



# Manuale Utente Completo: Il Tuo Centro di Comando Subbuteo

Benvenuto nel tuo centro di comando digitale per i tornei di Subbuteo!  Questo manuale è la tua guida completa per padroneggiare ogni funzionalità delle nostre applicazioni. Allacciati le cinture e preparati a dare il calcio d'inizio alla tua prossima competizione! 





---

## Hub dei Tornei Subbuteo: Il Tuo Quartier Generale


L'Hub dei Tornei Subbuteo è la schermata principale, il tuo punto di partenza per ogni tipo di competizione. Con un design a schede semplice e intuitivo, troverai la strada giusta in un batter d'occhio.

### Panoramica dell'Hub

La pagina principale ti accoglie con quattro carte principali, ognuna collegata a un'applicazione specifica:

-  **Campionato / Fase Preliminare:** L'app perfetta per organizzare un campionato a gironi o la prima fase di un torneo articolato. Selezionala se la tua competizione prevede una fase a gironi iniziale, seguita da una fase finale.
-  **Fase Finale:** Usa questa opzione per gestire la fase conclusiva del tuo torneo. Potrai scegliere tra un formato a gironi o a eliminazione diretta, a seconda della struttura della tua competizione.
-  **Torneo Svizzero x Club:** Questa app è pensata per i tornei che utilizzano il criterio svizzero. È l'ideale per competizioni che cercano di bilanciare le partite, creando accoppiamenti tra squadre di livello simile.
-  **Gestione Database Giocatori e Tornei Club:** La tua app di amministrazione! Qui, con i giusti permessi, puoi **inserire**, **modificare** e **cancellare** i giocatori affiliati e **rimuovere** i tornei dal database del club.

### Scarica il Manuale Utente





In fondo alla pagina, troverai un'area dedicata alla guida. Clicca su  **Scarica Manuale PDF** per avere una copia completa sempre a portata di mano.

# La Tua Chiave d'Accesso: Il Calcio d'Inizio

Per accedere a qualsiasi funzionalità, dovrai prima autenticarti. Ecco come funziona il tuo portale per tutte le attività del club.



## Opzioni di Login

Hai tre modi per entrare in campo:

- **Inserisci il tuo Username** : Scrivi il tuo username e clicca su **Accedi**. Il sistema cercherà il tuo profilo nel database per riconoscerti.
- **Accedi come Ospite** : Se vuoi solo dare un'occhiata alle classifiche o ai dati, clicca su **Accedi come ospite**. Entrerai in modalità "sola lettura" , potendo visualizzare tutto ma senza la possibilità di fare modifiche.
- **Imposta la tua Password** : Se è il tuo primo accesso come utente registrato, l'app ti guiderà nella creazione di una nuova password personale.

## Il Processo di Autenticazione Passo Dopo Passo

Dopo aver inserito il tuo username, il sistema verifica il tuo ruolo:



- **Ruolo Reader (R)** : Se il tuo ruolo è "R", sarai reindirizzato alla pagina principale con accesso in sola lettura. Potrai consultare tutti i dati, ma non avrai i permessi per modificarli.
- **Ruolo Writer (W) o Admin (A)** : Se hai uno di questi ruoli, ti verrà richiesta la tua password per accedere con i diritti di scrittura.

## Impostazione della Password al Primo Accesso

Se sei un nuovo utente, l'app ti guiderà in questo processo:

1. **Richiesta della System Password:** Per motivi di sicurezza, ti verrà chiesta la System Password, una chiave segreta fornita dagli amministratori.
2. **Creazione della Nuova Password:** Una volta inserita la System Password, potrai creare la tua password personale e confermarla.
3. Se le password coincidono e la System Password è corretta, l'accesso con diritti di scrittura sarà abilitato e sarai reindirizzato alla pagina principale del tuo ruolo.

## Password Dimenticata o Persa?



Se sei un amministratore , hai un potere speciale! Quando modifichi un giocatore, vedrai un pulsante aggiuntivo  **Reset Password**. Cliccandolo, potrai resettare la password dell'utente, obbligandolo a impostarne una nuova al prossimo accesso. Questo garantisce che nessuno rimanga bloccato fuori dall'app!

# Manuale Utente: Gestione Tornei all'Italiana

Sei nel tuo centro di comando per i tornei a gironi! Qui puoi gestire ogni aspetto della competizione, dall'iscrizione fino alla fase finale.








## La Scelta Iniziale: Creare o Selezionare un Torneo

Una volta effettuato l'accesso, vedrai la scelta per la gestione dei tornei:

- **Seleziona un Torneo Esistente** : Usa il menu a tendina per scegliere un torneo già salvato e riprendere da dove avevi lasciato.
- **Crea un Nuovo Torneo** : Clicca su questo pulsante per dare il via a una nuova competizione.




## Processo per Creare un Nuovo Torneo













La creazione di un nuovo torneo è un processo semplice e guidato:

1. **Nome del Torneo** : Inserisci il nome che vuoi dare alla tua competizione.
2. **Configura i Gironi** : Definisci il **Numero di Gironi** e il **Numero di Squadre per Girone**.
3. **Distribuzione Squadre** : Scegli come distribuire le squadre:
  - **Automatica** : L'app distribuirà le squadre in modo da creare gironi equilibrati in base al potenziale dei giocatori.
  - **Manuale** : Inserisci manualmente i nomi delle squadre in ogni girone.
4. **Conferma e Modifica** : Se hai scelto la distribuzione automatica, l'app ti mostrerà i gironi proposti. Puoi accettarli o modificarli manualmente.
5. **Salva e Finalizza** : Clicca su **Salva Gironi e Squadre**. L'applicazione creerà il calendario e salverà il torneo nel database.


## La Sidebar: Il Tuo Pannello di Controllo Completo

Quando un torneo è attivo, la sidebar diventa il tuo centro di comando. In alto, vedrai l'utente loggato e il suo ruolo.

- **Gestione Rapida:**
  -  **Vai a Hub Tornei**: Clicca per tornare all'Hub principale e cambiare app.
- **Opzioni di Torneo:**
  - **Salva Torneo** : Per un salvataggio manuale, anche se l'app salva automaticamente a ogni risultato.
  - **Termina Torneo** : Conclude il torneo e salva i dati finali.




- **Utility** :
  - **Visualizzazione Incontri** : Personalizza la visualizzazione del calendario:
    - **Visualizzazione Squadre** : Mostra solo i nomi delle squadre.
    - **Visualizzazione Giocatori** : Mostra solo i nomi dei giocatori.
    - **Visualizzazione Completa** : Mostra sia il nome della squadra che quello del giocatore.
  - **Navigazione Giornate** : Usa la casella di controllo "navigazione giornate con bottoni" per passare da un menu a tendina a pulsanti. All'avvio, la navigazione parte dalla prima giornata non ancora completata.
- **Gestione Abbandoni** :
  - Se un giocatore si ritira, l'amministratore può dichiararlo "fuori dal torneo". Tutte le sue partite future saranno considerate sconfitte a tavolino (3-0), mentre i risultati passati verranno evidenziati per indicare che i punti non sono validi.
- **Visualizzazione Classifiche** :
  - **Visualizzazione Classifica per Girone** : Seleziona un girone e clicca **Apri Classifica**. La classifica si aggiorna in tempo reale mostrando punti, vittorie, sconfitte, gol fatti/subiti e differenza reti.
- **Filtri e Navigazione** :
  - **Filtra Partite**: Usa questi strumenti per trovare velocemente gli incontri che ti interessano:
    - Seleziona **Nessuno** per rimuovere tutti i filtri.
    - Filtra per **Stato Partite** (giocate/da giocare).
    - Filtra per **Giocatore** (scegli il nome e poi la fase del girone: andata, ritorno o entrambe).
    - Filtra per **Girone** (scegli il girone e poi la fase del girone: andata, ritorno o entrambe).
- **Esportazione** :
  - **Crea PDF**: Genera un PDF del torneo.
  - **Scarica PDF** : Clicca per scaricare il file. Le partite giocate saranno in nero, quelle da giocare in rosso.

## Svolgimento del Torneo

- **Registra i Risultati**: Per ogni partita, inserisci i punteggi e clicca su **Invia Risultato**.
- **Aggiornamento in Tempo Reale** : L'app aggiorna automaticamente la classifica ad ogni risultato inserito.

## Fine del Torneo e Prossima Fase

Quando tutte le partite sono state giocate, l'app ti avviserà con un messaggio festoso:

**"Torneo completato!"**  e farà apparire una pioggia di palloncini . Apparirà un pulsante  **Vai alle Fasi Finali** per reindirizzarti all'app dedicata.



# Manuale Utente: Fasi Finali

Questa guida ti accompagnerà nella gestione delle fasi finali di un torneo, sia a gironi che a eliminazione diretta.



## Flusso del Torneo





Il tuo percorso inizia dalla pagina principale:

- **+ Nuovo Torneo:** Se vuoi impostare una nuova competizione finale.
- **📁 Carica Torneo:** Per riprendere un torneo esistente e salvato in precedenza.



## Il Menù della Sidebar

Una volta caricato un torneo, la sidebar diventa il tuo pannello di controllo.

- **Gestione Rapida:**
  - **Vai ad app tornei:** Ti reindirizza alla piattaforma principale per scegliere rapidamente un'altra app.
- **Opzioni Torneo:**
  - **Salva Torneo** : Salva lo stato attuale della competizione.
  - **Termina Torneo:** Conclude ufficialmente il torneo e salva i risultati finali.
  - **Torna a Classifica e Scelta Fase Finale:** Ti riporta indietro per scegliere il formato di conclusione del torneo.
- **Utility** :
  - **Visualizzazione Incontri:** Personalizza il tabellone scegliendo se mostrare **solo squadre, solo giocatori o entrambi**.
  - **Mostra tutti gli incontri disputati:** Visualizza un riassunto completo di tutte le partite giocate nella fase finale.
- **Esportazione** :
  - **Prepara e Esporta:** Clicca per generare il PDF del torneo.
  - **Scarica PDF Torneo** : Clicca per scaricare il file. Le partite giocate sono in nero ●, quelle ancora da giocare in rosso ●.



## Gestione delle Fasi Finali

Una volta conclusa la fase preliminare, dovrai scegliere il formato della fase finale.


- **Seleziona Torneo:** Scegli il torneo da portare alla fase finale.
- **Classifica Unica:** L'app mostrerà una classifica generale consolidata da tutti i gironi.
- **Scelta della Finale:** Hai due opzioni: **Fase Finale a Gironi** o **Fase Finale a Eliminazione Diretta**.

### Fase Finale a Gironi

Se scegli questa opzione, potrai configurare la nuova fase:


- **Numero di squadre e gironi:** Definisci il numero di partecipanti e di gironi.
- **Andata e ritorno:** Decidi se giocare partite di andata e ritorno .
- **Generazione automatica:** L'app suggerirà la composizione dei gironi in base alle fasce di merito per bilanciare la competizione. Puoi accettare o modificare manualmente.
- Una volta confermato, clicca su **Genera Calendario Gironi**  e poi sul pulsante per essere reindirizzato all'app dedicata.

### Fase Finale a Eliminazione Diretta

Preparati per gli scontri diretti! 

- **Numero di partecipanti:** Scegli un numero che sia una potenza di 2 (es. 8, 16, 32).
- **Generazione tabellone:** L'app genererà un tabellone equilibrato dove il primo affronterà l'ultimo, il secondo il penultimo e così via.
- **Inserimento risultati:** Inserisci i risultati per far avanzare le squadre fino alla finale.

### La Celebrazione

Alla fine del torneo, l'app celebrerà il campione  con una schermata speciale.

# Manuale Utente: Torneo Subbuteo - Sistema Svizzero



Questa applicazione è il tuo centro di controllo per i tornei che utilizzano il criterio svizzero, ideali per creare accoppiamenti bilanciati tra i giocatori.

## Accesso e Sicurezza

Per usare l'app, autenticali con il tuo username e la tua password. Avrai un ruolo di **scrittura** (per gestire il torneo) o di **sola lettura** (per visualizzare partite e classifiche).


## Prima Scelta

Dopo aver effettuato l'accesso, scegli tra:






- **Carica torneo esistente** : Per riprendere un torneo salvato.
- **Crea nuovo torneo** : Per avviare una nuova competizione (disponibile solo in modalità di scrittura).

## Creazione di un Nuovo Torneo

Se hai scelto di creare un nuovo torneo, l'app ti guiderà passo dopo passo:

1. **Nome del torneo**: Inserisci un nome.
2. **Selezione partecipanti**: Scegli i giocatori dal database o aggiungi "giocatori ospiti".
3. **Configurazione squadre**: Modifica i nomi delle squadre e il **potenziale** di ogni giocatore (da 0 a 10).
4. **Genera calendario** : Clicca per creare il primo turno e avviare il torneo.

## Gestione del Torneo

- **Schermata Principale**:
  - **Turno Attivo**: Visualizza le partite del turno in corso.
  - **Inserimento Risultati**: Inserisci i gol per ogni squadra.
  - **Validazione**: Seleziona la casella "**Valida Risultato**" per confermare una partita. Dopo la validazione, il risultato non può più essere modificato.
  - **Classifica** : Visualizza la classifica aggiornata in tempo reale in base ai risultati validati.
  - **Prossimo Turno** : Quando tutte le partite sono state validate, comparirà il pulsante per generare i nuovi accoppiamenti in base alla classifica.
- **La Sidebar**:
  - **Gestione Rapida**: **Vai a Hub Tornei** per tornare all'hub principale.
  - **Opzioni Torneo**:
    - **Salva Torneo** : Salva lo stato attuale su MongoDB.
    - **Termina Torneo** : Conclude il torneo, salva i dati finali e ti riporta alla schermata di benvenuto.
  - **Utility** :

- **Visualizzazione incontri:** Scegli come visualizzare i nomi (squadre, giocatori o entrambi).
- **Mostra tutti gli incontri disputati:** Visualizza un riepilogo di tutte le partite già validate.
- **Esportazione 📄:**
  - **Prepara PDF 📄:** Genera un PDF con tutti gli incontri e la classifica.
  - **Scarica PDF Torneo:** Clicca per scaricare il file. Le partite giocate sono in **verde**, quelle non validate in **grigio**.

## 🎉 La Celebrazione Finale

Una volta concluso il torneo, l'app mostrerà la classifica finale e celebrerà il vincitore con una schermata speciale piena di palloncini e un inno! 🎵





# Manuale Utente: Gestione Club



Questa applicazione è dedicata all'amministrazione del club. Qui puoi gestire giocatori e tornei, ma solo se hai i giusti permessi.



## Schermata di Accesso

Accedi con il tuo username e, in base al tuo ruolo, il sistema ti chiederà di inserire la password. Puoi anche entrare come **Ospite** per la sola visualizzazione.



## Menu Rapido nella Sidebar

- ➡ **Vai a Hub Tornei**: Clicca per essere reindirizzato all'hub principale.



## Gestione Giocatori

Questa sezione ti permette di gestire i dati dei giocatori.

- **Lista Giocatori** 📄: Una tabella mostra i giocatori registrati con le loro statistiche (Giocatore, Squadra, Potenziale, Ruolo).
  - **Legenda Ruoli** ⓘ: Clicca per vedere i livelli di accesso: **R** (Reader), **W** (Writer), **A** (Admin).
- **Modifica i dati dei giocatori** ✎:
  - **Modifica rapida**: Per gli amministratori, la tabella è editabile. Clicca su una cella, modifica il valore e salva.
  - **Modifica tramite selezione**: Seleziona un giocatore dal menu a tendina, clicca su ✎ **Modifica** e aggiorna i suoi dati in una nuova schermata.
- **Aggiungi un nuovo giocatore** +:
  - Clicca su + **Aggiungi nuovo giocatore**, inserisci i dati richiesti e salva.
- **Elimina un giocatore** 🗑️:
  - Seleziona un giocatore dal menu a tendina e clicca su 🗑️ **Elimina**. Verrà richiesta una conferma, perché l'operazione è **irreversibile**.
- **Reset Password (Solo per Amministratori)** 🔑:
  - Durante la modifica di un giocatore, gli amministratori vedranno il pulsante ↺ **Reset Password** per resettare la password dell'utente e obbligarlo a impostarne una nuova.
- **Scarica i dati** 📁:
  - Clicca su 📁 **Scarica CSV giocatori aggiornato** per scaricare una copia locale della tabella.



## Gestione Tornei

Questa sezione ti permette di rimuovere tornei dal database. L'eliminazione è **irreversibile**.

- **Eliminazione di massa** ✖:
  - **Cancella tutti i tornei all'italiana** 🇮🇹: Rimuove tutti i tornei a gironi (tranne quelli contenenti "campionato").

- **Cancella tutti i tornei svizzeri** 🇨🇭: Rimuove tutti i tornei svizzeri (tranne i "campionati").
- **Cancella TUTTI i tornei**: Rimuove tutti i tornei di entrambi i formati (con la stessa eccezione per i "campionati").
- **Nota**: Per le eliminazioni di massa, verrà richiesta una password di conferma per motivi di sicurezza.
- **Eliminazione selettiva** 🎯:
  - Seleziona uno o più tornei da un menu a tendina e clicca su 🗑️ **Elimina Tornei selezionati** per rimuoverli singolarmente.