



# ChessHUB

Il miglior sito per scacchisti

## Brasilena Code

- Emanuele Galardo
- Davide Pirrò
- Ilaria Raffaella Vasile
- Salvatore Biamonte





# DESCRIZIONE

ChessHUB è un portale per scacchisti.

Presenta vari strumenti utili agli appassionati tra cui:

- Visualizzazione Partite
- Organizzazione Tornei
- Sistema Social



# TIPI DI UTENTI

## NON REGISTRATO

Ricerca Giocatori/Tornei

Visualizzazione Partite Pubbliche

Visualizzazione PGN

Generazione PNG

## UTENTE

Iscrizione a tornei

Richieste di Amicizia

Importazione Partite Personali

Visualizzazione Partite Condivise  
con Amici

## ADMIN

Aggiunta, generazione e  
chiusura Tornei

Importazione Partite Torneo

Visualizzazione Partite Pubbliche  
e Private degli Utenti

# VISUALIZZAZIONE PARTITE

Il sistema permette agli utenti di visualizzare partite nel formato internazionale [PGN](#), standard adottato da quasi tutti gli applicativi scacchistici.

E' presente una modalità automatica per eseguire automaticamente le mosse e un area commenti per leggere i commenti lasciati dal creatore della partita.

[QUI](#) un piccolo archivio con tutte le partite dei campionati mondiali dal 1843 ad oggi.

Gabriele Ferrari

VS

Lupo Lucio

0-1

Evento: Personalizzato - 0

Luogo: Sconosciuto

Data: 17/01/2024

Commento:

Ho sbagliato totalmente... Abbandono



Turno	Bianco	Nero
7	Nxe5	Qe6
8	d4	c5
9	O-O	cxd4
10	Qxd4*	Bd6
11	Nc6*	bxc6
12	Qxd6*	

Auto Mode: ☒ ON

Mossa Precedente

Mossa Successiva

# ORGANIZZAZIONE TORNEI

Gli admin possono creare tornei e gestirli.

Gli utenti possono iscriversi ai tornei con le prenotazioni ancora aperte e, una volta iniziato il torneo, conoscere il loro abbinamento per ogni turno.

E' compito degli admin caricare le partite di ogni turno, anche importando dei file PGN generati dal sistema con cui vengono giocate effettivamente le partite nel torneo.

Tutte le partite di torneo sono pubbliche.

Gli utenti possono cercare i tornei nei dintorni.

Ci sono 5 iscritti giocatori iscritti al torneo

### Classifica del torneo

Posto	Username	Nazionalità	Punteggio
1	itsmexp	it	10
2	TommasoEsposito	fr	5
3	GabrieleFerrari	fr	5
4	GinevraRusso	fr	4
5	GinevraRossi	it	2

### Partite

Turno 2

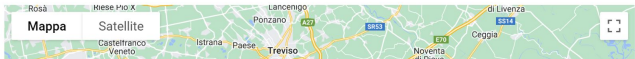
[Turno Precedente](#) [Turno Successivo](#)

GinevraRossi  
vs  
itsmexp  
0-1

GinevraRusso  
vs  
TommasoEsposito  
0-1

### Luogo

Mappa Satellite



# SISTEMA SOCIAL

Nel sistema è presente un sistema social.

Ogni utente possiede un profilo pubblico dove sono presenti le sue informazioni e alcune statistiche.

I giocatori possono seguire i loro amici e guardare partite di altri giocatori condivise solo con i propri followers.



## Profilo di itsmexp

**Dati Personali**

Nome	Cognome	Età	Nazionalità
Emanuele	Galarido	21	

**I punteggi di itsmexp**

<b>Punteggio settimanale</b> questa settimana ha totalizzato 0 punti	<b>Punteggio totale</b> ha totalizzato 10 punti nella sua carriera su ChessHub
---	---



# API

Sono presente nel sistema alcune API:

- Google Maps ( Posizione dei tornei - Tornei vicini a te)
- Google Mail ( Verifica dell'account - Recupero password)

Più alcune librerie degne di nota:

- [Chess.js](#) (Motore Scacchistico)
- [Chessboard2.js](#) (Scacchiera Grafica)
- Chart.js (Grafici)



# BRASILEÑA CODE

Brasileña > Moka Drink

Emanuele Galardo  
Davide Pirrò  
Ilaria Raffaella Vasile  
Salvatore Biamonte

PS

Non possiamo dividere nettamente i  
lavori tra di noi, in quanto tutti hanno  
dato il loro contributo nelle varie aree