

CRAWLING

Federico Talarico 545742
Francesco De Sanctis 543805

ESTRATTO

*Who cares if one more light goes out? Well, I do.
A chi importa se si spenge un'altra luce? Beh, a me.*

INTRODUZIONE

Il suicidio è la dodicesima causa di morte nel mondo e produce ogni anno circa 900.000 vittime, il che corrisponde ad una persona ogni 40 secondi. In media l'incidenza dei suicidi è superiore a quella dei tentativi di omicidio. Il tasso minimo di suicidi è dello 0,001% e si registra in Pakistan, India e Australia, mentre i più alti al mondo sono quelli della Groenlandia (0,161%) e della Lituania (0,031%). Non si hanno dati in merito ai tassi della Corea del Nord e di quasi tutti gli Stati africani.

L'obiettivo del progetto è quello di fornire un quadro generale della situazione a livello mondiale, europeo e italiano. Attraverso l'analisi delle caratteristiche dei soggetti che commettono suicidio, individueremo le categorie più a rischio e come affrontare il fenomeno.

Come trattare di questo argomento? Noi l'abbiamo fatto partendo da Chester Bennington, frontman della band Linkin Park, morto suicida nel 2017. Il suo caso infatti è un compendio di tutti i temi trattati nel progetto: analisi delle cause, il problema dell'emulazione, trattazione errata da parte dei mass-media e la mancata prevenzione dovuta alla superficialità con cui sono state percepite le velate richieste d'aiuto di cui la sua produzione musicale è piena. Ed è proprio da una delle sue più famose canzoni che il progetto prende il titolo di "Crawling":

- **Crawling**, contiene l'introduzione al progetto e fornisce un quadro d'insieme.
- **Nel mondo**, sezione in cui si analizzano e confrontano le statistiche a livello mondiale, con particolare attenzione alle situazioni più critiche (Groenlandia e Asia).
- **In Europa**, sezione in cui si analizzano e confrontano le statistiche a livello europeo, con particolare attenzione alla situazione della Lituania.
- **In Italia**, approfondimento riguardante la situazione in Italia.
- **Come parlarne**, approfondimento riguardante i media e la trattazione, spesso errata, del tema.
- **Reagire**, approfondimento riguardante gli sforzi di Paulus Skruibis e i suoi successi nella lotta contro il suicidio in Lituania.

STATO DELL'ARTE

Le fonti da noi utilizzate per reperire i dati sono state principalmente:

- <http://dati.istat.it/> → Portale ufficiale dell'Istat. I dati che si possono ricavare da questo sito sono numerosi e strutturati in tabelle e sono perlopiù relativi alla demografia e l'ambito socio-culturale.
- <https://ec.europa.eu/eurostat> → Portale ufficiale di Eurostat.
- https://it.wikipedia.org/wiki/Pagina_principale → Enciclopedia libera.

Per quanto riguarda i contenuti invece:

- https://it.wikipedia.org/wiki/Pagina_principale → utilizzata per più sezioni;

- https://www.google.com/amp/s/www.repubblica.it/salute/2018/09/10/news/in_italia_4000_suicidi_1_anno_la_meta_evitabili-206050272/amp/ → articolo sulle linee guida per la prevenzione.
- <http://m.ilgiornale.it/news/2018/11/12/suicidi-solo-negli-ultimi-sei-anni-morti-quasi-mille-cittadini-a-causa/1600720/> → articolo con statistiche sui suicidi.
- <https://www.google.com/amp/www.rainews.it/dl/rainews/articoli/amp/ContentItem-70a2071e-69f9-4c78-87e9-f48afaa51d92.html> → articolo sui suicidi in base all'età e alla presenza di malattie.
- <https://www.google.com/amp/s/www.loccidentale.it/articoli/146857/piu-aborti-e-piu-suicidi-il-triste-primato-mondiale-della-fredda-groenlandia%3famp> → articolo sulla Groenlandia
- <https://www.google.com/amp/s/www.ilpost.it/2018/06/09/giornali-notizie-suicidi/amp/> → articolo sulla correlazione tra suicidi e giornalismo
- https://www.epicentro.iss.it/mentale/GM2013_Suicidi → articolo sui suicidi in base all'età.
- Junji Ito, “Uzumaki. Spirale”, ed. Star Comics, 2018, per la roba del Giappone nell'approfondimento dell'Asia

Tutti i dati sono stati rielaborati e, in alcuni casi, è stato necessario creare alcune tabelle da zero. Ciò ha permesso di attuare i confronti tra le situazioni europee, mondiali e italiane in modo più mirato ed efficace.

MODELLO DEI DATI

Il database è composto da 4 tabelle in formato SQL, i cui dati sono stati importati su PHPMYADMIN.

Ogni tabella è stata ristrutturata eliminando i dati ridondanti o non necessari, o modificandone la struttura per rendere più semplice la visualizzazione e la consultazione dei dati di nostro interesse.

Le tabelle:

- **mondo**: la tabella analizza i diversi Stati europei, la popolazione totale per ognuno di essi, la media e la percentuale di suicidio sull'intera cittadinanza sulla media del periodo 2011-2015.
- **europa**: la tabella analizza i diversi Stati europei, la popolazione totale per ognuno di essi, la media e la percentuale di suicidio sull'intera cittadinanza sulla media del periodo 2011-2015.
- **istruzioneestatociv**: è la tabella principale del database. La tabella contiene i dati che riguardano il numero di vittime in base al genere, all'età, allo stato civile, all'area geografica e all'istruzione, con una suddivisione annuale sul periodo 2011-2015.
- **modmalattie**: la tabella contiene i dati che riguardano il numero di vittime in base alla modalità, al genere e alla presenza di malattie fisiche e/o mentali, con una suddivisione annuale sul periodo 2011-2015.

#	Nome	Tipo
1	localizzazione	varchar(12)
2	eta	varchar(13)
3	genere	varchar(7)
4	stato_civile	varchar(35)
5	istruzione	varchar(53)
6	anno	int(4)
7	vittime	int(4)

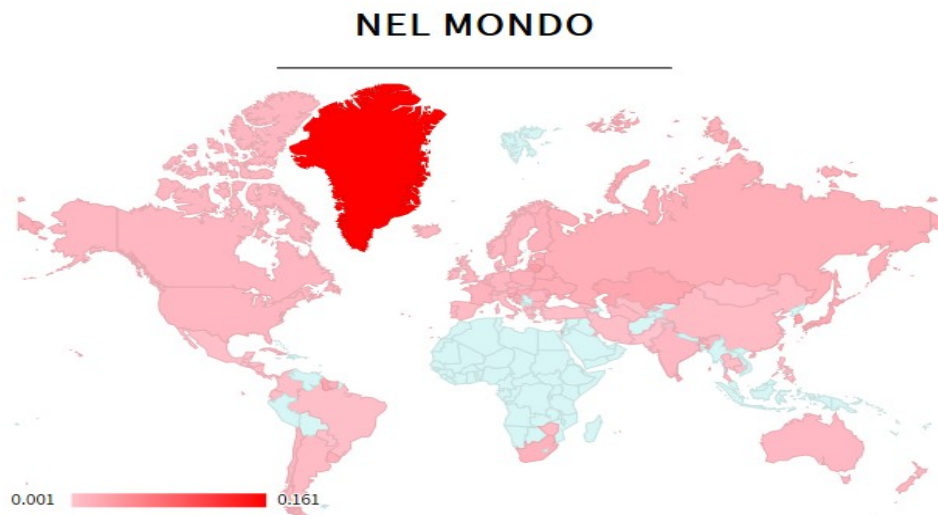
#	Nome	Tipo
1	modalita	varchar(27)
2	malattie_fisiche	varchar(28)
3	malattie_mentali	varchar(28)
4	genere	varchar(7)
5	anno	int(4)
6	vittime	int(4)

#	Nome	Tipo
1	nazione_mondo	varchar(25)
2	abitanti_totali	int(12)
3	media	int(10)
4	percentuale	decimal(3,3)

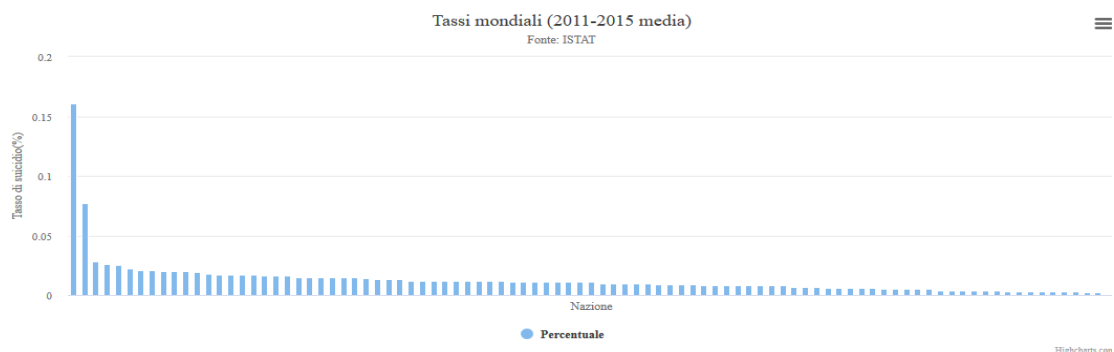
#	Nome	Tipo
1	nazione_europa	varchar(25)
2	abitanti_totali	int(12)
3	media	int(6)
4	percentuale	decimal(3,3)

ANALISI DEI DATI

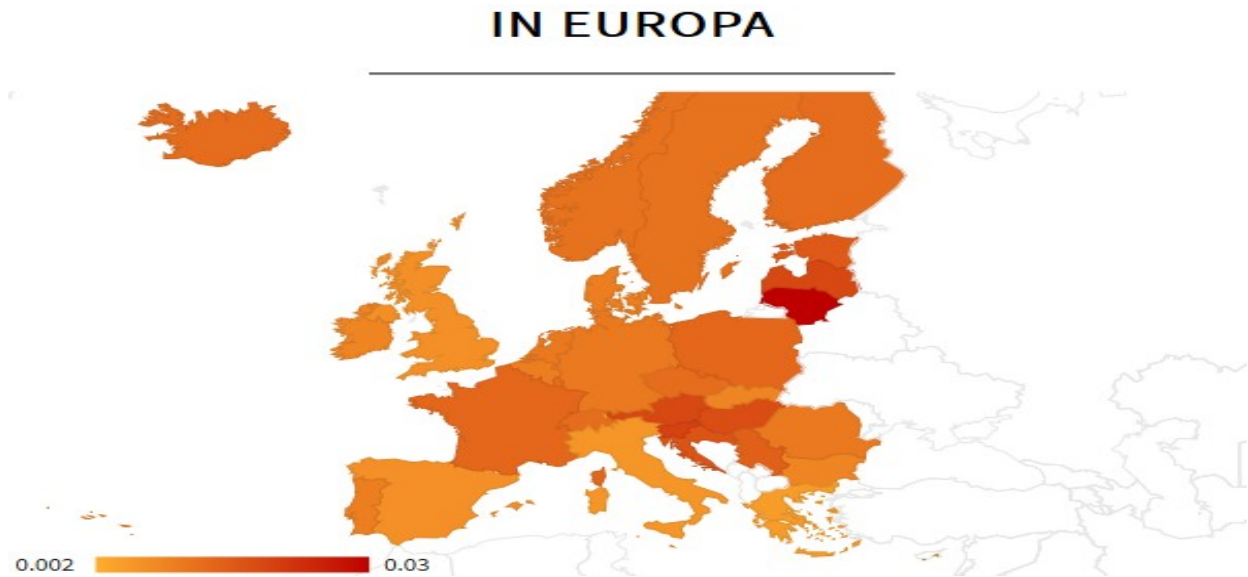
I grafici sono stati realizzati con l'utilizzo di Highcharts ad eccezione delle mappe, per le quali abbiamo utilizzato Geochart.



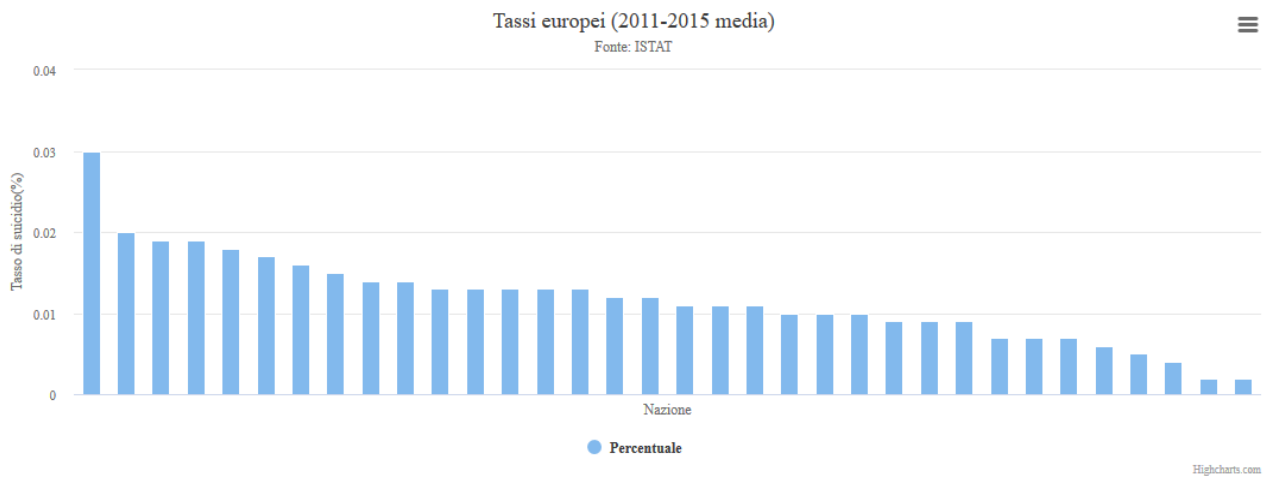
Planisfero mondiale: ha lo scopo di introdurre l'analisi sul fenomeno dei suicidi a livello mondiale. I colori mostrano il tasso percentuale partendo dal minimo (rosa) al massimo (rosso). Il tasso percentuale è stato calcolato in rapporto alla popolazione totale di ogni singolo Stato.



Tassi mondiali: ha lo scopo di analizzare le percentuali del tasso di suicidio nella popolazione totale per ogni Stato mondiale, calcolate sulla media del periodo 2011-2015.



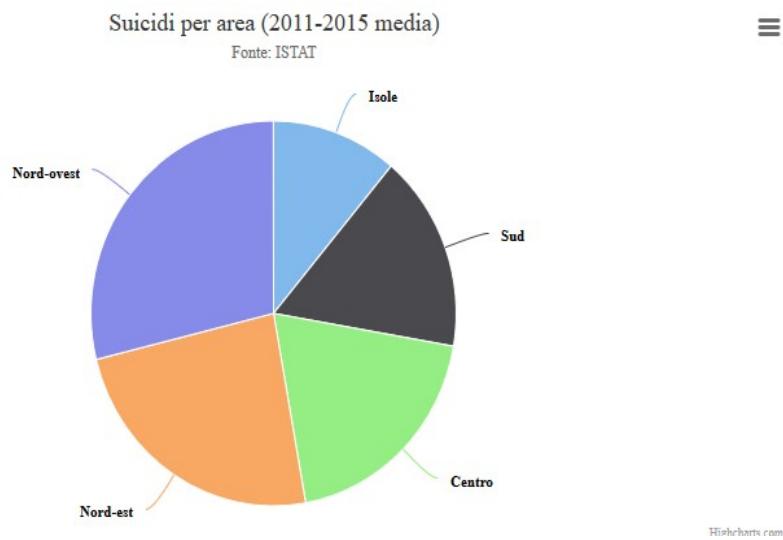
Cartina europea: ha lo scopo di introdurre l'analisi sul fenomeno dei suicidi a livello europeo. I colori mostrano il tasso percentuale partendo dal minimo (arancio) al massimo (rosso). Il tasso percentuale è stato calcolato in rapporto alla popolazione totale di ogni singolo Stato.



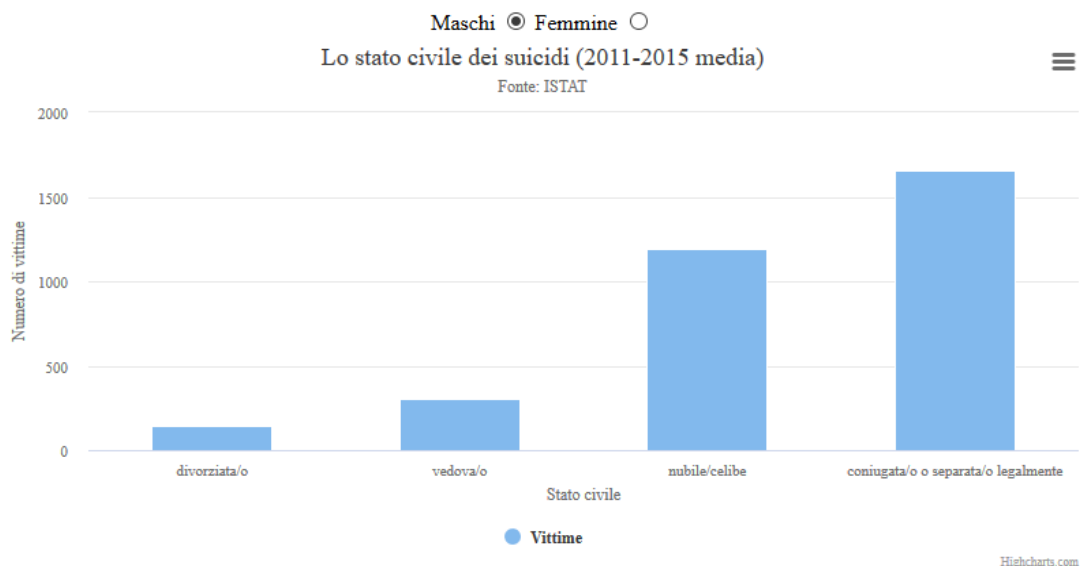
Tassi europei: ha lo scopo di analizzare le percentuali del tasso di suicidio nella popolazione totale per ogni Stato europeo, calcolate sulla media del periodo 2011-2015.



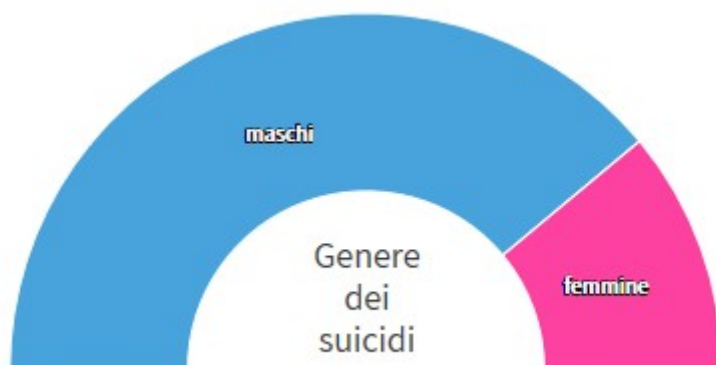
Cartina italiana: ha lo scopo di introdurre l'analisi sul fenomeno dei suicidi a livello italiano. I colori mostrano il tasso percentuale partendo dal minimo (rosso) al massimo (verde), con un gradiente intermedio (bianco). Il tasso percentuale è stato calcolato in rapporto alla popolazione italiana totale sulle medie del periodo 2011-2015.



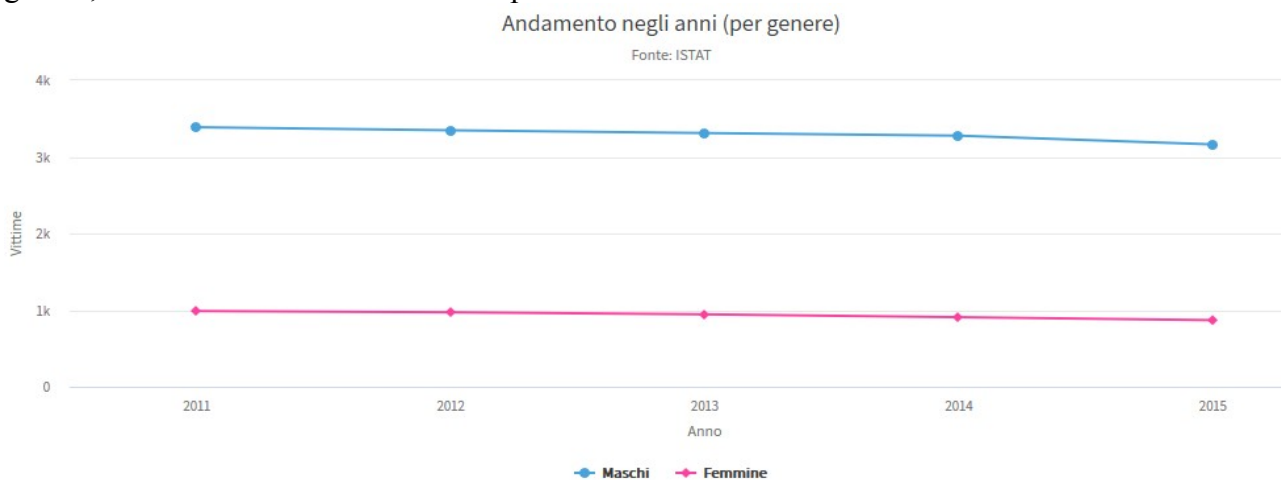
Suicidi per area: il grafico ha lo scopo di analizzare la media dei suicidi in Italia in base alla localizzazione geografica, calcolata sul periodo 2011-2015.



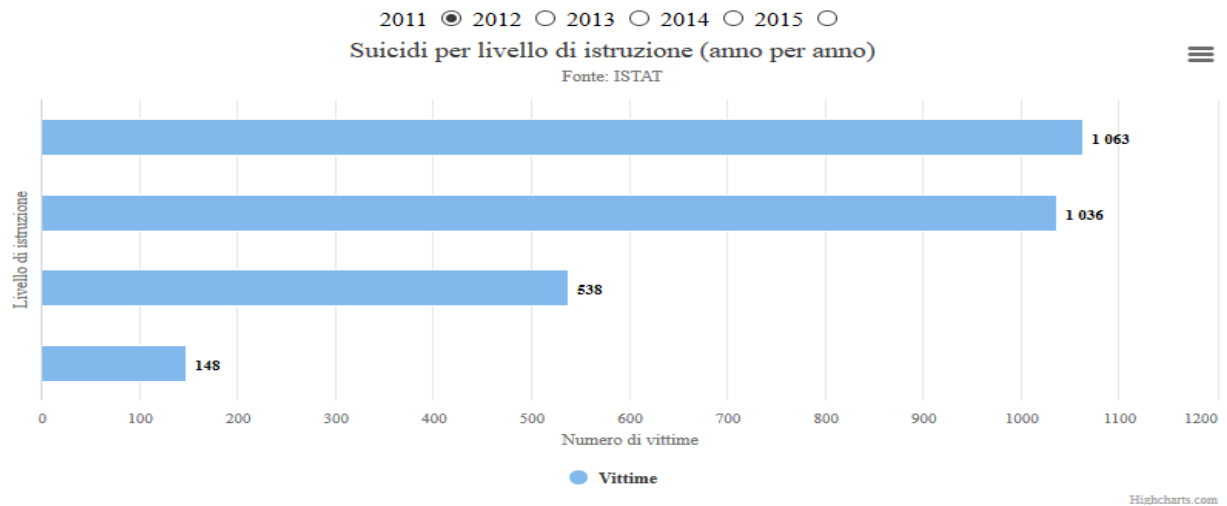
Lo stato civile dei suicidi: il grafico ha lo scopo di analizzare la media dei suicidi in Italia in base allo stato civile, calcolata sul periodo 2011-2015. I selettori in alto permettono di poter cambiare il grafico in base alla differenziazione tra maschi e femmine.



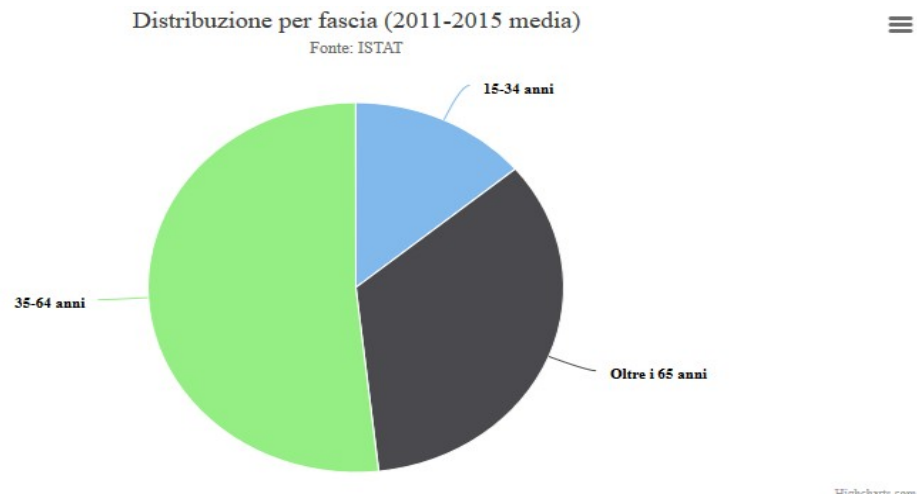
Genere dei suicidi: il grafico ha lo scopo di analizzare la percentuale dei suicidi in Italia in base al genere, calcolata in base alla media sul periodo 2011-2015.



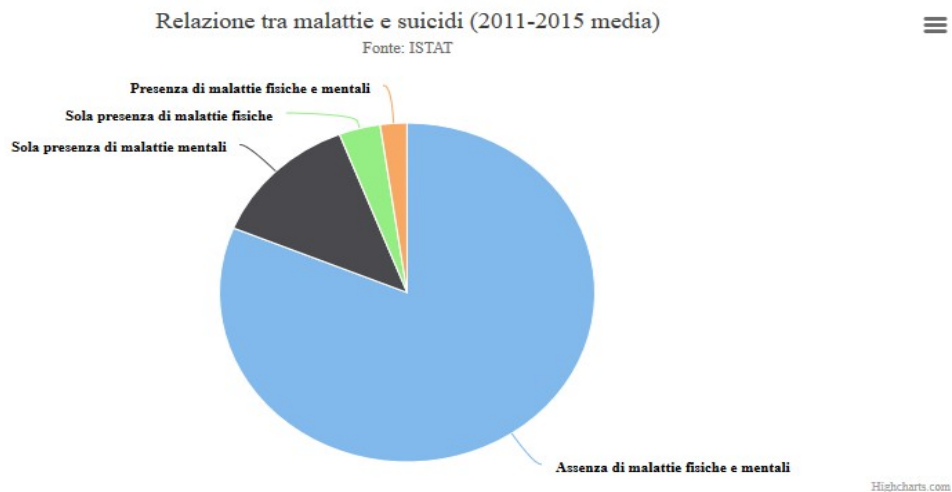
Andamento negli anni per genere: il grafico ha lo scopo di analizzare i suicidi totali in Italia in base al genere, mostrando l'andamento a seconda del totale di ogni anno nel periodo 2011-2015.



Suicidi per livello di istruzione: il grafico ha lo scopo di analizzare il totale dei suicidi in Italia in base al livello di istruzione. I selettori in alto permettono di poter cambiare il grafico in base all'anno di riferimento.

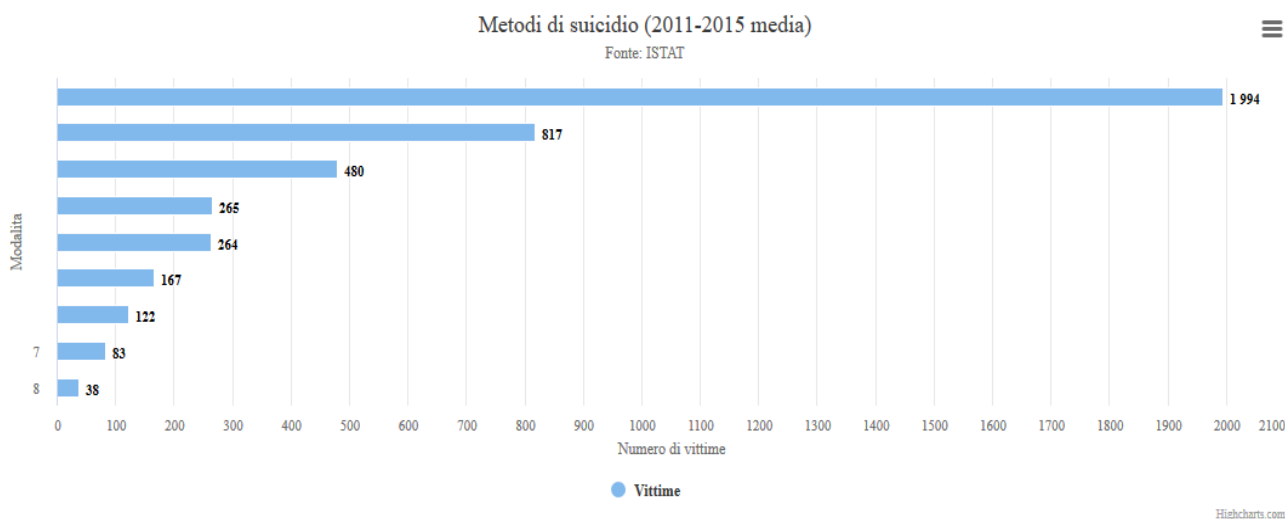


Distribuzione per fascia: il grafico ha lo scopo di analizzare la media dei suicidi in Italia in base alla fascia d'età, calcolata sul periodo 2011-2015.



Relazione tra malattie e suicidi: il grafico ha lo scopo di analizzare la media dei suicidi in Italia in

base all'eventuale presenza, assenza o concomitanza di malattie fisiche e/o mentali delle vittime, calcolata sul periodo 2011-2015.



Metodi di suicidio: il grafico ha lo scopo di analizzare la media dei suicidi in Italia in base alla modalità del gesto, calcolata sul periodo 2011-2015.

CONCLUSIONI

Il suicidio è un fenomeno sottostimato dall'opinione pubblica, anche se presente in modo significativo nella stragrande maggioranza dei Paesi. Nonostante alcuni Stati come il Giappone e la Corea del Sud riconoscano il fenomeno come primo problema nazionale, la risposta politica continua ad essere debole ovunque, come in Italia dove addirittura nemmeno Istat e Censis pubblicano dei report aggiornati negli ultimi anni, essendo l'argomento ancora un tabù nel nostro Paese.

Lo strumento più potente contro il suicidio è l'informazione, che dovrebbe portare alla presa di coscienza dell'effettiva esistenza del problema, ed educare alla prevenzione e al riconoscimento dei soggetti a rischio. L'esempio dovrebbe partire dai mass media, che spesso sottovalutano l'aspetto umano in favore della spettacolarizzazione, diseducando la popolazione e portando alla demonizzazione o l'evitamento del problema.