

Francobollino

Zeta Soft Informatica

Manuale d'uso

v. 1.0.0.713

Contatti:



A business card for Zetasoft Informatica. The card has a blue and white design. At the top, the logo 'zetasoftware informatica' is displayed. Below the logo, there are icons and text for 'grafica', 'siti web', 'software', and 'reti aziendali'. On the right side, there is a vertical text 'www.zetasoftinformatica.it' and 'segreteria@zetasoftinformatica.it'. At the bottom left, the address 'IMPERIA Via Martiri della Libertà, 7' and phone numbers '0183 652524' and '0183 666291' are listed, along with the P.IVA number '01007810086'. A globe icon is also present on the right side.

zetasoftware
informatica

grafica siti web software reti aziendali

IMPERIA
Via Martiri della Libertà, 7
0183 652524
0183 666291 P.IVA 01007810086

www.zetasoftinformatica.it
segreteria@zetasoftinformatica.it



Francobollino è presente su Facebook all'indirizzo:
www.facebook.com/FrancobollinoSoftware



Per ricevere assistenza nell'installazione o nell'uso di Francobollino scrivici a info@francobollino.it o chiama il numero 0183/652524 (lun-ven 09:00-12.30 / 14:00-18:00)

www.francobollino.it

Chiave di licenza (v. par. 1.4), inserire tutti i caratteri in maiuscolo, comprensivi di trattini. La chiave non presenta lettere maiuscole "O" pertanto questi caratteri "0" sono da interpretare sempre come cifra zero.

INTRODUZIONE	1
1 INSTALLAZIONE	2
1.1 Requisiti minimi	2
1.2 Apertura del file di setup	2
1.2.1 Estrazione dei file	3
1.3 Primo avvio, operazioni preliminari.....	3
1.4 Attivazione licenza	4
2 ARCHIVIO	5
2.1 Ricerche testuali	5
2.1.1 Filtri "base"	6
2.1.2 Filtri "raccoglitori"	7
2.1.3 Filtri "avanzate"	7
2.1.4 Griglia dei risultati.....	8
2.1.4.1 Contenuto della griglia	8
2.1.4.2 Griglia dei risultati, azioni	10
2.1.4.3 Barra degli strumenti.....	11
2.2 Nuova scheda.....	12
2.2.1 Scheda del francobollo	12
2.2.1.1 Immagini.....	13
2.2.1.2 Dati generali.....	14
2.2.1.3 Modifica schede curate da altri utenti	15
2.2.1.4 Barra degli strumenti.....	16
2.2.1.5 Numerazione cataloghi	17
2.2.1.6 Quotazioni	18
2.2.1.7 Localizzazione francobolli.....	19
2.3 Copia francobolli da disporre nei raccoglitori	20
3 RACCOGLITORI	21
3.1 Creazione di un nuovo raccoglitore	22
3.2 Importazione sfondo da PDF	25
3.3 Elenco raccoglitori	26
3.3.1 Il visualizzatore dei raccoglitori	28
3.3.1.1 Barra degli strumenti (superiore)	30
3.3.1.2 Selezione dei francobolli	32
3.3.1.3 Disposizione dei francobolli	33
3.3.1.4 Disponi.....	34
3.3.1.5 Gestione immagini	36
3.3.1.6 Rimozione francobolli	36

3.3.1.7 Proprietà aggiuntive: Stato d'uso, Proprietà, Tag e Titolo.....	37
3.3.1.8 X-Ray	38
3.3.1.9 Sfondo delle pagine	39
3.3.1.10 Barra navigazione raccoglitori	39
3.3.1.11 Barra degli strumenti (inferiore)	40
4 CONDIVISIONE	42
4.1 Sincronizzazione dell'archivio	42
4.2 Condivisione delle proprie schede	43
4.3 Chat	44
4.4 Impostazione di condivisione	44
5 LABORATORIO	44
5.1 Importazione delle immagini	45
5.1.1 Importazione immagini da scanner	45
5.1.2 Importazione immagini da file JPG	46
5.2 Separazione	46
5.2.1 Separazione automatica	46
5.2.2 Separazione manuale	48
5.3 Area di lavoro	49
5.4 Parcheggio	51
5.5 Disposizione francobolli nei raccoglitori	52
6 X-RAY - RICONOSCIMENTO DELLE IMMAGINI	53
6.1 Come effettuare una ricerca visiva	55
6.2 Collegamento immagine alla scheda	55
6.3 Se X-RAY non trova i francobolli.....	56
7 STRUMENTI	57
7.1 Gestione delle tabelle	57
7.2 Scelta del catalogo predefinito	57
7.3 Impostazioni del programma	58
7.4 Esportazione immagini	58
7.5 Backup (salvataggio dei dati).....	60
8 FINESTRE	60
9 MINIPAIN T.....	61
10 ALLENAMENTO	64
11 ODONTOMETRO	64

Introduzione

Questo manuale è allineato alla versione 1.0.0.713 di Francobollino.

Visita il sito ufficiale www.francobollino.it, potrai trovarvi diversi video-tutorial che spiegano come usare al meglio il programma.

Note per la lettura:

click S: Fai click con il pulsante **sinistro** del mouse.

click D: Fai click con il pulsante **destro** del mouse.

doppio click S: Fai doppio click con il pulsante **sinistro** del mouse.



Le annotazioni danno dei consigli utili per utilizzare al meglio il programma.



Le attività che richiedono particolare attenzione sono evidenziate con questa icona.

1 Installazione

1.1 Requisiti minimi

Per installare Francobollino è necessario avere un pc dotato dei seguenti requisiti minimi:

- Sistema operativo 32/64 bit (Windows 8, 7, Vista, XP SP3)
- Processore Intel Pentium o equivalente 1 GHz
- 512 Mb di RAM
- Monitor con risoluzione minima di **1.024x768** pixel
- Microsoft .Net Framework 2.0
- **Connessione a internet**



Il collegamento internet è indispensabile per installare il programma e per attivare la chiave di licenza. I successivi utilizzi di Francobollino non richiedono il collegamento ad Internet. Quest'ultimo è necessario per l'utilizzo degli strumenti di condivisione e per l'aggiornamento automatico del software.

1.2 Apertura del file di setup

VERSIONE "BOX" da DVD



Inserisci il DVD di Francobollino nel lettore DVD e apri il file: **Francobollino-Setup.exe**.

VERSIONE "DOWNLOAD DA INTERNET"

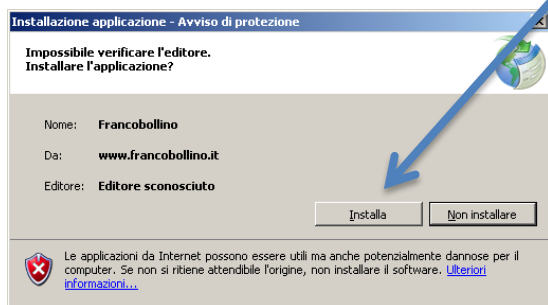


Scarica e apri il file **Francobollino-Setup.exe** da questo indirizzo: www.francobollino.it/distribuzione

1.2.1 Estrazione dei file

Il file "Francobollino-Setup.exe" è un archivio auto-estraente. Al momento dell'apertura del file viene avviata la procedura d'estrazione dei dati. Al termine, è necessario leggere e accettare il contratto della licenza d'uso facendo **click S** sul pulsante "Accetto". In questo modo avrà inizio la copia dei dati che terminerà con l'apertura della finestra d'installazione del programma.

Prosegui l'installazione facendo **click S** sul pulsante "Installa".



1.3 Primo avvio, operazioni preliminari

Al primo avvio è necessario scegliere e inserire il proprio nome utente facendo **click S**, dalla finestra d'avvio, sul link "[Scegli il tuo nome](#)".



Se hai una casella e-mail, puoi indicarla insieme al nome utente. In questo modo faciliterai i contatti con il nostro staff. L'indirizzo e-mail non sarà comunicato/visualizzato ad altri utenti.



Ricorda che puoi modificare il tuo nome utente ed e-mail in seguito dal menù "Condivisione→Impostazioni".

1.4 Attivazione licenza

Per attivare la chiave di licenza fai **click S** sul menù "?→Informazioni su...". Dalla finestra "Informazioni su..." fai **click S** sul link "[Inserisci una chiave](#)".



Digita la chiave di licenza con tutti i caratteri in maiuscolo comprensivi di eventuali trattini. **La chiave non presenta lettere maiuscole "O" pertanto questi caratteri sono da interpretare come cifra zero.**



Terminato il periodo di prova, sarà possibile attivare la chiave di licenza dalla schermata d'avvio facendo **click S** sul link "[Inserisci una chiave](#)".



ATTENZIONE: non è possibile attivare più di una volta la stessa chiave di licenza. In caso ciò si renda necessario (es. rottura del pc) contattaci allo 0183/652524.



ATTENZIONE: Per attivare la chiave di licenza è necessaria una connessione internet attiva.

2 Archivio

L'archivio è il punto d'accesso ai dati contenuti nel database e consente:

- **Ricerche testuali (par. 2.1)**
- **Inserimento di nuove schede (par. 2.2)**
- **Copia dei francobolli per disporli nei raccoglitori (par. 2.3)**

2.1 Ricerche testuali

I filtri di ricerca sono suddivisi in tre sezioni:

- **Base:** valore, valuta, ricerca libera (par. 2.1.1)
- **Raccoglitore:** elenco raccoglitori e tag (par. 2.1.2)
- **Avanzate:** emissione, colore, numerazione di catalogo, serie, nazione, periodo, sottoperiodo, filigrana, dentellatura, misure fisiche e nome utente (par. 2.1.3)

Per effettuare una ricerca:

1. specifica uno o più valori nei filtri di ricerca.
2. premi il tasto "Invio" della tastiera o fai **click S** sul pulsante "Cerca".

I risultati della ricerca sono mostrati nella griglia dei risultati (par. 2.1.4)

Per reimpostare i filtri di ricerca fai **click S** sul pulsante



Per escludere dalla ricerca le schede condivise dagli utenti togli la spunta dalla casella  **Cerca nelle schede condivise dagli utenti.**



Per ricercare una frase intera, racchiudila tra doppie virgolette, nel campo di ricerca libera. Esempio: ricercando nel campo ricerca libera "Italia al lavoro", Francobollino restituisce tutti i francobolli che contengono interamente la frase ricercata.

Lascia la ricerca **senza parametri** per evidenziare le schede presenti in archivio.

Grazie all'uso della paginazione è possibile navigare nelle pagine dei risultati e impostare il numero di schede per ogni pagina.



Di default la paginazione è impostata per visualizzare 100 risultati; è possibile modificare questa impostazione in un qualsiasi momento.

2.1.1 Filtri "base"

La sezione dei filtri "Base" contiene i campi di ricerca più comuni: valore facciale, valuta e un campo per la ricerca libera.

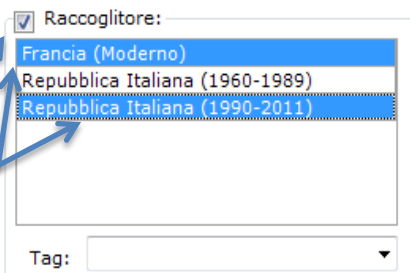


Per una ricerca rapida, indica nel campo ricerca libera una serie di parole chiave relative ai francobolli da ricercare.

2.1.2 Filtri “raccoltore”

Per attivare la ricerca nei raccoglitori spunta la casella dedicata.

Per indicare in quali raccoglitori ricercare i francobolli fai **click S** sopra ciascuna voce tenendo premuto il tasto “CTRL” della tastiera.




Se non sono stati indicati i raccoglitori, la ricerca interessa tutti i francobolli che non sono contenuti nei raccoglitori.



Il filtro Tag opera sull'omonimo campo. Il campo Tag è utile per indicizzare informazioni aggiuntive relative a particolari francobolli. (v. par. 3.3.1.7)

2.1.3 Filtri “avanzate”

Questa sezione contiene diversi filtri mirati ad affinare i risultati della ricerca su particolari caratteristiche dei francobolli.

E' possibile limitare la ricerca a un intervallo di numerazioni di catalogo. Indicando, ad esempio, nel campo “Num” (adiacente al campo “Catalogo”) il valore “1200-1300”, vengono visualizzate tutte le schede con numerazioni dal 1200 a 1300 per il catalogo specificato.



ATTENZIONE: non tutti i campi in questa sezione sono visibili, utilizza la scrollbar laterale per visualizzare gli altri filtri di ricerca!



Specificando un nome utente è possibile visionare le schede condivise da ciascun utente.

2.1.4 Griglia dei risultati

La griglia dei risultati è ordinata, dopo ogni ricerca, in base al campo "Titolo". E' possibile ordinare per una o più colonne facendo **click S** sull'intestazione delle colonne.



Per cambiare il senso dell'ordinamento (Ascendente/discendente) fai **click S** nuovamente sull'intestazione delle colonne. Per ordinare i risultati per più colonne, tieni premuto il tasto "CTRL" della tastiera e fai **click S** sull'intestazione delle colonne da ordinare.



ATTENZIONE: Nel caso in cui sia stato valorizzato il filtro di "Ricerca libera", i risultati sono prima ordinati per attinenza al contenuto del filtro e in seguito per il campo Titolo.

2.1.4.1 Contenuto della griglia

Immagine	Valore	Valuta	Titolo	Emissione	Posseduti	Ult. app. scheda	N. (Unificato)
	0,60 €		Pinocchio € 1,55 € 0,55	 Italia Repubblica Italiana 07/05/2010	0	14/09/11 00.00	3219
	250	Lire (Italia)	Pinocchio € 0,50 € 0,45	 Repubblica di San Marino 06/09/1990	0	14/09/11 00.00	1296
	0,80 €		Pinocchio € 2,00 € 1,35	 Repubblica di San Marino 20/08/2004	0	14/09/11 00.00	2003
	0,60 €		Pinocchio Codice 1324. Barcode a destra € 6,00 € 6,00	 Italia Repubblica Italiana 07/05/2010	0	20/10/12 00.55	3219
			Il Pinocchio di Attilio Mussino				

Le colonne della griglia visualizzano:

- Immagine principale
- Valore e **tipologia***
- Valuta
- Titolo, descrizione, ultime quotazioni e bandiera (ove disponibile)
- Emissione

- Posseduti (Il numero di francobolli posseduti)
- Ultimo aggiornamento della scheda
- Numerazione di catalogo. **Per scegliere quale catalogo adoperare nella visualizzazione dei numeri di catalogo vedi il par. 7.2**

***Tipologia:** All'interno della colonna del valore facciale è visualizzata, se presente, l'icona riguardante la tipologia del francobollo. Le icone/tipologie disponibili sono:

-  Codici a barre
-  Espressi
-  Foglietti
-  Pacchi in concessione
-  Pacchi postali
-  Posta aerea
-  Posta militare
-  Posta pneumatica
-  Recapito autorizzato
-  Segnatasse
-  Segnatasse per vaglia



Il valore tra parentesi “()” nell’intestazione della colonna “Posseduti” riporta la somma del campo posseduto per tutte le righe correntemente visualizzate nella griglia.



Ordinando per la colonna “Ultimo aggiornamento scheda” è possibile ricavare le ultime schede sincronizzate o inserite nel proprio archivio.

2.1.4.2 Griglia dei risultati, azioni

Operando con la griglia è possibile compiere le seguenti azioni:

- **Selezionare le righe**

- Selezione singola

Fai **click S** sulla riga da selezionare

- Selezione multipla

Per selezionare schede contigue: tieni premuto **click S** e trascina il puntatore verso l'alto o verso il basso.

Per selezionare schede non contigue: tieni premuto il tasto "CTRL" della tastiera e fai **click S** sulle righe da selezionare.

- Selezione complessiva

Per selezionare tutte le righe: fai **click D** sulla griglia e dal menù a comparsa fai **click S** sul menù "Seleziona tutto".

Per deselectare tutte le righe: fai **click D** sulla griglia e dal menù a comparsa fai **click S** sul menù "Deseleziona tutto".

- **Aprire una scheda** (più metodi alternativi)

Fai **doppio click S** sulla riga selezionata.

oppure Fai **click D** sulla riga selezionata e dal menù a comparsa fai **click S** sul menù "Apri scheda".

- **Cancellare una scheda**

Fai **click D** su una o più righe selezionate e dal menù a comparsa fai **click S** sul menù "Elimina".

- **Visualizzare la foto**

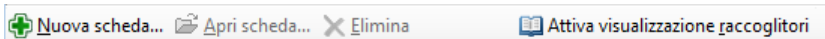
Fai **click D** sulla riga selezionata e dal menù a comparsa fai **click S** sul menù "Visualizza foto".

- **Localizzare i francobolli nei raccoglitori**

Fai **click D** sulla riga selezionata e dal menù a comparsa fai **click S** sul menù "Localizzazione nei raccoglitori" (v. par. 2.2.1.7).

- **Copiare i francobolli da disporre nei raccoglitori**
Fai **click D** su una o più righe selezionate e dal menù a comparsa fai **click S** sul menù "Copia" o sul menù "Copia più volte".

2.1.4.3 Barra degli strumenti



La barra degli strumenti è collocata nella parte inferiore della finestra "Archivio" e consente di:

- **Inserire una nuova scheda**
Facendo **click S** sul pulsante "Nuova scheda".
- **Aprire una scheda**
Selezionando una riga dalla griglia e facendo **click S** sul pulsante "Apri scheda".
- **Eliminare una scheda**
Selezionando una o più righe dalla griglia e facendo **click S** sul pulsante "Elimina".
- **Attivare/Disattivare la visualizzazione dei raccoglitori**
Facendo **click S** sul pulsante "Attiva visualizzazione raccoglitori" (v. par. 2.3)



Attivare la visualizzazione dei raccoglitori è un metodo rapido per collocare i francobolli, ricercati nell'archivio, nei raccoglitori.

2.2 Nuova scheda

Dal menù "Archivio→Nuova scheda..." è possibile aggiungere nuove schede all'archivio interno di Francobollino.

La creazione completa di una nuova scheda avviene in due tempi. Dopo l'inserimento iniziale dei dati generali e il primo salvataggio è possibile aggiungere le informazioni riguardanti le immagini, numerazioni di catalogo e quotazioni.



ATTENZIONE: i campi "Titolo" e "Nazione" sono obbligatori e devono essere valorizzati per salvare la scheda.



Dopo il salvataggio di una nuova scheda, creandone di nuove, sarà richiesto se si desidera copiare i dati della scheda precedente alla nuova. Ciò consente di risparmiare tempo quando s'inseriscono delle serie che presentano dati simili tra loro (es.: data di emissione, dentellatura, tipo di stampa...).

2.2.1 Scheda del francobollo

La scheda serve a contenere tutte le informazioni di un francobollo. E' suddivisa in tre sezioni:

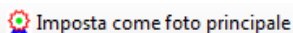
- **Immagini** (par. 2.2.1.1)
- **Dati generali** (par. 2.2.1.2)
- **Barra degli strumenti** (par. 2.2.1.4)

Dalla finestra scheda è possibile gestire:

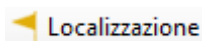
- **Numerazioni di catalogo** (par. 2.2.1.5)
- **Quotazioni** (par. 2.2.1.6)
- **Localizzare i francobolli** (par. 2.2.1.7)

2.2.1.1 Immagini

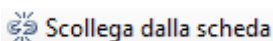
Per gestire le immagini di una scheda occorre operare con la barra degli strumenti delle immagini posta in cima alla finestra "Scheda". Questa barra si compone dei seguenti pulsanti:



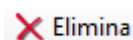
Con questo pulsante è possibile decidere la foto principale tra quelle presenti nella scheda (la foto principale è quella mostrata nei risultati delle ricerche in archivio.)



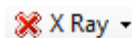
Apri la finestra "Localizzazione" che mostra in quali raccoglitori sono localizzati i francobolli relativi alla scheda (v. par. 2.2.1.7)



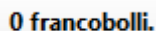
Scollega le immagini selezionate dalla scheda. Le immagini scollegate da una scheda ritornano nel "Laboratorio" (v. par. 5)



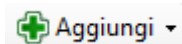
Elimina le immagini selezionate. Quest'azione è permanente e non è possibile annullarla.



Trasferisce le immagini selezionate al modulo X-Ray per il riconoscimento visivo (v. par. 6)



Indica il numero totale di francobolli posseduti per la scheda corrente.



Consente di aggiungere nuove immagini alla scheda.

2.2.1.2 Dati generali

La parte dei dati della scheda è costituita dai seguenti tipi di controlli:

Caselle di testo dove è possibile inserire del testo libero, fatta eccezione per alcuni campi (anno d'emissione, valore, misure fisiche, tiratura) dove è possibile digitare solo caratteri numerici.

Caselle di testo a comparsa (Combo) collegate alle tabelle interne del programma. Iniziando a digitare dei caratteri vengono suggeriti i valori corrispondenti. Se la voce digitata non è presente, al momento del salvataggio della scheda, verrà inserita nella tabella collegata.

Caselle d'immissione date, consentono di digitare una data nel formato anno/mese/giorno. E' possibile immettere una data, dal calendario a comparsa, facendo **click S** sulla freccia a lato.



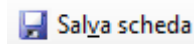
Caselle di spunta, consentono di attivare/disattivare dei campi (data d'emissione, data di scadenza) o di attivare/disattivare delle specifiche funzionalità (Condividi la scheda)

Serie: Consente di visualizzare i francobolli appartenenti alla stessa serie.

Posizioni (1) Consente di visualizzare le posizioni di filigrana.

2.2.1.3 Modifica schede curate da altri utenti

Salvando una scheda curata da altri utenti, con il pulsante



Salva scheda

, (anche senza modificarne il contenuto), la

scheda viene messa in stato di "personalizzazione"  e non si riceveranno più eventuali aggiornamenti ai dati generali di quella scheda.

E' possibile ritornare alla versione originale dei dati generali facendo **click S** sul pulsante  **Ripristina versione originale**, attivo per le schede in stato di "personalizzazione". Eventuali proprie personalizzazioni dei dati generali verranno sovrascritte.

Con l'operazione di "Ripristina versione originale" la scheda è messa in stato "attesa di sincronizzazione"  consentendo, al prossimo controllo di sincronizzazione (v. par. 4.1), di scaricare la versione originale dei dati generali.

Gli stati "In attesa di ripristino"  o "personalizzazione"  vengono mostrati nella griglia dell'archivio (v. par. 2.1.4.1), nella colonna "Ult. agg. Scheda".

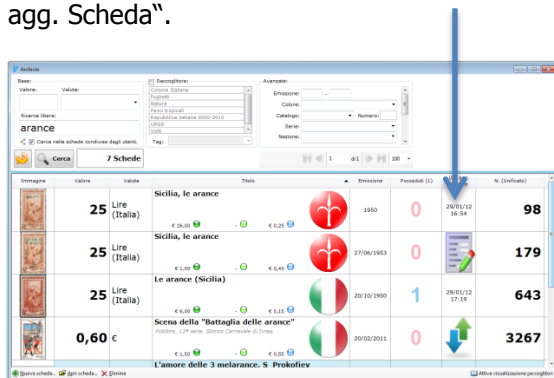


Immagine	Valore	Valore	Titolo	Emissione	Posseggibili (1)	Ult. agg. Scheda	N. (Indefinito)
	25	Lire (Italia)	Sicilia, le arance	1950	0	20/01/12 16:14	98
	25	Lire (Italia)	Sicilia, le arance	27/06/1953	0		179
	25	Lire (Italia)	Le arance (Sicilia)	20/10/1950	1	20/01/12 17:19	643
	0,60 €		Scena della "Battaglia delle arance"	20/02/2011	0		3267
L'amore delle 3 melarance - S. Prokofiev							

2.2.1.4 Barra degli strumenti

La barra degli strumenti è collocata nella parte inferiore della scheda e consente di:

- **Gestire la numerazione dei cataloghi**

Facendo **click S** sul pulsante "Numerazione cataloghi" vengono visualizzate le numerazioni presenti per la scheda. Facendo **click S** sul pulsante "Numerazione cataloghi" e in seguito **click S** sul menù "Gestione" viene aperta la finestra per la gestione dei numeri di catalogo (v. par. 2.2.1.5)

- **Gestire le quotazioni**

Facendo **click S** sul pulsante "Quotazioni" viene aperta la finestra per la gestione delle quotazioni (v. par. 2.2.1.6)

- **Ripristinare la versione originale dei dati generali della scheda**

Facendo **click S** sul pulsante "Ripristina versione originale" (v. par. 2.2.1.3)

- **Stampare la scheda**

Facendo **click S** sul pulsante "Stampa→Layout base...".

- **Cancellare la scheda**

Facendo **click S** sul pulsante "Cancella scheda".
Attenzione: Non è possibile annullare questa azione.

- **Chiudere la finestra**

Facendo **click S** sul pulsante "Chiudi".

- **Salvare la scheda**

Facendo **click S** sul pulsante "Salva".

2.2.1.5 Numerazione cataloghi

La finestra "Numerazione cataloghi" elenca tutti i cataloghi inseriti in archivio e consente di specificare per ciascuno il numero di catalogo.



Catalogo	Numerazione	Utente
Bolaffi		marco70
Cei		marco70
Michel		marco70
Sassone		marco70
Scott		marco70
Stanley Gibbons		marco70
Unificato	1319	Unificato
Yvert & Tellier		marco70

Eventuali righe in grigio sono di proprietà di altri utenti e non è possibile modificarle.

Salva e chiudi



E' possibile aggiungere nuove voci di catalogo dal menù "Strumenti→Tabelle→Cataloghi"

Per cancellare una numerazione svuota il contenuto del campo.

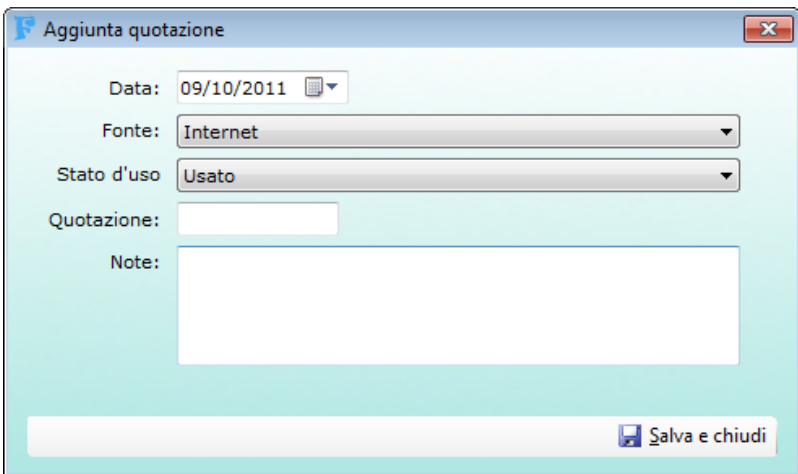


ATTENZIONE: non è possibile cancellare le numerazioni inserite da altri utenti.

2.2.1.6 Quotazioni

La finestra quotazioni consente di specificare le quotazioni del francobollo. E' possibile registrare più quotazioni per lo stesso francobollo.

Per aggiungere una nuova quotazione fai **click S** sul pulsante "Aggiungi".



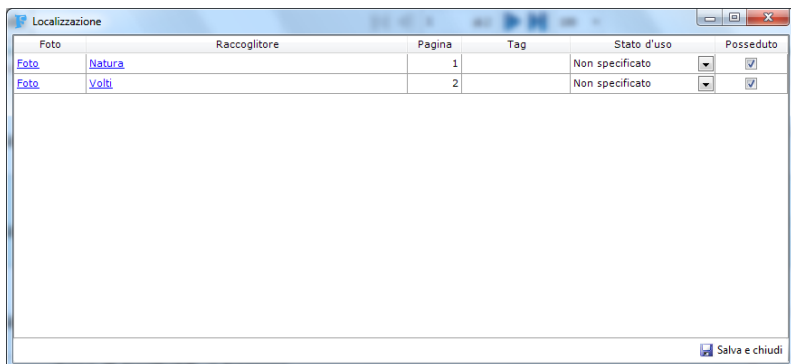
Dalla finestra d'inserimento specifica: data, fonte, stato d'uso e quotazione. E' possibile specificare delle note aggiuntive nel rispettivo campo.



ATTENZIONE: non è possibile cancellare le quotazioni inserite da altri utenti.

2.2.1.7 Localizzazione francobolli

La finestra di "Localizzazione" consente di individuare in quali raccoglitori sono collocati i francobolli di una scheda.



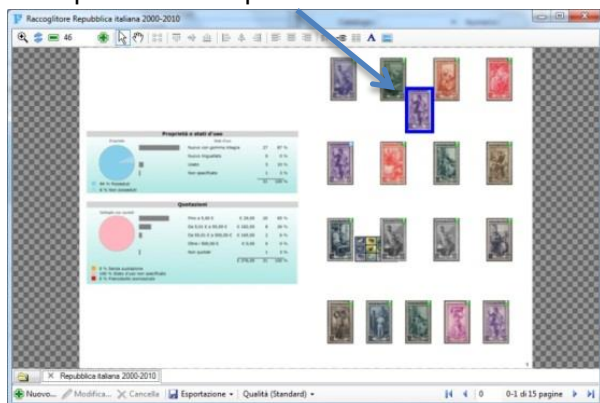
La griglia visualizza le seguenti colonne:

- **Foto**

Fai **click S** sopra il link "[Foto](#)" per visualizzare la foto

- **Raccoglitore**

Fai **click S** sopra il link che riporta il nome del raccoglitore per aprire il raccoglitore dov'è collocato il francobollo. Verrà aperta la finestra del visualizzatore dei raccoglitori che evidenzierà la posizione occupata dal francobollo.



- **Pagina**
Identifica la posizione occupata dal francobollo all'interno del raccoglitore.
- **Tag**
Visualizza/imposta il campo tag associato all'immagine del francobollo nella posizione specificata.
- **Stato d'uso**
Visualizza/imposta lo stato d'uso dell'immagine del francobollo nella posizione specificata.
- **Posseduto**
Visualizza/imposta la proprietà (posseduto/non posseduto) dell'immagine del francobollo nella posizione specificata.

2.3 Copia francobolli da disporre nei raccoglitori

Per copiare i francobolli dall'archivio e disporli in seguito nei raccoglitori segui questa procedura:

1. Fai **click D** su una o più righe selezionate e dal menù a comparsa fai **click S** sul menù "Copia" o sul menù "Copia più volte".
2. Fai **click S** sul pulsante "Attiva visualizzazione raccoglitori".
3. Seleziona il raccoglitore, dalla barra di navigazione dei raccoglitori (v. par. 3.3.1.10) e posizionali sulla pagina in cui vuoi incollare i francobolli.
4. Fai **click D** sulla pagina del raccoglitore e dal menù a comparsa fai **click S** sul menù "Incolla→Classico".

Per incollare i francobolli prima o dopo la posizione di un francobollo già presente nella pagina del raccoglitore:

1. Seleziona il francobollo presente sulla pagina del raccoglitore.
2. Fai **click D** e dal menù a comparsa fai **click S** sul menù "Incolla prima" o "Incolla dopo".

3 Raccoglitori

I **Raccoglitori** presenti in Francobollino rappresentano nella visione più semplice i raccoglitori nei quali abitualmente riponiamo e conserviamo i nostri francobolli.

La particolarità dell'informatica e di Francobollino è di estendere questo termine a un significato più ampio. E' possibile, infatti, creare più raccoglitori e avere visioni diverse della stessa collezione.



E' possibile ricreare gli stessi raccoglitori che abbiamo nella realtà e al contempo crearne degli altri che aggregano i francobolli secondo altri ordinamenti. Ad esempio: **"palazzi celebri – inventori del '900 – farfalle - i miei francobolli più belli"**. Naturalmente lo stesso francobollo può essere collocato in uno o più raccoglitori.



Un raccoglitore può contenere francobolli non in nostro possesso ma che fanno parte della tematica di nostro interesse. In questo modo avremo qualcosa di simile a un album che ci aiuterà a completare le nostre collezioni virtuali.

Attraverso l'uso dei raccoglitori è possibile:

- **Specificare le informazioni dei valori in esso contenuti**
 - Indicare lo stato d'uso dei francobolli
 - Indicare se il francobollo è in nostro possesso.
 - Indicare i tag, ovvero le informazioni specifiche di una dato francobollo nella sua collocazione
 - Specificare una didascalia per ciascun francobollo (v. par. 3.3.1.7 "Titolo")
- **Operare con le immagini**
 - Analizzare le immagini sconosciute in X-Ray
 - Cambiare l'immagine dei francobolli in base alla loro collocazione, tra quelle presenti nella scheda associata
 - Modificare l'immagine abbinata, mediante l'editor "MiniPaint" (v. par. 9)

- Esportare le immagini contenute nei raccoglitori (v. par. 7.4)
- **Disporre i valori**
 - Utilizzare le funzioni di disposizione automatica
 - Spostare manualmente i francobolli
 - Rimuovere i francobolli
- **Esportazione e stampa**
 - Esportare i raccoglitori in PDF
 - Esportare il report d'elenco (v. par. 3.3.1.11) contenuto alla fine di ciascun raccoglitore in CSV.
 - Esportare la mancolista (v. par. 3.3.1.11)

3.1 Creazione di un nuovo raccoglitore

E' possibile creare un nuovo raccoglitore dal menù "Raccoglitori→Nuovo raccoglitori" oppure facendo **click S** sul pulsante "Nuovo" contenuto nella finestra "Elenco Raccoglitori" (v. par. 3.3)

Ognuno dei metodi sopra elencati apre la finestra "Nuovo raccoglitore":

La finestra è suddivisa in cinque aree:

- **Modelli**

- Consente di caricare le impostazioni da un modello e/o salvare un nuovo modello con le impostazioni attuali.
- Consente di importare un PDF da impiegare come sfondo per le pagine del raccoglitore. (v. par. 3.2)



Creare un raccoglitore da un modello è il metodo più pratico e veloce per creare nuovi raccoglitori. Per farlo è sufficiente scegliere un modello e fare **click S** sul pulsante "Carica modello" e variare i dati se necessario.



Per salvare un nuovo modello, che utilizzi le informazioni del raccoglitore corrente, abilita la casella "Salva come modello" e inserisci un nome identificativo. Al momento del salvataggio del raccoglitore il modello sarà salvato automaticamente.

- **Dati generali**

Contiene le informazioni essenziali come il titolo, le misure fisiche per rappresentare graficamente il raccoglitore e il numero di pagine e di righe per ogni pagina.

Al fine di rispettare le regole d'inserimento riportiamo il range dei valori possibili per ogni campo:

Misure (Base x Altezza): da 100 a 500 (millimetri)

Pagine: da 2 a 200 (deve essere un numero pari)

Righe: da 2 a 30

Margini: da 1 a 100 (millimetri)



Attivando la casella "**Stampa il titolo nel raccoglitore**" il valore del campo titolo sarà disegnato nella copertina del raccoglitore.

• Grafica

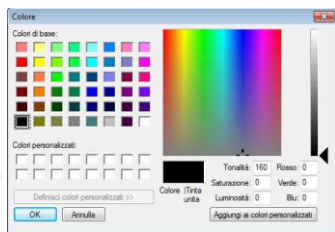
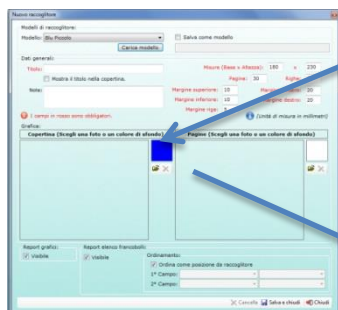
Consente di personalizzare l'estetica della copertina e delle pagine del raccogliatore scegliendo un'immagine o un colore di sfondo.

Per impostare un'immagine fai **click S** sul pulsante  per aprire la finestra "Apri".

In questo modo è possibile recuperare dal pc o da altri supporti le immagini da utilizzare per la copertina ed eventualmente per disegnare lo sfondo delle pagine interne.

Per rimuovere l'immagine fai **click S** sul pulsante .

Per scegliere un colore di sfondo fai **click S** sul riquadro per aprire la finestra di selezione del colore.



• Report grafici

Consente di scegliere se visualizzare o no i grafici delle quotazioni e stato d'uso riportati nella prima pagina del raccogliatore.



E' utile nascondere il report grafico quando si vuole esportare il raccogliatore in formato PDF senza che siano evidenziate le quotazioni dei francobolli contenuti.

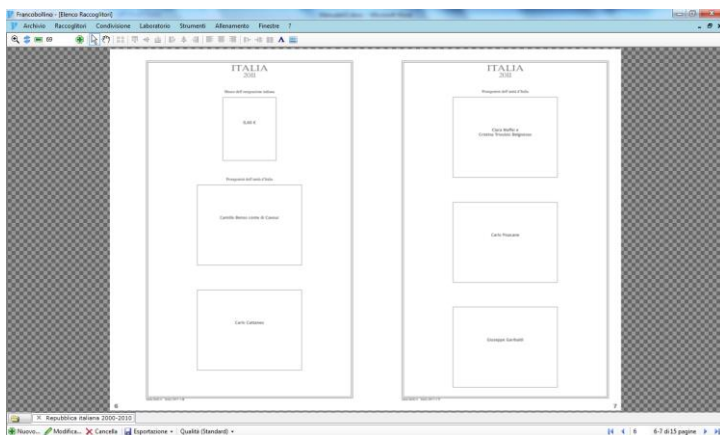
- **Report elenco francobolli**

Consente di scegliere se visualizzare o no l'elenco dei francobolli (visualizzato nelle ultime pagine) contenuti nel raccoglitore. E' possibile variare il modo con cui ordinare l'elenco; ad esempio è possibile scegliere se ordinare in base alla posizione occupata dai francobolli o per massimo due campi tra quelli disponibili: anno d'emissione, numero di catalogo, titolo, valore facciale, valuta.

3.2 Importazione sfondo da PDF

E' possibile impostare lo sfondo delle pagine dei raccoglitori importandolo da un file PDF.

Se disponiamo di uno schema da noi creato o scaricato dal web in formato PDF possiamo utilizzarlo per impostare lo sfondo delle pagine dei nostri raccoglitori.



Nell'esempio sopra visualizzato, il file PDF impiegato conteneva le cornici e le didascalie e ci ha consentito di personalizzare ulteriormente il raccoglitore.

Per utilizzare un file PDF come sfondo delle pagine dei raccoglitori:

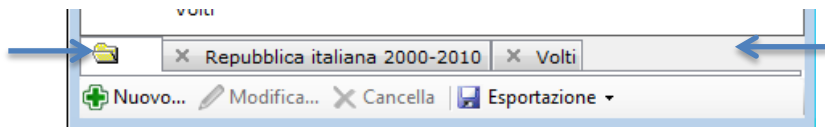
1. Dalla finestra d'impostazioni del raccoglitore (v. par. 3.1) seleziona il modello "Importa da PDF".
2. Fai **click S** sul pulsante "Carica" e seleziona dalla finestra "Apri" il pdf da importare. Nel caso in cui non siano già valorizzati i campi misure e pagine questi vengono valorizzati con le misure e il numero delle pagine contenute nel file PDF.
3. Imposta, se necessario, le altre impostazioni del raccoglitore e fai **click S** sul pulsante "Salva e chiudi".

3.3 Elenco raccoglitori

La finestra "Elenco raccoglitori" è accessibile dal menù "Raccoglitori→Elenco raccoglitori...". E' possibile cambiare lo stile di visualizzazione grafico facendo **click D** sulla finestra, dal menù a comparsa "Stili grafici". Gli stili disponibili sono: semplice, libreria classica, libreria moderna, libreria gold.

La finestra "Elenco raccoglitori" è suddivisa in tre sezioni:

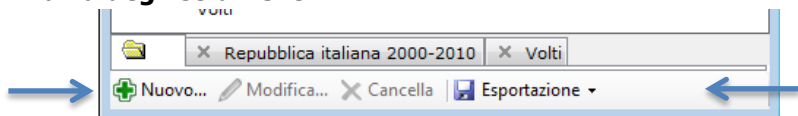
- **Area anteprima**
 - Quest'area copre quasi interamente la finestra ed è impiegata per visualizzare i propri raccoglitori consentendo di visionarli facendo **doppio click S** sopra il raccoglitore che si vuole visualizzare.
- **Barra di navigazione**
 - La barra di navigazione occupa la parte inferiore della finestra. Ogni volta che si apre un raccoglitore, viene aggiunta una nuova scheda che riporta il titolo del raccoglitore appena visualizzato.



- Facendo **click S** sopra ogni scheda è possibile spostarsi tra i raccoglitori aperti o chiuderne la visualizzazione facendo **click S** sull'apposito pulsante .

All'inizio della barra di navigazione è presente il pulsante  che riporta alla visualizzazione della finestra "Elenco raccoglitori".

• Barra degli strumenti



Attraverso l'uso della barra degli strumenti è possibile compiere le seguenti azioni:

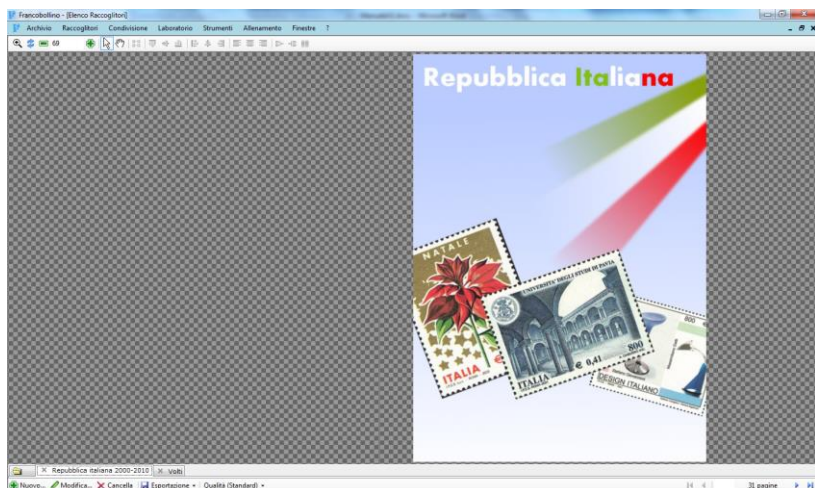
- **Creare nuovi raccoglitori**
 - Fai **click S** sul pulsante "Nuovo" (v. par. 3.1)
- **Modificare le impostazioni dei raccoglitori**
 - Seleziona con un **click S** il raccoglitore che vuoi modificare e fai **click S** sul pulsante "Modifica".
- **Cancellare i raccoglitori**
 - Seleziona uno o più raccoglitori e fai **click S** sul pulsante "Cancella".
- **Esportare i raccoglitori**
 - Seleziona con un **click S** il raccoglitore che vuoi esportare e fai **click S** sul menù "Esportazione". Scegli la modalità d'esportazione tra: "Catalogo in PDF", "Riepilogo in CSV" o "Mancolista in CSV".



Per selezionare più raccoglitori tieni premuto il tasto "CTRL" della tastiera e fai **click S** sopra i raccoglitori interessati. E' possibile selezionare più raccoglitori tenendo premuto **click S** e muovendosi per disegnare un rettangolo che includa i raccoglitori desiderati.

3.3.1 Il visualizzatore dei raccoglitori

Il visualizzatore mostra i raccoglitori e ci consente di svolgere le attività riguardanti la sua funzione.



E' costituito da:

- Barra degli strumenti superiore (v. par. 3.3.1.1) dedicata a strumenti di zoom e pulsanti per l'allineamento e disposizione dei francobolli.
- Area di visualizzazione, impiegata per la visualizzazione delle pagine dei raccoglitori.
- Barra di navigazione (v. par. 3.3 "Barra di navigazione") per navigare tra i raccoglitori aperti.
- Barra degli strumenti inferiore (v. par. 3.3 "Barra degli strumenti") dedicata alla modifica delle impostazioni dei raccoglitori, alla loro esportazione nel formato PDF, CSV o alla regolazione della qualità di visualizzazione.

Il visualizzatore è accessibile da queste aree:

- **Archivio** (Archivio → Apri...)
 - Attivando la visualizzazione dei raccoglitori (v. par. 2.3)

- **Raccoglitori** (Raccoglitori → Elenco raccoglitori...)
 - Visualizzando i raccoglitori (v. par. 3.3)
- **Laboratorio**
 - Aprendo il laboratorio (v. par. 5)
- **Localizzazione**
 - Facendo **click S** sul nome del raccoglitore visualizzato nella finestra "Localizzazione" (v. par. 2.2.1.7)

Ciascun raccoglitore è strutturato in questo modo:

- **Copertina**: riporta, se attivato, il titolo del raccoglitore nell'estremità inferiore della pagina.
- **Prima pagina**: visualizza i grafici e le statistiche relative ai francobolli contenuti nel raccoglitore.
- **Pagine centrali**: contengono i francobolli.
- **Ultime pagine**: visualizzano in formato griglia le informazioni relative ai francobolli contenuti nel raccoglitore: pagina, valore, valuta, titolo, stato d'uso, posseduto globale, posseduto locale, ultima quotazione, anno d'emissione e numerazione di catalogo)



I grafici in prima pagina e la griglia di riepilogo possono essere nascosti agendo sulle impostazioni del raccoglitore (v. par. 3.1)



La **colonna "PG" Posseduto Globale**, presente nel report riepilogativo, indica se il francobollo è posseduto in almeno un raccoglitore.



La **colonna "PL" Posseduto Locale**, presente nel report riepilogativo, indica se il francobollo è posseduto nel raccoglitore corrente.



E' possibile cambiare il catalogo di riferimento da mostrare nel report riepilogativo impostando come predefinito il catalogo scelto (v. par. 7.2)

3.3.1.1 Barra degli strumenti (superiore)

La barra degli strumenti, posta in alto al visualizzatore, è costituita dai seguenti pulsanti:



Aumenta lo zoom. Per aumentare lo zoom fai **click S** sopra l'immagine. Per diminuire lo zoom effettuare la stessa operazione tenendo premuto il tasto "**CTRL**" della tastiera.



Imposta il fattore di zoom ottimale per visualizzare interamente l'immagine nel visualizzatore.



Diminuisce lo zoom.

100

Imposta il fattore di zoom specificato.



Aumenta lo zoom.



Il puntatore attiva la modalità di selezione dei francobolli.



Consente di spostare l'immagine tenendo premuto **click S** e trascinando il puntatore. Questo pulsante è utile quando l'ingrandimento non consente di visualizzare interamente il raccoglitore.



Consente di regolare automaticamente la spaziatura orizzontale dei francobolli selezionati.



Simile al pulsante precedente, consente di distribuire equamente lo spazio tra i francobolli, limitando l'area di allineamento ai limiti dei francobolli selezionati.

I seguenti comandi allineano i francobolli selezionati rispetto al primo francobollo in alto a sinistra della selezione. In caso di selezioni che si sviluppano su più righe e colonne, l'allineamento opera singolarmente su ciascuna riga/colonna.



Allinea i francobolli selezionati in alto.



Allinea i francobolli selezionati al centro (orizzontale).



Allinea i francobolli selezionati in basso.



Allinea i francobolli selezionati a sinistra.



Allinea i francobolli selezionati al centro (verticale).



Allinea i francobolli selezionati a destra.

I seguenti comandi allineano i francobolli selezionati rispetto ai margini della pagina in cui sono contenuti.



Allinea i francobolli a sinistra.



Allinea i francobolli al centro.



Allinea i francobolli a destra.

Comandi di disposizione automatica (v. par. 3.3.1.3):



Dispone i francobolli della pagina sinistra.



Dispone i francobolli della pagina destra.



Dispone i francobolli di entrambi le pagine.

Altri comandi:



Attiva/disattiva la visualizzazione dei titoli sotto ciascun francobollo. E' possibile modificare la didascalia da mostrare sotto ciascun francobollo senza intervenire nella modifica del titolo della scheda (v. par. 3.3.1.7)



Attiva/disattiva la visualizzazione delle cornici attorno a ciascun francobollo.

3.3.1.2 Selezione dei francobolli

La selezione dei francobolli contenuti nel raccoglitori può essere effettuata in uno dei seguenti modi:

- **Selezione singola**

Fai **click S** sul francobollo che vuoi selezionare.

- **Selezione multipla** (più metodi alternativi)

Tieni premuto il tasto "**CTRL**" della tastiera e fai **click S** sui francobolli che vuoi selezionare.

oppure Tieni premuto **click S** e muoviti disegnando un rettangolo di selezione che includa i francobolli che vuoi selezionare.

- **Selezione complessiva**

- Selezione di tutti i francobolli presenti nella pagine: fai **click D** sul visualizzatore e dal menù a comparsa fai **click S** sul menù "Seleziona→Tutto".
- Selezione dei francobolli sconosciuti: fai **click D** sul visualizzatore e dal menù a comparsa fai **click S** sul menù "Seleziona→Sconosciuti".



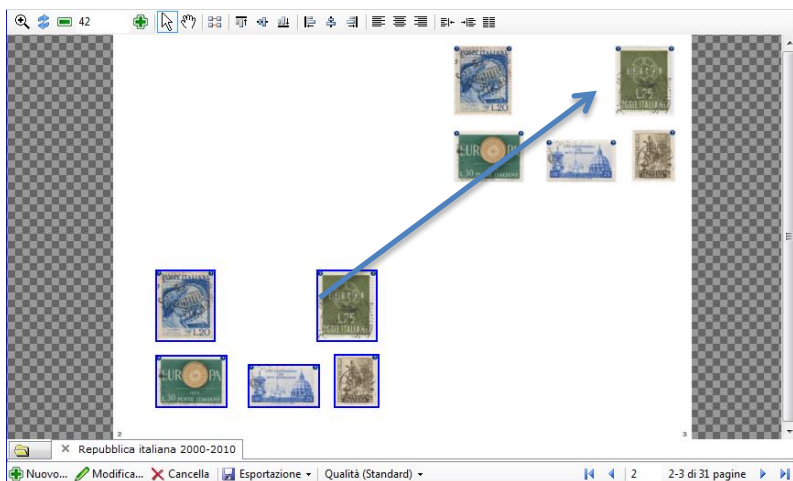
I francobolli selezionati vengono contrassegnati da un cornice blu.



Utilizza il menù "Seleziona→Sconosciuti" per selezionare rapidamente i francobolli sconosciuti da analizzare con X-Ray (v. par. 6)

3.3.1.3 Diposizione dei francobolli

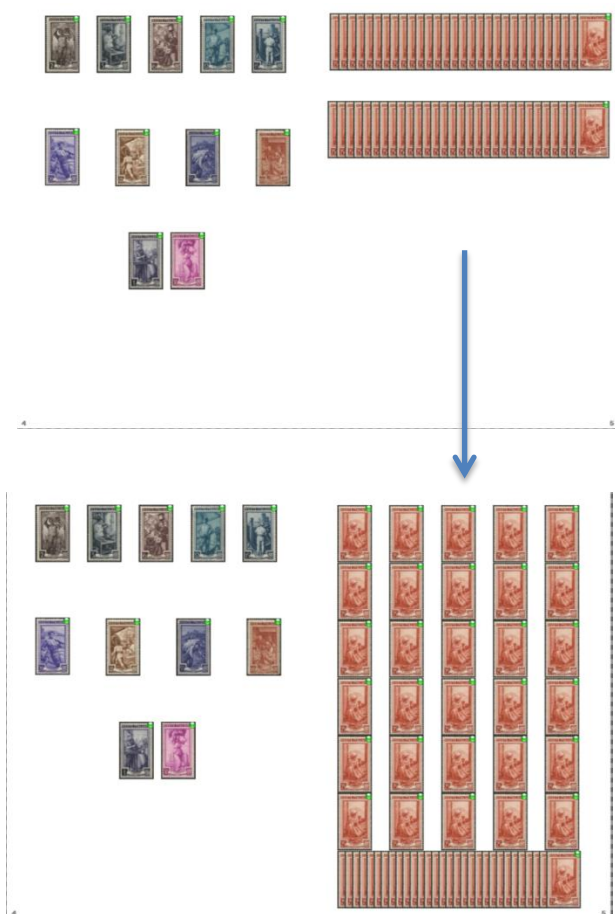
E' possibile disporre i francobolli a proprio piacimento nelle pagine dei raccoglitori. E' sufficiente selezionarli, anche in blocchi multipli, e tenendo premuto **click S** trascinarli nella nuova posizione.



Un altro modo per disporre i francobolli è l'impiego delle funzioni di **taglia, copia e incolla** utili quando vogliamo spostare i francobolli da una pagina all'altra di uno stesso raccoglitore o di raccoglitori diversi.

3.3.1.4 Disponi

La funzione "Disponi" consente di disporre i francobolli presenti nelle pagine dei raccoglitori specificando la quantità da disporre su ciascuna riga. E' possibile combinare questa funzione ordinando i francobolli per anno d'emissione dal più antico al più recente.



(Esempio: "disponi pagina destra")

Per disporre i francobolli presenti nelle pagine dei raccoglitori fai **click S** su uno dei tre pulsanti presenti nella barra degli strumenti:

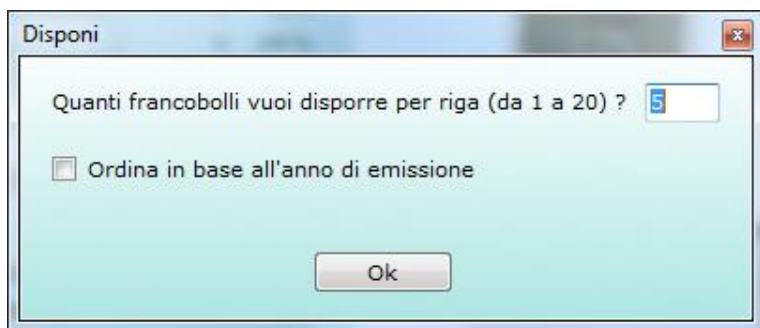


I tre pulsanti dispongono rispettivamente i francobolli della pagina sinistra, destra o entrambe.



I pulsanti "Disponi" si attivano automaticamente in base alla presenza di francobolli nelle pagine dei raccoglitori.

Dalla nuova finestra "Disponi" impostare il quantitativo di francobolli da disporre su ciascuna riga.



Attivando la casella ☐ Ordina in base all'anno di emissione i francobolli vengono ordinati in ordine cronologico dal più antico al più recente.

3.3.1.5 Gestione immagini

Con le immagini dei francobolli contenuti nei raccoglitori è possibile compiere le seguenti azioni: **modifica**, **cambio immagine** ed **esportazione**. Tali funzioni sono accessibili dal menù a comparsa attivabile facendo **click D** sul visualizzatore.

Modifica immagine

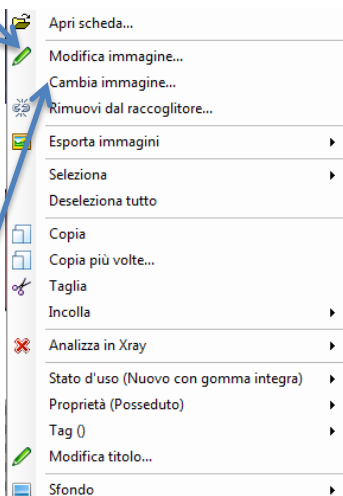
Consente di modificare l'immagine attraverso gli strumenti del MiniPaint (v. par. 9)



Non è possibile modificare le immagini di proprietà di altri utenti.

Cambiare l'immagine

E' possibile scegliere quale immagine, tra quelle disponibili nella scheda del francobollo, utilizzare per rappresentare il francobollo nel raccoglitore.

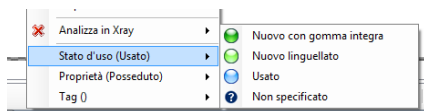


3.3.1.6 Rimozione francobolli

Per rimuovere i francobolli dal raccoglitore seleziona uno o più francobolli (v. par. 3.3.1.2) e fai **click D** sul visualizzatore. Dal menù a comparsa fai **click S** sulla voce "Rimuovi dal raccoglitore...".

3.3.1.7 Proprietà aggiuntive: Stato d'uso, Proprietà, Tag e Titolo

Per impostare le proprietà aggiuntive dei francobolli è sufficiente selezionare uno o più francobolli e fare **click D** per visualizzare il menù a comparsa.



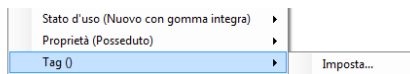
Stato d'uso

Il menù "Stato d'uso" consente di specificare lo stato d'uso per i francobolli selezionati. Tra parentesi "()" viene indicato lo stato d'uso dei francobolli della selezione. In caso di una selezione costituita da francobolli con stati d'uso diversi viene riportato il valore "(diversi)".



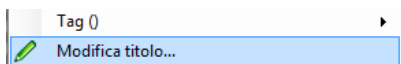
Proprietà

Il menù "Proprietà" consente di specificare la proprietà (posseduto/non posseduto) dei francobolli selezionati. Tra parentesi "()" viene indicata la proprietà dei francobolli della selezione. In caso di una selezione costituita da francobolli con proprietà diverse viene riportato il valore "(diversi)".



Tag

Il menù "Tag" consente di specificare il tag (informazioni aggiuntive) dei francobolli selezionati. Tra parentesi "()" viene indicato il tag dei francobolli della selezione. In caso di una selezione costituita da francobolli con tag diversi viene riportato il valore "(diversi)".



Titolo

Il menù "Modifica titolo..." consente di modificare la didascalia da mostrare per i francobolli selezionati.



Per visualizzare le didascalie sotto i francobolli fai **click S** sul pulsante  (v. par. 3.3.1.1)

3.3.1.8 X-Ray

Per analizzare le immagini dei francobolli contenuti nei raccoglitori con X-Ray (v. par. 6) seleziona uno o più francobolli e premi **click D** sul visualizzatore dei raccoglitori. Dal menù a comparsa fai **click S** sul menù "Analizza in X-Ray → Standard" o "Analizza in X-Ray → Doppioni" (v. par. 6)



Questa operazione è utile nel caso si scelga di operare componendo prima i raccoglitori con le immagini selezionate dal laboratorio per procedere successivamente all'analisi X-Ray direttamente dai raccoglitori.

3.3.1.9 Sfondo delle pagine

E' possibile impostare un'immagine di sfondo personalizzata per ogni pagina del raccoglitore.

Per impostare lo sfondo di una pagina:

1. Fai **click D** sulla pagina di un raccoglitore e dal menù a comparsa fai **click S** sul menù "Sfondo→Cambia immagine...".
2. Seleziona l'immagine desiderata dalla finestra "Apri".

Per rimuovere l'immagine di sfondo:

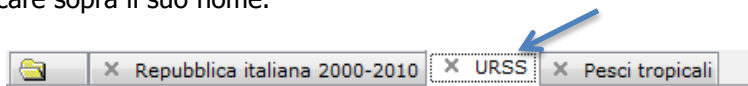
1. Fai **click D** sulla pagina di un raccoglitore e dal menù a comparsa fai **click S** sul menù "Sfondo→Rimuovi sfondo".

Per modificare l'immagine di sfondo:

1. Fai **click D** sulla pagina di un raccoglitore e dal menù a comparsa fai **click S** sul menù "Sfondo→Modifica immagine...".
2. Seleziona dalla finestra "Apri con..." il programma con cui desideri modificare l'immagine (Es.: paint)
3. Al termine delle modifiche salva l'immagine. Il programma aggiornerà il nuovo sfondo al successivo cambio pagina o alla riapertura del raccoglitore.

3.3.1.10 Barra navigazione raccoglitori

La barra di navigazione dei raccoglitori è collocata nella parte inferiore del visualizzatore e consente un'agevole navigazione tra i propri raccoglitori. Per spostarsi su un raccoglitore è sufficiente cliccare sopra il suo nome.



3.3.1.11 Barra degli strumenti (inferiore)

La barra degli strumenti è collocata nella parte inferiore del visualizzatore e consente di svolgere le seguenti attività:

- **Creazione nuovi raccoglitori**

Fai **click S** sul pulsante "Nuovo..." per visualizzare la finestra dedicata alla creazione di un nuovo raccogliatore (v. par. 3.1).

- **Modifica delle impostazioni del raccoglitore**

Fai **click S** sul pulsante "Modifica..." per visualizzare la finestra dedicata alla modifica delle impostazioni del raccoglitore (v. par. 3.1).

- **Cancellazione raccoglitori**

Fai **click S** sul pulsante "Cancella". Verrà richiesto un messaggio di conferma. Gli eventuali francobolli contenuti nel raccoglitore torneranno nel laboratorio (v. par. 5).

- **Esportazione PDF del raccoglitore**

Fai **click S** sul pulsante "Esportazione→Catalogo in PDF"



Questa funzione è utile sia per stampare i raccoglitori (stampa del PDF) sia per avere una copia in formato digitale dei raccoglitori da poter inviare/scambiare con altri collezionisti.

- **Esportazione elenco griglia in CSV**

Fai **click** **S** sul
pulsante

"Esportazione

→ Riepilogo in CSV"

per esportare la
griglia, visualizzata

nelle ultime pagine

del raccogliatore, nel formato CSV, leggibile dai programmi di foglio di calcolo come: Microsoft Excel e/o Calc di OpenOffice.

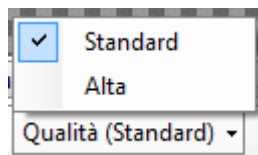
[illegible]

- **Esportazione mancolista**

Fai **click S** sul pulsante "Esportazione→mancolista in CSV" per esportare l'elenco dei francobolli segnati come non posseduti nel raccoglitore.

- **Impostazione qualità di disegno del visualizzatore**

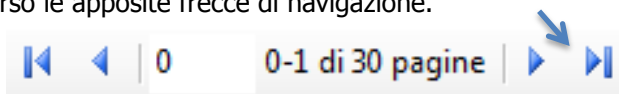
E' possibile migliorare la qualità del disegno delle pagine dei raccoglitori dal menù dedicato.



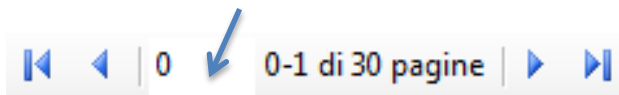
La qualità alta impiega versioni ad alta risoluzione delle immagini migliorando il dettaglio della visualizzazione ma aumentando sensibilmente il tempo necessario per il disegno delle pagine.

- **Navigazione delle pagine**

E' possibile navigare tra le pagine del raccoglitore attraverso le apposite frecce di navigazione.



Per posizionarsi su una pagina specifica, senza dover scorrere tutte le pagine, inserire il numero della pagina nella casella dedicata e premere il tasto "INVIO" della tastiera.



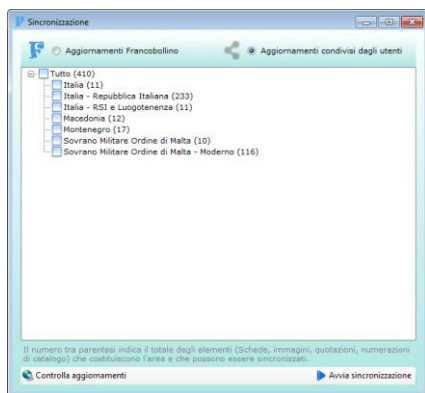
4 Condivisione

La condivisione consente d'aggiornare l'archivio interno con gli aggiornamenti rilasciati da Francobollino e con le schede condivise dagli altri utenti.

4.1 Sincronizzazione dell'archivio

L'operazione di sincronizzazione stabilisce un collegamento tra il proprio archivio e i dati sul server centrale al fine di mostrare le novità presenti (Aggiornamenti alle schede o nuove schede).

Per sincronizzare l'archivio, fai **click S** sul menù generale "Condivisione→Sincronizzazione".



La finestra sincronizzazione mostra in alto le opzioni di aggiornamento:

- **Aggiornamenti Francobollino**

Visualizza gli aggiornamenti e le nuove schede rilasciate da Francobollino.

- **Aggiornamenti condivisi dagli utenti**

Visualizza gli aggiornamenti e le nuove schede condivise dagli altri utenti.

Per scaricare gli aggiornamenti è necessario selezionare le aree desiderate e fare **click S** sul pulsante "Avvia sincronizzazione".

Per verificare nuovamente la disponibilità di aggiornamenti fai **click S** sul pulsante "Controlla aggiornamenti".



Le funzioni di condivisione sono disponibili alla presenza di una connessione internet attiva.

4.2 Condivisione delle proprie schede

E' possibile contribuire all'archivio condiviso condividendo le proprie schede create con Francobollino. Per farlo è sufficiente attivare l'apposita casella  **Condividi la scheda.** collocata nella parte inferiore della finestra "Scheda".

Ogni scheda condivisa è valutata dal nostro team. Al fine di garantire un servizio migliore vengono approvate le schede che presentano queste caratteristiche:

- Non devono essere duplicati di schede già presenti nell'archivio ufficiale o nell'archivio condiviso da altri utenti.
- Devono riportare un contenuto veritiero dei dati.
- **Devono avere almeno un'immagine che ritrae singolarmente il francobollo.**
- **Devono riportare i seguenti campi: titolo, nazione, colore e le misure fisiche.**
- **Devono riportare almeno una numerazione di catalogo.**

Per verificare lo stato della valutazione delle proprie schede fai **click S** sul menù "Condivisione→Valutazione delle proprie schede condivise...".



Scopri la tua posizione nella classifica TOP 100 Condivisori dal menù "Condivisione → TOP 100 Condivisori..."

4.3 Chat

Dal menù "Condivisione→Chat" puoi comunicare, se collegato a internet, con gli altri utilizzatori di Francobollino presenti in chat. E' una buona occasione per scambiarsi consigli utili e fare due chiacchiere filateliche!

4.4 Impostazione di condivisione

Dal menù "Condivisione→Impostazioni" è possibile modificare il proprio nome utente e l'indirizzo e-mail.

5 Laboratorio

Il laboratorio è un ambiente di lavoro che consente di importare le immagini dei nostri francobolli.



E' suddiviso in due sezioni:

- Parte sinistra: dedicata all'importazione delle immagini
 - Parte superiore

Visualizza le immagini importate dallo scanner o da file JPG

- Parte inferiore
E' occupata dall'area di lavoro (v. par. 5.3)
- Parte destra: dedicata al riconoscimento delle immagini e alla loro disposizione nei raccoglitori
- Parte superiore
E' occupata dal visualizzatore dei raccoglitori (v. par. 3.3.1)
- Parte inferiore
E' occupata dall'area "Parcheggio" (v. par. 5.4)

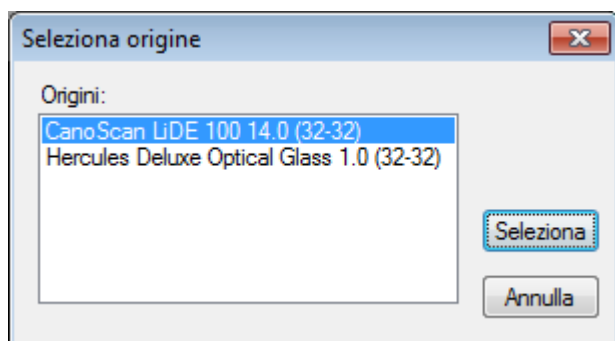
5.1 Importazione delle immagini

E' possibile importare nuove immagini da:

- Scanner (par. 5.1.1)
- Da file JPG, presenti sul proprio pc (par. 5.1.2)

5.1.1 Importazione immagini da scanner

Fai **click S** sul pulsante "Scansiona..." per avviare una nuova scansione. Dalla finestra "Seleziona origine" scegliere il proprio dispositivo di scansione.



Al termine della scansione l'immagine verrà visualizzata nel programma.

Per procedere alla separazione dei francobolli, contenuti nell'immagine, prosegui la lettura al paragrafo 5.2.



Per una buona qualità di scansione impostare almeno una risoluzione di 150 DPI.



Nel disporre i francobolli nel piano dello scanner fai attenzione a lasciare almeno 5 mm. di margine tra i francobolli.

5.1.2 Importazione immagini da file JPG

Per importare immagini da file JPG, presenti sul proprio pc, fai **click S** sul pulsante "Apri immagine...". Dalla finestra "Apri" individua l'immagine desiderata e fai **click S** sul pulsante "Apri".

L'immagine è visualizzata nel programma ed è possibile procedere con la separazione dei francobolli in essa contenuti.

5.2 Separazione

La separazione dei francobolli, contenuti in un'immagine, può essere svolta in modo automatico o manuale.

5.2.1 Separazione automatica

Per separare automaticamente i francobolli fai **click S** sul pulsante "Separa".

L'immagine verrà analizzata e i francobolli ritagliati verranno collocati automaticamente nella parte sottostante al visualizzatore

Per una separazione automatica ottimale dei francobolli è importante che lo sfondo sia omogeneo e che contrasti bene coi bordi dei francobolli.

A tal proposito analizzando l'immagine seguente notiamo che:

1



2



3



Nell'immagine (1) il bianco dello sfondo si mescola coi bordi dei francobolli rendendo difficoltosa la distinzione tra sfondo e francobolli.

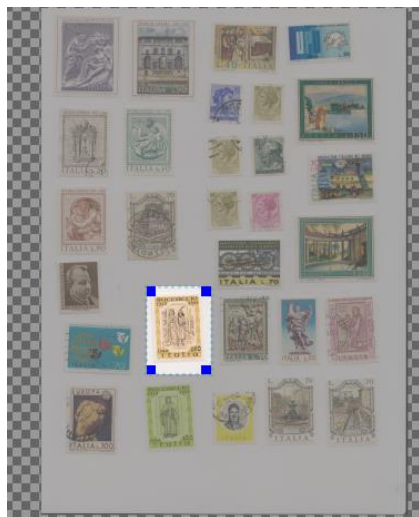
Nell'immagine (2) è stato impiegato un cartoncino nero goffrato, che sebbene contrasti con i bordi dei francobolli, presenta una trama in rilievo che disturba la procedura di ritaglio automatica.

Nell'immagine (3) è stato impiegato un cartoncino nero **LISCIO**, che oltre a contrastare nettamente coi bordi dei francobolli ha uno sfondo omogeneo e porta a una separazione veloce e precisa dei francobolli.

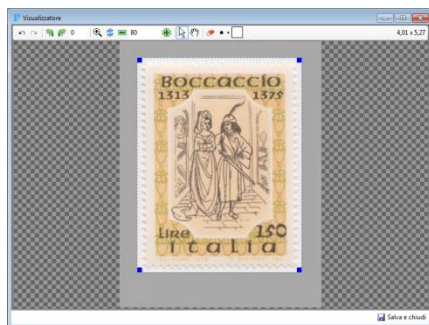
Pertanto l'immagine (3) è quella da prendere come d'esempio. **Si raggiungono risultati migliori adoperando una foglio di plastica nera.**

Un ultimo consiglio: è possibile aumentare il margine di ritaglio dal menù "Strumenti→Impostazioni X-ray" operando sull'impostazione "Margine ritaglio automatico". Valori alti tendono a lasciare nel ritaglio, più margine attorno al francobollo.

5.2.2 Separazione manuale



Per separare manualmente i francobolli contenuti nell'immagine seleziona l'area dell'immagine che contiene il francobollo che vuoi ritagliare.



Fai **click S** sul pulsante "Modifica selezione in MiniPant" e svolgi le modifiche necessarie (Rotazione, ritaglio) per isolare correttamente il francobollo. Al termine delle modifiche fai **click S** sul pulsante "Salva".

5.3 Area di lavoro

L'area di lavoro è adibita all'applicazione di eventuali modifiche e scelta delle immagini da parcheggiare.

Quest'area è collocata sotto il visualizzatore delle immagini da importare e visualizza le immagini separate in modo automatico o manuale. Tali immagini non vengono salvate in archivio fino a quando non vengono trasferite all'area parcheggio.

L'area di lavoro consente di svolgere le seguenti operazioni sulle immagini:

- **Selezione**

- Singola

Fai **click S** sull'immagine da selezionare.

- Multipla (segui uno dei metodi descritti).

Tieni premuto il tasto "CTRL" della tastiera e fai **click S** sulle immagini che vuoi selezionare.

oppure Tieni premuto **click S** e muoviti per disegnare un rettangolo che includa i francobolli che vuoi selezionare.

- Seleziona complessiva

Seleziona tutto: fai **click D** e dal menù a comparsa fai **click S** sulla voce "Seleziona tutto".

Deseleziona tutto: fai **click D** e dal menù a comparsa fai **click S** sulla voce "Deseleziona tutto".

- **Modifica** (segui uno dei metodi descritti)

Seleziona l'immagine desiderata e fai **click S** sul pulsante "Modifica".

oppure Seleziona l'immagine desiderata e fai **click D**. Dal menù a comparsa fai **click S** sulla voce "Modifica".

- **Eliminazione** (segui uno dei metodi descritti)

Seleziona una o più immagini e fai **click S** sul pulsante "Elimina".

oppure Seleziona una o più immagini e fai **click D**. Dal menù a comparsa fai **click S** sulla voce "Elimina".

- **Parcheggio**: questa procedura archivia definitivamente le immagini dall'area lavoro al parcheggio (v. par. 5.4). Seleziona uno dei metodi descritti:

Seleziona una o più immagini e fai **click S** e sul pulsante "Parcheggio".

oppure Seleziona una o più immagini e fai **click D**. Dal menù a comparsa fai **click S** sulla voce "Parcheggio".

5.4 Parcheggio

Nell'area del parcheggio sono conservate tutte le immagini acquisite che non sono ancora abbinate a una scheda e/o a un raccoglitore.



Le immagini non ancora abbinate a un raccoglitore presentano un quadratino blu. Le immagini non ancora abbinate alla propria scheda presentano un quadratino rosso.

Da questa area è possibile compiere le seguenti azioni:

- **Selezione, modifica e eliminazione**
Le procedure sono analoghe a quelle descritte al par. 5.3.
- **Disposizione immagini nei raccoglitori** (v. par. 5.5)
- **Apertura scheda collegata all'immagine**
 - Seleziona un'immagine e fai **click S** sul pulsante "Apri scheda".
- **Localizzazione dell'immagine nei raccoglitori**
 - Seleziona un'immagine e fai **click S** sul pulsante "Localizzazione" (v. par. 2.2.1.7).
- **Analisi X-Ray delle immagini** (v. par. 6)

5.5 Disposizione francobolli nei raccoglitori

Per disporre i francobolli contenuti nel laboratorio nei raccoglitori:

1. Spostati nel raccoglitore e nella pagina in cui desideri disporre i francobolli utilizzando la barra di navigazione dei raccoglitori (v. par. 3.3.1.10).
2. Seleziona i francobolli da spostare dall'area "Parcheggio". E' possibile selezionare più francobolli tenendo premuto il tasto "CTRL" della tastiera e facendo **click S** su ciascun francobollo. E' altresì possibile selezionare più francobolli tenendo premuto **click S** e muovendosi per disegnare un rettangolo che includa i francobolli interessati.
3. Tieni premuto **click S** e muovi il puntatore sopra la pagina del raccoglitore. Dei marcatori evidenzieranno la linea o il senso dell'operazione di incolla (Incolla prima o Incolla dopo).



(Tre esempi di marcatori visibili alternativamente durante l'operazione di trascinamento)

Di seguito, un metodo alternativo per spostare i francobolli dal laboratorio ai raccoglitori:

1. Seleziona i francobolli desiderati.
2. Fai **click S** sul pulsante "Copia" oppure fai **click D** e dal menù a comparsa fai **click S** sul menù "Copia".
3. Posiziona il mouse nel visualizzatore dei raccoglitori sulla pagina del raccoglitore. Fai **click D** e dal menù a comparsa fai **click S** sul menù "Incolla classico".

6 X-RAY - Riconoscimento delle immagini

X-Ray è il modulo di riconoscimento immagini. Tramite questa funzione è possibile ricercare i francobolli utilizzando la loro immagine.

E' possibile sottoporre le immagini ad analisi X-RAY dalle aree seguenti del programma:

- Laboratorio (v. par. 5)
- Visualizzatore dei raccoglitori (v. par. 3.3.1)
- Scheda del francobollo (v. par. 2.2.1)

X-Ray opera in due modalità:

- **Standard**

- Da usare quando trattiamo un insieme di immagini di francobolli diversi



- **Doppioni**

- Da usare quando trattiamo un insieme di immagini dello stesso francobollo



L'unica differenza è che nella modalità dopponi, al momento di collegare la nostra immagine al campione trovato, vengono collegate alla stessa scheda anche tutte le altre immagini che abbiamo portato in analisi in X-RAY.

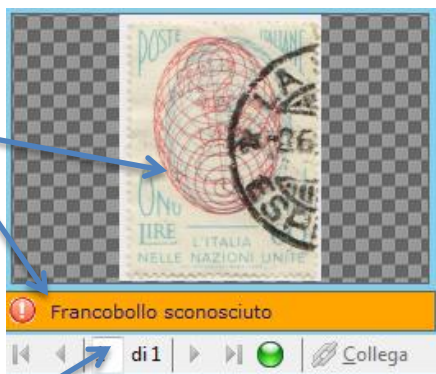


La modalità dopponi è utile per associare con una sola ricerca tutte le immagini di uno stesso francobollo alla propria scheda. Non è obbligatorio usarla per trattare i dopponi ma consigliamo di impiegarla per risparmiare del tempo.

La finestra "X-Ray" è molto simile alla finestra "Archivio" (v. par. 3). A differenza della finestra "Archivio", la finestra "X-Ray" presenta nella parte in alto a sinistra il riquadro visualizzato nell'immagine seguente:

Da quest'area è possibile modificare l'immagine in analisi facendo **doppio click S** sopra l'immagine.

Quest'area indica lo stato di riconoscimento dell'immagine. Se l'immagine non è associata ad una scheda risulterà come "Francobollo sconosciuto".

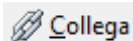


Questa barra consente di scorrere tra le immagini portate in analisi con selezione multipla. In caso di analisi di un'immagine singola la barra è disabilitata.



Questo pulsante indica se la ricerca impiega il filtro di confronto sulle immagini. È possibile disattivare questo filtro facendo **click S** sul pulsante (che assumerà il colore rosso). Questa funzionalità è utile nei casi in cui la ricerca non abbia dato il risultato desiderato (v. par. 6.3).

Disattivando il filtro infatti è possibile ricercare il francobollo in archivio tramite la ricerca testuale. Per riattivare il filtro fai **click S** nuovamente sul pulsante.



Il pulsante "Collega" consente di collegare l'immagine in analisi al risultato selezionato nella griglia dei risultati.

6.1 Come effettuare una ricerca visiva

Per effettuare una ricerca con X-Ray è sufficiente fare **click S** sul pulsante "Cerca". Dopo alcuni istanti vengono recuperate dall'archivio tutte le immagini attinenti al campione in analisi. L'elaborazione procede mostrando in rapida successione tutte le immagini in elaborazione.

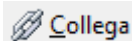
Al termine dell'analisi vengono mostrati i risultati sulla griglia in ordine di corrispondenza.



Specificando anche il solo valore facciale il tempo di ricerca viene notevolmente ridotto!.

6.2 Collegamento immagine alla scheda

Per collegare un'immagine alla scheda corrispondente, seleziona dalla griglia dei risultati la scheda scelta e fai **click S** sul pulsante



. In questo modo l'immagine sarà collegata alla scheda in archivio.

6.3 Se X-RAY non trova i francobolli

E' possibile che la ricerca X-Ray non dia i risultati sperati per uno dei seguenti motivi:

- L'immagine del nostro francobollo ha troppa cornice (spazio vuoto) attorno ai bordi
 - Soluzione: fai **doppio click S** sull'immagine e riduci la cornice.
- L'immagine del nostro francobollo è capovolta
 - Soluzione: fai **doppio click S** sull'immagine e ruotala nel senso giusto
- L'immagine del nostro francobollo è ritagliata male
 - Soluzione: riprovare con un immagine che contenga interamente il francobollo
- La scheda del francobollo non è tra quelle in archivio
 - Soluzione: inserisci una nuova scheda (v. par. 2.2) e aggiungergli la propria immagine



L'analisi visiva recupera i campioni somiglianti alla tonalità dell'immagine in analisi. E' possibile aumentare la tolleranza del confronto colori dal menù "Strumenti→Impostazioni del programma" agendo sull'impostazione "Tolleranza confronto colori" (v. par. 7.3).

7 Strumenti

Il menù strumenti consente di:

- Gestire le tabelle interne
- Modificare le impostazioni del programma

7.1 Gestione delle tabelle

Tutte le tabelle interne del programma sono gestibili dal menù "Strumenti→Tabelle".

E' possibile inserire nuove voci dal menù "Aggiungi" o eliminare quelle esistenti facendo **click S** sul pulsante .



ATTENZIONE: un messaggio avviserà se si tenta di cancellare voci in uso nel programma.

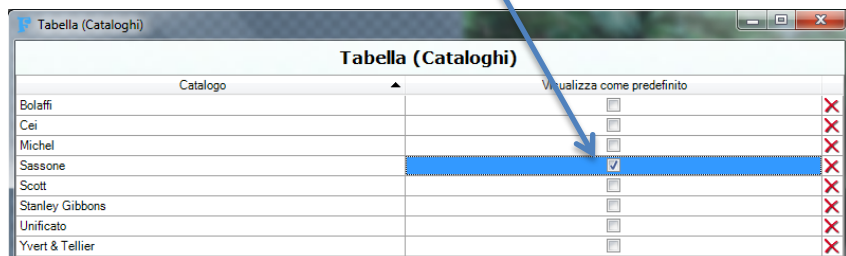
7.2 Scelta del catalogo predefinito

La scelta del catalogo da "visualizzare come predefinito" influisce sulla visualizzazione dei numeri di catalogo nelle seguenti aree:

- Archivio
 - I numeri di catalogo sono mostrati nell'ultima colonna della griglia dei risultati di ricerca (v. par. 2.1.4.1).
- Raccoglitori
 - I numeri di catalogo sono mostrati nell'ultima colonna della griglia di riepilogo contenuta nelle ultime pagine dei raccoglitori.
 - I numeri di catalogo sono esportati nell'ultima colonna del file CSV (v. par. 3.3.1.11).

Modificando questa impostazione è possibile scegliere quale numerazione di catalogo mostrare nelle aree in precedenza elencate.

Per modificare quale catalogo “visualizzare come predefinito” fai **click S** sul menù generale “Strumenti→Tabelle→Cataloghi...”. Dalla finestra “Tabella (Cataloghi)” fai **click S** per spuntare il catalogo scelto.



E' possibile modificare questa impostazione in un qualsiasi momento.

7.3 Impostazioni del programma

Le impostazioni del programma modificabili sono:

- **Tolleranza confronto colori**

Aumentare questo valore per recuperare, durante la ricerca X-Ray (v. par. 6) un maggior numero di campioni da confrontare con le nostre immagini.

- **Margine ritaglio automatico**

Aumentare questo valore per aumentare il margine, attorno ai bordi dei francobolli, assegnato dalla separazione automatica.

7.4 Esportazione immagini

E' possibile esportare le immagini contenute in Francobollino in una propria cartella o dispositivo esterno (Es: chiavetta USB, disco esterno).

La procedura di esportazione prevede la possibilità di scegliere il formato di salvataggio: TIF, JPG o BMP.

E' possibile assegnare un nome "progressivo" a propria scelta a ciascuna immagine.

L'esportazione delle immagini può essere richiamata dalle seguenti aree:

- **Laboratorio (area in basso a sinistra)**

- Fai **click D** nell'area del laboratorio (in basso a sinistra). Dal menù a comparsa fai **click S** sul menù "Esporta immagini...".

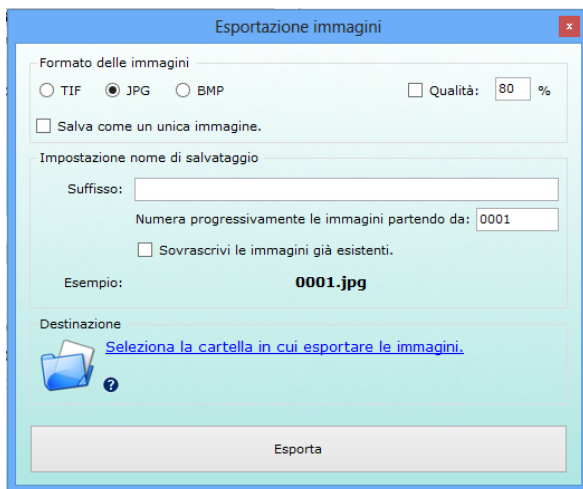
- **Laboratorio (parcheggio, area in basso a destra)**

- Fai **click D** nell'area del laboratorio (in basso a destra). Dal menù a comparsa fai **click S** sul menù "Esporta immagini...".

- **Raccoglitori**

- Fai **click S** sulla pagina del raccoglitore. Dal menù a comparsa fai **click S** sul menù "Esporta immagini→Esporta selezione..." o sul menù "Esporta immagini→Esporta tutto...".

In tutti i casi verrà visualizzata la finestra "Esportazione immagini".



Nella parte superiore è possibile scegliere in che formato salvare le immagini e se esportarle come un'unica immagine. Abilitando quest'ultima impostazione vi saranno richieste le dimensioni finali dell'immagine da creare. E' possibile scegliere fra tre misure standard: piccole, medie, grandi o indicare delle misure personalizzate. In quest'ultimo caso è sufficiente indicare solo la base, poiché l'altezza sarà calcolata automaticamente, mantenendo il rapporto originale dell'immagine.

La parte centrale è adibita alla scelta del nome da assegnare alle immagini da salvare. E' possibile specificare un suffisso più una numerazione automatica.

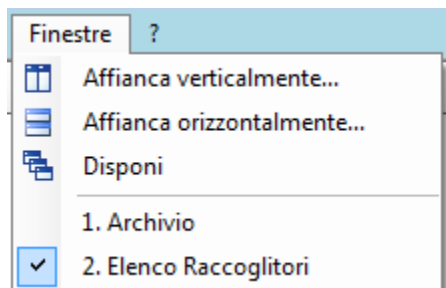
La parte inferiore consente di scegliere la cartella in cui esportare le immagini.

7.5 Backup (salvataggio dei dati)

Il backup dei dati è fondamentale per mettere al sicuro il lavoro svolto con Francobollino. Esegui periodicamente il backup su un disco o chiavetta esterna.

La finestra riporta l'ultima data del backup eseguito. Per eseguire un nuovo backup fai click sul link "Esegui il backup" e specifica il percorso in cui salvare i dati.

8 Finestre



Il menù finestre consente di disporre le finestre aperte e di spostarsi agevolmente tra loro, facendo **click S** sul nome della finestra, visualizzato nel menù.

9 MiniPaint

Il "MiniPaint" è un editor grafico dotato di funzioni essenziali per la modifica delle immagini.



Utilizzando il "MiniPaint" è possibile modificare le immagini senza dover ricorrere a programmi esterni.

La parte alta della finestra "MiniPaint" è costituita dalla barra degli strumenti:



Annullano o ripristinano le modifiche effettuate all'immagine.



Ruota l'immagine rispetto alla linea disegnata. Fai **click S** sull'immagine e tenendo premuto il mouse muoviti per disegnare una linea che verrà utilizzata come riferimento per la rotazione.



Rotazione libera dell'immagine. Fai **click S** e tenendo premuto il pulsante del mouse muoviti per ruotare liberamente l'immagine.



Ruotano di 90° nei due sensi: anti-orario e orario l'immagine.



Ruota l'immagine dei gradi digitati nella casella di testo (Sono ammessi valori negativi)



Aumenta lo zoom. Per aumentare lo zoom fai **click S** sopra l'immagine. Per diminuire lo zoom svolgere la stessa operazione tenendo premuto il tasto "CTRL" della tastiera)



Imposta il fattore di zoom ottimale per visualizzare interamente l'immagine nel MiniPaint.



Diminuisce lo zoom.

100

Imposta il fattore di zoom specificato.



Aumenta lo zoom.



Il puntatore consente di ritagliare l'immagine operando sui quattro quadratini blu collocati ai vertici dell'immagine. Tenendo premuto **click S** su uno dei quattro quadratini e trascinando il puntatore è possibile isolare un area più piccola dell'immagine. Salvare l'immagine per ritagliarla.



Consente di spostare l'immagine tenendo premuto **click S** e trascinando il puntatore. Questo pulsante è utile quando l'ingrandimento non consente di visualizzare interamente l'immagine all'interno del "MiniPaint".



Attiva lo strumento righello per fai misurazioni sugli elementi dell'immagine (lunghezza codice a barre,

perforazioni, etc.). Per fare una misurazione tieni premuto **click S** e trascina il mouse per disegnare una linea. Rilasciando il mouse verrà visualizzata la lunghezza in millimetri della linea tracciata.



Consente di cancellare eventuali imperfezioni presenti nell'immagine.



Imposta la dimensione della gomma.

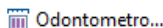


Imposta il colore della gomma. Fai **click S** sul riquadro presente nella barra degli strumenti e successivamente fai **click S** sull'immagine sul punto che presenta il colore desiderato.

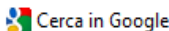
21,59 x 29,64

Sulla parte destra della barra degli strumenti sono visualizzate le misure BxH in cm. dell'immagine calcolate in base ai suoi DPI.

Nella parte inferiore della finestra "MiniPaint" è presente un'altra barra degli strumenti:



Apri la finestra "Odontometro" (v. par. 11) per misurare la dentellatura del francobollo visualizzato nell'immagine.



Consente di ricercare l'immagine utilizzando il famoso motore di ricerca "Google immagini". Google mostrerà tutti i siti che contengono immagini simili a quella ricercata.

-  **Copia negli appunti** Copia l'immagine negli appunti di Windows per poterla incollare in programmi esterni (Word, Open office, Paint...)
-  **Salva e chiudi** Consente di salvare le modifiche effettuate alle immagini. E' visibile solo per le proprie immagini importate nel programma.

10 Allenamento

Dal menù generale "Allenamento" è possibile allenare le proprie conoscenze filateliche attraverso alcuni giochi educativi. Al momento è presente un unico allenamento denominato "Time Machine" che testa le vostre conoscenze sul periodo d'emissione dei francobolli.

Ciascuno dei quattro livelli di difficoltà prevede di mettere in ordine cronologico, dal più antico al più recente, i francobolli di ciascuna sessione di gioco.

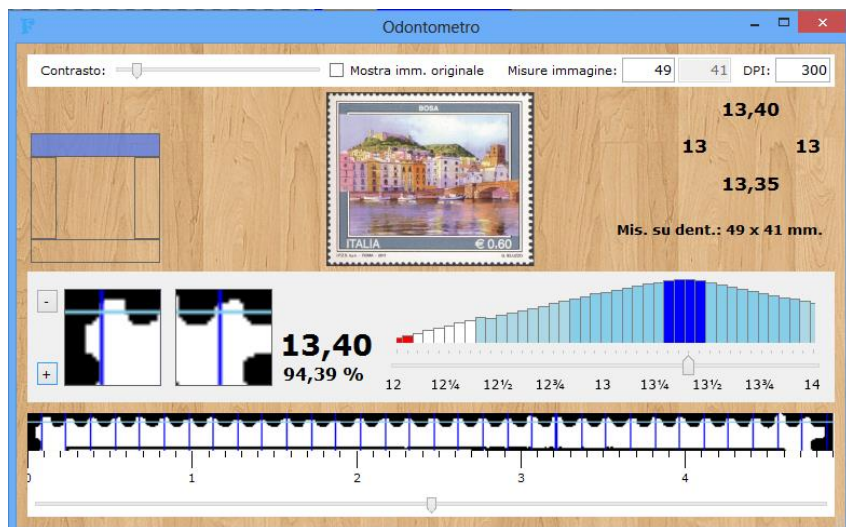
11 Odontometro

L'**odontometro** è uno strumento graduato utilizzato nella filatelia per misurare la dentellatura dei francobolli, ossia la distanza tra i fori allineati lungo la linea di strappo. Il nome deriva dal greco odontos, "dente".

Nella filatelia, l'esatta determinazione della dentellatura è un requisito spesso essenziale per identificare un francobollo in maniera univoca. In molti casi esistono francobolli identici in tutto e per tutto, tranne appunto che per la dentellatura, che diventa in tal caso un segno distintivo.

Ecco perché abbiamo deciso di integrare in Francobollino un odontometro software per le misurazioni della dentellatura.

L'odontometro di Francobollino è accessibile dal MiniPaint (v. par. 9) facendo **click S** sul pulsante "Odontometro...".



La barra superiore consente di variare il contrasto dell'immagine al fine di far risaltare maggiormente i dentelli. Una casella di spunta consente di mostrare l'immagine originale anziché la versione in toni di bianco/nero.

Sono presenti le misure dell'immagine/francobollo calcolate in base ai DPI dell'immagine.

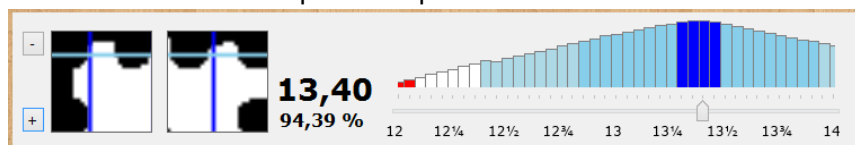


Sulla parte centrale a sinistra è presente un riquadro per la selezione del lato (superiore, inferiore, destro, sinistro) da analizzare. Si può notare che il lato corrente in analisi è quello superiore.



Nella parte in alto a destra sono mostrate le dentellature rilevate sui quattro lati del francobollo, espresse in centesimi.

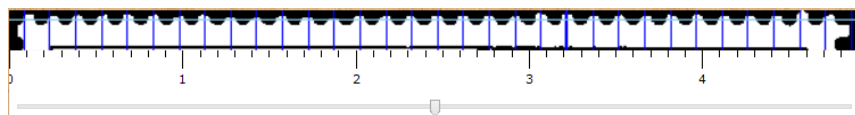
Nella zona sottostante è presente questa sezione:



I primi due riquadri visualizzano un ingrandimento del primo e ultimo dentello del francobollo. Le linee verticali in blu mostrano il passo della dentellatura corrente. Mentre la linea orizzontale, più chiara, indica quella presa in considerazione per la misurazione della dentellatura. E' possibile intervenire sull'altezza di questa linea attraverso i pulsantini ("-" e "+")

Dopo i due riquadri è presente la dentellatura corrente (13,40) e la percentuale di corrispondenza (94,39 %). Un grafico mostra dove si concentrano le migliori corrispondenze. E' possibile variare la dentellatura corrente attraverso l'apposito slider.

Nella parte inferiore è visualizzato il lato del francobollo in esame:



Le linee verticali in blu indicano il passo della dentellatura corrente, mentre la linea verticale più spessa indica il dentello scelto dal programma come punto di riferimento per la misurazione della dentellatura.