

Relazione del progetto per il corso
“Laboratorio Progettazione Web”
a. a. 2015/2016

Celeste Zhilla
Mat. 503810



UNIVERSITÀ DI PISA

Introduzione

Negli ultimi dieci anni, un numero crescente di sviluppi internazionali e nazionali hanno affrontato il tema fondamentale di quelli che sono diritti di persone lesbiche, gay, bisessuali e transgender (LGBT).

Norme in materia di non discriminazione e uguaglianza per le persone LGBT sono stati ulteriormente sviluppati dall'Unione Europea (UE), il Consiglio d'Europa e le Nazioni Unite (ONU).

L'orientamento sessuale e identità di genere sono sempre più riconosciuti come motivi di discriminazione nella legislazione europea e nazionale. Lo scopo del mio progetto è mostrare la situazione a livello mondiale ovvero quali diritti umani possono avere gli LGBT e a livello europeo le violenze che queste persone subiscono.

Spesso questo tema non viene approfondito o comunque viene affrontato superficialmente, attraverso quest'indagine l'utente può acquisire maggiori conoscenze sia a livello statistico sia a livello tematico.

1)Lo stato dell'arte:

Per la realizzazione del data journalism sono stati presi spunti da alcuni dei siti esistenti e da alcuni articoli online:

- <http://data.oneworld.nl/dataset/lgbt-rechten/resource/056b0282-2ec0-41af-ab30-9ee379840d37>

Si è rivelato utile come fonte per confrontare i dati, ma inadeguato in quanto non solo non mostra una rappresentazione grafica di questi, ma sono presenti errori all'interno del dataset emersi da un'attenta revisione per quanto riguarda la veridicità dei dati.

- <https://catalog.data.gov/dataset/national-intimate-partner-and-sexual-violence-survey-nisvs>

I dati forniti da data.gov sono dei file pdf scaricabili, essi possono essere molto utili all'utente ma alcuni di questi sono stati rimossi non permettendo avere conoscenze complete in merito all'argomento.

- <http://www.iken.org/Linee%20guida%20informazione%20LGBT.pdf>
Si è rivelato utile per avere delucidazioni in merito a definizioni precise riguardanti l'argomento trattato, è esaustivo solo da un punto di vista giornalistico.

2) Raccolta e normalizzazione dei dati:

Attraverso un qualsiasi motore di ricerca quale ad esempio Google è possibile trovare numerosi siti dedicati totalmente o anche solo in piccola parte sui diritti degli LGBT.

La raccolta dei dati è stato il punto di partenza da cui è stata sviluppata tutta la ricerca: le tabelle sono state prese dal web dal sito <http://data.oneworld.nl> che va a richiamare lo stesso database da <https://en.wikipedia.org> in cui ho dovuto ricontrollare la veridicità dei dati, riscontrando incongruenze e modificando successivamente i dati. Si tratta di una serie di dati riguardanti i diritti effettivi di individui della comunità LGBT, suddivisi per continente e più precisamente per paese.

Per LGBT rights si intende un'insieme di situazioni in cui vive la comunità LGBT che presentano una serie di problematiche e vengono analizzate con la lente di ingrandimento le seguenti e riportate attraverso dei grafici a torta:

- In quali continenti è illegale e legale una relazione con una persona dello stesso sesso;
- Dove l'aver una relazione con una persona dello stesso sesso è legale ma non avere gli diritti delle persone eterosessuali ;
- Dove non è possibile l'adozione da parte di una coppia dello stesso sesso;
- Dove non è permesso alle persone gay o lesbiche l'arruolamento nelle forze militari;

Per quanto riguarda la seconda tabella, i dati sono stati presi dal sito <http://www.uio.no> dell'Università di Oslo, dove la facoltà di Scienze sociali, in particolare C-REX (Centro di ricerca sugli estremismi) ha elaborato i dati sulle violenze e su gli attacchi terroristici da parte della Right-Wing nell'Europa Occidentale.

Si tratta di una serie di dati riguardanti attacchi di violenza e/o terroristici nei confronti di persone facenti parte della comunità LGBT.

La tabella che ho chiamato rtv contiene informazioni su gli attacchi violenti che possono essere di tipo spontaneo ovvero attacchi innescati da scontri casuali tra autore e vittima associati a qualche gruppo predefinito, attacco premeditato in cui gli autori hanno perseguito attivamente una persona o un gruppo predefinito, attacco trama ovvero un attacco progettato da parte di un gruppo identificabile e che coinvolge l'uso di armi mortali, e infine un attacco con preparazione per la lotta armata che comprende scoperte di materiali per fabbricare bombe o grandi depositi di armi appartenenti ad attivisti di destra. Sono presenti anche i tipi di arma utilizzati per quanto riguarda i suddetti attacchi.

Inoltre contiene i destinatari degli attacchi come per esempio rifugiati/ricipienti asilo, musulmani, ebrei, ecc..

Ai fini della mia analisi ho preso in considerazione solo la categoria degli LGBT.

3)La creazione del database:

Una volta importati i dati dal web e trasformate le tabelle dal formato XLS al formato CSV sono andata a riportare le modifiche necessarie

con il programma “Google Refine” e ho poi creato un database definitivo su cui operare per creare il sito in questione.



Il database che ho utilizzato per realizzare il progetto è stata creata con il programma Xampp attraverso PhpMyAdmin; una volta realizzato il database sono stati importati i file contenenti le tabelle.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface displaying the data in the 'rtv' table. The table has the following columns: anno, paese, città, tipo_evento, tipo_autore, organizzazione, dest_attacco, arma, num_vittime, num_feriti.

anno	paese	città	tipo_evento	tipo_autore	organizzazione	dest_attacco	arma	num_vittime	num_feriti
1990	Norvegia	Oslo	Attacco Premeditato	Informazione Mancante	Unknown	Left-wing	Gas Lacrimogeno	0	-1
1990	Svezia	Gothenburg	Attacco Premeditato	Gruppi non organizzati	Unknown	Richiedenti Asilo/Rifugiati	Molotov Cocktail	0	-1
1990	Svezia	Mellösa	Attacco Premeditato	Gruppi non organizzati	Unknown	Gypsy/Rom	Incendio	0	-1
1990	Danimarca	Gilleleje	Attacco Premeditato	Gruppi non organizzati	Unknown	Richiedenti Asilo/Rifugiati	Coltello	0	1
1990	Svezia	Gothenburg	Attacco Spontaneo	Gruppi non organizzati	Sverigepartiet	LGBT	Coltello	1	1
1990	Germania	Lubbenau	Attacco Premeditato	Gruppi non organizzati	Unknown	Richiedenti Asilo/Rifugiati	Percosse Fisiche	1	0
1990	Svezia	Tyringe	Attacco Premeditato	Autore Singolo	Unknown	Richiedenti Asilo/Rifugiati	Incendio	0	0
1990	Germania	Eberswalde	Attacco Premeditato	Gangs	Unknown	Richiedenti Asilo/Rifugiati	Coltello	1	2
1990	Germania	Hachenburg	Attacco Premeditato	Membro di gruppi organizzati	Taunusfront	Richiedenti Asilo/Rifugiati	Coltello	1	2
1990	Germania	Göttingen	Attacco Premeditato	Gruppi non organizzati	Local neo-Nazi scene in Göttingen	Left-wing	Coltello	1	0
1990	Svezia	Säffe	Attacco Premeditato	Gruppi non organizzati	Unknown	Richiedenti Asilo/Rifugiati	Coltello	0	0
1990	Svezia	Mariestad	Attacco Premeditato	Informazione Mancante	Unknown	Homeless/Basso Stato sociale	Esplosivo	0	-1
1990	Svezia	Mariestad	Attacco Premeditato	Gruppi non organizzati	Nordiska Rikspartiet	Altre	Esplosivo	0	-1
1990	Svezia	Gothenburg	Attacco Premeditato	Informazione Mancante	Unknown	Left-wing	Bomba Carta	0	-1
1990	Svezia	Gothenburg	Attacco Premeditato	Informazione Mancante	Unknown	Left-wing	Bomba Carta	0	-1

4)Php code:

Per quanto riguarda la realizzazione dei grafici da inserire nella pagina del sito sono stati creati dei file php per i rispettivi grafici.

“Notepad++” è l’editor che è stato utilizzato per la stesura del codice.

5)JS code:

JavaScript è il linguaggio che è stato utilizzato per rappresentare i grafici; per quanto riguarda la loro rappresentazione è stato necessario l'utilizzo della libreria "Highcharts": <http://www.highcharts.com>.

E' stata utilizzata una seconda libreria ovvero quella di jQuery, una libreria JavaScript per applicazioni web. Quindi a ciascuno dei file corrisponde il codice per la definizione di uno dei grafici che sono stati rappresentati.

6)La grafica:

Per la formattazione dell'HTML è stato usato un foglio di stile CSS. Per quanto riguarda l'aspetto dell'interfaccia con la quale l'utente interagisce direttamente è stato creato un viewer colorato secondo i colori della bandiera che rappresenta la comunità LGBT e con un anteprima degli argomenti che saranno trattati nel sito.

L'uso dei colori potrebbe in qualche modo sminuire la serietà degli argomenti trattati, ma comunque si rende più accattivante all'occhio dell'utente richiamando i colori della bandiera LGBT .

Inoltre il sito è responsive per essere consultato da parte dell'utente su altri tipi di dispositivi come smartphome e tablet.

Il tutto è stato elaborato ai fini di rendere il più gradevole possibile l'esperienza sul sito.

7) Struttura del sito:

Home:



E' la pagina iniziale del sito che presenta un viwer e introduce l'utente all'argomento, inoltre presente a sinistra è presente un menù che permette all'utente di navigare all'interno del sito.

-Cos'è LGBT?



Cos'è LGBT?



Essa è la prima vera pagina del sito, in cui è presente una breve esplicazione su che cosa vuol dire la sigla LGBT e a chi si riferisce. La pagina introduce l'utente in quello che è il tema principale.

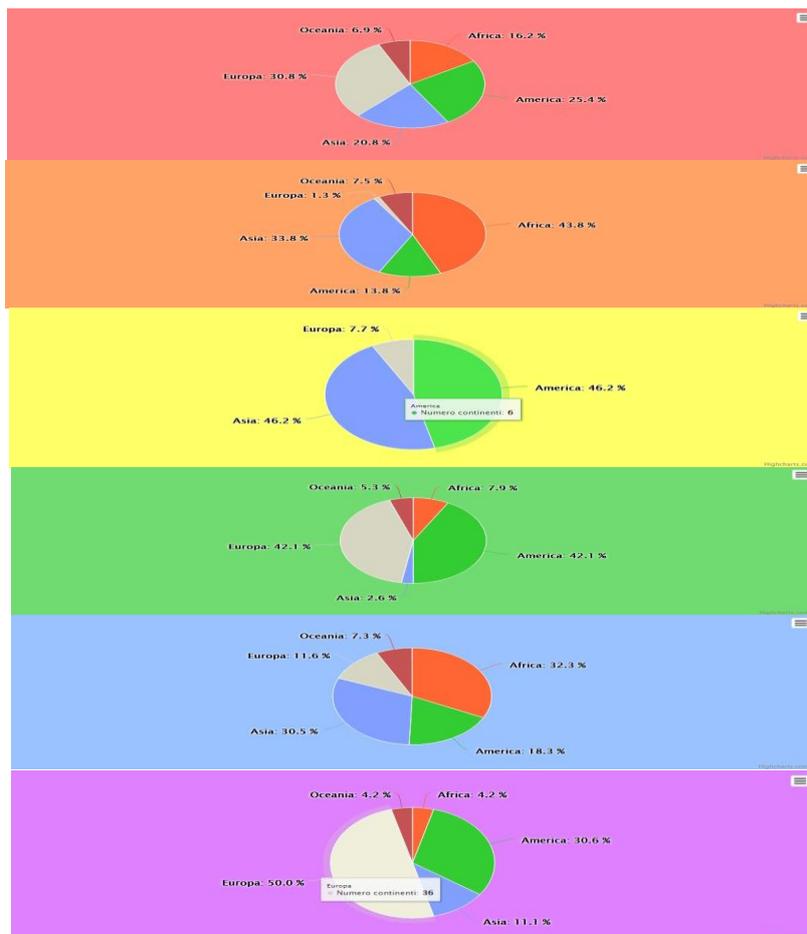
-LGBT RIGHTS



LGBT RIGHTS



In questa pagina sono presenti i grafici che rappresentano le risposte alle domande che mi sono posta una volta definito l'intero database. La tipologia di grafico utilizzata è quella a torta e per ciascuna fetta si ha il numero di continenti o di paesi in cui c'è la presenza o meno di diritti per quanto riguarda la comunità LGBT, in particolare per gli omosessuali e lesbiche.



-Violenza e terrorismo



Violenze e terrorismo

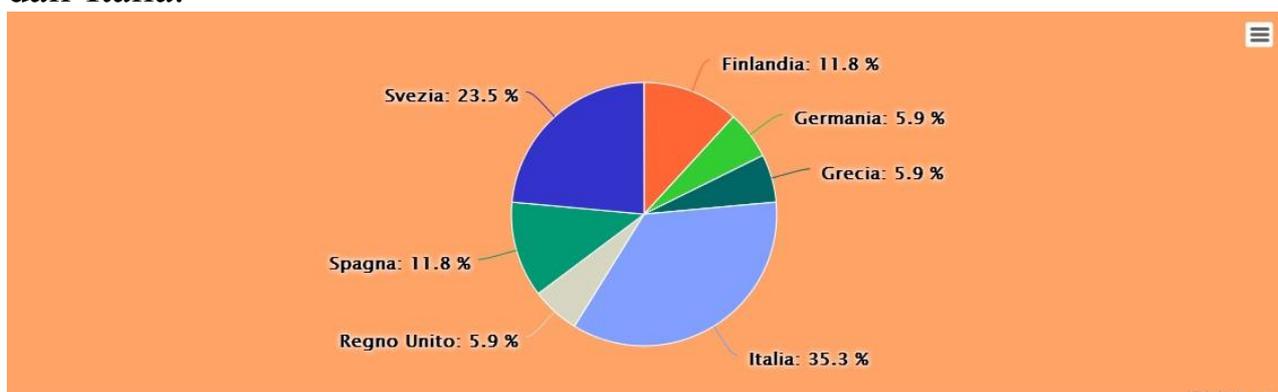


In questa pagina si tratta l'argomento della violenza nei confronti di persone facenti parte della comunità LGBT.

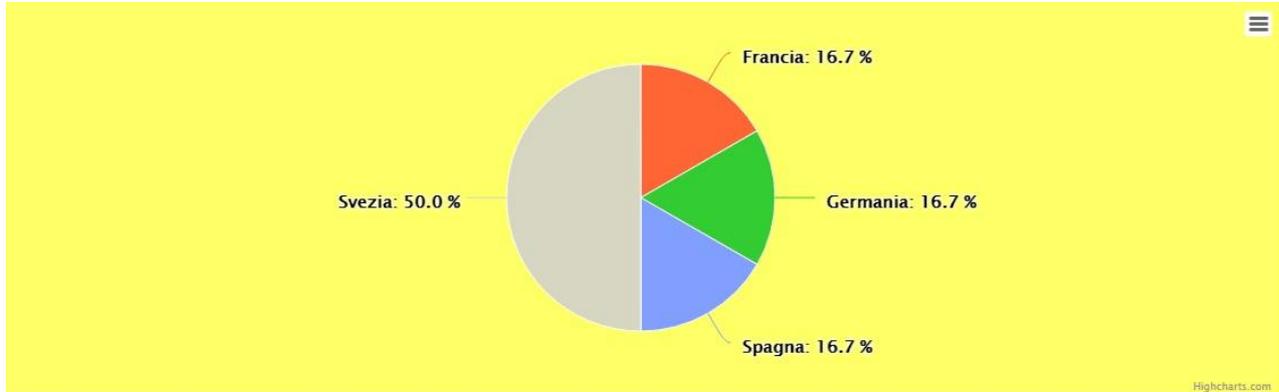
La tipologia di grafico utilizzata è quella a torta e per ciascuna fetta si ha il numero di stati dell'Europa in cui si sono verificati attacchi violenti nei confronti degli LGBT.



Il grafico mostra gli stati europei in cui si sono verificati attacchi violenti di tipo premeditato, dove si può osservare la larga fetta di torta occupata dall'Italia.

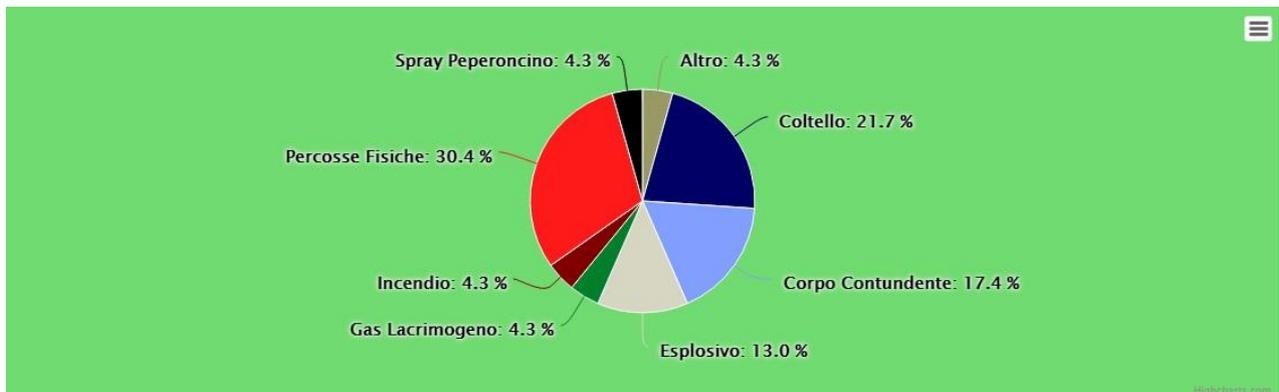


Il grafico a sfondo giallo presenta gli stati in cui sono avvenuti degli attacchi violenti nei confronti degli LGBT di tipo Spontaneo:



Il seguente grafico rappresenta i tipi di armi utilizzati durante gli attacchi omofobi.

Dal grafico a torta emerge la prevalenza delle percosse fisiche che possono essere di vario tipo come per esempio calci, pugni, schiaffi, ecc..



- Europa omofobica



EUROPA OMOFOBICA



La pagina Europa Omofobica permette fare un excursus su quelli che sono stati gli atteggiamenti omofobi e le loro manifestazioni in alcuni paesi d'Europa.

L'about :



Il sito web è stato creato da Celeste Zhilla, iscritta al corso di laurea triennale di Informatica Umanistica.

Questo sito è stato realizzato per l'esame di Laboratorio Progettazione Web, corso tenuto dai docenti Andrea Marchetti e Angelica Lo Duca.

I dati per i grafici sono stati rilevati da:

sv.uio.no e data.oneworld.nl/

Contatto: allcele@hotmail.it

Tutte le pagine presenti sono state convalidate mediante gli standard W3C:



La pagina About ha il semplice scopo di informare il visitatore del sito sullo scopo per il quale esso è nato.