

QUIDDITCH

Ludovico Paolucci 544819

Introduzione

Il progetto rientra nel contesto “sport”, ha lo scopo di far conoscere lo sport del quidditch, in quanto è sconosciuto alla maggior parte delle persone, spiegando come è nato, come si gioca e come si sta sviluppando nel mondo, grazie all’uso di grafici e mappe.

Dal punto di vista progettuale il sito è diviso in 8 sezioni:

- **Home**
- **Storia:** spiega le origini del quidditch, partendo dalla prima partita nella storia di questo sport, fino ad arrivare alla formazione dei tornei internazionali più importanti.
- **Il Gioco:** presenta lo svolgimento di una partita di quidditch, elenca i ruoli di gioco e mostra come è strutturato un campo da gioco.
- **Quidditch in Italia:** spiega le origini di questo sport in Italia e presenta le varie competizioni italiane.
- **Analytics:** sezione dedicata alle analisi e alle statistiche.
- **World Cup:** visualizza una mappa che mostra i paesi partecipanti al mondiale di quidditch 2018.
- **Squadre:** mostra gli elenchi di tutte le squadre di quidditch presenti in una certa nazione, selezionabile grazie a dei radio button.
- **About:** sezione dedicata alle generalità dell’autore e alle fonti utilizzate per il progetto.

Stato dell’arte

I lavori già presenti individuati sono:

- **Quidditch babbano:** pagina di wikipedia riguardante lo sport del quidditch.
- **IQA World Cup:** pagina di wikipedia riguardante i mondiali di quidditch.
- **<http://iqasport.com/>:** sito web ufficiale della International Quidditch Association, che al suo interno rimanda ai siti web ufficiali delle varie associazioni di quidditch nazionali, dai quali è possibile visualizzare le squadre presenti nelle varie nazioni.

Il mio progetto fornisce uno sguardo d’insieme, evitando all’utente di navigare da un sito all’altro e aiutandolo a risparmiare tempo. Il mio sito offre perciò una panoramica completa.

Modello dei Dati

I dati utilizzati per il numero di partecipanti ai mondiali di quidditch e all’European Quidditch Cup sono stati estrapolati dalle seguenti pagine web:

- https://it.wikipedia.org/wiki/IQA_World_Cup

- https://en.wikipedia.org/wiki/European_Quidditch_Cup

I dati utilizzati per l'elenco delle squadre e la loro distribuzione nelle varie nazioni sono stati estrapolati dalle seguenti pagine web:

- <https://www.facebook.com/asociacionnargentina.dequidditch>
- <http://www.quidditch.org.au/>
- <https://quidditch.at/>
- <http://iqasport.com/quidditchbelgium.be>
- <https://abrquadribol.wordpress.com/>
- <http://quidditchcanada.com/>
- <https://www.facebook.com/QuidditchCatalunya/>
- <https://www.facebook.com/czechquidditch/>
- <http://www.quidditch.fr/>
- <http://www.deutscherquidditchbund.de/index.php/en/>
- <https://www.facebook.com/QuidditchIreland/>
- <http://www.italiaquidditch.com/index.php/it/>
- <https://www.facebook.com/quidditchkorea/>
- <https://www.qmxsport.org/>
- <http://www.quidditchnederland.nl/nl/>
- <http://rumpeldunk.no/>
- <https://www.facebook.com/QuidditchPeru/>
- <https://www.facebook.com/PolskaLigaQuidditcha>
- <https://www.usquidditch.org/>
- <https://www.quidditchuk.org/>
- <https://www.facebook.com/Quidditch-Uganda-1451741015090784/>
- <http://quidditchdernegi.org/>
- <https://www.swissquidditch.ch/>
- <https://www.facebook.com/QuidditchSverige/>
- <https://www.facebook.com/AsociacionEspanolaDeQuidditch?ref=bookmarks>
- <https://www.facebook.com/slovakquidditch/>

Tutti i dati estrapolati, sono stati inseriti manualmente in dei fogli di lavoro excel, successivamente convertiti in formato csv e caricati nel database phpMyadmin.

Tabella	Azione	Righe	Tipo	Codifica caratteri	Dimensione	Overhead
europa	Mostra Struttura Cerca Inserisci Svuota Elimina	6	InnoDB	utf8_general_ci	16 KIB	-
nazioni_mondiali	Mostra Struttura Cerca Inserisci Svuota Elimina	32	InnoDB	utf8_general_ci	16 KIB	-
numero_squadre	Mostra Struttura Cerca Inserisci Svuota Elimina	33	InnoDB	utf8_general_ci	16 KIB	-
partecipante_mondiale	Mostra Struttura Cerca Inserisci Svuota Elimina	4	InnoDB	utf8_general_ci	16 KIB	-
squadre_quidditch	Mostra Struttura Cerca Inserisci Svuota Elimina	418	InnoDB	utf8_general_ci	48 KIB	-
5 tabelle	Totale	485	InnoDB	utf8_general_ci	112 KIB	0 B

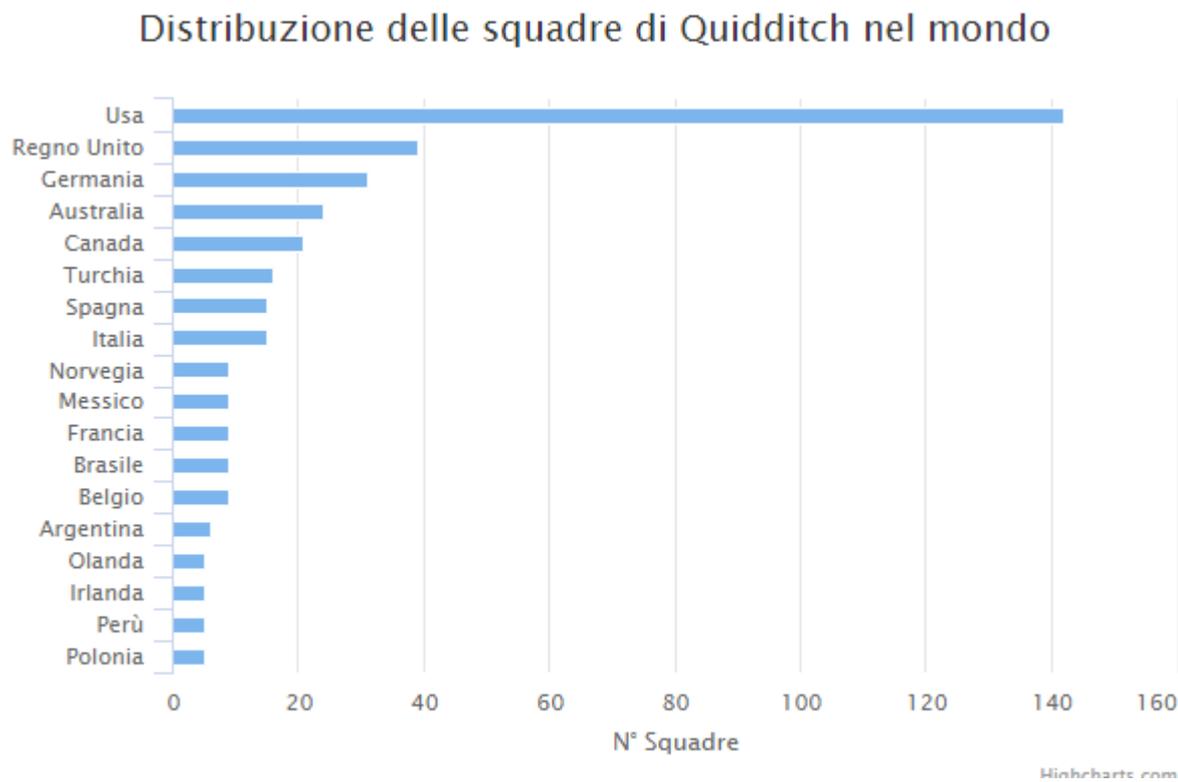
- **europa:** tabella che contiene, in base all'anno, il numero di squadre che hanno partecipato all'European Quidditch Cup.
- **nazioni_mondiali:** tabella che contiene le nazioni che hanno partecipato al mondiale di quidditch del 2018, utilizzata per creare una choropleth map.
- **numero_squadre:** tabella che contiene il numero delle squadre che sono presenti in un certo paese.

- **partecipante_mondiale:** tabella che contiene, in base all'anno, il numero di squadre che hanno partecipato ai mondiali di quidditch.
- **squadre_quidditch:** tabella contenente tutte le squadre del mondo, ufficiali nella stagione 2017/18. Nella tabella vengono indicati anche i paesi di cui fanno parte le squadre.

Analisi dei Dati

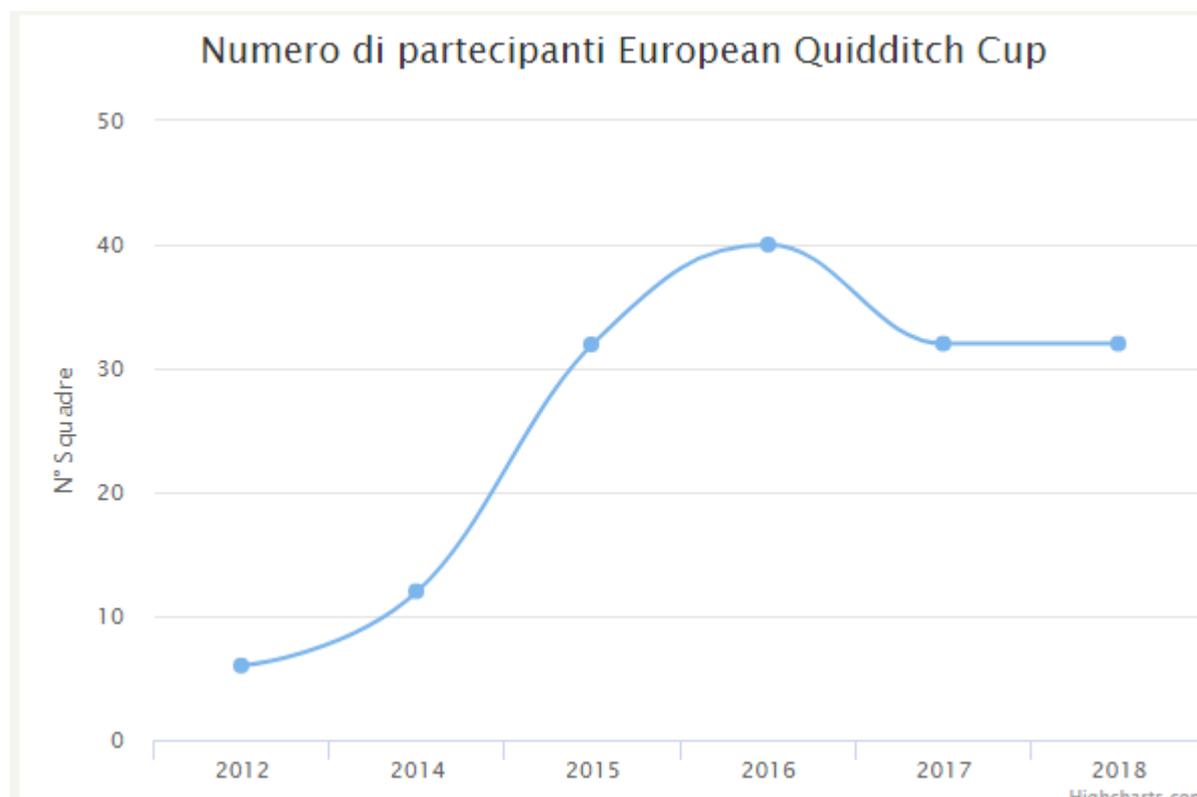
1. DISTRIBUZIONE DELLE SQUADRE DI QUIDDITCH NEL MONDO

Nel seguente grafico a barre viene rappresentata la quantità delle squadre di quidditch di ogni paese che ne possiede almeno cinque.



2. NUMERO PARTECIPANTI ALLE COMPETIZIONI INTERNAZIONALI

Nei due seguenti grafici a spline viene rappresentata la variazione delle squadre partecipanti ai due tornei nel corso degli anni.



3. IQA WORLD CUP 2018

Nella mappa sottostante vengono rappresentati i paesi che parteciperanno alla IQA WORLD CUP 2018, ovvero il mondiale di quidditch.



Conclusioni e possibili sviluppi

Dall'analisi dei dati si può notare che il quidditch, dalla sua origine nel 2005, è cresciuto molto come sport, diffondendosi sempre di più in tutto il mondo. Con il futuro si potrà osservare se il quidditch riuscirà a mantenere il suo trend di crescita o meno. Un ulteriore sviluppo del progetto potrebbe essere l'analisi dei partecipanti agli European Games, torneo europeo aperto alle nazionali.