

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	Totali	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.

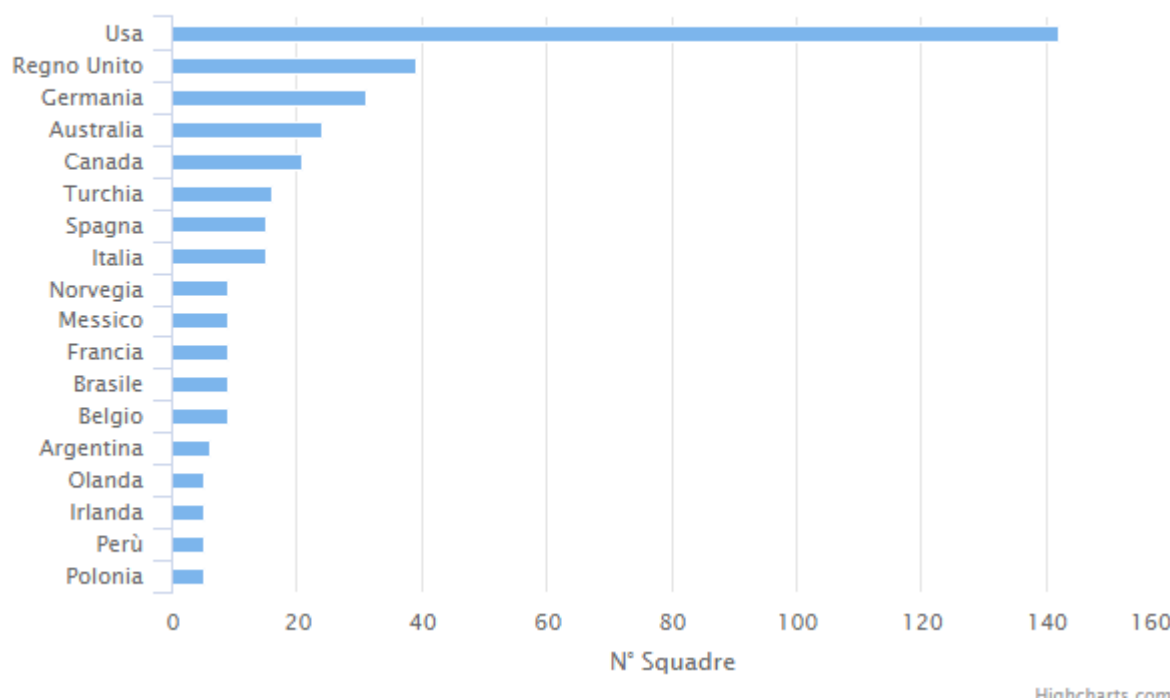
- **partecipante_mondiale:** tabella che contiene, in base all'anno, il numero di squadre che hanno partecipato ai mondiali di quidditch.
- **squadre_quidditch:** tabella contenente tutte le squadre del mondo, ufficiali nella stagione 2017/18. Nella tabella vengono indicati anche i paesi di cui fanno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

Analisi dei Dati

1. DISTRIBUZIONE DELLE SQUADRE DI QUIDDITCH NEL MONDO

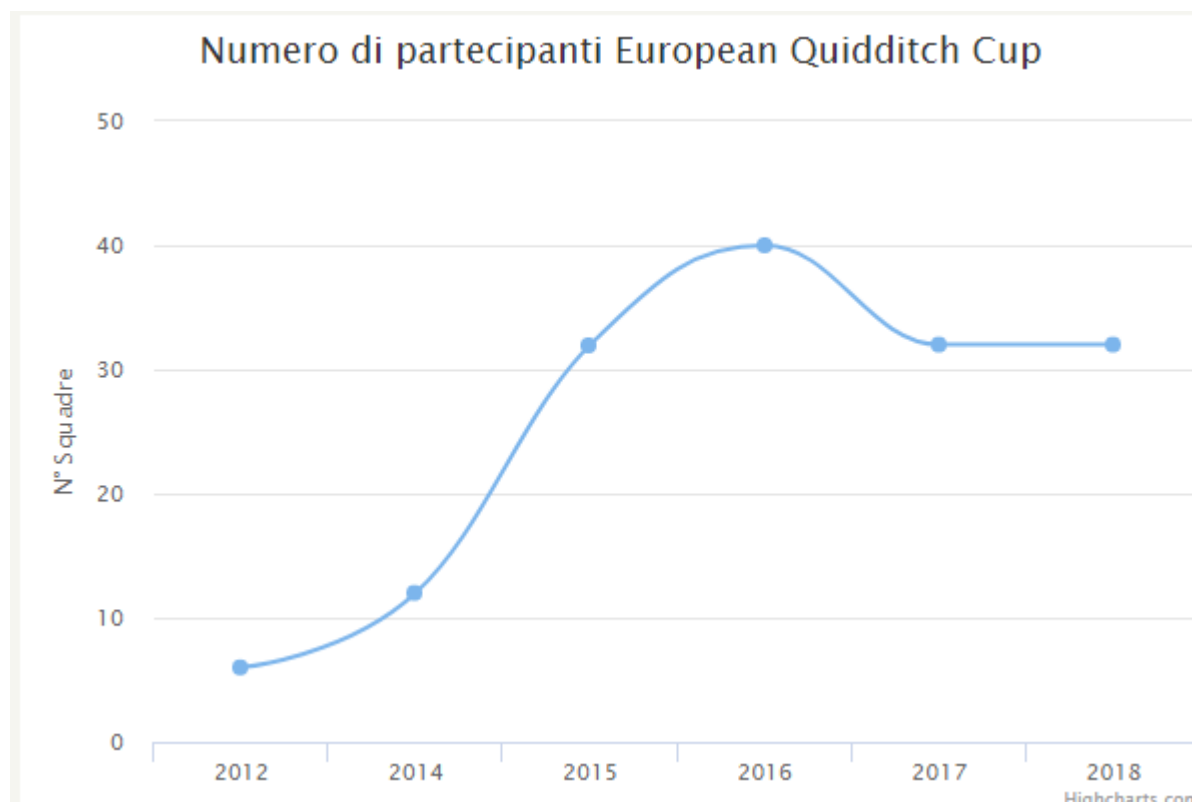
Nel seguente grafico a barre viene rappresentata la quantità delle squadre di quidditch di ogni paese che ne possiede almeno cinque.

Distribuzione delle squadre di Quidditch nel mondo



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.