

# Manuale Utente: Hub Tornei Subbuteo

Benvenuto, campione! 🚀 Questo è il tuo quartier generale per organizzare tornei di Subbuteo con un click! Dimentica carta e penna, e preparati a gestire tutto come un vero professionista. Scegli la modalità che fa per te e che la sfida abbia inizio! 🎯

---

## Mappa delle App

L'Hub è organizzato con delle simpatiche **"carte"** che ti guidano verso la funzione che cerchi. Ogni carta è un portale magico che ti porta nel cuore di un'app specifica. portalino magico con le carte ✨

- 🏁 **Campionato / Fase Preliminare**: Qui si inizia a fare sul serio! Usa questa app per dare il via a un torneo o per la prima fase di un grande campionato. È il primo passo verso la gloria! 🚀
  - 🏆 **Fase Finale**: Le sfide si infuocano! Scegli questa app quando è il momento di tirare fuori il meglio: gironi all'italiana o eliminazione diretta, qui si decide chi vince il trofeo! 🏆
  - 🇨🇭 **Torneo Svizzero x Club**: Vuoi un torneo che metta alla prova tutti i club in modo equo? Il sistema svizzero è la risposta! Perfetto per gareggiare in modo equilibrato. ⚖️
  - 🧑 **Gestione Database Giocatori Club**: La tua rubrica segreta! Qui puoi aggiungere nuovi talenti, modificare le loro statistiche o salutare i vecchi campioni. Il suo pulsante rosso ti dice che è una sezione "top secret" per soli addetti ai lavori! 🤫
- 

## Il tuo Manuale Segreto

Non sei sicuro su cosa fare? Non temere! C'è una carta blu tutta per te: il **Manuale Utente**. Clicca sul pulsante "📄 **Scarica Manuale PDF**" per avere tutte le risposte in un documento super completo, pronto per essere consultato quando e dove vuoi, anche senza internet! 🌐

Se mai dovessi vedere un messaggio di errore, non preoccuparti! È solo l'app che ti avvisa che c'è un piccolo intoppo, magari con la connessione. 🖱️



Pronto a dare spettacolo? Che il torneo abbia inizio! 🏁🤖

# Manuale Utente: Gestione Torneo Superba a Gironi

Questa app è stata pensata per te, per rendere la gestione dei tuoi campionati a gironi un gioco da ragazzi. Preparati a organizzare, giocare e trionfare! 🏆

## La Partenza: Crea o Carica? 🤔

Appena apri l'app, ti troverai di fronte a una scelta cruciale. Niente panico, sono solo due opzioni per iniziare la tua avventura!

-  **Carica Torneo Esistente:** Hai già un torneo in corso salvato in un file CSV? Perfetto! Clicca su questa opzione per riprendere da dove avevi lasciato. L'app caricherà tutti i gironi, le partite e i risultati che hai già inserito. 💾
-  **Crea Nuovo Torneo:** Vuoi iniziare una nuova sfida? Questa è la tua scelta! Si aprirà un modulo dove potrai configurare ogni dettaglio della tua nuova competizione, dal nome fino ai partecipanti. 🛠️

## La Creazione: Dettagli di Gioco 🛠️

Se scegli di creare un nuovo torneo, segui questi semplici passaggi:

1. **Dettagli Base:** Inserisci un **nome** per il tuo torneo (es. "Campionato Invernale 2024"). Scegli il **numero di gironi** e il **tipo di calendario** ("Solo andata" o "Andata e ritorno").
2. **Scegli i Giocatori:** L'app ti offre la possibilità di selezionare i giocatori da una lista precaricata. Puoi anche aggiungere **giocatori supplementari** per raggiungere il numero totale che desideri.
3. **Assegna Squadre:** Dopo aver scelto i partecipanti, potrai assegnare a ciascuno una **squadra** e un valore di **Potenziale** (da 1 a 10).
4. **Modalità Gironi:** Infine, decidi se vuoi che l'app popoli i gironi in modo **Automatico** (mescolando i giocatori e distribuendoli equamente) o se preferisci farlo **Manualmente**, assegnando ogni giocatore al girone che preferisci. Fatto questo, il tuo calendario è pronto! 📅


## La Partita: Inserisci i Risultati ⚽

Una volta generato o caricato il torneo, il divertimento ha inizio! La schermata principale ti mostrerà il calendario e i pulsanti per navigare.

- **Navigazione Girone/Giornata:** Usa i menu a tendina o i comodi bottoni per passare da un **Girone** all'altro e da una **Giornata** all'altra. Facile come bere un bicchier d'acqua! 💧
- **Inserisci i Risultati:** Per ogni partita, vedrai due campi per inserire i **gol** di Casa e Ospite.
- **Conferma Risultato:** Una volta inseriti i risultati, clicca sulla casella **"Valida"** accanto alla partita. Quando la casella è spuntata, l'app sa che quel risultato è ufficiale e lo includerà nella classifica. ✅
- **Salva:** Non dimenticare di cliccare su **"💾 Salva Risultati Giornata"** per registrare i punteggi e aggiornare la classifica in tempo reale.

## La Gloria: Classifica e Statistiche ✨

Ogni volta che salvi dei risultati, l'app aggiorna in automatico la **classifica** del girone che stai visualizzando.

- **Classifica a Colori:** La tabella della classifica ha un tocco di colore: le prime posizioni sono evidenziate per farti capire subito chi sta dominando la competizione.
-  **Autosalvataggio:** Niente panico se ti dimentichi di salvare! L'app effettua un **autosalataggio in memoria** ogni 60 secondi, per non farti perdere nemmeno un dato. 🕒
- **Esporta in PDF:** Vuoi un ricordo del torneo? Puoi scaricare l'intero calendario e tutte le classifiche in un comodo file **PDF** pronto da stampare e condividere con i tuoi amici. 📄

Che tu stia creando un campionato per la prima volta o continuando una sfida leggendaria, questa app è il tuo compagno perfetto! Buon divertimento! 🙌

# Manuale Utente: Fasi Finali 🏆

Benvenuto nel manuale della tua app per la fase finale dei tornei! Preparati a organizzare e a gestire le partite decisive con un tocco di magia ✨ e semplicità.

## 1. La Partenza: Carica il tuo Torneo! 🏁

Il primo passo è caricare il file **CSV** con i risultati del tuo torneo. Pensa a questo come al fischio d'inizio! 📢

- Clicca sul pulsante "📁 **Carica CSV torneo concluso**".
- Scegli il tuo file.
- **Requisiti:** Il tuo CSV deve avere queste colonne, esattamente con questi nomi: Girone, Giornata, Casa, Ospite, GolCasa, GolOspite, Validità.
- L'app farà un controllo super veloce per assicurarsi che il torneo sia completo e che i risultati siano corretti. Se tutto è a posto, vedrai la classifica generale apparire come per magia! ✨

## 2. Scegli la Formula: Gironi o Eliminazione Diretta? 🤔

Ora arriva il momento della verità! Scegli la modalità che preferisci per la fase finale.

- **Opzione 1: Gironi** 🎯
  - **Impostazioni:** Puoi scegliere quanti gironi vuoi creare e se vuoi fare partite di andata e ritorno.
  - **Magia della distribuzione:** L'app userà un metodo a serpentina (i migliori vengono distribuiti tra i vari gironi) per creare gironi equilibrati. Niente più estrazioni manuali! 🐍
  - **Partecipanti:** Decidi quante squadre faranno parte di questa fase finale.
  - Clicca su "🎲 **Genera Gironi**" per creare il calendario.
- **Opzione 2: Eliminazione Diretta** 🔴
  - **Impostazioni:** Scegli da quale turno vuoi iniziare (Ottavi, Quarti, Semifinali...).
  - **Magia degli accoppiamenti:** L'app abbinerà le squadre migliori con le peggiori per un tabellone super emozionante! 🔥
  - Clicca su "🎯 **Genera tabellone iniziale**" per creare le partite.

## 3. Gestisci la Fase Finale: Gioca le Partite! 🏟️

Una volta generata la fase finale, lo scenario cambia e puoi iniziare a inserire i risultati in tempo reale.

- **Modalità Gironi:**
  - Usa il menu a tendina per selezionare il girone e la giornata che vuoi aggiornare.
  - Per ogni partita, inserisci i gol e spunta la casella "**Valida**" quando il risultato è ufficiale.
  - Non dimenticare di cliccare "💾 **Salva risultati giornata**" per salvare i dati.
  - L'app aggiornerà in automatico la classifica del girone per te.
- **Modalità Eliminazione Diretta:**

- Vedrai il tabellone con i vari turni.
- Per ogni partita, inserisci i risultati e spunta **"Valida"** per confermarli.
- Clicca **"Salva risultati round"** per salvare e sbloccare il turno successivo. L'app calcolerà in automatico chi passa! ➡
- **Non riesci ad andare avanti?** Controlla di aver validato tutte le partite del round corrente.

#### 4. Filtri e Viste: Trova Subito Ciò che Cerchi! 🔍

Usa i filtri per tenere sotto controllo solo le partite che ti interessano. Sono perfetti per seguire il percorso di una squadra o per concentrarti su un singolo girone.

- Dalla barra laterale, espandi la sezione "🔍 **Filtri Partite**".
- **Filtra per Giocatore:** Scegli una squadra per vedere solo le sue partite non ancora giocate.
- **Filtra per Girone:** Seleziona un girone per vedere le partite rimanenti solo di quel gruppo.
- "❌ **Rimuovi Filtri**" ti riporta alla vista completa.

#### 5. Esporta e Condividi la Gloria! 🏆

Hai finito la fase finale? È ora di celebrare! 🎉

- Nella barra laterale, troverai i pulsanti per esportare il tutto:
  - "📄 **Esporta... (CSV)**": Salva tutti i dati in un file CSV.
  - "📄 **Esporta... (PDF)**": Genera un documento PDF super professionale e facile da condividere.

Se hai bisogno di ricominciare o di caricare un altro torneo, clicca su "⬅️ **Torna a classifica e scelta fase finale**".

Buon divertimento e che vinca il migliore! 🏆

# Manuale Utente Torneo Subbuteo - Sistema Svizzero

Benvenuto, appassionato di Subbuteo! 🎉 Sei pronto a far scendere in campo le tue squadre e a organizzare un torneo epico? Questo manuale ti guiderà passo dopo passo nell'uso dell'applicazione, rendendo la gestione del tuo torneo un gioco da ragazzi. Preparati a scattare e segnare! 📅

## 1. 🚀 Come Iniziare

All'avvio, l'applicazione ti darà due opzioni. Scegli quella che fa per te!

- 📁 **Carica torneo esistente:** Se hai già giocato e salvato un torneo, clicca qui. Potrai caricare il file CSV che hai esportato in precedenza per riprendere da dove avevi lasciato.
- ✨ **Crea nuovo torneo:** Questa è l'opzione per una nuova avventura! Dovrai definire i giocatori e le loro squadre.

## 2. 🛠️ Creare un Nuovo Torneo

La creazione di un nuovo torneo è un processo semplice e guidato in due passi.

### Passo 1: Giocatori e Partecipanti

- **Scegli il Club:** Seleziona il tuo club, come "Superba" o "PierCrew". Questo caricherà una lista di giocatori predefiniti. 👥
- **Numero partecipanti:** Inserisci il numero totale di giocatori che parteciperanno al torneo.
- **Amici del Club:** Qui vedrai i giocatori già registrati nel club. Puoi selezionarli uno per uno o spuntare la casella "Seleziona tutti" per includerli in blocco.
- **Aggiungi nuovi giocatori:** Se il numero di partecipanti che hai impostato è maggiore dei giocatori selezionati, vedrai degli "slot" per aggiungere nuovi amici non ancora registrati. Inserisci i loro nomi!
- **Premi "✅ Conferma giocatori"** per passare al passo successivo!

### Passo 2: Squadre e Potenziale



- Ora puoi assegnare a ogni giocatore la sua **squadra** 📅 e il suo **potenziale** 📊. Il potenziale è un valore da 1 a 10 che l'applicazione usa per aiutarti a creare gli abbinamenti del primo turno, accoppiando i giocatori in modo equo.
- **Premi "✅ Conferma squadre e genera primo turno"**. L'app genererà in automatico il primo set di partite! Dovrai avere un numero pari di partecipanti per procedere.

## 3. 📈 Inserisci i Risultati e Avanza di Turno

- **Inserisci i risultati:** Nella sezione "📝 Inserisci / Modifica risultati", troverai tutte le partite del turno corrente. Inserisci i gol per ogni squadra.


- **La spunta "Validata"**: Una volta che il risultato è definitivo, spunta la casella "Validata". Questo è un passo cruciale! I risultati non validati non vengono conteggiati nella classifica.
- **Premi "► Nuovo turno"**: Quando tutti i risultati del turno sono stati validati, clicca su questo pulsante. L'applicazione genererà il turno successivo basandosi sui risultati attuali, cercando di non far scontrare di nuovo le stesse squadre.

#### 4. **Classifica e Dettagli del Torneo**

-  **Classifica**: Questa tabella si aggiorna in tempo reale con i risultati validati. Mostra Punti, Differenza Reti (DR), Gol Fatti (GF) e Gol Subiti (GS). La classifica è sempre ordinata per farti vedere chi è in testa!
-  **Tutte le giornate**: Qui trovi un riepilogo di tutte le partite giocate, turno per turno.



#### 5. **Salva il tuo Torneo**

Non perdere i tuoi progressi!

- **Esporta CSV**: Inserisci un nome per il tuo torneo e clicca su " Scarica CSV torneo" per salvare un file con tutte le partite e i risultati.
- **Scarica classifica**: Puoi anche scaricare un CSV separato con la classifica finale del torneo.





Buon divertimento e che vinca il migliore! 

# Manuale Utente: Gestione Giocatori

Benvenuto/a nell'app di **Gestione Giocatori del tuo Club!**  Questa è la tua console di controllo per tenere traccia di tutti i talenti del club, in modo facile e veloce. L'app è collegata direttamente al tuo database, quindi ogni modifica che fai è salvata in tempo reale! 

---

## Cosa puoi fare? ✨

- **Visualizzare la lista giocatori:** Una panoramica chiara e sempre aggiornata di tutti i membri del club.
  - **Aggiungere un nuovo giocatore:** Hai scoperto un nuovo talento? Aggiungilo subito alla lista! 
  - **Modificare i dati di un giocatore:** Aggiorna il nome, la squadra o il potenziale in un attimo. 
  - **Eliminare un giocatore:** Un addio doloroso, ma necessario. Rimuovi chi non fa più parte del club. 
  - **Scaricare la lista:** Esporta tutti i dati in un file CSV per le tue analisi offline. 
- 

## Come usare l'app



### 1. Visualizzare la lista

All'apertura dell'app, vedrai subito una tabella che mostra tutti i giocatori, ordinati **automaticamente in ordine alfabetico** per una consultazione super comoda.

### 2. Aggiungere un nuovo giocatore

- Clicca sul pulsante " **Aggiungi nuovo giocatore**".
- Si apriranno dei campi da compilare: **Nome Giocatore**, **Squadra** e un **Potenziale** da 1 a 10.
- Inserisci le informazioni e clicca su " **Salva**". Il nuovo giocatore apparirà magicamente nella lista, già al suo posto! ✨

### 3. Modificare un giocatore

- Usa il menu a tendina "**Seleziona giocatore per Modifica o Elimina**" e scegli il nome del giocatore che vuoi cambiare.
- Appariranno due nuovi pulsanti. Clicca su " **Modifica**".
- I campi di modifica si riempiranno con i dati attuali del giocatore. Apporta le modifiche che desideri.
- Clicca su " **Salva**" per confermare le modifiche.

### 4. Eliminare un giocatore



- Come prima, usa il menu a tendina per selezionare il giocatore da eliminare.
- Clicca sul pulsante "🗑️ **Elimina**".
- L'app ti darà conferma con un messaggio di successo, e il giocatore verrà rimosso dalla lista e dal database. 🤖

## 5. Scaricare i dati in CSV 📊

- In fondo alla pagina, troverai il pulsante "📄 **Scarica CSV aggiornato**".
- Cliccaci sopra per scaricare una copia locale della tua lista giocatori, pronta per essere aperta con Excel o altri programmi.

---

## Un piccolo segreto 🤫

Ogni volta che aggiungi, modifichi o elimini un giocatore, l'app si connette in automatico al database e salva i dati per te. Non c'è bisogno di cliccare altri pulsanti "salva"! La connessione a MongoDB, mostrata nella sidebar, ti dirà sempre se tutto funziona alla perfezione. 🔗

Buon divertimento nella gestione del tuo club! 🎉🏆