Università Politecnica delle Marche – Facoltà di Ingegneria

INGEGNERIA INFORMATICA E DELL'AUTOMAZIONE

OOP1617Gruppo01



APPLICAZIONE PER LA GESTIONE DEL CRICOLO CITTADINO DI ASCOLI PICENO

MANUALE D'USO



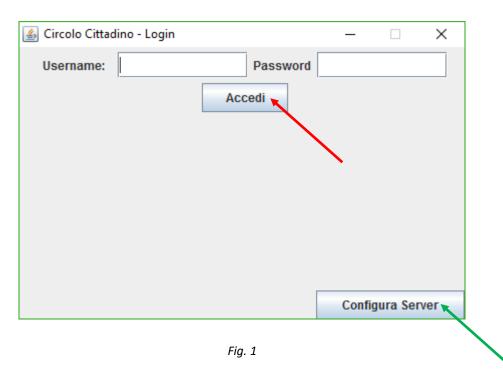
Introduzione

Lo scopo di questo manuale è quello di fornire all'utente dell'applicazione una guida per utilizzare correttamente e nel modo migliore le funzionalità offerte dall'applicazione.

Successivamente verranno elencate tutte le azioni che l'utente amministratore può eseguire all'interno del software corredate da una breve descrizione di tutti i passaggi necessari per svolgerle correttamente.

Login

L'applicazione si presenta con un interfaccia minimale, molto semplice e intuitiva. All'avvio troveremo immediatamente la schermata iniziale, quella di login, dove dovremmo identificarci attraverso l'inserimento di "Username e Password" (admin, admin), come riportato in (fig.1).



Per effettuare l'accesso è sufficiente, una volta inseriti username e password, cliccare sul bottone "Accedi" oppure premere semplicemente invio subito dopo aver inserito la password nell'apposito campo.

Cliccando invece il bottone "Configura Server" sarà possibile andare ad inserire tutti i dati relativi alla connessione tra l'applicazione e il nostro server, permettendoci di: modificare il nome e la porta dell'host, il nome dell'utente e la password di per accedere al database e impostare il nome del database (fig. 2).

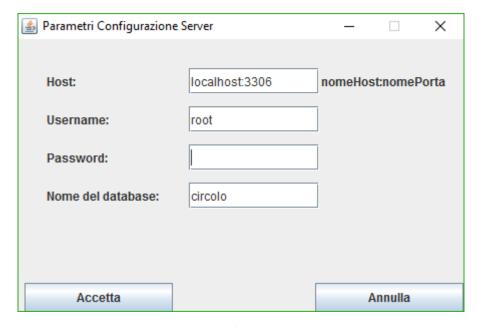


Fig. 2

Pannello dell'Amministratore

Dopo aver effettuato il login con successo, l'amministratore si troverà davanti alla dashboard, una sorta di "pannello di controllo" che consente di attivare, tramite l'utilizzo di vari bottoni, tutte le funzionalità a disposizione dell'amministratore (fig. 3).

Attraverso questa interfaccia sarà possibile eseguire numerose operazioni:

- L'inserimento di un nuovo socio;
- La gestione dell'elenco dei soci, dei figli, degli ex-soci e dei non soci;
- I passaggi di categoria;
- L'inserimento e la visualizzazione delle quote associative;
- L'inserimento dei versamenti effettuati dai soci;
- La gestione della lista dei versamenti;
- La visualizzazione della chiusura annuale;
- La gestione delle convenzioni, delle sale e degli eventi;
- La prenotazione di sale ed eventi;
- La visualizzazione della lista di bambini che possono partecipare all'evento "le befane";
- La stampa, in formato pdf, dei badge per i soci, degli auguri di compleanno e della lista dei partecipanti ad un evento;
- Il logout dall'applicazione.



Fig. 3

Cliccando su uno qualsiasi di questi bottoni, verrà visualizzata la rispettiva interfaccia che aiuterà l'utente a completare correttamente l'operazione.

Inserisci Socio

Tramite questa interfaccia l'amministratore potrà inserire all'interno del database un nuovo socio semplicemente compilando tutti i campi relativi alla sua anagrafica (fig. 4).

NOTA BENE ogni qualvolta che il **formato** della **data** non viene specificato, si intende da qui in avanti che sia adottato il formato **Anno – Mese – Giorno.**

Attraverso delle apposite combobox (fig. 4) si potrà scegliere lo stato civile e la tipologia del socio, la modalità e il metodo di pagamento delle quote tra quelli proposti.

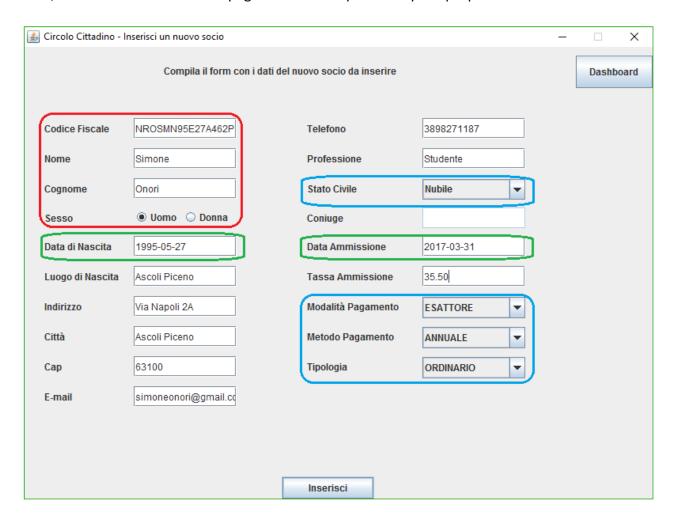


Fig. 4

Successivamente cliccando sul bottone "Inserisci" i dati scritti verranno validati. Se la validazione avrà successo i dati verranno correttamente inseriti nel database, altrimenti verranno evidenziati in rossi i dati inseriti in maniera errata. Sarà poi compito dell'utente correggere gli eventuali errori e cliccare nuovamente sul bottone "Inserisci".

Infine il bottone "Dashboard" permette di ritornare al pannello dell'Amministratore.

Elenco Soci

Tramite questa interfaccia l'amministratore potrà gestire la lista dei soci del cicolo andando a modificare o cancellare i dati direttamente sul database. Per farlo basta semplicemente selezionare un socio dall'apposita lista (a sinistra) e successivamente andare a cliccare uno dei pulsanti corrispondenti all'azione desiderata (fig. 5).

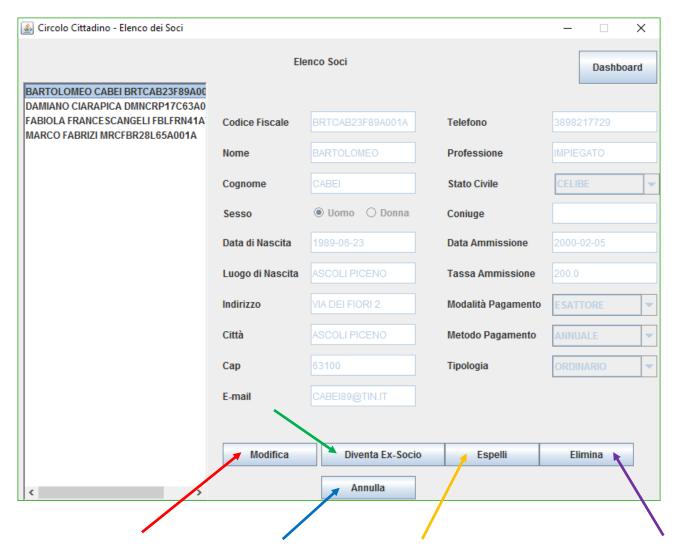


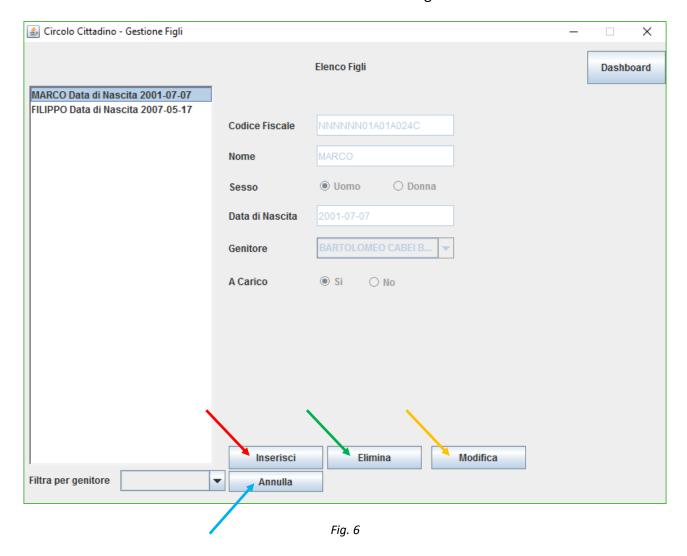
Fig. 5

- Cliccando "Modifica" si renderanno compilabili i campi relativi ai dati del socio e comparirà il bottone per rendere effettivi i cambiamenti sul database. I nuovi dati inseriti verranno aggiornati cliccando sul bottone "Aggiorna", altrimenti l'inserimento verrà annullato cliccando sul bottone "Annulla";
- Cliccando "Diventa Ex-Socio" il socio selezionato verrà immediatamente eliminato dalla lista dei soci ed inserito sul database come ex-socio;
- Cliccando "Espelli" il socio verrà definitivamente espulso dal circolo;
- Cliccando "Elimina" il socio verrà cancellato dal database;
- Cliccando direttamente su "Annulla" la selezione del socio verrà annullata.

Gestione Figli

Tramite questa interfaccia l'amministratore potrà inserire, modificare ed eliminare dal database i figli di un socio. Se si desidera inserire un nuovo figlio "da zero" basta compilare direttamente i campi indicati e premere il bottone "Inserisci". Se invece si desidera modificare o eliminare un figlio già esistente bisogna innanzitutto selezionarlo dall'apposita lista (a sinistra) e successivamente andare a cliccare uno dei pulsanti corrispondenti all'azione desiderata (fig. 6).

- Cliccando "Elimina" il figlio verrà cancellato dal database;
- Cliccando "Modifica" si renderanno compilabili i campi relativi ai dati del figlio e comparirà il bottone per rendere effettivi i cambiamenti sul database. I nuovi dati inseriti verranno aggiornati cliccando sul bottone "Aggiorna", altrimenti l'inserimento verrà annullato cliccando sul bottone "Annulla";
- Cliccando direttamente su "Annulla" la selezione del figlio verrà annullata.



Gestione Ex Socio

Tramite questa interfaccia l'amministratore potrà reinserire tra i soci un ex-socio semplicemente selezionandolo dall'apposita lista e cliccando sul bottone "Diventa Socio" (fig. 7).

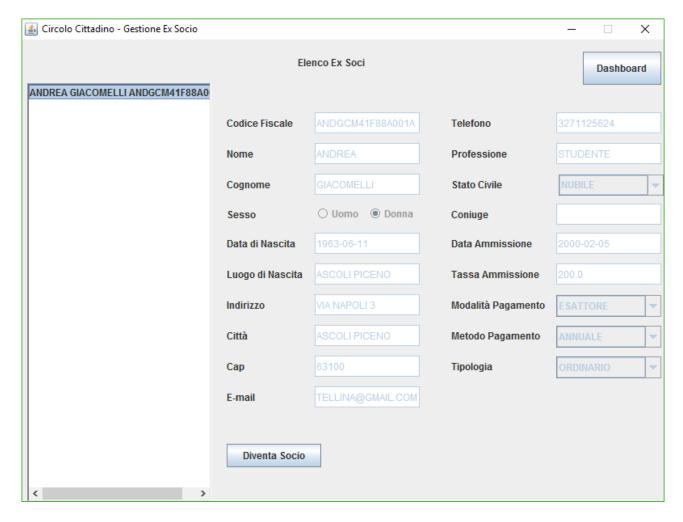
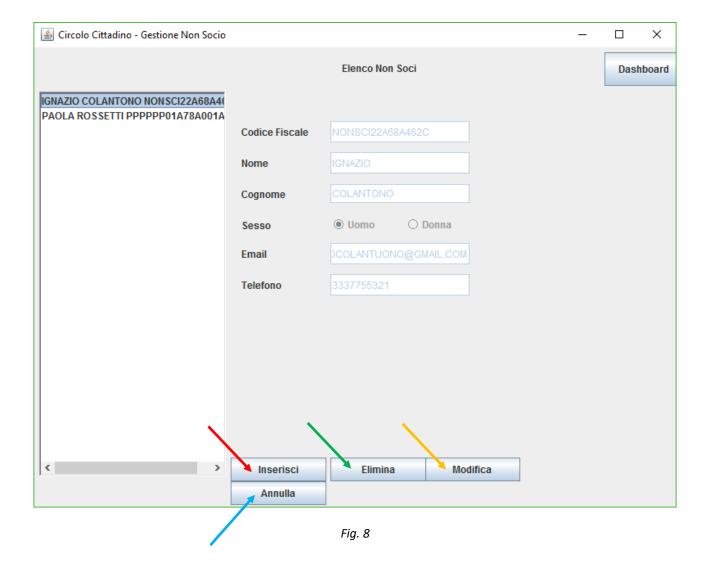


Fig. 7

Gestione Non Socio

Tramite questa interfaccia l'amministratore potrà inserire, modificare ed eliminare dal database un non socio. Se si desidera inserire un non socio "da zero" basta compilare direttamente i campi indicati e premere il bottone "Inserisci". Se invece si desidera modificare o eliminare un non socio già esistente bisogna innanzitutto selezionarlo dall'apposita lista (a sinistra) e successivamente andare a cliccare uno dei pulsanti corrispondenti all'azione desiderata (fig. 8).

- Cliccando "Elimina" il non socio verrà cancellato dal database;
- Cliccando "Modifica" si renderanno compilabili i campi relativi ai dati del non socio e comparirà il bottone per rendere effettivi i cambiamenti sul database. I nuovi dati inseriti verranno aggiornati cliccando sul bottone "Aggiorna", altrimenti l'inserimento verrà annullato cliccando sul bottone "Annulla";
- Cliccando direttamente su "Annulla" la selezione del non socio verrà annullata.



Passaggio Categoria

Per effettuare il passaggio di categoria tra i soci ordinari è necessario, che il socio abbia precedentemente conseguito tutte le caratteristiche necessarie per il passaggio.

Caratteristiche per i passaggi di categoria:

- Un socio ordinario con meno di 35 anni viene considerato "più giovane";
- Un socio ordinario tra i 35 e i 40 anni di età viene considerato "giovane";
- Un socio con più di 50 anni di iscrizione al circolo viene considerato "benemerito".

I soci con le caratteristiche necessarie ad uno dei passaggi sopraindicati appariranno nell'apposita lista (a sinistra). Per effettuare il passaggio sarà sufficiente selezionare il socio e cliccare sul bottone "Effettua" e la modifica verrà effettuata e memorizzata all'interno del database (fig. 9).

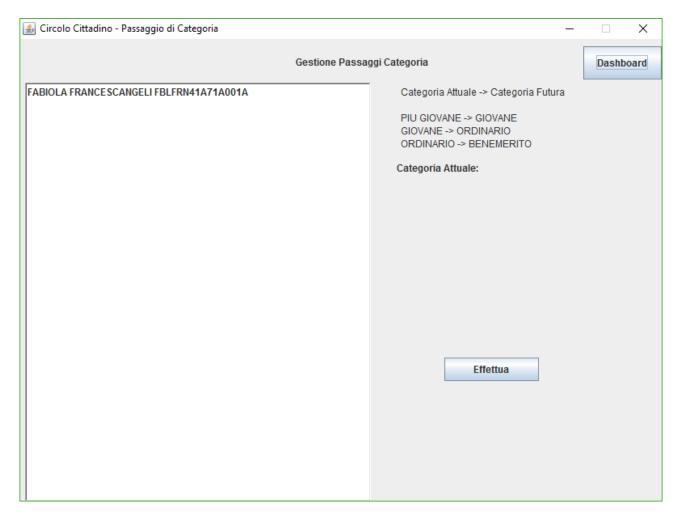


Fig. 9

Inserisci Versamento

Tramite questa interfaccia l'amministratore potrà inserire i versamenti effettuati dai soci per pagare le quote associative. Per procedere all'inserimento del versamento bisogna per prima cosa selezionare il socio per il quale si desidera registrare il versamento.

Una volta selezionato, compariranno (in basso a sinistra) i dati relativi al socio, andiamo a controllare la voce "Metodologia di Pagamento" e selezioniamo i mesi da pagare (es: tutti se la metodologia corrisponde ad annuale, sei se semestrale etc.). L'importo totale verrà calcolato in base alle quote presenti all'interno del database e verrà visualizzato nell'apposita casella.

Per completare l'inserimento del versamento basterà ora inserire la data del pagamento, se necessaria una breve descrizione, e clicare sul pulsante "Inserisci".

Cliccando il pulsante "Azzera" verranno azzerati tutti i campi inseriti ed annullata la procedura di inserimeto del versamento (fig. 10).

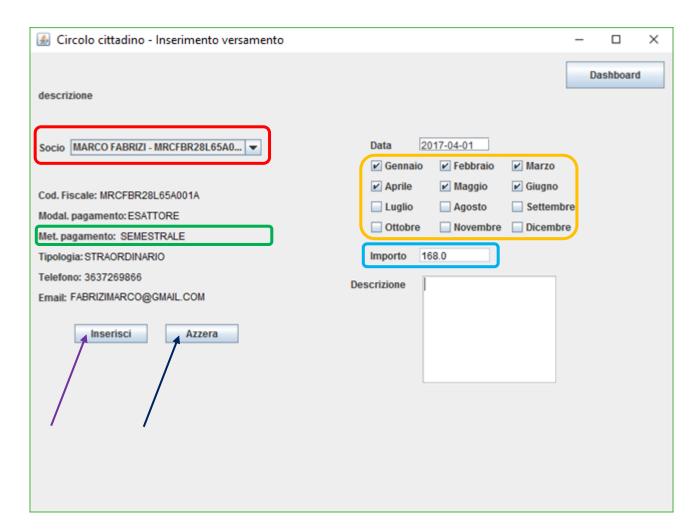


Fig. 10

Gestione Versamenti

Tramite questa interfaccia l'amministratore potrà visualizzare tutti i versamenti precedentemente registrati e decidere se eliminarli, selezionandoli e cliccando sul bottone "Cancella" (fig. 11).

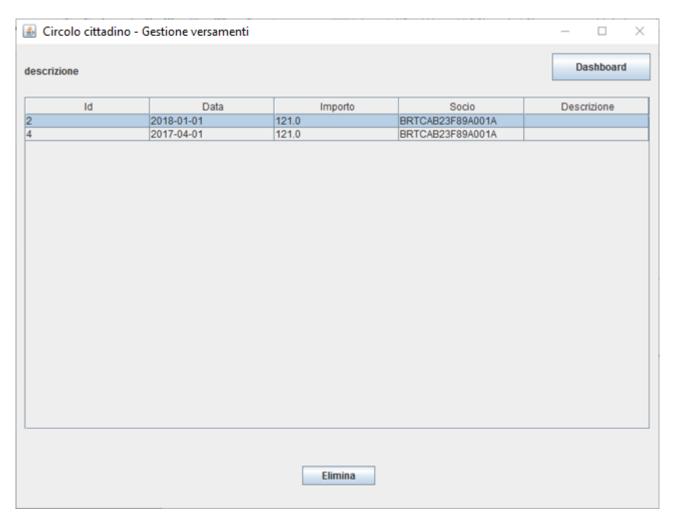


Fig. 11

Inserimento Quota

L'amministratore per inserire una nuova quota associativa nel database, attraverso l'apposita interfaccia, dovrà per prima cosa selezionare la tipologia di socio a cui la quota fa riferimento (es. Ordinario, Straordinario, etc.) e andare ad inserire negli appositi campi il valore e la data di inizio di validità della quota.

Per quest'ultima sarà sufficiente inserire semplicemente un anno e un mese validi, cioè successivi alla data di inizio della quota precedente (fig. 12).

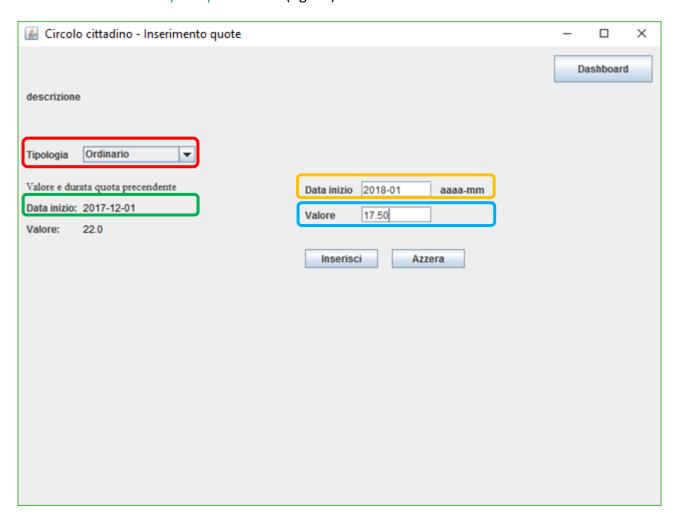


Fig. 12

Visualizzazione Quote

Tramite questa interfaccia l'amministratore potrà visualizzare tutte le quote precedentemente registrate e decidere se eliminarle, selezionandole e cliccando sul bottone "Cancella" (fig. 13).

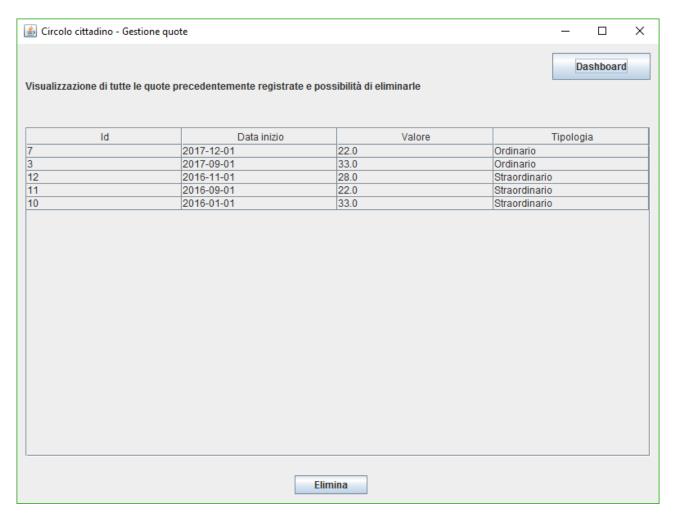


Fig. 13

Chiusura Annuale

L'interfaccia della chiusura annuale permette di visualizzare il resoconto di fine anno di ogni socio, tienendo in considerazione tutte le quote non saldate durante l'anno solare precedente.

Nella tabella vengono visualizzati tutti i soci con i conti non regolarizzati, andando ad indicare nell'ultima colonna (Credito/Debito) l'ammontare della somma da pagare (segno negativo) o da ricevere (segno positivo).

Cliccando su "Salda" verrà inserito un versamento pari alla somma indicata, con valore positivo in caso di debito e valore negativo in caso di credito. Verrà inoltre allegata al versamento una descrizione indicante l'anno di riferimetno della chiusura (es. Chiusura Annuale 2016) (fig. 14).

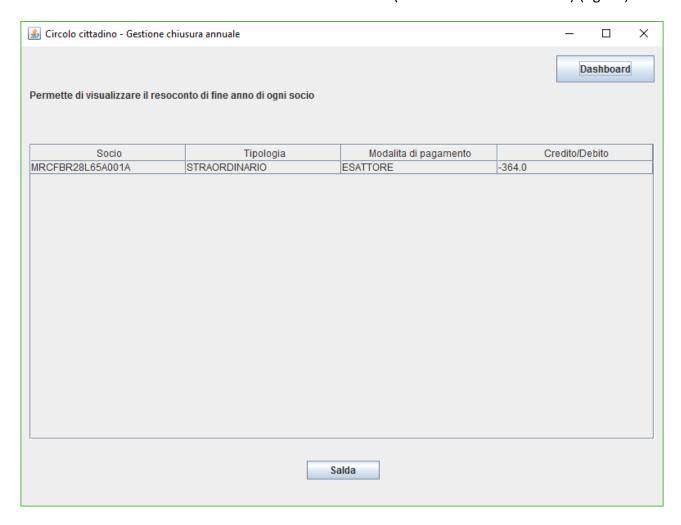


Fig. 14

Gestione Convenzioni

Attraverso questa interfaccia è possibile inserire, modificare ed eliminare dal database una convenzione.

Se si desidera inserire una nuova convenzione basta compilare direttamente i campi indicati e cliccare il bottone "Inserisci" (fig. 15).

Se invece si desidera modificare o eliminare una convenzione già esistente, bisogna innanzitutto selezionarla dall'apposita lista (a sinistra) e successivamente andare a cliccare uno dei pulsanti corrispondenti all'azione desiderata (fig. 16).

- Cliccando "Cancella" la convenzione verrà cancellata dal database;
- Cliccando "Modifica" si renderanno compilabili i campi relativi ai dati della convenzione e comparirà il bottone per rendere effettivi i cambiamenti sul database. I nuovi dati inseriti verranno aggiornati cliccando sul bottone "Salva", altrimenti l'inserimento verrà annullato cliccando sul bottone "Annulla";
- Cliccando direttamente su "Annulla" la selezione della convenzione verrà annullata.

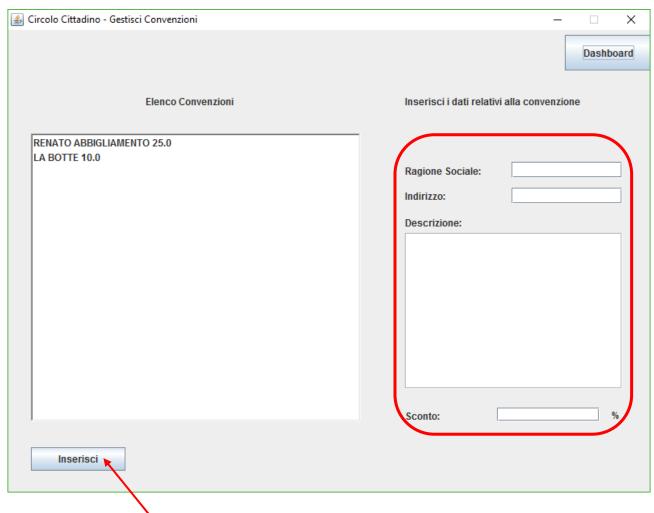
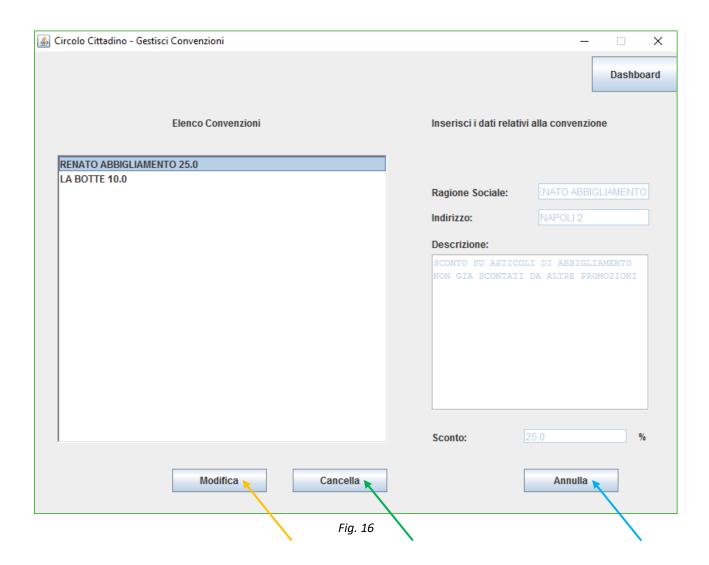


Fig. 15



Gestione Sale

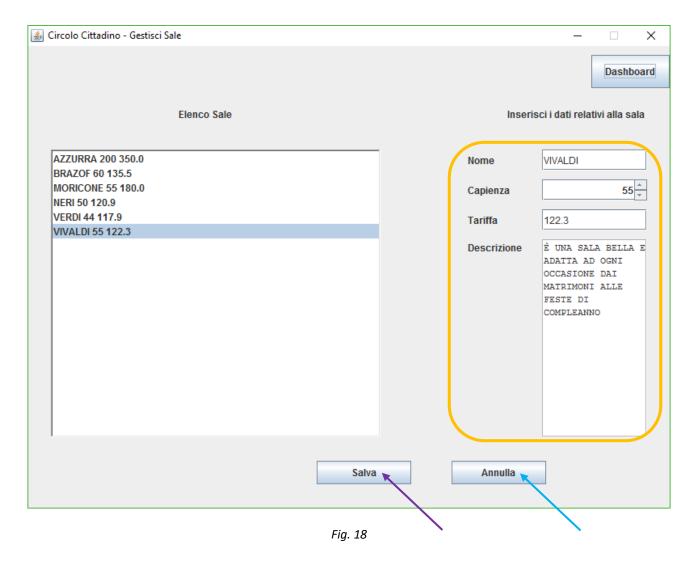
Attraverso questa interfaccia è possibile inserire, modificare ed eliminare dal database una sala.

Se si desidera inserire una nuova sala basta compilare direttamente i campi indicati e cliccare il bottone "Inserisci" (fig. 17).

Se invece si desidera modificare o eliminare una sala già esistente, bisogna innanzitutto selezionarla dall'apposita lista (a sinistra) e successivamente andare a cliccare uno dei pulsanti corrispondenti all'azione desiderata (fig. 17).

- Cliccando "Cancella" la sala verrà cancellata dal database;
- Cliccando "Modifica" si renderanno compilabili i campi relativi ai dati della sala e comparirà il bottone per rendere effettivi i cambiamenti sul database. I nuovi dati inseriti verranno aggiornati cliccando sul bottone "Salva", altrimenti l'inserimento verrà annullato cliccando sul bottone "Annulla" (fig. 18).





Prenota Sala

Attraverso questa interfaccia è possibile inserire o eliminare una prenotazione di una sala.

Se si desidera inserire una nuova prenotazione, per cominciare, si deve selezionare la tipologia di utente che desidera prenotare la sala (es. soci e non) tramite l'apposito radio botton. Una volta scelta la categoria desiderata si deve selezionare dall'apposita lista l'utente che efettua la prenotazione. Ora per visualizzare l'elenco delle sale disponibili è suficiente inserire la data di prenotazione della sala e cliccare sul bottone "Visualizza Sale" (fig. 19). Una volta visualizzate le sale disponibili, sarà possibie visualizzare le informazioni (fig. 20) della sala cliccando sul bottone "Infromazioni" e inserire la prenotazione cliccando sul bottone "Inserisci".

Se invece si desidera eliminare una prenotazione già esistente, bisogna innanzitutto selezionarla dall'apposita lista (a destra) e successivamente andare a cliccare il bottone "Cancella" in modo che la prenotazione venga cancellata dal database.

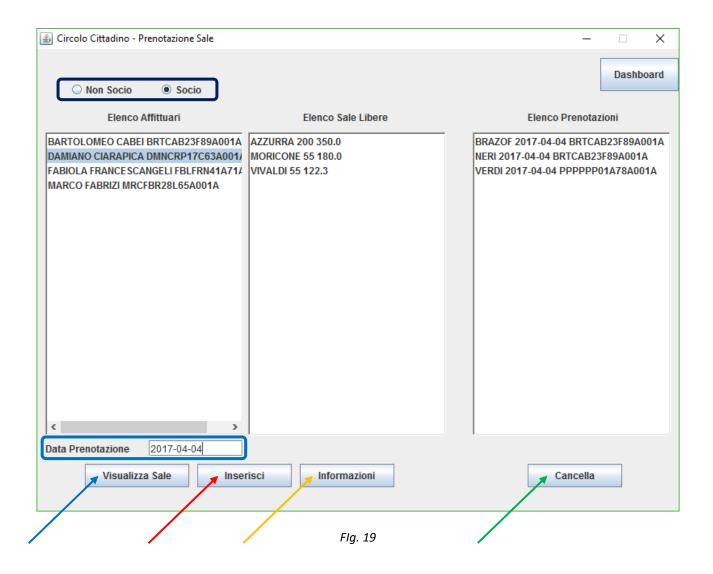




Fig. 20

Gestisci Eventi

Attraverso questa interfaccia è possibile inserire, modificare ed eliminare dal database un evento.

Se si desidera inserire un nuovo evento basta compilare direttamente i campi indicati e cliccare il bottone "Inserisci" (fig. 21).

Se invece si desidera modificare o eliminare un evento già esistente, bisogna innanzitutto selezionarlo dall'apposita lista (a sinistra) e successivamente andare a cliccare uno dei pulsanti corrispondenti all'azione desiderata (fig. 21).

- Cliccando "Cancella" l'evento verrà cancellato dal database;
- Cliccando "Modifica" si renderanno compilabili i campi relativi ai dati dell'evento e comparirà il bottone per rendere effettivi i cambiamenti sul database. I nuovi dati inseriti verranno aggiornati cliccando sul bottone "Salva", altrimenti l'inserimento verrà annullato cliccando sul bottone "Annulla" (fig. 22).

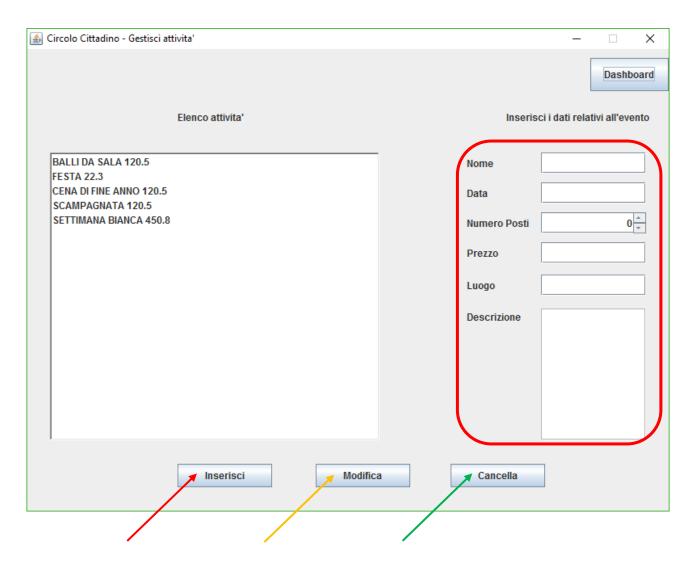
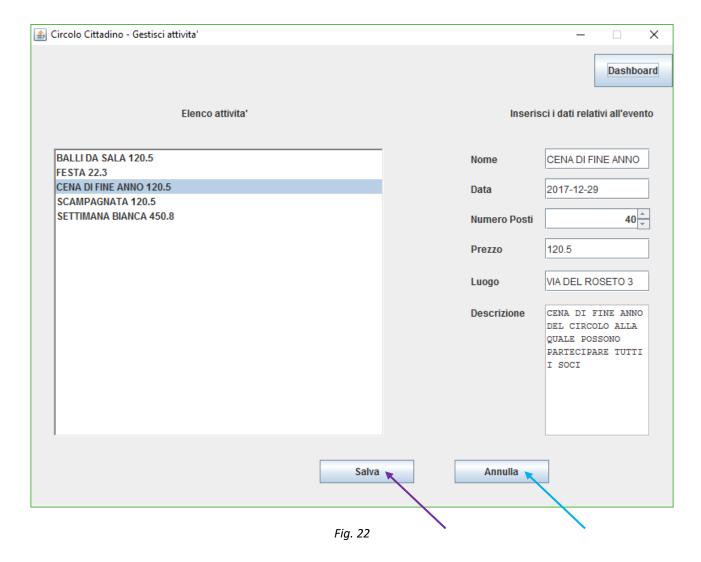


Fig. 21



Prenota Evento

Attraverso questa interfaccia è possibile inserire o eliminare una prenotazione di un evento.

Se si desidera inserire una nuova prenotazione, per cominciare, si deve selezionare la tipologia di utente che desidera prenotare la sala (es. soci e non) tramite l'apposito radio botton. Una volta scelta la categoria desiderata si deve selezionare dall'apposita lista l'utente che efettua la prenotazione. Ora selezionare dall'elenco degli eventi disponibili, l'evento per il quale si desidera prenotare i biglietti. Cliccando sul bottone "Informazioni" sarà possibile visualizzare le informazioni relative all'evento selezionato (fig. 24). Per completare l'inserimento sarà sufficiente inserire la data di acquisto e il numero di biglietti, facendo attenzione ad inserire un numero pari o inferiore al numero di biglietti rimanenti, e cliccare sul bottone "Inserisci" (fig. 23).

Se invece si desidera eliminare una prenotazione già esistente, bisogna in ogni caso selezionare l'evento, in modo che l'apposita lista (a destra) visualizzi esclusivamente le prenotazioni relative all'evento selezionato. Successivamente basta cliccare il bottone "Cancella" (fig. 25) in modo che la prenotazione venga cancellata dal database.

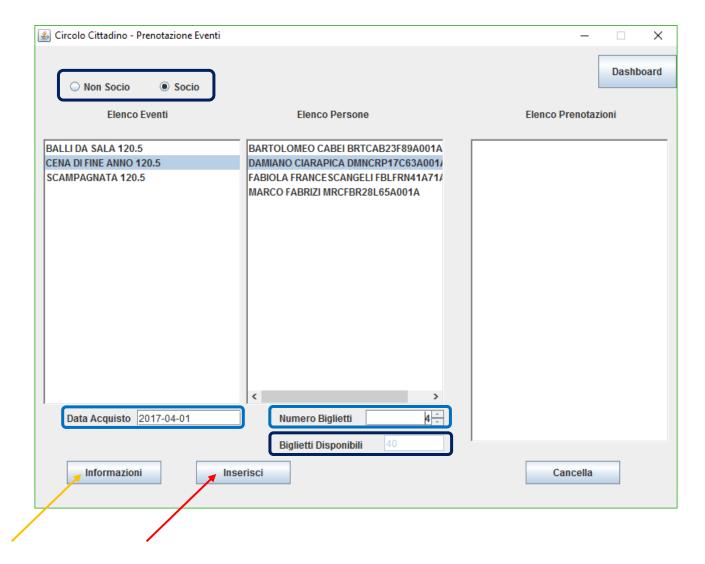


Fig. 23

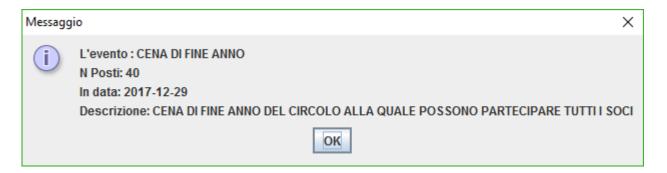
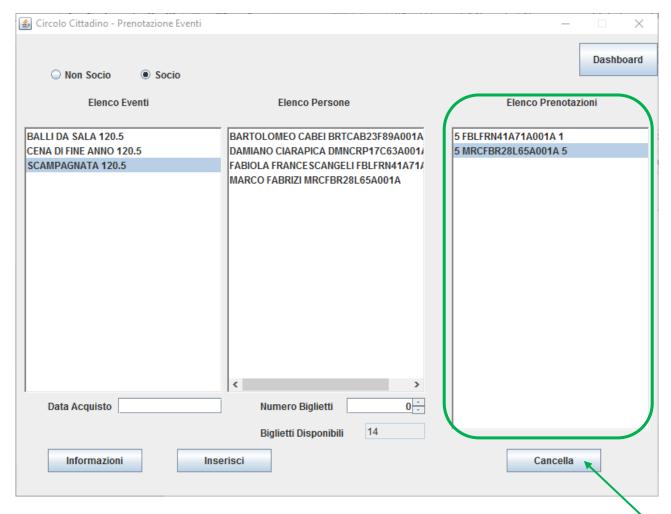


Fig. 24



Flg. 25

Le Befane

Attraverso questa interfaccia è possibile visualizzare nella lista di sinistra, i figli dei soci che hanno un età inferiore o uguale a 12 anni, nella lista di destra, il genitore del figlio selezionato (fig. 26).

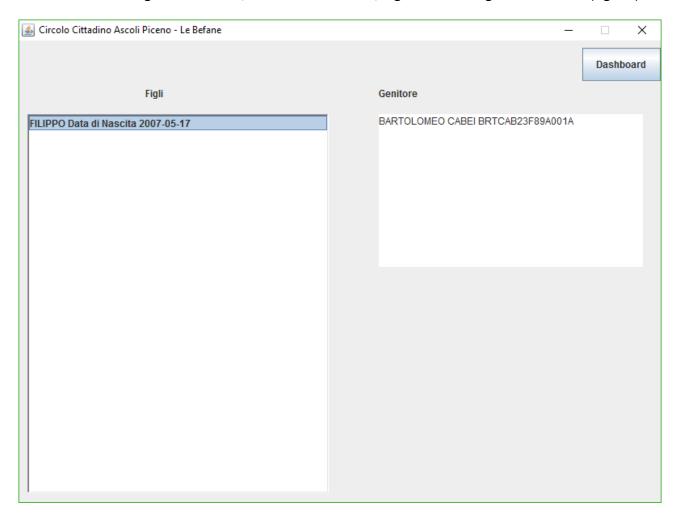


Fig. 26

Crea PDF

Tramite questa interfaccia è possibile selezionare quale file creare.

Cliccando su "PDF BADGE" (fig. 27) verrà aperta una nuova schermata nella quale sarà sufficiente selezionare il socio del quale si desidera stampare il badge e premere il pulsante "Crea PDF Badge" (fig. 28).

Cliccando su "PDF BIGLIETTI" (fig. 27) verrà aperta una nuova schermata nella quale sarà sufficiente selezionare il socio del quale si desidera stamapre il biglietto di auguri e premere il pulsante "Crea PDF Biglietto" (fig. 29).

Cliccando su "PDF PARTECIPANTI" (fig .27) verrà aperta una nuova schermata nella quale sarà sufficiente selezionare l'evento del quale si desidera stampare la lista di partecipani e premere il pulsante "Crea PDF Lista" (fig. 30).

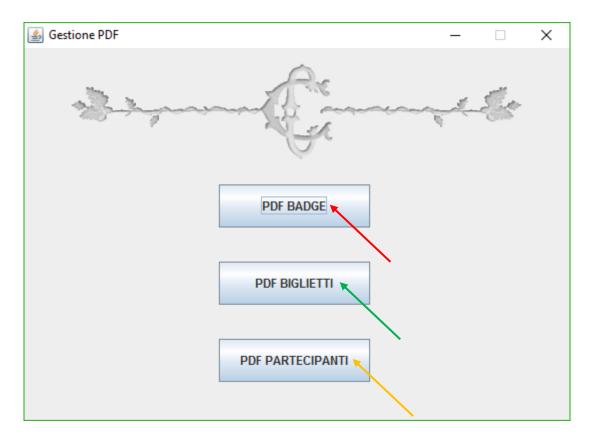


Fig. 27

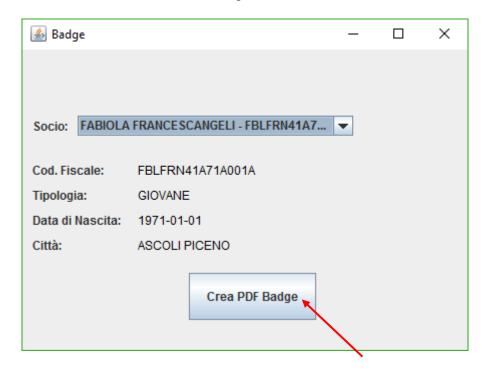


Fig. 28

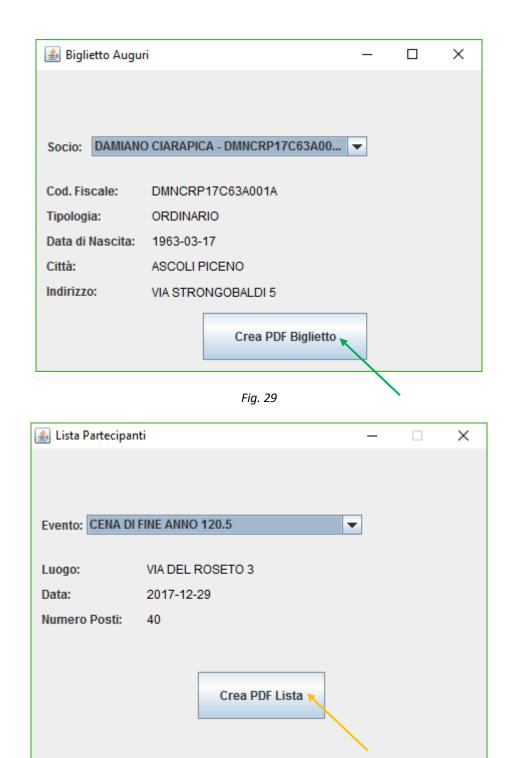


Fig. 30