

# Guida per l'utilizzo del Data Base



Specifico per catalogare e gestire la vostra  
collezione di modelli ferroviari

# Requisiti di sistema e installazione

Collezione Treni 2011 è progettato per funzionare con Microsoft Access 2010 ed è compatibile con Microsoft Access 2007, chi li ha già installati sul proprio computer deve solo copiare il file in una cartella e aprirlo con doppio clic.

Chi non possiede il programma Microsoft Access deve per prima cosa installare l'applicazione gratuita Access Runtime scaricabile all'indirizzo di seguito specificato, con la quale il programma funziona completamente, tranne che per la funzione di "selezione avanzata filtro".

## **Per i sistemi operativi:**

Windows 7, Windows Vista Service Pack 1, Windows XP Service Pack 3  
installare ACCESS Runtime 2010:

<http://www.microsoft.com/downloads/it-it/details.aspx?FamilyID=57A350CD-5250-4DF6-BFD1-6CED700A6715>

## **Per i sistemi operativi:**

Windows Vista, Windows XP Service Pack 2  
installare ACCESS Runtime 2007

<http://www.microsoft.com/downloads/it-it/details.aspx?FamilyID=d9ae78d9-9dc6-4b38-9fa6-2c745a175aed>

Una volta installato Access Runtime sarà sufficiente fare doppio clic sull'icona del database per avviare automaticamente il programma.

---

## **note di copyright**

Progetto sviluppato da Marco Bertozzi con la collaborazione di Tito Myhre e Alberto Pedrini  
Il database è liberamente distribuibile in forma gratuita. Ne è espressamente vietato l'uso commerciale senza l'autorizzazione dell'autore.

# Funzionalità del programma

Collezione Treni 2011 è studiato per catalogare e archiviare in modo dettagliato la propria collezione di modelli ferroviari .

Le aree di lavoro sono tre:

Quella principale, che serve per l'inserimento dei dati e la consultazione delle singole schede modello a cui si accede dal menù "Archivio modelli".

Ogni scheda modello è divisa in cinque cartelle in cui inserire ogni dato necessario:

- Dati principali del modello
- Dati relativi al prototipo
- Dati tecnici dettagliati del modello
- Dati relativi all'acquisto e al valore del modello
- Dati relativi alla manutenzione del modello

La seconda è il menù "Stampe" da cui si ottengono cinque riepiloghi principali:

- Una lista generale completa della collezione ordinata per produttore e codice articolo
- Una lista delle locomotive ordinata per produttore e codice articolo con indirizzo digitale e funzioni decoder , progettata per la prova o l'uso dei modelli evitandoci di consultare il libretto istruzioni delle locomotive
- Una lista delle locomotive ordinata per nazione ed epoca con indirizzo digitale e funzioni decoder, progettata per chi vuole utilizzare sul plastico materiale rotabile coerente all'epoca e alla nazionalità.
- Una lista indirizzi digitali in ordine di indirizzo, nazione ed epoca, progettata per ottimizzare la distribuzione dei codici attribuiti alle locomotive non mfx
- Una lista "inventario rotabili" dedicata al valore di acquisto e attuale della nostra collezione.

Per ogni stampa si possono applicare dei criteri di selezione (denominati "filtri")per avere stampati solo i modelli rispondenti a determinati requisiti

Infine dal menù "Convogli" accediamo alle schede in cui inserire locomotiva e carrozze necessari a comporre un treno.

Da questa scheda è possibile stampare poi la scheda convoglio completa delle immagini dei rotabili.

## Contenuto della guida

La guida è divisa in due parti, la prima di "Avvio Rapido" consente in pochi passi di inserire i primi modelli, visitare le varie parti del programma e stampare un paio di riepiloghi, la seconda di "Uso avanzato" descrive nei dettagli tutte le funzionalità del programma.

# Avvio rapido

Fate doppio clic sul file: CollezioneTreni2011.accdb

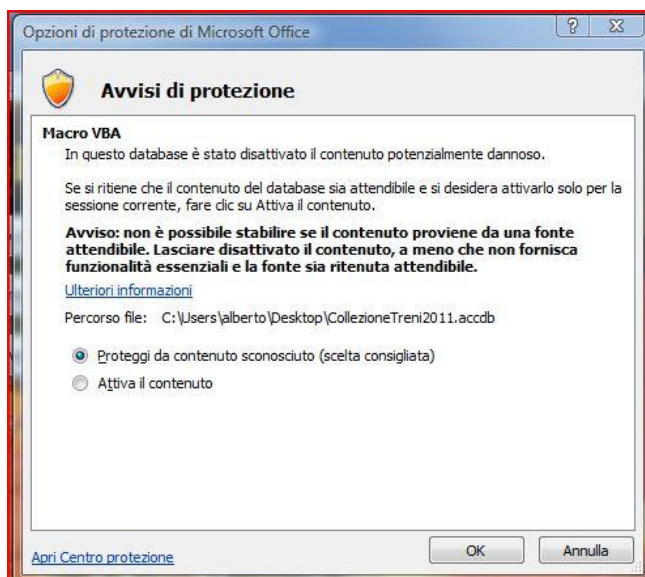
## Con Access Runtime 2007-2010

Apparirà un avviso per la sicurezza in cui si informa di attivare il contenuto solo se il file proviene da una fonte attendibile, cliccate su “apri”.



## Con Microsoft Access 2007-2010

Apparirà un avviso di protezione, attivate il contenuto e cliccate su “ok”



Si aprirà quindi la schermata principale

# Menu principale



Cliccate sul pulsante "Archivio modelli" per aprire la scheda di inserimento e consultazione modelli

Collezione treni 2011 - Archivio modelli

Schede collezione

Art.: 39573 tipo: D.B.

Modello Prototipo Dati tecnici modello Acquisto Manutenzioni

Rotabile

Foto del modello

Guida all'inserimento delle foto

Si consiglia di preparare le foto in una apposita cartella (per esempio: /images), nella quale inserire le foto in formato .jpg o .gif dal peso non superiore ai 100 Kb.

Rispettando tali dimensioni, il database potrà contenere 10.000 immagini.

Fare doppio clic in quest'area, e tramite il pulsante "Aggiungi..." scegliere le foto desiderate, anche più di una per ogni singola scheda.

Scheda corrente Schedario completo

Record: 1 di 1 Nessun filtro Cerca

Osserviamo la schermata, in alto nella barra azzurra troviamo i pulsanti di navigazione su cui, fermandoci sopra con il mouse, appare la descrizione del comando.

Per ora non approfondiamo le funzioni e passiamo direttamente a inserire la nostra prima locomotiva.

Spostiamoci nella casella bianca sotto a "Rotabile", clicchiamo sulla freccina grigia a destra e scegliamo il tipo di modello, in questo caso "locomotiva", cliccandoci sopra.

Spostiamoci nella casella sotto e ancora clicchiamo sulla freccina per scegliere la categoria della locomotiva, nell'esempio "elettrica"

Nota: la scelta di un tipo di rotabile modifica le proposte della categoria, quindi bisogna sempre procedere dall'alto verso il basso.

Scriviamo quindi il nome della locomotiva nella casella "Tipo", nell'esempio E 03, e il numero di servizio: 004

Sempre con le freccine grigie scegliamo poi nazione, amministrazione ed epoca, ancora dall'alto verso il basso.

Scegliamo il produttore e inseriamo il codice articolo, che è l'unico **dato obbligatorio** della scheda.

Spostiamoci poi nell'area immagine e facciamo doppio clic per aggiungere la nostra foto del modello.

Nella scheda allegati clicchiamo "aggiungi" e prendiamo dal nostro computer la foto che ci interessa:

Collezione treni 2011 - Archivio modelli

## Schede collezione

Ricerca per articolo:  Esci

<b>Märklin</b>	<b>Art.:</b> 39573	<b>Locomotiva</b>	<b>tipo:</b> E 03	<b>D.B.</b>
----------------	--------------------	-------------------	-------------------	-------------

Modello | Prototipo | Dati tecnici modello | Acquisto | Manutenzioni

Rotabile  
Locomotiva  
elettrica

Tipo: E 03  
Num. di servizio: 004  
Nazione: Germania  
Amministrazione: D.B.  
Epoca: III  
Produttore: Märklin  
Articolo: 39573 Sub:

Scheda corrente | Schedario completo

Record: 1 di 1 | Nessun filtro

Scegli file

Dati2 (H:) > a Trenini > foto marklin

Organizza | Visualizza | Nuova cartella

Cartelle

- foto carrozze 1
- Foto collezione 1
- foto composizioni
- foto confine
- foto da libro
- foto loco
- foto loco2
- foto loco3
- foto loco4
- foto loco5
- foto loco6
- foto loco7
- foto loco del mese
- foto loco italiane pe
- foto marklin
- foto per collezione

Nome | Dimensione | Ultima modifica

39560g.jpg | 39561.jpg | 39561g.jpg

39562.jpg | 39572.jpg | 39573.jpg

Nome file: 39573.jpg | Tutti i file (\*.\*)

Strumenti | Apri | Annulla

Diamo "ok" e vedremo la foto al suo posto:

Collezione treni 2011 - Archivio modelli

### Schede collezione

Ricerca per articolo:  Esci

**Märklin**    **Art.:** 39573    **Locomotiva**    **tipo:** E 03    **D.B.**


Modello    Prototipo    Dati tecnici modello    Acquisto    Manutenzioni

Rotabile

Locomotiva  
elettrica

Tipo: E 03  
Num. di servizio: 004  
Nazione: Germania  
Amministrazione: D.B.  
Epoca: III  
Produttore: Märklin  
Articolo: 39573    Sub:

Foto del modello



Scheda corrente    Schedario completo

Record: 14    1 di 1    Nessun filtro    Cerca

Con lo stesso sistema inseriamo, se vogliamo, i dati facoltativi nella cartelle "Prototipo". Poi clicchiamo sulla cartella "Dati tecnici modello", inseriamo l'indirizzo del decoder e le funzioni disponibili scegliendo tra quelle offerte, vedremo poi nella guida dettagliata come personalizzarle.

Collezione treni 2011 - Archivio modelli

### Schede collezione

Ricerca per articolo:  Esci

**Märklin**    **Art.:** 39573    **Locomotiva**    **tipo:** E 03    **D.B.**

Modello    Prototipo    Dati tecnici modello    Acquisto    Manutenzioni

Scala: H0  
Alimentazione: AC  
Motore: C sinus  
Decoder: Digital fx  
Indirizzo: 3  
Sound:   
Generatore di fumo: Si  
Lunghezza modello mm.: 235,0

#### Funzioni decoder

Tasto funzione	Funzione
F01	illuminazione vano motore
F02	Tromba di segnalazione
F03	Luci di coda
F04	Comando diretto
F00	Luci di testa
*	

Record: 14    1 di 5    Nessun filtro    Cerca

Record: 14    1 di 13    Nessun filtro    Cerca

Clicchiamo poi sulla cartella "Acquisto":

Collezione treni 2011 - Archivio modelli

### Schede collezione

Ricerca per articolo:  Esci

**Art.:** **tipo:**

Modello	Prototipo	Dati tecnici modello	Acquisto	Manutenzioni
Fornitore	<input type="text"/>			
Quantità	<input type="text" value="1"/>	Note		
Condizioni	<input type="text"/>			
Data d'acquisto	<input type="text"/>			
Garanzia anni	<input type="text"/>			
In garanzia	<input type="text" value="non valutabile"/>			
Prezzo	<input type="text"/>			
Numero di serie	<input type="text"/>			
Valore attuale	<input type="text"/>			
Rivalutazione %	<input type="text" value="non calcolabile"/>			

Record: 14 di 14 Nessun filtro Cerca

Collezione treni 2011 - Archivio modelli

### Schede collezione

**Märklin Art.: 39573 Locomotiva**

Modello	Prototipo	Dati tecnici modello
Fornitore	<input type="text"/>	
Quantità	<input type="text" value="1"/>	Note
Condizioni	<input type="text"/>	
Data d'acquisto	<input type="text"/>	
Garanzia anni	<input type="text"/>	
In garanzia	<input type="text" value="non valutabile"/>	
Prezzo	<input type="text"/>	
Numero di serie	<input type="text"/>	
Valore attuale	<input type="text"/>	
Rivalutazione %	<input type="text" value="non calcolabile"/>	

Un clic nella casella "data d'acquisto" fa apparire un calendario, ancora un clic su questo e possiamo scegliere la data di acquisto.

Inserendo il numero di anni di garanzia verrà calcolato automaticamente il dato "in garanzia".

Inseriamo poi il prezzo pagato e il valore attuale per vedere calcolata la "rivalutazione" percentuale del modello



La cartella assume quindi questo aspetto:

Collezione treni 2011 - Archivio modelli

### Schede collezione

Ricerca per articolo:  Esci

**Märklin**   **Art.:** 39573   **Locomotiva**   **tipo:** E 03   **D.B.**

Modello   Prototipo   Dati tecnici modello   Acquisto   Manutenzioni

Fornitore: Märklin Shop

Quantità: 1   Note

Condizioni: Nuovo

Data d'acquisto: 23/04/2001

Garanzia anni: 2

In garanzia: No

Prezzo: € 350,00

Numero di serie:

Valore attuale: € 275,00

Rivalutazione %: -21,43

Record: 1 di 1   Nessun filtro   Cerca

Torniamo ora alla prima cartella "modello" e clicchiamo sul pulsante azzurro "Scheda corrente"

Collezione treni 2011 - Archivio modelli

### Schede collezione

Ricerca per articolo:  Esci

**Märklin**   **Art.:** 39573   **Locomotiva**   **tipo:** E 03   **D.B.**

Modello   Prototipo   Dati tecnici modello   Acquisto   Manutenzioni

Rotabile

Locomotiva

elettrica

Tipo: E 03

Num. di servizio: 004

Nazione: Germania


Amministrazione: D.B.

Epoca: III

Produttore: Märklin

Articolo: 39573   Sub:

Foto del modello



Scheda corrente   Schedario completo

Record: 1 di 1   Nessun filtro   Cerca

Che darà la scheda modello stampabile. Proviamo a stampare e poi usciamo dalla scheda con il pulsante "esci"

## Scheda modello

Märklin - Art. 39573 - Locomotiva tipo E 03 - D.B.

### Informazioni sul modello

#### Locomotiva elettrica

Tipo	E 03
Num. di servizio	004
Nazione	Germania
Ferrovia	D.B.
Epoca	III
Produttore	Märklin
Articolo	39573



#### Informazioni sul prototipo

Anno di produzione	
Classificazione	
Servizio	
Deposito	
Rodiggio	
Potenza in CV o kW	
Lunghezza prototipo mm	
Peso in t.	
Velocità km/h	
Descrizione aggiuntiva	

#### Dati sull'acquisto

Fornitore	Märklin Shop
Quantità	1
Condizioni	Nuovo
Data d'acquisto	23/04/2001
Garanzia anni	2
In garanzia	No
Prezzo d'acquisto	€ 350,00
Numero di serie	
Valore attuale	€ 275,00
Rivalutazione %	-21,43

### Dati tecnici del modello

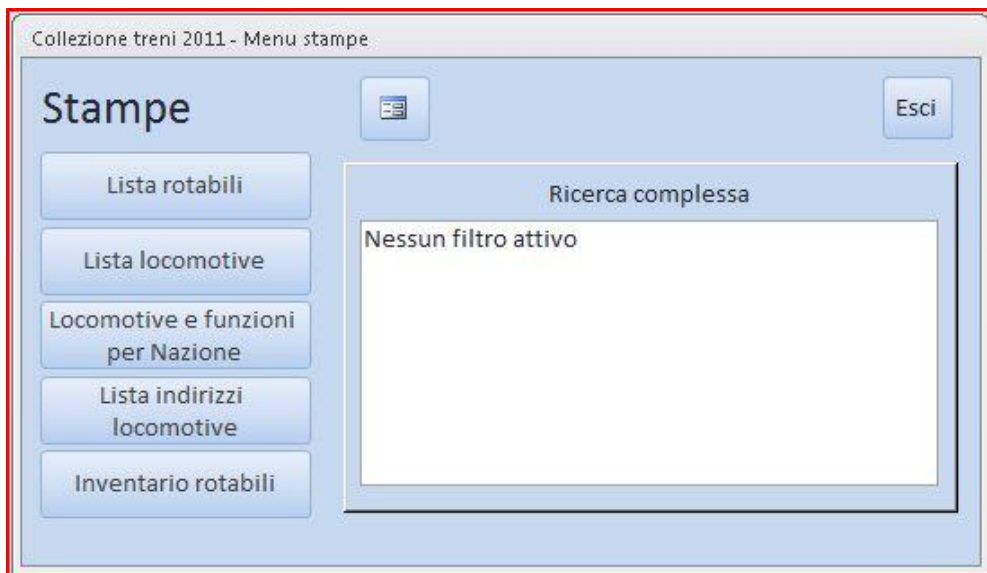
Scala	H0
Alimentazione	AC
Motore	
Decoder	
Indirizzo	3
Sound decoder	<input type="checkbox"/>
Fumo	
Lunghezza	

Tasto funzione	Funzione
F00	Luci di testa
F01	illuminazione vano motore
F02	Suono di tromba
F03	Luci di coda
F04	Comando diretto

Tornati alla scheda modello principale notiamo il pulsante azzurro “Schedario completo”, la sua funzione è identica alla stampa della scheda, ma avviene su tutti i modelli in archivio. Torniamo ora al menu principale cliccando su “esci” e proviamo le funzioni “stampe”



Limitiamoci per ora a provare a stampare le cinque schede di riepilogo disponibili, valuteremo l'applicazione dei filtri nel prossimo capitolo della guida. La funzione convogli per essere usata ha bisogno di un archivio di locomotive e carrozze, rimandiamo anche per questa gli approfondimenti necessari. Per uscire dal database c'è un pulsante apposito nella schermata principale. Il salvataggio dei dati è istantaneo ad ogni inserimento, quindi non viene richiesto in fase di chiusura.



# Guida dettagliata schede

Riesaminiamo ora nei dettagli ogni singola parte del programma per prendere confidenza con le funzioni avanzate.

Archivio modelli > Schede collezione > cartella modello

The screenshot shows the 'Schede collezione' window with the following details:

- Header: Collezione treni 2011 - Archivio modelli
- Title: Schede collezione
- Search: Ricerca per articolo: [ ] Esci
- Model Summary: Märklin | Art.: 39573 | Locomotiva | tipo: E 03 | D.B.
- Navigation: Modello, Prototipo, Dati tecnici modello, Acquisto, Manutenzioni
- Form Fields:
  - Rotabile: Locomotiva (dropdown)
  - elettrica (dropdown)
  - Tipo: E 03
  - Num. di servizio: 004
  - Nazione: Germania (dropdown)
  - Amministrazione: D.B. (dropdown)
  - Epoca: III (dropdown)
  - Produttore: Märklin (dropdown)
  - Articolo: 39573 | Sub: [ ]
- Image: Foto del modello (Image of a yellow and red Märklin E 03 locomotive)
- Buttons: Scheda corrente, Schedario completo
- Footer: Record: 1 di 1 | Nessun filtro | Cerca

Barra superiore azzurra:

This close-up shows the blue header bar with the title 'Schede collezione', navigation icons, a search field 'Ricerca per articolo: [ ]', and an 'Esci' button.

Passando con il mouse sopra i pulsanti appare la descrizione del comando.

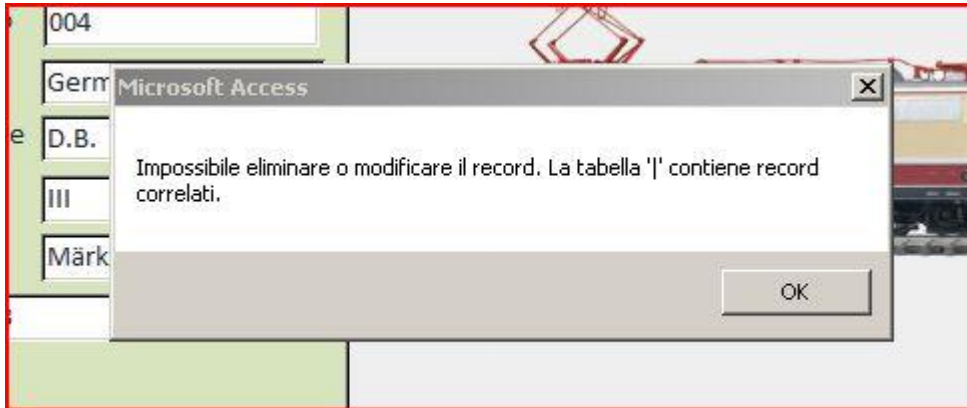
Il primo da sinistra è un tasto importante che serve per duplicare integralmente la scheda attuale in una nuova. Tutte le cinque cartelle e le eventuali immagini vengono duplicate tranne le funzioni decoder e le manutenzioni

Utile per inserire modelli simili correggendo poi solo i valori che nel nuovo modello sono diversi.

Il secondo serve per cancellare una scheda, ma occorre prima cancellare i dati nelle cartelle che sono collegati ad altre tabelle.

Per capire come procedere facciamo questa prova:

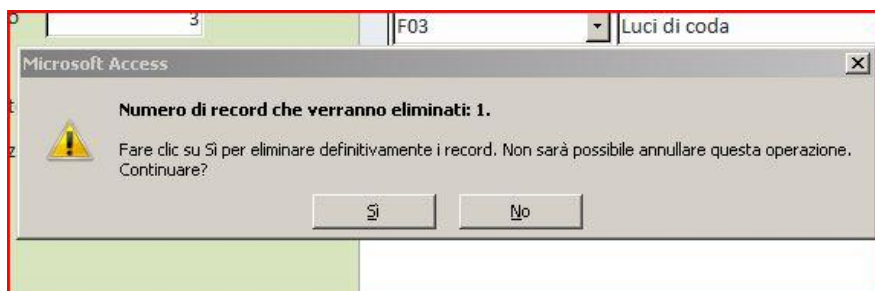
Posizioniamoci nella scheda che abbiamo creato con la guida rapida e duplichiamola con il tasto appena descritto. Modifichiamo il numero di servizio da 004 a 005 e proviamo a muoverci tra le due schede. Adesso posizioniamoci sulla prima scheda, della 004, e clicchiamo sul tasto “Elimina record”, riceveremo questo messaggio:



Questi record correlati sono i dati sulle funzioni del decoder che vanno eliminati prima di eliminare la scheda. Procediamo in questo modo, clicchiamo sulla cartella “Dati tecnici modello” e clicchiamo a sinistra dell’ultima riga con i valori, la casella diventa nera con una freccina. Premiamo quindi sulla tastiera del computer il tasto “canc”

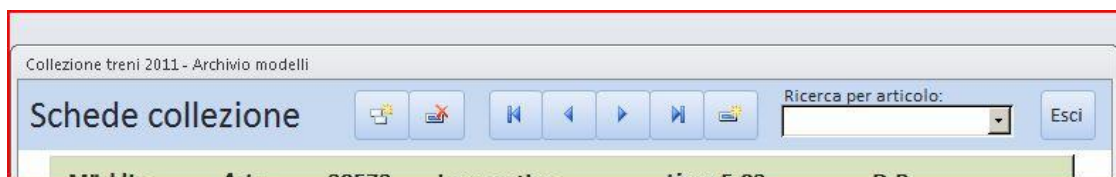


E confermiamo l’eliminazione della funzione



Ripetiamo l'operazione per tutte le righe funzione, è possibile cancellare tutte le righe insieme, selezionando la prima in alto e poi l'ultima in basso tenendo premuto il tasto maiuscolo sulla tastiera. Poi torniamo alla cartella modello e riproviamo a cancellare la scheda, questa volta la cosa è possibile.

Oltre alle funzioni decoder gli unici altri dati correlati sono le eventuali manutenzioni effettuate, procedete a cancellare anche queste se presenti prima di eliminare la scheda.

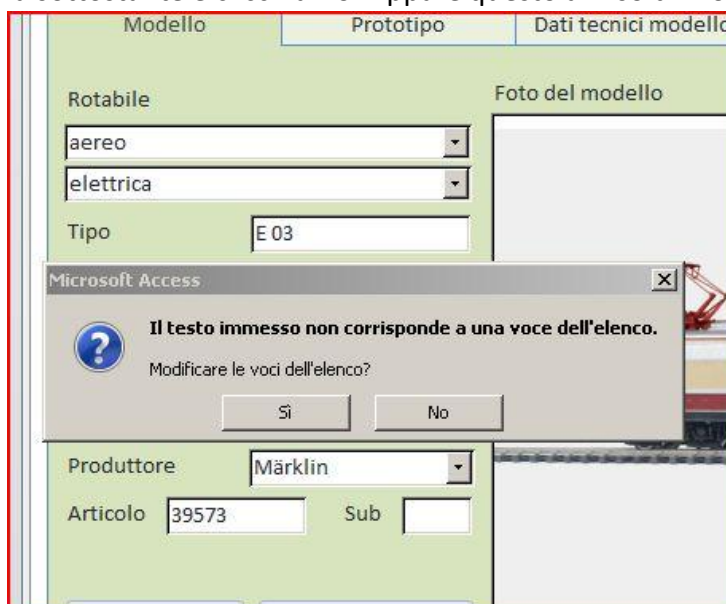


Gli altri tasti di navigazione non hanno funzioni particolari, passiamo quindi alla casella "Ricerca per articolo", utile a raggiungere rapidamente una scheda.

Per capirne il funzionamento dovremo avere prima inserito un buon numero di modelli. La casella è interattiva e il suggerimento è di digitare la prima lettera di quanto cerchiamo, ora è possibile solo con la M, che fa apparire il primo articolo che inizia per M, completo di codice. Clicchiamo sul primo della lista, spostiamoci poi sul codice numerico e modifichiamolo con quello che stiamo cercando, vedrete che ad ogni carattere inserito il risultato della ricerca si modifica. Se inseriamo solo le prime due cifre, ad es. 37 e clicchiamo sulla freccina nera della casella si apre un menù a discesa con tutte le loco che iniziano per 37\*\*\*

## Inserire nuovi valori nelle caselle precompilate

Abbiamo visto che nelle schede ci sono alcune caselle precompilate con menù a discesa, se quanto presente non ci basta e vogliamo inserire una nuova voce procediamo in questo modo, scriviamo ad esempio "aereo" nella casella rotabile, spostiamoci con il mouse nella casella sottostante e clicchiamo. Appare questo avviso di modifica:

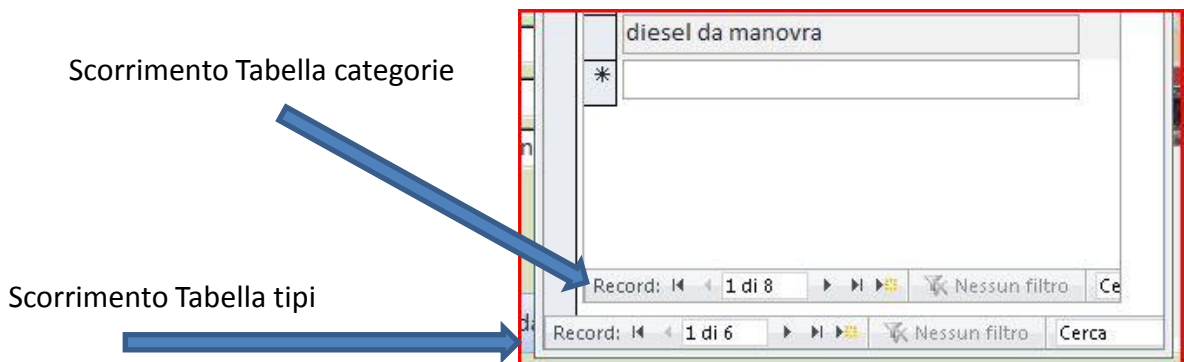


Confermiamo la modifica e si aprirà questa tabella Rotabili:



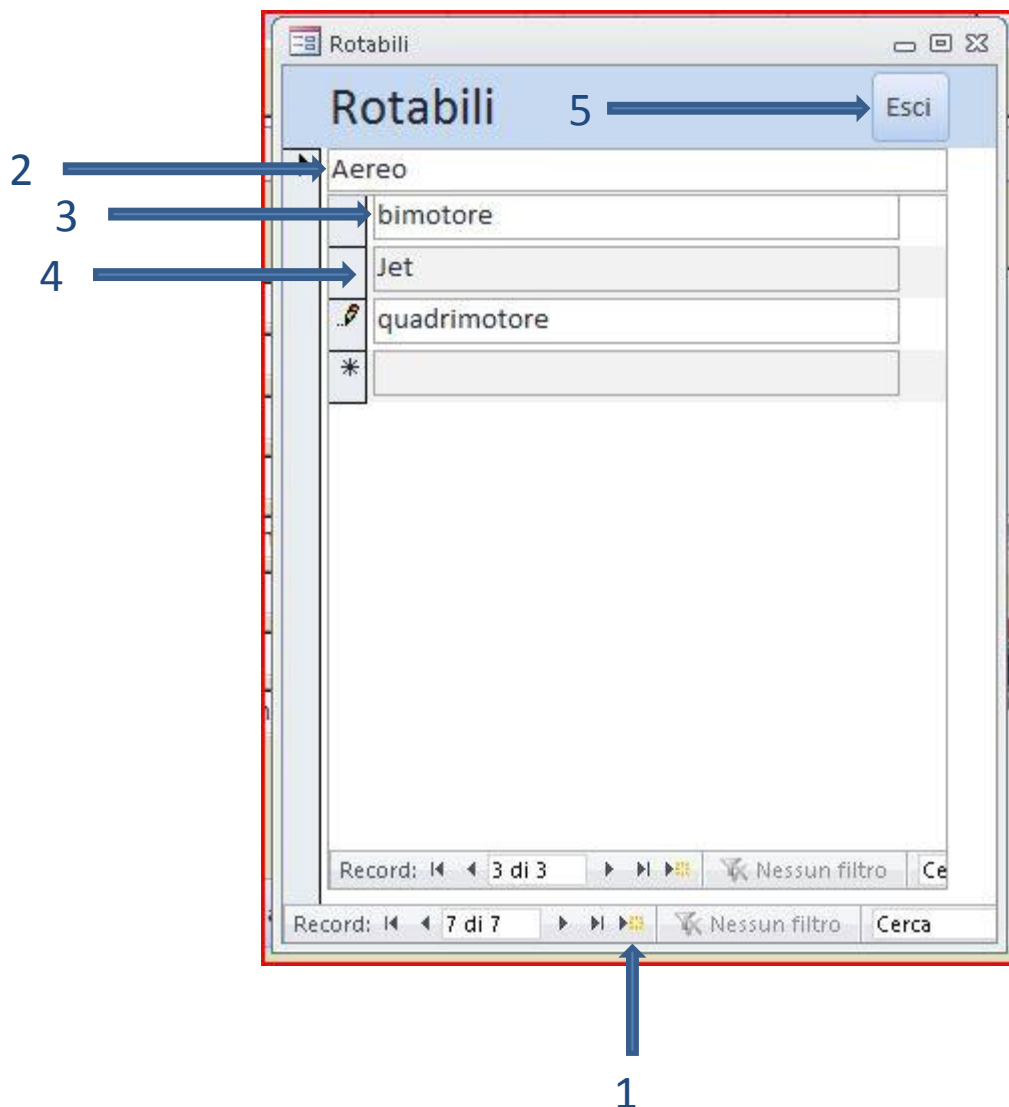
Focalizziamo l'attenzione sulla parte bassa della tabella, notiamo che ci sono due barre di scorrimento dei Record (un Record è una voce dell'elenco), in questo caso ci troviamo di fronte a tabelle "nidificate" ovvero c'è una prima tabella che contiene i diversi tipi di rotabile (locomotiva, carrozza, carro) e ogni rotabile contiene una tabella con le proprie diverse categorie (a vapore, diesel, elettrica).

Provate a scorrere i dati usando le frecce nere e capirete immediatamente cosa intendiamo.



Procediamo quindi all'inserimento di nuove voci o alla modifica di quelle esistenti. Per un nuovo Tipo e relative categorie:

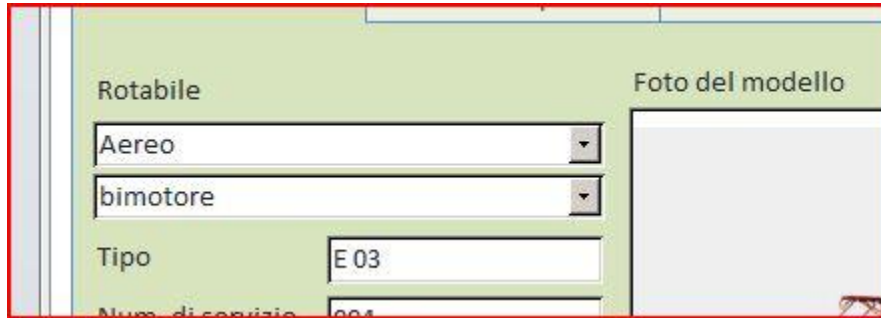
1. clicchiamo sul pulsante nuovo record
2. posizioniamoci sulla casella in alto e scriviamo "Aereo"
3. posizioniamoci sulla prima casella sottostante scriviamo "bimotore"
4. completiamo ancora un paio di voci come preferite
5. clicchiamo su esci



La procedura di modifica è altrettanto semplice, basta posizionarsi sul dato da modificare e cambiarlo



A questo punto avremo disponibili i tipi di Aereo nei menu a discesa



Per cancellare quanto abbiamo fatto dobbiamo di nuovo inserire un valore inesistente (ad es. "x") per riaprire le tabelle.

Come nel caso delle funzioni decoder, per eliminare un tipo di rotabile dobbiamo prima eliminare le sue categorie. Usiamo sempre il tasto "canc" della tastiera dopo avere evidenziato con il mouse quello che vogliamo cancellare.

Chi invece possiede il programma Access può intervenire direttamente sulle tabelle (fatelo solo se siete esperti, è facile danneggiare il database)

Questa procedura è valida per tutte le caselle precompilate a discesa del programma. Notiamo che anche la casella "Nazione" contiene nidificate le tabelle "Amministrazione".

Passiamo ora alle caselle Articolo e Sub, in cui inseriamo i codici dei nostri modelli. Nella casella articolo possiamo inserire sia dati numerici che lettere. Chi colleziona modelli vecchi potrà inserire direttamente il "punto" Koll's nel codice, oppure nella casella sub. Quest'ultima può contenere solo numeri e può essere utile anche per differenziare due modelli identici. Come si preferisce insomma.



I due tasti "Scheda corrente e "Schedario completo" sono stati già descritti nella guida rapida, passiamo quindi alla seconda cartella "Prototipo"

Collezione treni 2011 - Archivio modelli

Schede collezione

Märklin Art.: 39573.13 Locomotiva tipo: E 03 D.B.

Modello Prototipo Dati tecnici modello Acquisto Manutenzioni

Anno di produzione  Foto del prototipo

Classificazione

Servizio

Deposito

Rodiggio

Potenza

Lunghezza in mm.

Peso in servizio t.

Velocità km/h

Descrizione aggiuntiva

**Guida all'inserimento delle foto**

Si consiglia di preparare le foto in una apposita cartella (per esempio: /images), nella quale inserire le foto in formato .jpg o .gif dal peso non superiore ai 100 Kb.

Rispettando tali dimensioni, il database potrà contenere 10.000 immagini.

Fare doppio clic in quest'area, e tramite il pulsante "Aggiungi..." scegliere le foto desiderate, anche più di una per ogni singola scheda.

Record: 1 di 3

L'inserimento di questi dati è facoltativo, per le fotografie il procedimento è identico a quello della cartella "Modello". Le varie caselle non hanno bisogno di spiegazioni.

Quella di "Classificazione" è generica e può essere usata secondo vostro gusto per fare poi ricerche mirate.

La cartella seguente "Dati tecnici modello" è molto importante per tener nota degli indirizzi digitali e delle funzioni. Se completate il dato "lunghezza" del modello sarà utile per calcolare la lunghezza nel treno nella sezione convogli. Per inserire nuove funzioni o modificare i tasti funzione il sistema e sempre lo stesso, inserite una "x" e apparirà il solito messaggio per modificare i dati. "Tasto Funzione" e "Funzione" sono due tabelle separate.

Collezione treni 2011 - Archivio modelli

Schede collezione

Märklin Art.: 39573.13 Locomotiva tipo: E 03 D.B.

Modello Prototipo Dati tecnici modello Acquisto Manutenzioni

Scala

Alimentazione

Motore

Decoder

Indirizzo

Sound

Generatore di fumo

Lunghezza modello mm.

**Funzioni decoder**

Tasto funzione	Funzione
F00	Luci di testa
F01	Illuminazione vano motore
F02	Tromba di segnalazione
F03	Luci di coda
F04	Comando diretto
*	

Record: 1 di 3

La cartella acquisto è stata già descritta nella guida rapida

Collezione treni 2011 - Archivio modelli

### Schede collezione

Ricerca per articolo:  Esci

**Märklin**   **Art.:** 39573.13   **Locomotiva**   **tipo:** E 03   **D.B.**

Modello   Prototipo   Dati tecnici modello   **Acquisto**   Manutenzioni

Fornitore: Märklin Shop

Quantità: 1   Note

Condizioni: Nuovo

Data d'acquisto: 23/04/2001

Garanzia anni: 2

In garanzia: No

Prezzo: € 350,00

Numero di serie:

Valore attuale: € 275,00

Rivalutazione %: -21,43

Record: 1 di 3   Nessun filtro   Cerca

Mentre quella "Manutenzioni" è di uso abbastanza intuitivo

Collezione treni 2011 - Archivio modelli

### Schede collezione

Ricerca per articolo:  Esci

**Märklin**   **Art.:** 39573.13   **Locomotiva**   **tipo:** E 03   **D.B.**

Modello   Prototipo   Dati tecnici modello   Acquisto   **Manutenzioni**

#### Manutenzioni

Descrizione intervento	Data	Costo
cambio spazzole	09/04/2011	€ 23,00
*		

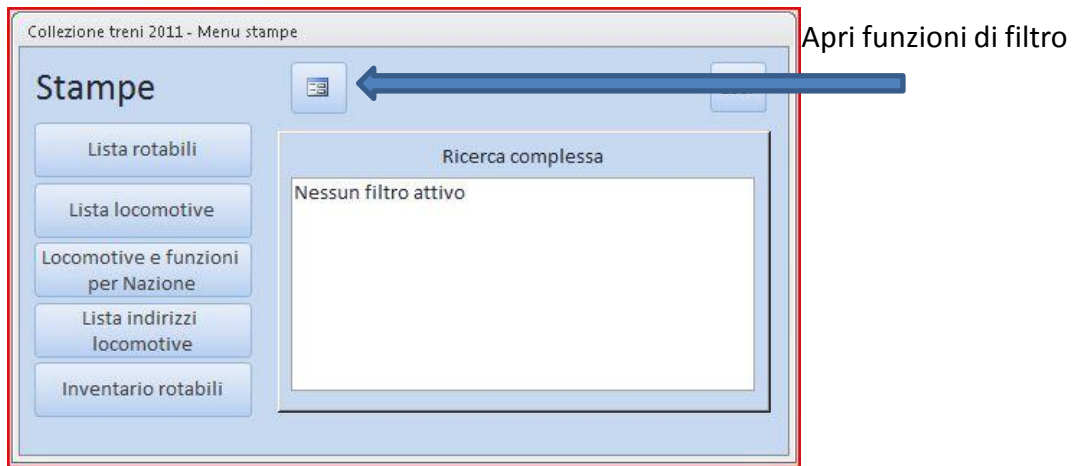
Record: 1 di 1   Nessun filtro   Cerca

Stampa la scheda manutenzioni corrente

Record: 1 di 3   Nessun filtro   Cerca

Con questo si completa la descrizione dei comandi di inserimento dei dati, non resta che iniziare a catalogare i vostri modelli in modo da avere un po' di dati con cui esaminare le funzioni di riepilogo (report) e stampa.

# Funzioni “Stampe”

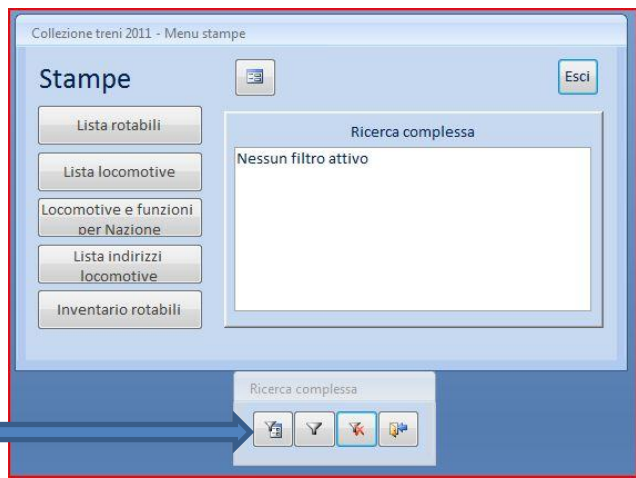


Dopo avere inserito qualche modello possiamo provare la sezione “Stampe” da cui si ottengono, come già detto, cinque riepiloghi principali:

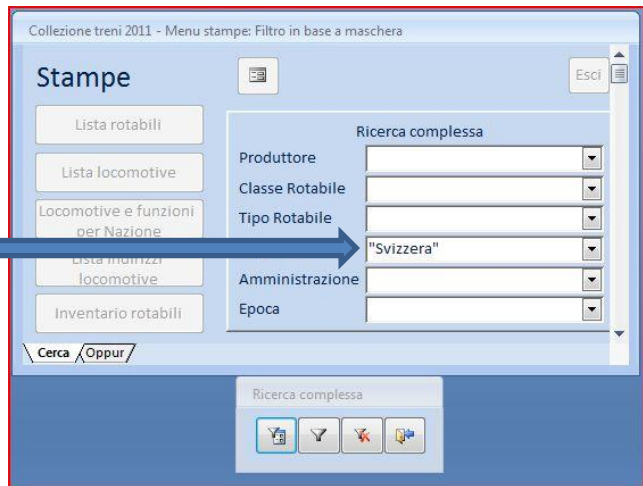
- Una lista generale completa della collezione ordinata per produttore e codice articolo
- Una lista delle locomotive ordinata per produttore e codice articolo con indirizzo digitale e funzioni decoder , progettata per la prova o l’uso dei modelli evitandoci di consultare il libretto istruzioni delle locomotive
- Una lista delle locomotive ordinata per nazione ed epoca con indirizzo digitale e funzioni decoder, progettata per chi vuole utilizzare sul plastico materiale rotabile coerente all’epoca e alla nazionalità.
- Una lista indirizzi digitali in ordine di indirizzo, nazione ed epoca, progettata per ottimizzare la distribuzione dei codici attribuiti alle locomotive non mfx
- Una lista “inventario rotabili” dedicata al valore di acquisto e attuale della nostra collezione.

Abbiamo già provato nella guida rapida a stampare senza applicare nessun filtro di selezione, prendiamo adesso in esame questa potente funzione. Clicchiamo quindi sul pulsante “Apri funzioni di filtro”

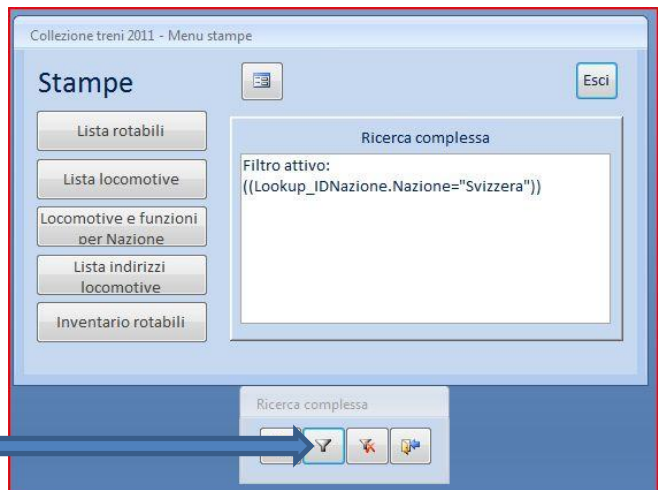
**Importante, le funzioni di filtro non sono al momento funzionanti con il programma gratuito Access Runtime**



Cliccare su “Filtro in base a maschera”



Scegliamo tutti i parametri di selezione che vogliamo includere nella stampa, in questo caso solo i rotabili svizzeri



Cliccando su “Applica filtro” nella ricerca complessa appare il filtro attivo, la stampa che eseguiremo comprenderà solo i rotabili svizzeri. Il filtro si ripulisce in modo automatico una volta dato il comando di stampa.

# Scheda convogli

L'uso di questa scheda è abbastanza intuitivo, dopo avere dato nome e descrizione al convoglio scegliamo dalla colonna "tipo rotabile" la locomotiva e il materiale trainato necessario. La stampa della scheda darà un ottimo promemoria completo delle immagini dei rotabili scelti e della lunghezza complessiva del treno.

Collezione treni 2011 - Composizione convogli

## Composizione convogli

Nome convoglio Tee Rheingold  
Descrizione anno 1984

Tipo rotabile	Produttore	Articolo	Gruppo	Amministrazione	Epoca	Lunghezza
Locomotiva	Märklin	39573	E 03	D.B.	I	235,0
Carrozza passeggeri	Märklin	42990	1 Awüm	D.B.	IV	272,0
Carrozza passeggeri	Märklin	42990	2 Awüm	D.B.	IV	272,0
Carrozza passeggeri	Märklin	42990	3 Awüm	D.B.	IV	272,0
Carrozza passeggeri	Märklin	42990	4 Awüm	D.B.	IV	272,0
Carrozza passeggeri	Märklin	42990	5 Awüm	D.B.	IV	272,0
Carrozza passeggeri	Märklin	42990	6 Awüm	D.B.	IV	272,0
Carrozza passeggeri	Märklin	42990	7 Awüm	D.B.	IV	272,0
*						

Record: 1 di 8

Scheda corrente Schedario completo

Record: 1 di 1

## Composizione convogli

Convoglio Tee Rheingold  
Descrizione anno 1984

Dettaglio

Foto	Tipo rotabile	Produttore	Articolo	Gruppo	Ferrovia	Epoca	Lunghezza
	Locomotiva	Märklin	39573	E 03	D.B.	I	235,0
	Carrozza passeggeri	Märklin	42990	1 Awüm	D.B.	IV	272,0
	Carrozza passeggeri	Märklin	42990	2 Awüm	D.B.	IV	272,0
	Carrozza passeggeri	Märklin	42990	3 Awüm	D.B.	IV	272,0
	Carrozza passeggeri	Märklin	42990	4 Awüm	D.B.	IV	272,0
	Carrozza passeggeri	Märklin	42990	5 Awüm	D.B.	IV	272,0
	Carrozza passeggeri	Märklin	42990	6 Awüm	D.B.	IV	272,0
	Carrozza passeggeri	Märklin	42990	7 Awüm	D.B.	IV	272,0

Lunghezza complessiva convoglio in mm. 2.139,0

# Conclusioni

Con questo abbiamo concluso la panoramica su questa edizione 2011 di "Collezione Treni". Prossimamente ci saranno edizioni di aggiornamento con nuove e interessanti funzioni a cui stiamo lavorando, compresa la possibilità di usare i filtri di selezione con il programma gratuito Access Runtime.

Sarà naturalmente possibile aggiornare il programma attuale importando in modo automatico i dati che nel frattempo avrete inserito in archivio.

