul computer host).

Importante Se si elimina l'area di stato, eseguire un test accurato del database per assicurarsi di aver fornito agli utenti le funzionalità necessarie.

Determinazione del criterio di ordinamento per gli utenti Web

Gli utenti Web possono ordinare i dati in base ai campi nel formato corrente. Per controllare quali campi possono essere ordinati dagli utenti Web è possibile:

- nascondere l'area di stato e creare pulsanti di script per ordinare i dati in base ai campi specificati nello script.
- limitare l'accesso ai formati con un account utente nella finestra di dialogo Gestisci sicurezza.

Considerazioni sulla progettazione del visualizzatore Web.

Se la soluzione FileMaker Pro contiene visualizzatori Web, vanno considerati i seguenti punti per la Pubblicazione Web Immediata:

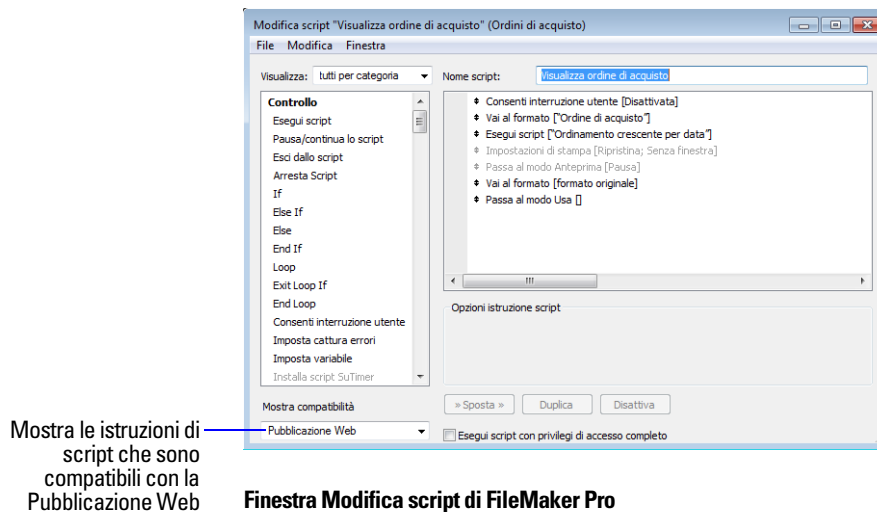
- Il contenuto in un visualizzatore Web può avere effetti non voluti sulla Pubblicazione Web Immediata. Pertanto è necessario testare i siti Web da visualizzare in un visualizzatore Web. Per esempio, un URL (calcolato a partire da dati dei campi o specificato dall'utente facendo clic su un link in un visualizzatore Web) può specificare una pagina con l'attributo `target=top`. Questo attributo fa sì che la pagina sostituisca completamente la Pubblicazione Web Immediata nella finestra browser Web.
- Anche se si deseleziona la casella di controllo **Consenti di interagire con il visualizzatore Web** nella finestra di dialogo **Impostazione visualizzatore Web**, è possibile che gli utenti del Web possano interagire limitatamente con il contenuto del visualizzatore Web. L'interazione può essere limitata anche se il visualizzatore Web è definito come pulsante.
- Le pagine Web che caricano codici — come Javascript o riferimenti a Java, ActiveX, Flash o altri plug-in — eseguono il codice nel browser Web dell'utente. È anche possibile che alcune tecnologie Web non siano supportate affatto o comunque in modo diverso nei browser supportati da Pubblicazione Web Immediata. Le impostazioni di sicurezza nel browser dell'utente consentono anche di impedire l'uso di questi plug-in.
- Se l'URL calcolato da un visualizzatore Web non comprende i due punti (:), la Pubblicazione Web Immediata aggiunge automaticamente lo schema `http://` all'inizio dell'URL. Per evitare errori, quando si imposta un visualizzatore Web è bene inserire nell'indirizzo Web lo schema adeguato.
- Le azioni **Indietro** e **Avanti** dell'istruzione di script **Imposta visualizzatore Web** non sono supportate dalla Pubblicazione Web Immediata. Vedere "Suggerimenti e considerazioni sulle istruzioni degli script" a pagina 35. Gli utenti Web possono invece usare i comandi **Indietro** e **Avanti** del menu di scelta rapida. Tuttavia, se un formato ha più di un visualizzatore Web, il menu di scelta rapida funziona solo con il visualizzatore Web che è passato per ultimo da una pagina all'altra, non necessariamente quella su cui si trova il puntatore del mouse.
- La Pubblicazione Web Immediata non supporta visualizzatori Web il cui contenuto è pubblicato anche mediante Pubblicazione Web Immediata. Se l'URL del visualizzatore Web contiene `/fmi/iwp`, nel visualizzatore Web non viene mostrata nessuna pagina Web.

È possibile che il comportamento dei visualizzatori Web differisca da quello degli utenti Web e di FileMaker Pro anche in altri modi. È inoltre possibile che i visualizzatori Web si comportino diversamente in browser Web diversi, supportati dalla Pubblicazione Web Immediata. Per informazioni aggiornate sui visualizzatori Web, vedere www.filemaker.com/it/support/index.html.

Script FileMaker e Pubblicazione Web Immediata

La funzione Gestisci script di FileMaker Pro è utile per automatizzare le operazioni eseguite frequentemente o per combinare più operazioni. Se utilizzata in Pubblicazione Web Immediata, permette agli utenti Web di eseguire altre operazioni o una serie di operazioni con un semplice clic.

FileMaker Pro supporta oltre 75 istruzioni di script con Pubblicazione Web Immediata. Gli utenti Web possono eseguire diverse operazioni automatizzate grazie ai pulsanti creati nei formati FileMaker Pro, oppure impostare script da eseguire quando si apre o si chiude un database. Per vedere le istruzioni di script supportate, selezionare **Pubblicazione Web** dalla lista **Mostra compatibilità** nella finestra **Modifica script** di FileMaker Pro. Le istruzioni di script di colore grigio non sono supportate sul Web. Per informazioni sulle singole istruzioni di script, vedere la Guida di FileMaker Pro.



Suggerimenti e considerazioni sulle istruzioni degli script

Anche se molte istruzioni di script funzionano allo stesso modo sul Web, alcune hanno un funzionamento diverso a causa delle limitazioni di progettazione. Prima di condividere il database, testare tutti gli script e i pulsanti che saranno eseguiti da un browser Web. Effettuare l'accesso con account diversi per assicurarsi che questi funzionino nel modo previsto per tutti i client.

Tenere presente quanto segue:

- Usare account e privilegi per limitare il set di script eseguibili da un utente Web. Verificare che gli script contengano soltanto istruzioni di script compatibili con il Web e offrire accesso soltanto agli script che possono essere usati da un browser Web.
- Considerare inoltre gli effetti collaterali degli script che eseguono una combinazione di istruzioni controllate dai privilegi di accesso. Ad esempio, se uno script contiene un'istruzione per eliminare record e l'utente Web non accede con un account che consente tale operazione, lo script non eseguirà l'istruzione di script **Elimina record**. Tuttavia, l'esecuzione dello script potrebbe continuare, provocando risultati imprevisti.
- Negli script, è possibile selezionare **Esegui script con privilegi di accesso completo** per permettere agli script di eseguire operazioni non eseguibili da parte dei singoli utenti. Ad esempio, è possibile impedire agli utenti di eliminare record con i rispettivi account e privilegi, ma nello stesso tempo è possibile consentire loro di eseguire uno script che elimini determinati tipi di record alle condizioni predefinite all'interno di uno script.

- Se gli script contengono istruzioni non supportate, come ad esempio istruzioni non compatibili con il Web, usare l'istruzione di script Consenti interruzione utente per determinare il modo in cui sono gestite le istruzioni successive.
 - Se l'opzione dell'istruzione di script Consenti interruzione utente è attivata (On), le istruzioni di script non supportate interrompono l'esecuzione dello script.
 - Se l'opzione Consenti interruzione utente è disattivata (Off, impostazione predefinita), le istruzioni di script non supportate vengono saltate e l'esecuzione dello script continua.
 - Se questa istruzione di script non è inclusa, gli script vengono eseguiti come se la funzione fosse attivata, facendo in modo che le istruzioni di script non supportate interrompano gli script.
- Alcuni script che usano un'istruzione di un client FileMaker Pro potrebbero richiedere un'ulteriore istruzione Salva Record/Richieste per salvare i dati sull'host. Poiché gli utenti Web non hanno una connessione diretta con l'host, non ricevono notifica delle variazioni dei dati. Ad esempio, le funzioni come le liste valori condizionali non sono così immediate per i client Web perché i dati devono essere salvati sull'host prima che i loro effetti vengano visualizzati nel campo lista valori.
- Allo stesso modo, gli script che modificano i dati devono comprendere l'istruzione Salva Record/Richieste perché tutte le modifiche apportate ai dati non sono visibili nel browser finché i dati non vengono salvati o "inviati" al server. Questo comprende istruzioni di script come Inserisci testo, Inserisci risultato calcolato, Inserisci da ultimo campo, Inserisci data corrente, Inserisci ora corrente, Taglia, Inserisci copia, Copia Record/Richiesta, Copia tutti i Record/Richieste e Incolla. Molti pulsanti ad istruzione singola devono essere convertiti in pulsanti di script per includere l'istruzione Salva Record/Richieste. Se si creano script eseguiti da un browser Web, si consiglia di includere l'istruzione Salva Record/Richieste alla fine dello script per assicurarsi che tutte le modifiche vengano salvate.
- Per creare script condizionali basati sul tipo di client, usare la funzione Get (VersioneApplicazione). Se il valore restituito comprende Pubblicazione sul Web FileMaker significa che l'utente sta accedendo al database con Pubblicazione Web Immediata. Per ulteriori informazioni sulle funzioni consultare la Guida di FileMaker Pro.
- Poiché nell'accesso ad un database FileMaker Pro da un browser Web sono coinvolte tecnologie intermedie, è necessario verificare se sul server Web sono in corso attività prima di chiudere un file. Alcuni script provocano l'apertura di altre "finestre" nell'ambiente virtuale di FileMaker sul server Web, quindi è necessario chiuderli prima di poter terminare la sessione. Le eventuali finestre aperte vengono chiuse automaticamente se gli utenti Web fanno clic sul pulsante Disconnetti o allo scadere della sessione. Per ulteriori informazioni, vedere "Creazione di uno script per disconnettersi da un database e chiudere la sessione" a pagina 38.
- Dopo aver convertito i file, aprire tutti gli script che gli utenti Web potrebbero usare e selezionare Pubblicazione Web dall'elenco Indica compatibilità nella finestra Modifica script per assicurarsi che lo script venga eseguito correttamente con Pubblicazione Web Immediata.

- In Pubblicazione Web Immediata, la funzione `GetAttributoOggettoFormato` funziona come in FileMaker Pro, ad eccezione delle seguenti differenze:
 - I valori forniti dagli attributi `haParteAttiva`, `contieneParteAttiva`, `sorgente` e `contenuto` si riferiscono al momento in cui il browser Web ha caricato la pagina per l'ultima volta. Ovvero, questi attributi non sono aggiornati dopo che l'utente accede a un oggetto facendo clic o premendo Tab, modifica dati senza inviarli, naviga su altre pagine Web all'interno di un visualizzatore Web, e così via.
 - Quando questa funzione è attiva in un visualizzatore Web, gli attributi `contenuto` e `sorgente` forniscono lo stesso valore, un URL.

Per ulteriori informazioni sulla funzione `GetAttributoOggettoFormato`, vedere la Guida di FileMaker Pro.

Comportamento degli script nella Pubblicazione Web Immediata

Le istruzioni di script che seguono funzionano in modo diverso sul Web rispetto a FileMaker Pro. Per informazioni su tutte le istruzioni di script vedere la Guida di FileMaker Pro.

Istruzione di script	Comportamento in Pubblicazione Web Immediata
Esegui lo script	Gli script non possono essere eseguiti in altri file, a meno che i file siano aperti e condivisi con Pubblicazione Web immediata sull'host o sul server.
Consenti interruzione utente	Determina il modo in cui vengono gestite le istruzioni di script non supportate. Viene attivata per bloccare l'esecuzione degli script, viene disattivata per saltare le istruzioni non supportate. Per ulteriori dettagli vedere "Suggerimenti e considerazioni sulle istruzioni degli script" a pagina 35.
Imposta cattura errori	Può essere abilitata (attivata) o disabilitata con la Pubblicazione Web Immediata. Se è disabilitata, degli errori di convalida ricerca e campo vengono visualizzati per gli script. Se è abilitata, i messaggi di allarme vengono soppressi quando si eseguono script.
Pausa/continua lo script	Lo script si mette in pausa finché l'utente non fa clic su <code>Continua</code> o esegue l'istruzione di script <code>Continua</code> facendo clic su un pulsante di script, oppure finché la sessione non scade.
Ordina i record	Salvare un criterio di ordinamento con l'istruzione di script <code>Ordina record</code> da eseguire in Pubblicazione Web Immediata.
Apri URL	Apri un URL completo da un campo di testo o di calcolo in una nuova finestra del browser (l'URL deve contenere "http://" se l'URL di destinazione inizia con "http://").
Vai al campo	Fa passare il record dal modo <code>Usa</code> a <code>Modifica</code> e imposta il punto di inserimento nel campo specificato.
Salva Record/Richieste	Invia il record al database.
Nuova finestra	Non apre fisicamente una nuova finestra browser, ma una nuova finestra virtuale dentro la finestra browser esistente. Sebbene ogni finestra virtuale possa visualizzare formato, tabella, gruppo trovato o ordinamento diversi dalle finestre di FileMaker Pro, gli utenti Web possono visualizzare solo una finestra virtuale alla volta.
Seleziona finestra	Porta in primo piano la finestra virtuale selezionata.
Chiudi finestra	Chiude la finestra virtuale selezionata o corrente e mostra la finestra sottostante.
Nuovo accesso	Consente all'utente di accedere al database utilizzando un account ed una password diversi senza chiudere e riaprire il file. Tuttavia, per gli utenti Web è necessario selezionare la casella di controllo <code>Esegui senza finestra</code> e specificare nome utente e password in questa istruzione di script.
Aggiorna finestra	Aggiorna l'area del contenuto della finestra browser. Selezionare <code>Elimina i risultati della cache</code> per aggiornare la visualizzazione del contenuto dei campi correlati complessi o dinamici.

Istruzione di script	Comportamento in Pubblicazione Web Immediata
Imposta visualizzatore Web	<p>L'azione Ripristina riporta il visualizzatore Web all'indirizzo Web specificato inizialmente, ma <i>non</i> cancella la cronologia delle pagine visitate con il visualizzatore. L'azione Ricarica ricarica la pagina Web utilizzando l'URL impostato più di recente. Questo URL può essere quello inizialmente definito per il visualizzatore Web oppure l'ultimo impostato mediante l'azione Vai a URL, ma non necessariamente l'URL della pagina Web correntemente visualizzata.</p> <p>Utilizzando le azioni Vai Indietro e Vai avanti, l'istruzione di script Impostazione visualizzatore Web si comporta come se non fosse supportata, come descritto in precedenza. Per queste azioni il visualizzatore Web mostra la pagina Web dell'URL impostato più di recente e la funzione Get(UltimoErrore) restituisce "Comando sconosciuto."</p>
Esci dall'applicazione	Chiude tutte le finestre virtuali, termina la sessione dell'utente e lo riporta alla home page del database.

Creazione di uno script per disconnettersi da un database e chiudere la sessione

È importante che gli utenti Web chiudano correttamente la sessione facendo clic sul pulsante **Disconnetti** nell'area di stato.

Se si chiude la finestra o si esce dal browser prima di fare clic sul pulsante **Disconnetti**, la sessione rimane aperta. In questo modo si potrebbe impedire ad altri utenti di accedere al database e rendere i dati vulnerabili nei confronti degli hacker fino al momento del timeout.

Importante Lo script deve comprendere l'istruzione **Esci dall'applicazione** che chiude tutte le finestre virtuali, termina la sessione dell'utente e lo riporta alla home page del database.

Trigger degli script e soluzioni di Pubblicazione Web Immediata

In FileMaker Pro, i trigger degli script possono essere attivati sia dagli script che dalle operazioni dell'utente (come ad esempio facendo clic su un campo). In Pubblicazione Web Immediata, invece, solo gli script possono attivare i trigger degli script. Ad esempio, se un utente della Pubblicazione Web Immediata fa clic su un campo che ha un trigger di script **SuEntrataOggetto**, il trigger non viene attivato. Tuttavia, se uno script fa in modo che il fuoco si sposti sul campo, il trigger di script **SuEntrataOggetto** viene attivato. Per ulteriori informazioni sui trigger degli script, vedere la Guida di FileMaker Pro.

Hosting di database con FileMaker Server Advanced: informazioni di base

Senza la pianificazione, potrebbe essere necessario ridefinire i collegamenti ad altri file o immagini. Se il database contiene informazioni sui percorsi dei file per oggetti di campi Contenitore o per relazioni tra file, è necessario memorizzare i percorsi dei file come un relativo collegamento. Si consiglia di memorizzare tutti i file nella stessa cartella.

Di seguito vi sono alcune indicazioni generali per ospitare file Pubblicazione Web Immediata con FileMaker Server Advanced:

1. Spostare i database FileMaker Pro nella cartella **Databse** nella cartella **FileMaker Server**.

2. Spostare il contenuto della cartella Web nella cartella principale del software del server Web. Assicurarsi che venga conservato il percorso relativo.

Per IIS, spostare i file in: <unità principale>\Inetpub\wwwroot

Per Apache, spostare i file in: /Libreria/WebServer/Documents

Nota Verificare il percorso con l'amministratore del server.

3. Reindirizzare l'URL all'indirizzo: `http://<Indirizzo IP>/fmi/iwp` o `http://<nome dominio>/fmi/iwp` per permettere agli utenti Web di localizzare il database.

Per informazioni su come abilitare Pubblicazione Web Immediata in FileMaker Server Advanced, vedere la Guida di FileMaker Server.

Documentazione per la soluzione

Pubblicazione Web Immediata non può spiegare tutti i diversi modi in cui gli utenti Web devono interagire con i diversi database. Si consiglia di fornire ai propri utenti documentazione apposita, soprattutto se nella soluzione creata vi sono molti formati diversi e operazioni di automatizzazione con pulsanti di script.

Si consiglia di includere nella documentazione le seguenti informazioni:

- Visualizzazione e ricerca dei record: Far sapere agli utenti se lavorano con dati nel modo Usa o Trova. Insegnare agli utenti a creare, modificare, eliminare, trovare e ordinare i record.
- Navigazione del database: Spiegare agli utenti Web come visualizzare i record nei formati e nelle visualizzazioni di formato adatti.
- È importante che gli utenti Web chiudano correttamente la sessione o la connessione con il computer host facendo clic sul pulsante **Disconnetti** nell'area di stato. Per ulteriori informazioni vedere "Disconnessione da un database e chiusura di una sessione Web" a pagina 22.
- Le descrizioni dei comandi create per gli oggetti del formato possono aiutare gli utenti Web a capire come interagire con la soluzione. Il testo della descrizione dei comandi appare in uno stile di testo predefinito del browser Web.

Nota Le descrizioni dei comandi vengono aggiornate solo quando viene caricata una pagina. Per ulteriori informazioni su testi di descrizione, vedere la Guida di FileMaker Pro.

Capitolo 5

Test, monitoraggio e protezione del sito

Prima di informare gli utenti della disponibilità del database pubblicato, verificare che l'aspetto e le funzionalità del database siano quelli desiderati.

- Testare le funzioni come ad esempio la ricerca, l'aggiunta, l'eliminazione e l'ordinamento dei record con account e set di privilegi diversi.
- Verificare che i vari set di privilegi funzionino come previsto in base al tipo di account utilizzato. Assicurarsi che gli utenti non autorizzati non possano accedere ai dati né modificarli.
- Fare clic su tutti i pulsanti di script per verificare che producano il risultato previsto. Vedere "Script FileMaker e Pubblicazione Web Immediata" a pagina 35 per informazioni su come creare script compatibili con il Web.
- Testare il database pubblicato con diversi sistemi operativi e browser.
- Se le pagine Web non vengono visualizzate correttamente, vedere la sezione "Requisiti di accesso a database FileMaker sul Web" a pagina 17 e leggere chapter 4, "Progettazione di un database per Pubblicazione Web Immediata."

Test del database con una connessione di rete

Per accedere ad un database pubblicato, aprire il browser Web, digitare l'indirizzo IP o il nome del dominio del computer host e premere Invio. È possibile visualizzare un indirizzo IP nella finestra di dialogo Pubblicazione Web Immediata. Per ulteriori informazioni vedere "Accesso ad un database FileMaker sul Web" a pagina 18.

Test del database senza una connessione di rete

Anche se non si dispone di una connessione di rete è necessario testare il database in tutti i browser Web compatibili. Aprire il browser Web e digitare `http://localhost/` o `http://127.0.0.1/` e premere Return o Invio. La home page del database deve visualizzare una lista di tutti i file di database aperti per cui la Pubblicazione Web Immediata è attivata. Se nell'elenco non è presente un database aperto e condiviso, per ulteriori informazioni vedere "Accesso ad un database FileMaker sul Web" a pagina 18.

Monitoraggio dell'attività Web con file registro

È possibile impostare delle opzioni per tenere traccia delle attività eseguite nel database dagli utenti Web. Quando si attivano i file di registro, questi vengono creati da FileMaker nelle seguenti posizioni:

- Windows XP: Documents and Settings\%NomeUtente%\Impostazioni locali\Dati applicazioni\FileMaker\logs\
- Windows Vista e Windows 7: Utenti\%NomeUtente%\App Data\Local\FileMaker\logs
- Mac OS X: La cartella Web all'interno della cartella FileMaker Pro.

È possibile visualizzare i file di registro in qualsiasi applicazione in grado di aprire file di testo.

Per creare i file registro:

1. Selezionare il menu File > Condivisione > Pubblicazione Web Immediata.
2. Per Opzioni avanzate, fare clic su Specifica, quindi attivare i file registro che si desidera creare.

Seleziona	Per tenere traccia di	In questo file
Errori di script	Informazioni sugli errori generati durante l'esecuzione degli script da parte degli utenti Web (ad esempio istruzioni di script dei documenti della Pubblicazione Web Immediata che vengono saltate poiché non compatibili col Web)	application.log
Errori di pubblicazione sul Web	Informazioni generali sugli errori generati durante l'accesso o l'interazione con i database condivisi sul Web	application.log
Attività Web	Informazioni sulle attività degli utenti Web (ad esempio gli indirizzi IP degli utenti e le pagine a cui hanno accesso)	access.log

Per una lista dei codici di errore e delle descrizioni, vedere l'argomento della guida di FileMaker Pro relativo ai codici di errore.

Se non si desidera creare i file registro, deselezionare le caselle di controllo nell'area Opzioni di registrazione.

3. Fare clic su OK, quindi su OK per salvare le modifiche.

Tenere presente quanto segue:

- Il registro sull'attività Web aggiunge continuamente voci al file. Poiché le voci e i file non vengono eliminati automaticamente, i file potrebbero assumere dimensioni particolarmente consistenti. Se si creano file registro, si consiglia pertanto di archivarli periodicamente in modo da liberare spazio sul disco rigido del computer host.
- Per aumentare il livello di sicurezza, assicurarsi che gli utenti Web non possano visualizzare o copiare i file registro accedendo alla cartella di FileMaker Pro.
- Le nuove voci vengono aggiunte ai file registro nell'ordine in cui sono elaborate da FileMaker.
- Per tenere traccia delle attività è anche possibile utilizzare le funzioni di FileMaker Pro. Per ulteriori informazioni sulle funzioni consultare la Guida di FileMaker Pro.

Protezione dei dati

Quando si pubblica un database, è molto importante determinare quali utenti possono avere accesso ai dati e controllare le operazioni che gli utenti possono eseguire. Per ulteriori informazioni sulla protezione del database, consultare la *Guida per l'utente di FileMaker Pro*, disponibile come file PDF all'indirizzo www.filemaker.com/it/support/index.html.

Quando si pubblica un database sul Web, è necessario tenere presente le seguenti considerazioni:

- Gli account degli utenti funzionano allo stesso modo indipendentemente dalle tecnologie usate dai client per accedere ai file. Ad esempio, se si crea un account che limita l'accesso per l'eliminazione di record, gli utenti che accedono al database con tale nome utente e password non saranno in grado di eliminare record, indipendentemente dal fatto che l'accesso ai dati sia avvenuto da un browser Web, da un'origine dati ODBC o da un'altra copia di FileMaker Pro.

- Si consiglia di creare un database esclusivamente per la pubblicazione sul Web. Verificare che il file contenga solo i formati, gli script e le definizioni di campi che possono essere resi pubblici. Per ulteriori informazioni, consultare la *Guida per l'utente di FileMaker Pro*.
- Se gli utenti Web accedono ai file con più client, è possibile concedere più account. Ad esempio, assegnare a questi client un nome utente e una password con accesso più limitato per accedere al database da un browser Web rispetto ad accedere da un'altra copia di FileMaker Pro.
- Quando si attiva Pubblicazione Web Immediata per singoli file, assegnare account e set di privilegi a utenti Web anziché fornire accesso a tutti gli utenti.
- Se un account limita i privilegi per sfogliare singoli record ma non quelli di eliminazione dei record, gli utenti possono eliminare record che non possono visualizzare.
- Se lo stesso account permette di aprire i file correlati, i dati correlati vengono visualizzati nei formati contenenti campi correlati.
- Pubblicazione Web Immediata usa gli account e i set di privilegi definiti in FileMaker Pro per garantire la massima sicurezza. Per ulteriori informazioni, consultare la *Guida per l'utente di FileMaker Pro*.
- Non memorizzare documenti o database sensibili all'interno della cartella Web. FileMaker Pro permette di inserire immagini da condividere con campi Contenitore o pagine HTML statiche da pubblicare nella cartella Web contenuta nella cartella FileMaker Pro; tuttavia, a causa dell'architettura del server Web, tutti i file contenuti nella cartella Web sono accessibili e potrebbero essere eliminati da altri utenti.
- Rivedere attentamente gli script per assicurarsi che siano compatibili col Web e che la combinazione delle istruzioni in essi contenuti non produca risultati imprevisti. Per ulteriori informazioni vedere "Script FileMaker e Pubblicazione Web Immediata" a pagina 35.
- Mano a mano che i venditori di sistemi operativi risolvono i problemi di sicurezza, è possibile che vengano disabilitate alcune funzioni, spesso collegate a impostazioni di sicurezza all'interno del browser Web dell'utente. È possibile che tali modifiche disabilitino o cambino il comportamento dei visualizzatori Web in Pubblicazione Web Immediata. Se questo genere di modifiche riguarda anche la soluzione che si sta utilizzando, FileMaker raccomanda di mostrare agli utenti come cambiare le impostazioni di sicurezza dei browser che permettono il corretto funzionamento dei visualizzatori Web, oppure di assicurarsi che gli URL dei visualizzatori Web siano utilizzati solo per siti di fiducia.

Indice

A

- Account e Privilegi
 - Account Ospite 19
 - impostazione 10
 - limitazione formati 27
 - privilegi estesi 10
 - script 35
 - test 41
- Account Ospite
 - attivazione 19
 - con Pubblicazione Web Immediata 10, 19
 - disattivazione 19
- ActiveX 25
- ambienti personalizzati
 - creazione 32
 - documentazione 23
- Apache, hosting dei database Pubblicazione Web Immediata 39
- Apple Event 25
- area di stato
 - cambio della lingua in 11
 - nascondere 23, 32
- attivazione di Pubblicazione Web Immediata 7, 9, 17
- Autenticazione
 - basata sui moduli in IWP 19
 - origini dati FileMaker esterne 26
 - origini dati SQL esterne 25

B

- browser Web
 - apertura URL database 13
 - requisiti 17
 - requisiti per la pubblicazione 6
- browser, Web
 - apertura URL database 13
 - requisiti 17
 - requisiti per la pubblicazione 6
 - visualizzazione di database in 17

C

- campi Contenitore, limitazioni 32
- cartelle Formato, restrizioni 27
- Casella di testo Ricerca rapida 25
- client di rete, definizione di database 30
- convalida di record 31

- convalida, record 31
- criterio di ordinamento, determinazione 33
- crittografia SSL 7, 23
- CSS, fogli di stile 27
 - limitazioni 27
- Cursore 21

D

- database
 - attivazione di Pubblicazione Web Immediata 7, 9, 17
 - collegamento a 13
 - limitazione dell'accesso 12
 - pubblicazione statica sul Web 14
 - test prima della pubblicazione 41
- Database FileMaker Pro, accesso via Web 17
- disconnessione
 - account inattivi 13
 - impostazione timeout 13
- Disconnetti
 - importanza 22
 - pulsante 22, 36
 - script 38
- documentazione
 - ambienti personalizzati 23
 - Guida di Pubblicazione Web Immediata 20

F

- file correlati protetti, non autorizzati 30
- file registro
 - archiviazione 42
 - creazione 42
 - monitoraggio dell'attività Web 41
 - opzioni registro 42
 - posizioni cartelle 41
 - protezione 42

FileMaker Pro

- differenze rispetto a Pubblicazione Web Immediata 24
- hosting di database 7
- impedimento dell'apertura di database da versioni precedenti 8
- impostazione del formato iniziale 32
- numero massimo di connessioni Web 12
- pubblicazione di file di versioni precedenti 8
- pubblicazione di pagine Web statiche 14
- Pubblicazione Web Immediata 9
- requisiti di accesso via Web 18

FileMaker Pro Advanced

- Menu personalizzati 31

FileMaker Server Advanced

- filtro dei database 19
- hosting di database 7, 23
- Pubblicazione Web personalizzata 5
- sicurezza 23
- usando i plug-in 31

Formati FileMaker Pro

- progettazione per Pubblicazione Web Immediata 27
- uso dei portali 30

formati, limitazione con account e privilegi 27

Formato del campo Calendario a discesa 31

formattazione condizionale, restrizioni 29

Funzione GetAttributoOggettoFormato 37

Funzioni esterne, per Pubblicazione Web 42

G

grafici, restrizioni 29

Guida, Pubblicazione Web Immediata 20

H

Home page

Vedere Home page database

Home page del database

collegamento a 13

nascondere i file 10

home page personalizzate 14

hosting di database

con FileMaker Pro 7

con FileMaker Server Advanced 7

I

IIS, hosting dei database Pubblicazione Web

Immediata 39

impedimento dell'apertura di database da versioni precedenti 8

impostazione timeout 13, 23

Indirizzo IP

aggiunta del numero di porta 18

digitazione nel browser 18

dinamico 7

limitazione dell'accesso 12

statici 7, 13

indirizzo IP statico 13

ISP 7

Istruzione di script Aggiorna finestra 37

Istruzione di script Apri URL 37

istruzione di script Chiudi finestra 37

istruzione di script Consenti interruzione utente 36, 37

Istruzione di script Elimina record 35

istruzione di script Esci dall'applicazione 38

Istruzione di script Esegui ricerca rapida 25

Istruzione di script Esegui script 37

istruzione di script Imposta cattura errori 37

Istruzione di script Impostazione visualizzatore Web 34, 38

istruzione di script Mostra/Nascondi area stato 32

istruzione di script nuova finestra 37

Istruzione di script Nuovo accesso 19, 37

istruzione di script Ordina i record 37

istruzione di script Passa al modo Usa 32

istruzione di script Pausa/continua lo script 37

istruzione di script Salva Record/Richieste 31, 36, 37

istruzione di script Seleziona finestra 37

Istruzione di script StileTestoAgg 28

Istruzione di script StileTestoRim 28

Istruzione di script Vai al campo 31, 37

istruzione di script Vai al formato 32

Istruzione di script Vai al record correlato 30

Istruzione di script Vai all'Oggetto 31

Istruzione di script Visualizza 32

L

limitazione dell'accesso ai database 12

limitazioni set di caratteri, nomi account e password 19, 31

lingua, selezione per Pubblicazione Web Immediata 11

link all'istantanea 21

M

Mac OS X
 numero porta 12
 requisiti del browser Web 17
 requisiti per la pubblicazione sul Web 6
 modifica dati, istruzioni di script 36
 modifica delle impostazioni 10
 Modo Trova
 Amplia gruppo trovato 21
 capacità 21
 Limita gruppo trovato 21
 Pubblicazione Web Immediata 21
 Modo Usa
 capacità 20
 Pubblicazione Web Immediata 20
 monitoraggio dell'attività Web 41

N

nascondere l'area di stato
 all'avvio 22
 mostrare/nascondere 22
 pubblicazione 23, 32
 nomi file, eliminazione nella home page del database 30
 nomi utente e password, limitazioni set di caratteri 31
 numero massimo di connessioni Web, FileMaker Pro 12
 numero porta
 aggiunta dell'indirizzo IP 18
 configurazione 18
 impostazione per la pubblicazione sul Web 11
 Mac OS X 12
 modifica 11
 numero porta TCP/IP 11

O

OLE 25
 limitazioni 32
 ordine di inserimento 30
 origini dati FileMaker esterne 26
 origini dati FileMaker, esterne 26
 origini dati ODBC 25
 origini dati SQL esterne 25
 origini dati SQL, esterne 25

P

pagina di accesso 19

pagine Web, visualizzazione di database in 17
 pagine, Web, visualizzazione di database in 17
 pannelli a schede 30, 31
 password
 con più account 42
 password non necessaria per l'accesso 19
 plug-in di terze parti 31
 con FileMaker Server Advanced 31
 portali, restrizioni 30
 privilegi di accesso
Vedere Account e privilegi
 privilegi estesi, impostazione 10
 pubblicazione di database
 con Pubblicazione Web Immediata 9
 connessione ad Internet o ad una rete intranet 7
 di versioni precedenti di FileMaker Pro 8
 pubblicazione statica 14
 Pubblicazione Web Immediata
 accesso ai record 20
 accesso utenti Web 10
 Account Ospite 19
 Apache 39
 attivazione 7, 9, 17
 automatizzazione con gli script 35
 determinazione del criterio di ordinamento 33
 differenze rispetto a FileMaker Pro 24
 Formati FileMaker Pro 27
 Formato del campo Calendario a discesa 31
 home page personalizzata 14
 hosting con FileMaker Server Advanced 38
 IIS 39
 impostazione numero porta 11
 istruzioni di script, differenze con FileMaker Pro 37
 modifica delle impostazioni 10
 Modo Trova 21
 Modo Usa 20
 nascondere l'area di stato 33
 progettazione di database 27
 pubblicazione 5
 Requisiti Mac OS X 6
 Requisiti per Windows 6
 scelta di una lingua 11
 uso di indirizzo IP dinamico 7
 uso di indirizzo IP statico 7
 visualizzazione pagine browser 17
 Pubblicazione Web personalizzata in FileMaker Server Advanced 5
 Pulsante Invia 21, 31
 pulsanti 30

R

requisiti

- browser Web 17
- pubblicazione Web 6

RTF (Rich Text Format) 25

S

script

Vedere anche Istruzioni di script per nome

- Account e Privilegi 35
 - comportamento in Pubblicazione Web Immediata 37
 - disconnetti 38
 - suggerimenti e considerazioni 35
 - test 41
 - Trigger 38
 - uso in Pubblicazione Web Immediata 35
- sessione inattiva, scollegamento 13
- sessione, disconnessione 23
- Set di caratteri Latino 1 (ISO) 19
- sicurezza
- Vedere anche* Account e Privilegi
 - accesso ai dati 42
 - con pagine Web statiche 15
 - con più account 43
 - considerazioni 42
 - crittografia SSL 7
 - FileMaker Server Advanced 7
 - limitazione dell'accesso Web 12
 - linee guida 5
 - memorizzazione di documenti e dati 43
 - revisione delle istruzioni di script 43

T

- test del database pubblicato 41
- Testo descrizione 25, 39
- Trigger 38

U

- URL, link alla home page del database 13
- utenti Web
 - accesso ai database 20
 - assegnazione di diritti d'accesso ai file 10
 - limitazioni di FileMaker Pro 25
 - numero massimo di connessioni 23
 - traccia delle attività 42

V

- variabili di fusione, restrizioni 28
- Visualizza come Lista
 - differenze rispetto a FileMaker 25, 29
 - progettazione per 29
- Visualizza come Tabella
 - differenze rispetto a FileMaker 25, 29
 - progettazione per 29
- visualizzatori Web
 - considerazioni sulla progettazione 34
 - lavorare con 22
 - limitazioni per gli utenti Web 25
 - sicurezza 43

W

Windows

- requisiti del browser Web 17
- requisiti per la pubblicazione sul Web 6

X

XML

- esportazione 15
- fogli di stile XSLT 15
- XML, XSLT, PHP 5