LA DISFORIA DI GENERE: UNO STUDIO DI COMUNITA'

Un'analisi esplorativa tra LGBTI survey e reddit

Ambrosio Caterina Artiaco Roberto Raucci Nicolò

DISFORIA DI GENERE

Secondo il Diagnosis and Statistical Manual of Mental Disorders, Fifth Edition (DSM-5), la disforia di genere è definita come "una marcata incongruenza tra il genere vissuto/espresso da un individuo e il genere assegnato", manifestata dai seguenti aspetti:

- Un forte desiderio di **essere trattato** come il genere opposto
- Una forte convinzione di avere i sentimenti e le reazioni tipiche del sesso opposto
- Una marcata incongruenza tra il genere vissuto/espresso da un individuo e le caratteristiche sessuali primarie e/o secondarie
- Un forte desiderio di liberarsi delle proprie caratteristiche sessuali primarie e/o secondarie a causa di una marcata incongruenza con il proprio genere vissuto/espresso
- La condizione deve anche causare **disagio clinicamente significativo** o compromissione del funzionamento sociale, lavorativo o di altro tipo.
- Un forte desiderio per le caratteristiche sessuali primarie e/o secondarie del genere opposto

CASO STUDIO



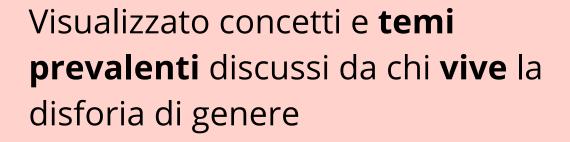
Analisi delle corrispondenze su due domande della survey **FRA on LGBTI people 2019**; somministrata dall'European Union Agency for Fundamental Rights



Esplorare il fenomeno della **discriminazione** e del **cambiamento legale di genere** nei paesi europei per le persone transgender



Analisi delle corrispondenze lessicali sul subreddit **r/GenderDysphoria**



L'analisi delle corrispondenze (**AC**) studia la struttura dell'associazione tra due o più **variabili qualitative**.

Decompone una tabella a due o più entrate in una serie di fattori, ciascuno dei quali rappresenta un **aspetto latente** del tipo di associazione. (Gherghi & Lauro, 2008)

L'analisi delle corrispondenze lessicali (ACL) è un approccio non probabilistico factorial based.

Consente di visualizzare le strutture linguistiche latenti che esprimono concetti o temi prevalenti. (Balbi & Misuraca 2005)

NOTA METODOLOGICA



- Data mining: sito ufficiale del FRA*
- Text mining: libreria PRAW di Python, subreddit r/GenderDysphoria, top 1000**



METADATI

Dal FRA:

- Subset
- Question code
- Notes

Dal subreddit:

- ID
- Score
- Username
- Total comments
- Date
- URL

*le domande estratte sono state 2, nella sezione specifica transgender, in data 20 dicembre **data di estrazione 20 dicembre



discriminat* in una delle seguenti situazioni?



Mostrando la carta di identità o un documento che identifica il tuo sesso



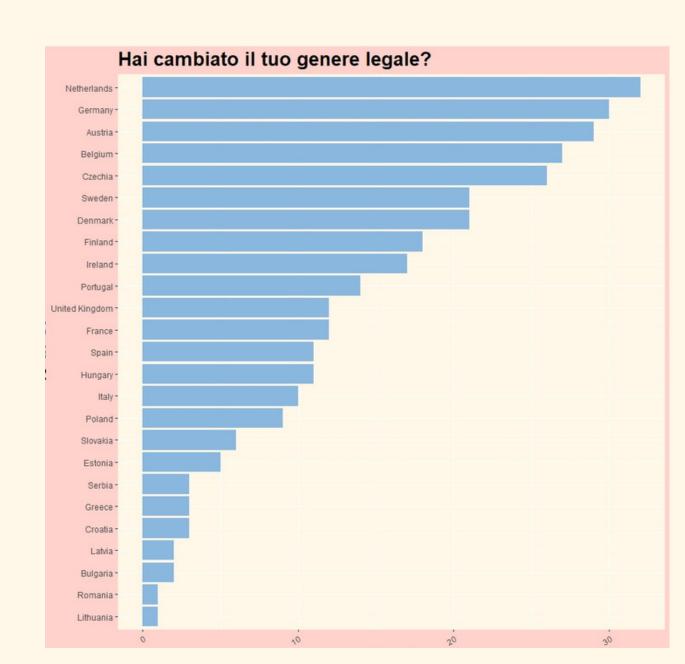
Cercando un nuovo lavoro

• Somministrata online dal 27 maggio al 22 luglio 2019

Libya

• Ampio raggio di temi quali: esperienze con la discriminazione, violenza, consapevolezza dei diritti, esperienze positive e negative a lavoro, a scuola, nelle condizioni di salute, benessere, etc....

Dal personale sanitario o di servizi sociali(dottor*, infermier*, assistent* sociali)

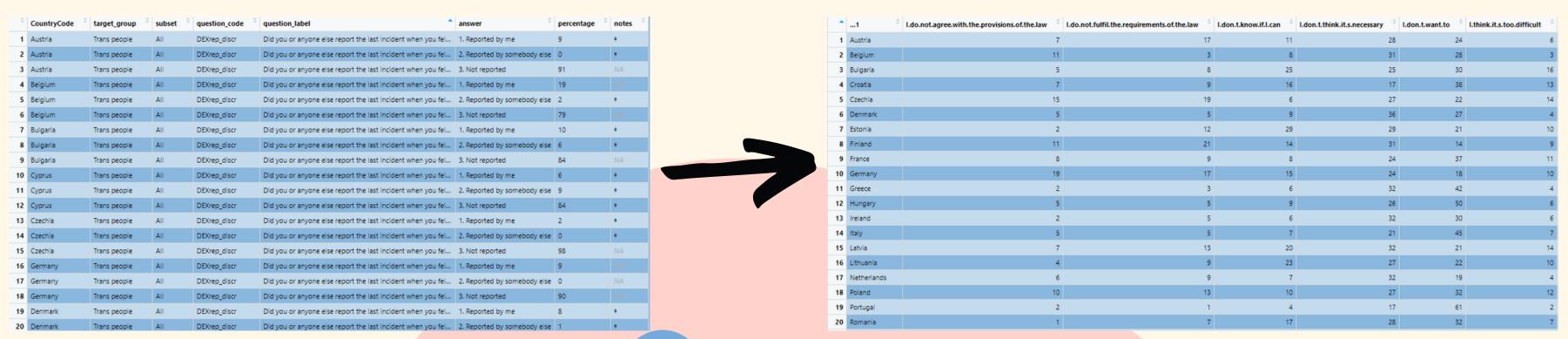


• 139.799 rispondenti LGBTI

2023 Mapbox © OpenStreetMap

PRETRATTAMENTO DEL DATASET





- R Studio
- Le unità di analisi (i Paesi) si ripetevano in colonna tante volte quante le modalità di risposta della domanda. Tramite la funzione *spread* ogni riga corrisponde a un Paese, e le colonne corrispondono alle modalità di risposta
- Eliminazione dei metadati
- Eliminazione dei Paesi con un numero di rispondenti minore di 100 (Cipro, Nord Macedonia, Slovenia; Malta, Lussemburgo)
- Aggiunta come supplementare la variabile *diritti**

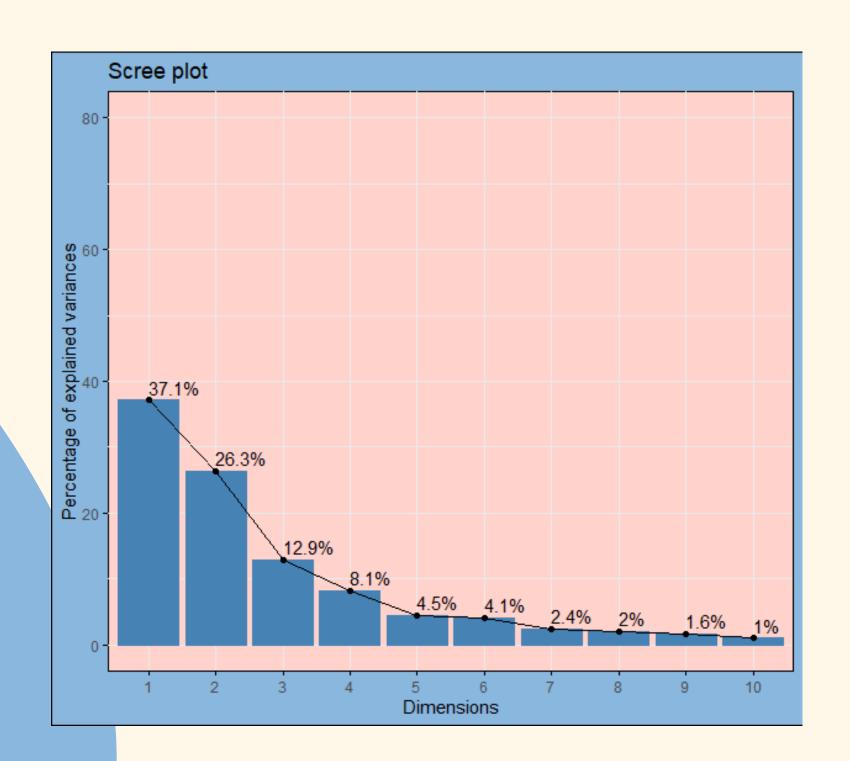
^{*}questa variabile è presa dal lavoro della Transgender Europe, associazione non governativa



scree plot

63,4%

La percentuale di variabilità spiegata dai primi due fattori



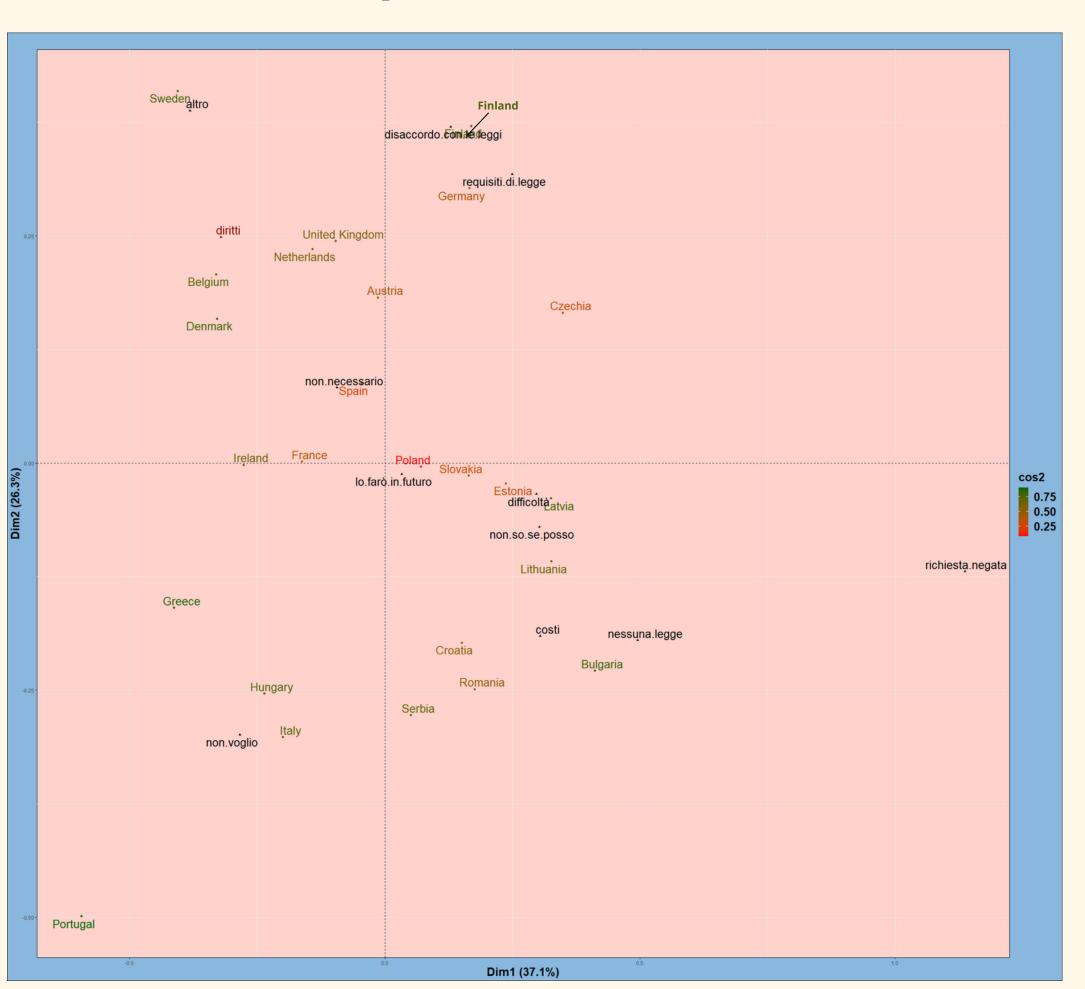
C'è un motivo per cui non hai ancora cambiato il tuo genere legale?



X-SQUARED: 691.2127

DF: 240

P-VALUE: 2.706454e-45



I rispondenti dell'area nord-europea (Finlandia, Svezia, Paesi Bassi, Belgio, Danimarca, Germania, Austria e Regno Unito) tendono a motivare il mancato cambio di genere col disaccordo con le leggi, con la mancanza dei requisiti di legge o per altre motivazioni non presenti nelle modalità rilevate dalla survey. In questi paesi la qualità dei diritti delle persone transgender risulta più elevata.

I rispondenti dell'area balcanica ed est europea, dove la qualità dei diritti è minore, tendono a ritrovare nella mancanza di leggi apposite e di informazioni che regolino il cambio legale di genere, nella difficoltà di accesso o nei costi elevati le motivazioni principali del mancato cambio di genere legale.

I rispondenti di **Grecia, Ungheria, Italia e Portogallo**, infine tendono a non voler cambiare genere legale.

contributi

-	Dim 1 [‡]	Dim 2 [‡]	Dim 3 [‡]	Dim 4 [‡]	Dim 5 [‡]
disaccordo.con.le.leggi	1.0330641	11.99226720	37.7672216	6.155905826	3.0154864
requisiti.di.legge	5.9163429	13.57131653	7.7051595	0.007348836	5.3955953
non.so.se.posso	11.2549978	0.85443212	15.1734644	2.677037291	8.8837965
non.necessario	2.3888999	2.65531477	1.4857613	6.827491122	31.5818759
non.voglio	23.5731014	36.85311971	10.5370573	0.147961716	0.2971115
difficoltà	7.1631550	0.13345311	2.5315256	0.081884774	0.3703170
costi	4.8853506	2.68765474	0.3867097	27.043218287	5.1972471
lo.farò.in.futuro	0.2354874	0.04593668	3.3549473	2.528124506	0.3027554
richiesta.negata	7.5580670	0.11708423	5.1395092	44.103957996	1.6001388
altro	18.7419727	27.32377931	11.3570428	0.837492530	23.5959823
nessuna.legge	17.2495614	3.76564160	4.5616014	9.589577115	19.7596938

^	Dim 1 [‡]	Dim 2	Dim 3	Dim 4	Dim 5 [‡]	Ireland	3.72616642	2.214733e-04	1.219333910	1.025306778	2.00408885
Austria	0.01072254	2.577842e+00	0.183987081	3.407667530	2.42626499	Italy	1.96951848	6.357868e+00	3.316188989	4.260158828	0.13147186
Belgium	5.54915451	3.087701e+00	0.026352519	0.019994993	1.34969730	Latvia	6.45676803	1.295558e-01	0.029356751	0.034760616	9.21673894
Bulgaria	12.58965073	5.493775e+00	3.285455676	0.062419684	14.38411326	Lithuania	6.71737406	1.042947e+00	8.575597166	0.012547598	3.03514860
Croatia	1.37403146	3.336006e+00	0.018487331	1.733577301	14.28827609	Netherlands	1.04689675	4.092647e+00	2.180239190	0.001290494	0.22090391
Czechia	6.78754811	2.158958e+00	35.487640322	27.233886533	0.07964632	Poland	0.31635012	1.268941e-03	2.140749452	8.880807257	1.12169572
Denmark	5.34823143	1.769284e+00	1.323469272	0.653185416	3.73500758	Portugal	16.26540632	1.615469e+01	4.419505274	0.002478042	0.16517544
Estonia	3.51498498	4.450199e-02	10.255100591	1.535298085	10.55218795	Romania	1.63340594	4.628888e+00	0.715126735	13.462484738	0.77093881
Finland	1.75563300	1.188487e+01	0.001974285	4.039719451	1.59252795	Serbia	0.14396918	6.004971e+00	2.245178327	0.151901177	4.04037908
France	1.41573318	1.959847e-04	2.924913020	0.189039411	0.66898052	Slovakia	1.70518585	1.649481e-02	0.855421160	0.117407773	11.33855411
Germany	1.60007687	7.499450e+00	10.386391282	24.559266044	0.01946120	Spain	0.11004145	5.674584e-01	0.022707841	0.054895857	7.03671323
Greece	8.23954389	1.730092e+00	0.019467676	0.336504307	0.96823615	Sweden	8.13850544	1.172919e+01	6.908794283	5.437833102	4.77620852
Hungary	3.06901924	4.992740e+00	0.796895398	1.111362185	1.41959163	United Kingdom	0.51608201	4.698386e+00	2.661666468	1.676206799	4.65799198



^	Dim 1 [‡]	Dim 2 [‡]	Dim 3 [‡]	Dim 4 [‡]	Dim 5 [‡]
disaccordo.con.le.leggi	0.03913859	0.321848263	0.498874943	5.103068e-02	0.0136992175
requisiti.di.legge	0.26119307	0.424426301	0.118601102	7.098857e-05	0.0285632873
non.so.se.posso	0.52014106	0.027972114	0.244488964	2.707021e-02	0.0492305681
non.necessario	0.19669175	0.154873182	0.042651668	1.230016e-01	0.3118075633
non.voglio	0.43669840	0.483627671	0.068058599	5.997577e-04	0.0006600013
difficoltà	0.66508673	0.008777577	0.081951149	1.663561e-03	0.0041229505
costi	0.29476419	0.114874720	0.008135098	3.570252e-01	0.0376021663
lo.farò.in.futuro	0.03349397	0.004628397	0.166373242	7.867903e-02	0.0051635858
richiesta.negata	0.32399137	0.003555438	0.076814486	4.136774e-01	0.0082250942
altro	0.41194959	0.425443159	0.087034776	4.027831e-03	0.0621909730
nessuna.legge	0.58695494	0.090769029	0.054118135	7.139827e-02	0.0806245732

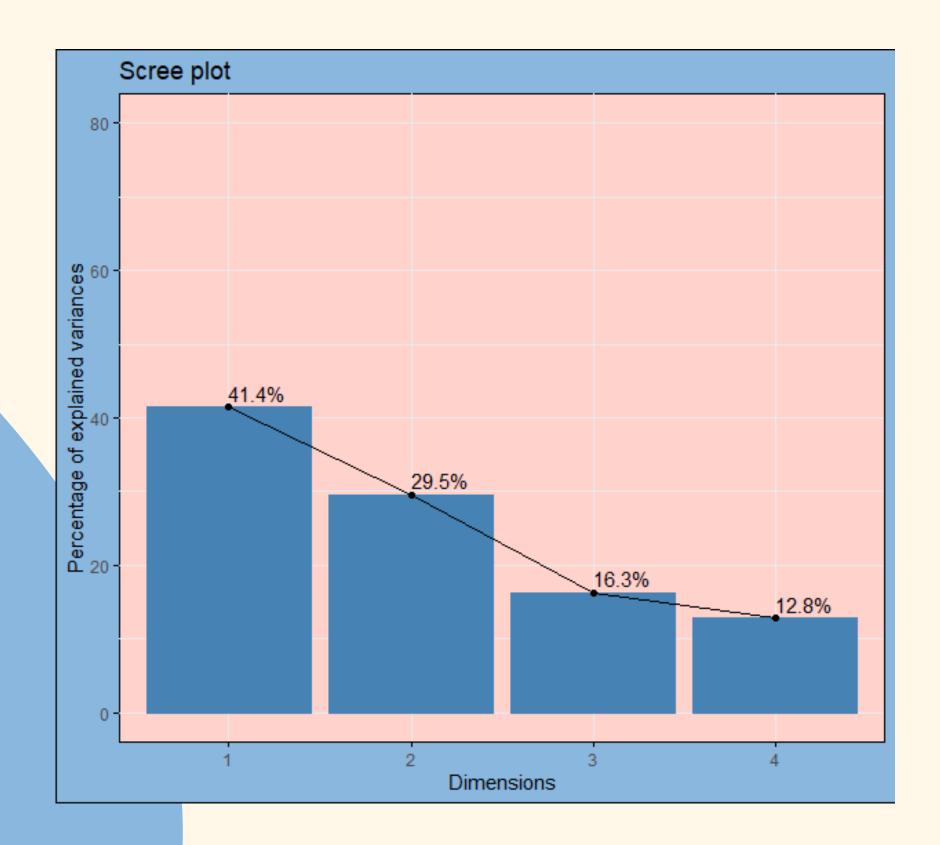
^	Dim 1 [‡]	Dim 2	Dim 3	Dim 4	Dim 5 [‡]	Ireland	0.628431515	2.645995e-05	7.169967e-02	3.783651e-02	0.0405296819
Austria	0.002405868	4.097344e-01	1.439329e-02	1.672988e-01	0.0652788981	Italy	0.219990642	5.030691e-01	1.291464e-01	1.041194e-01	0.0017609113
Belgium	0.518372340	2.043253e-01	8.582937e-04	4.086936e-04	0.0151186112	Latvia	0.771396875	1.096457e-02	1.222840e-03	9.086816e-04	0.1320384733
Bulgaria	0.620833880	1.919131e-01	5.648799e-02	6.735112e-04	0.0850560749	Lithuania	0.601494209	6.615554e-02	2.677288e-01	2.458409e-04	0.0325891019
Croatia	0.188140879	3.235827e-01	8.825910e-04	5.193872e-02	0.2345993698	Netherlands	0.161273485	4.466172e-01	1.171014e-01	4.349876e-05	0.0040805907
Czechia	0.247010889	5.565696e-02	4.502763e-01	2.168575e-01	0.0003475597	Poland	0.077643204	2.206220e-04	1.831893e-01	4.769243e-01	0.0330119377
Denmark	0.642132972	1.504819e-01	5.540225e-02	1.715982e-02	0.0537733115	Portugal	0.528882375	3.721043e-01	5.010333e-02	1.763049e-05	0.0006440212
Estonia	0.323501569	2.901378e-03	3.290725e-01	3.091770e-02	0.1164544131	Romania	0.171877721	3.450437e-01	2.623658e-02	3.099647e-01	0.0097276040
Finland	0.131793469	6.320140e-01	5.167362e-05	6.635489e-02	0.0143353312	Serbia	0.022772684	6.728645e-01	1.238210e-01	5.257356e-03	0.0766350299
France	0.398121410	3.904166e-05	2.867780e-01	1.163183e-02	0.0225583905	Slovakia	0.317293846	2.174249e-03	5.549690e-02	4.780225e-03	0.2529927768
Germany	0.095406397	3.167656e-01	2.159236e-01	3.204156e-01	0.0001391448	Spain	0.047388028	1.731085e-01	3.409471e-03	5.172654e-03	0.3633646626
Greece	0.746620398	1.110549e-01	6.150488e-04	6.671890e-03	0.0105205511	Sweden	0.385676804	3.937484e-01	1.141510e-01	5.638535e-02	0.0271408007
Hungary	0.357676640	4.121942e-01	3.238106e-02	2.834054e-02	0.0198387777	United Kingdom	0.081244877	5.239597e-01	1.460931e-01	5.773862e-02	0.0879298872



scree plot

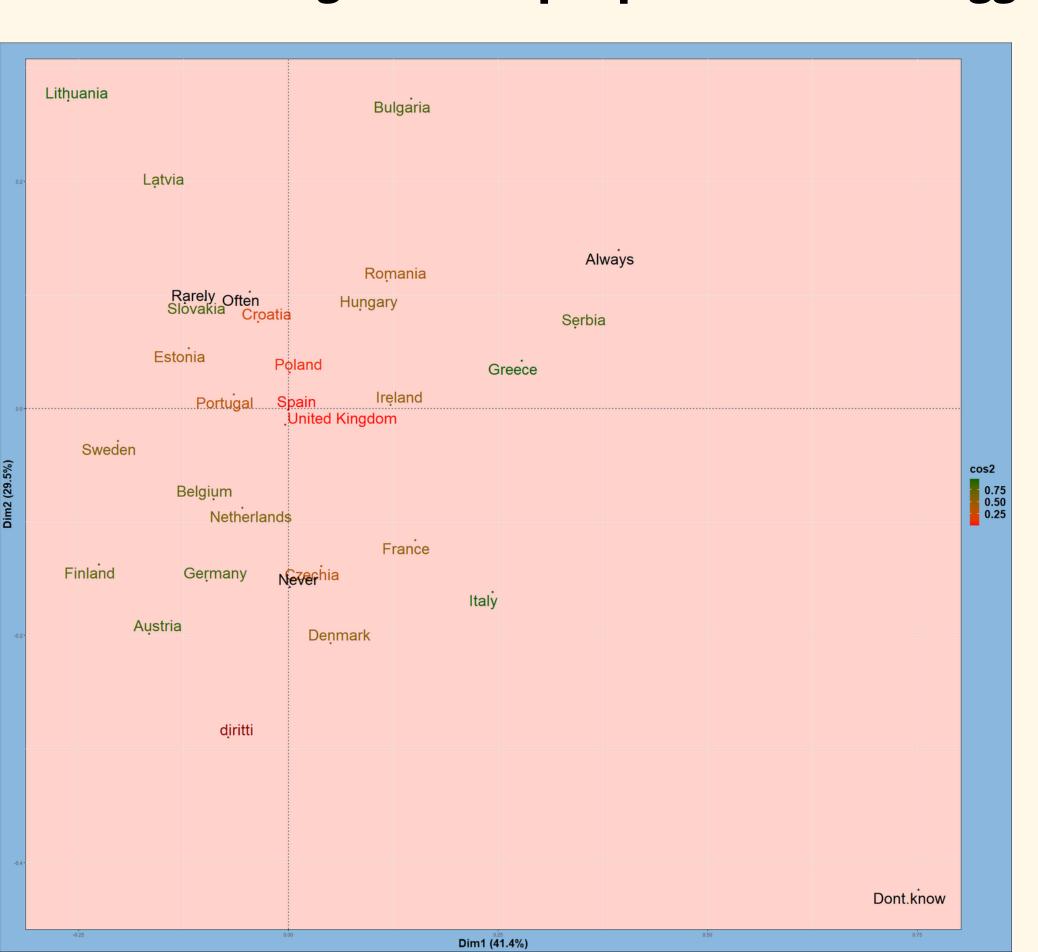
70,9%

La percentuale di variabilità spiegata dai primi due fattori



Eviti di esprimere il tuo genere (o il genere desiderato) attraverso il tuo aspetto fisico e l'abbigliamento per paura di essere aggredit*, minacciat* o molestat*?





X-SQUARED:145,6021 DF: 96

P-VALUE: 0,0008242406

Si ripropone la configurazione che avevamo nella mappa fattoriale precedente, con la **contrapposizione** tra i paesi che si trovano vicino alla variabile supplementare diritti (Austria, Germania, Belgio, Italia, Danimarca) e i paesi che si trovano invece lontani.

Tale configurazione rispecchia una certa differenza tra aree geografica: Europa balcanica, Europa dell'Est, Europa del Nord.

contributi assoluti

^	Dim 1	Dim [‡] 2	Dim 3	Dim 4
Always	68.980066708	12.099299	7.8530747	0.3346804
Dont.know	10.292269436	4.604221	70.5136974	14.1492837
Never	0.004815769	56.129434	3.9995853	0.9394532
Often	1.697333666	12.038508	17.4409781	49.1996324
Rarely	19.025514420	15.128539	0.1926645	35.3769503

^	Dim 1 [‡]	Dim 2 [‡]	Dim 3 [‡]	Dim 4	Ireland	2.439910e+00	2.047075e-03	5.90758909	0.091420486
Austria	4.569327e+00	9.160239e+00	0.24825019	4.739840026	Italy	9.841615e+00	6.080600e+00	0.91386428	0.423016371
Belgium	1.301367e+00	1.471264e+00	2.12963067	0.095280050	Latvia	4.151378e+00	8.757408e+00	0.25188160	8.351950851
Bulgaria	3.552527e+00	1.733830e+01	4.92469276	4.929228513	Lithuania	1.142154e+01	1.710156e+01	2.65422857	0.332994375
Croatia	2.139640e-01	1.351747e+00	0.43352461	16.268587209	Netherlands	4.971424e-01	1.784664e+00	2.81251182	0.003767041
Czechia	2.558624e-01	4.479111e+00	12.69223884	5.195277755	Poland	3.364901e-04	2.330877e-01	0.18073838	6.806021562
Denmark	4.236098e-01	9.926662e+00	16.24741350	0.347088057	Portugal	7.012353e-01	3.569946e-02	0.02901523	4.894423073
Estonia	2.314931e+00	6.522363e-01	6.85787104	2.882495810	Romania	2.287418e+00	2.933152e+00	0.08895320	17.451399901
Finland	8.531655e+00	4.431749e+00	2.61736029	6.905213459	Serbia	1.959859e+01	1.195088e+00	7.20055099	3.079275436
France	3.806266e+00	3.133483e+00	12.89949785	0.804696564	Slovakia	1.645892e+00	2.146470e+00	0.04832851	2.032366462
Germany	1.566569e+00	5.369206e+00	2.27067147	0.143852638	Spain	2.724542e-05	2.919194e-04	0.91794662	2.831635410
Greece	1.281821e+01	4.113725e-01	0.09584105	1.070459848	Sweden	6.843098e+00	1.920828e-01	5.99946497	7.065307845
Hungary	1.214994e+00	1.764821e+00	4.10912410	0.229221147	United Kingdom	2.535816e-03	4.765434e-02	7.46881036	3.025180112



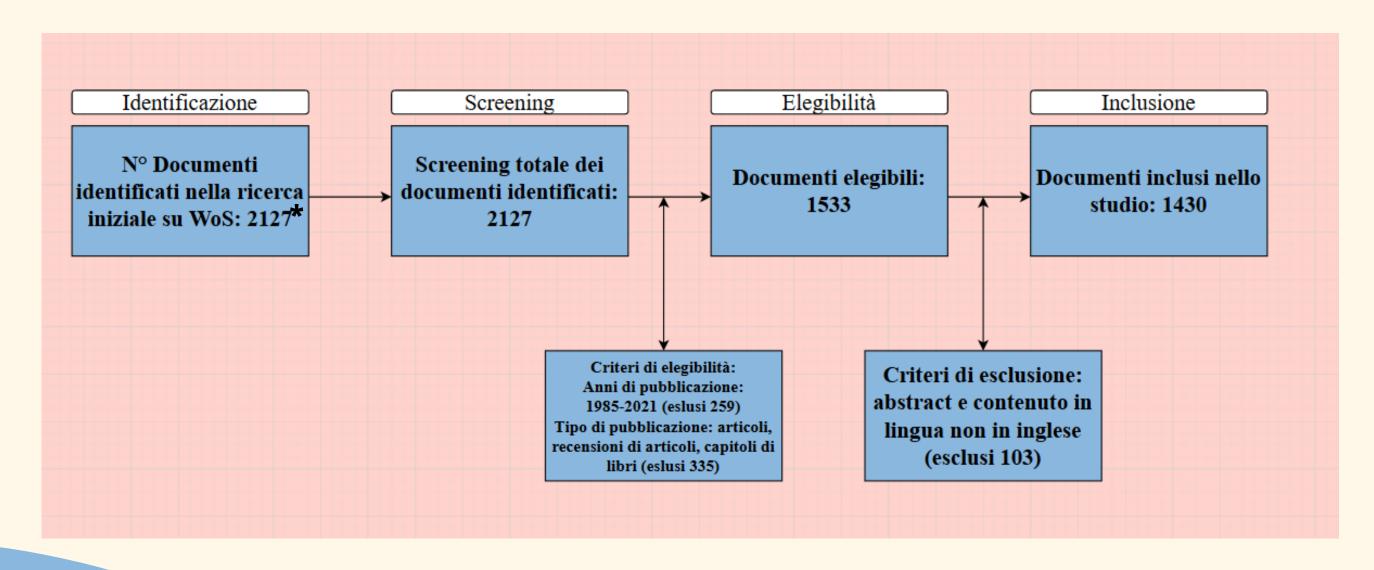
COS²

*	Dim 1 [‡]	Dim 2	Dim 3	Dim 4
Always	0.8537570100	0.10672619	0.038239514	0.001277283
Dont.know	0.2253200070	0.07183646	0.607329060	0.095514477
Never	0.0001150148	0.95538582	0.037580704	0.006918458
Often	0.0525335019	0.26554732	0.212374284	0.469544894
Rarely	0.4664054045	0.26431652	0.001858193	0.267419884

*	Dim 1 [‡]	Dim 2 [‡]	Dim 3 [‡]	Dim 4 [‡]	Ireland	5.089771e-01	0.0003043396	0.484838023	0.0058804978
Austria	3.610137e-01	0.5157965027	0.007716547	0.1154732213	Italy	6.710878e-01	0.2955013998	0.024516398	0.0088943928
Belgium	4.045092e-01	0.3259261909	0.260432336	0.0091322283	Latvia	3.176964e-01	0.4776346382	0.007583654	0.1970852633
Bulgaria	1.834341e-01	0.6380420452	0.100042307	0.0784815699	Lithuania	4.613541e-01	0.4923179658	0.042180336	0.0041475610
Croatia	3.361918e-02	0.1513707851	0.026799219	0.7882108177	Netherlands	1.728153e-01	0.4421381447	0.384642804	0.0004037828
Czechia	2.547544e-02	0.3178390243	0.497182056	0.1595034767	Poland	1.440325e-04	0.0711062366	0.030436906	0.8983128254
Denmark	3.026347e-02	0.5054242328	0.456666224	0.0076460741	Portugal	3.120351e-01	0.0113214354	0.005079579	0.6715638844
Estonia	3.636025e-01	0.0730119509	0.423779666	0.1396058629	Romania	2.335528e-01	0.2134392904	0.003573248	0.5494346333
Finland	5.745577e-01	0.2127040104	0.069346706	0.1433915661	Serbia	8.087665e-01	0.0351478357	0.116903121	0.0391825852
France	3.349825e-01	0.1965397974	0.446640239	0.0218374218	Slovakia	4.307090e-01	0.4003202809	0.004975628	0.1639950557
Germany	2.474504e-01	0.6044340100	0.141109080	0.0070065247	Spain	2.206969e-05	0.0001685256	0.292537871	0.7072715335
Greece	9.509640e-01	0.0217506363	0.002797371	0.0244879864	Sweden	5.940740e-01	0.0118843765	0.204909585	0.1891319999
Hungary	2.920605e-01	0.3023428046	0.388606482	0.0169902448	United Kingdom	6.489224e-04	0.0086911574	0.751948968	0.2387109518

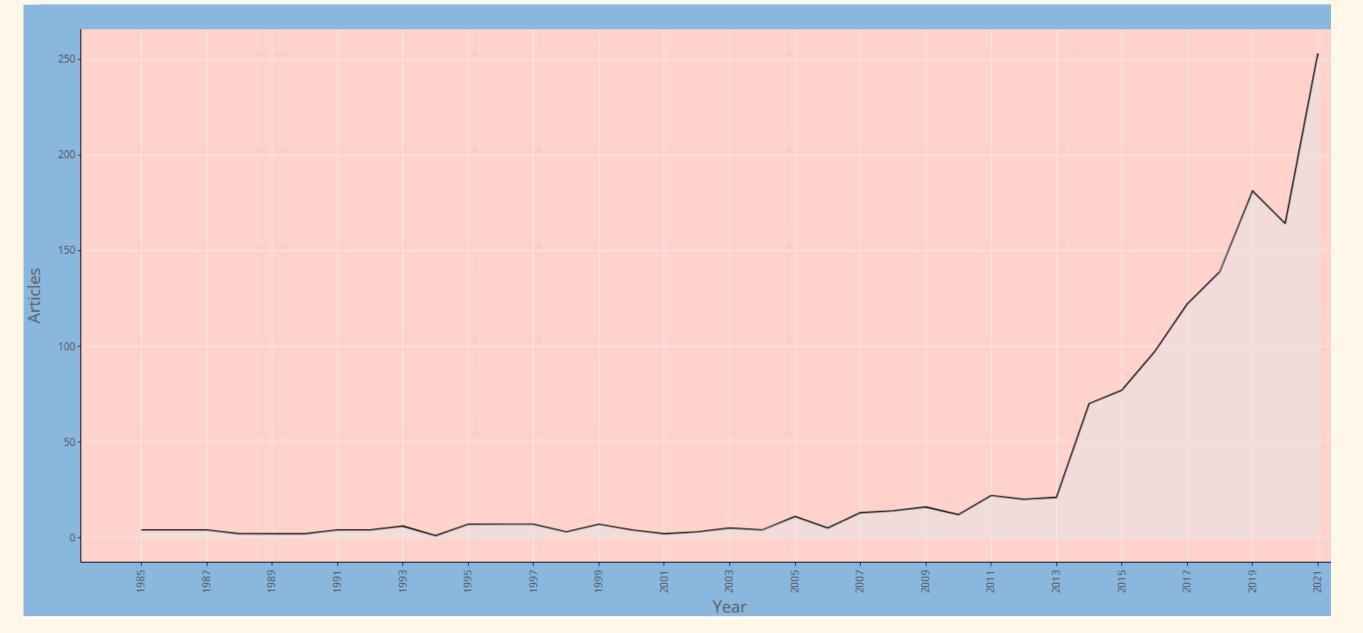
ANALISI BIBLIOMETRICA

Query: "gender dysphoria*"



Dal **2013** si nota un **aumento evidente** della produzione per il tema delle disforia di genere, tra i fattori che possono aver contributo a ciò:

- incremento della **visibilità** e dell'**accettazione** delle persone **non-binary** e **transgender**
- nel DSM-5 (pubblicato nel 2013) l'espressione "disturbo di identità di genere" è stato sostituito da "disforia di genere", perchè ritenuto stigmatizzante.



• nell' **ICD-11**, pubblicato il 18 giugno **2018**, si è depatologizzata la disforia di genere, spostandola dal capitolo dei disturbi mentali ad un nuovo capitolo, appositamente creato, sulla **salute sessuale** in cui è classificata come appunto incongruenza di genere.

Produzione scientifica per anno

COHEN-KETTENIS

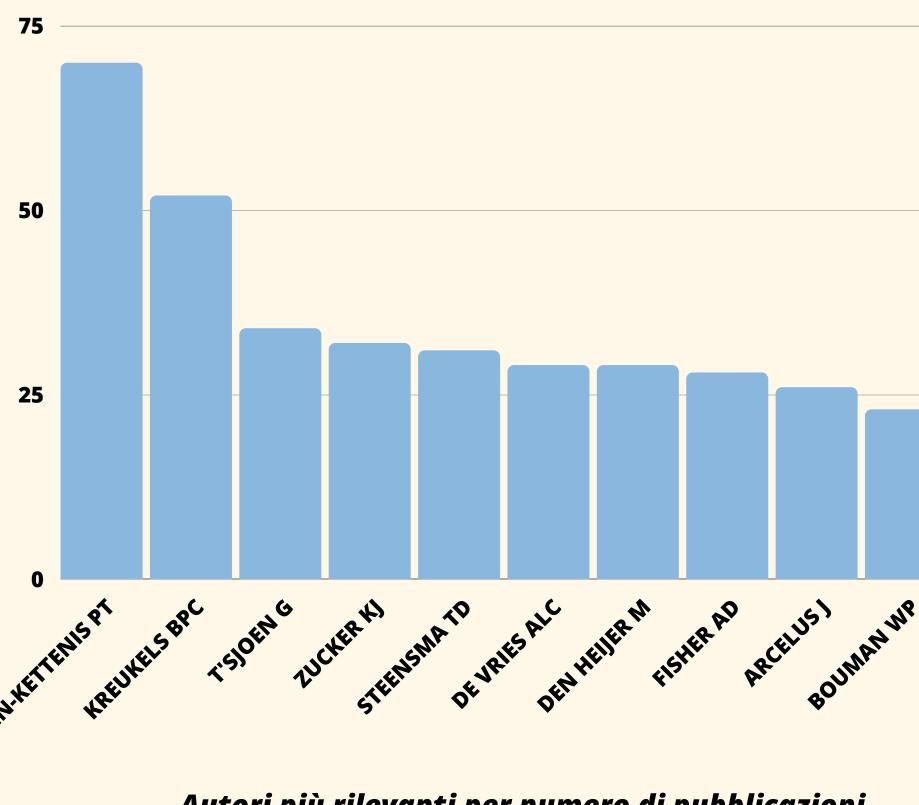


- Professoressa di Psicologia Medica all'Università di Amsterdam
- Ha collaborato con il Ministero della Sanità pubblica olandese sul tema della riassegnazione del sesso
- E' direttrice di una **clinica** specialistica dell'**identità di genere**



KREUKELS

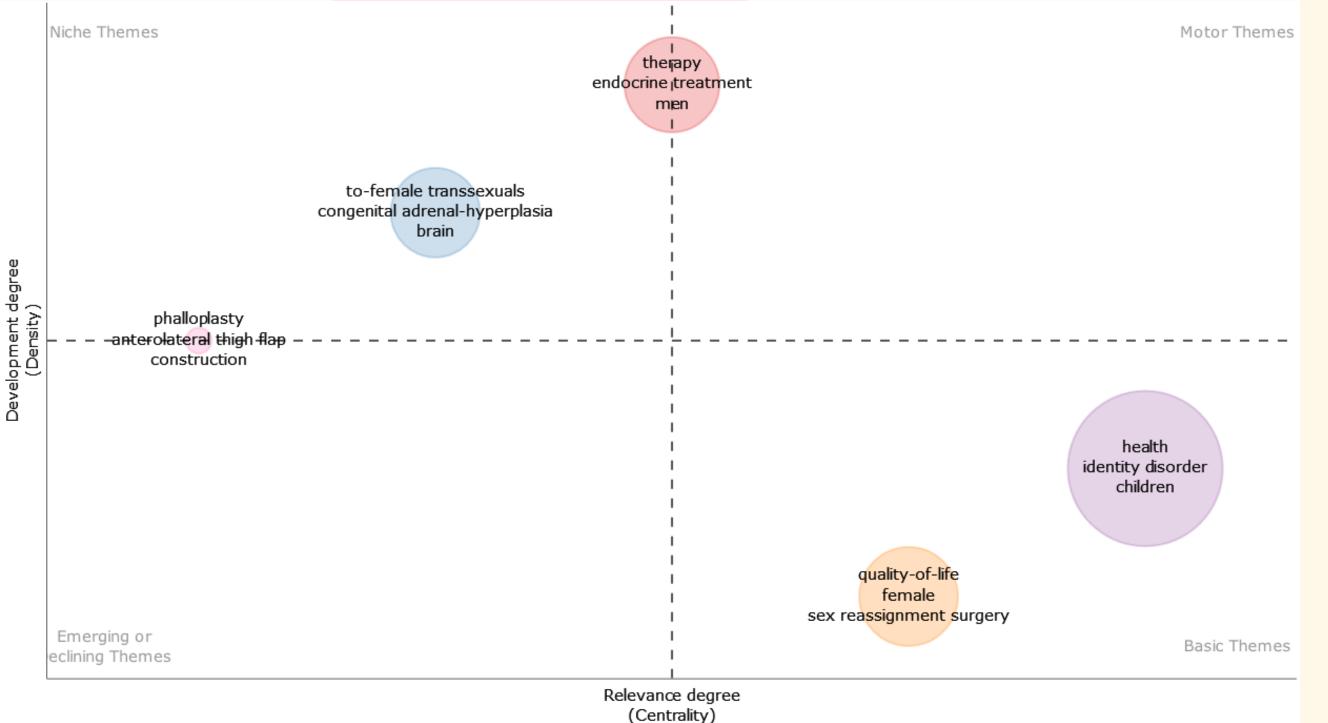
- Ricercatrice senior all'Università di Amsterdam
- Membro dell'Accademia
 Internazionale delle ricerche sul sesso e sul genere
- Parte del suo lavoro clinico riguarda gli adolescenti con disforia che decidono di sottoporsi alla riassegnazione irreversibile del genere



Autori più rilevanti per numero di pubblicazioni

Nella **mappa tematica** per il tema "gender dysphoria" abbiamo quattro quadranti che identificano quattro categorie tematiche.

Tra i **temi consolidati** troviamo salute e disturbo dell'identità nell'età preadolescenziale, la qualità della vita per le donne che si sottopongono al riassegnamento del sesso.



Nel quadrante dei **temi di nicchia** troviamo argomenti
legati agli effetti sul cervello di
cure e malattie.

A metà **tra i temi di nicchia e i temi motore** troviamo le terapie endocrinologiche per uomo.

A metà tra i temi di nicchia e i temi emergenti o in declino abbiamo argomenti legati a operazioni chirurgiche.

Field: Keyword plus
N° of words: 1000

Numero di post estratti : 1000

Numero di post con Post Text : 920

ANALISI DELLE CORRISPONDENZE LESSICALI





Wordcloud 100 termini più frequenti

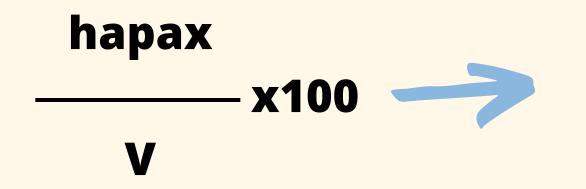
MISURE LESSICOMETRICHE



Diversità del linguaggio

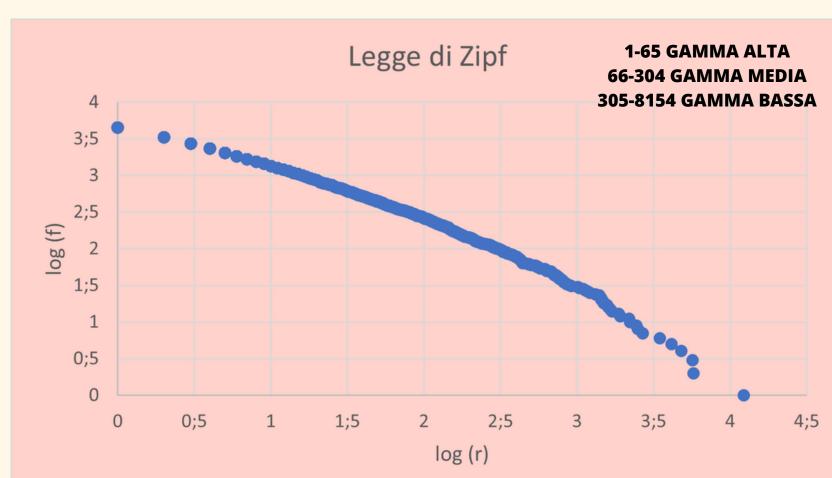
n token=186848(N) n type=8154(V) n hapax= 3633

Ricercatezza del linguaggio



44,5%

Frequenza media



PRETRATTAMENTO E COSTRUZIONE DEL VOCABOLARIO

Г		ユ	_
			T
١	-		

Pulizia e normalizzazione



Il contesto studiato è caratterizzato dall'utilizzo di molte abbreviazioni, quindi sono state riportate a un solo termine, es:bi=bisexual; lgbti, lgbtiq=lgbt



Eliminazione stop-words con stopwords_en, creazione di una stop-list (131 termini)

Es: avverbi non eliminati con stopword_en, verbi non informativi come "is", "have", "would", abbreviazioni prive di informazione



Eliminazione parole strettamente legate alla domanda di ricerca

Es: "gender" "dysphoria"



Lemmatizzazione manuale di





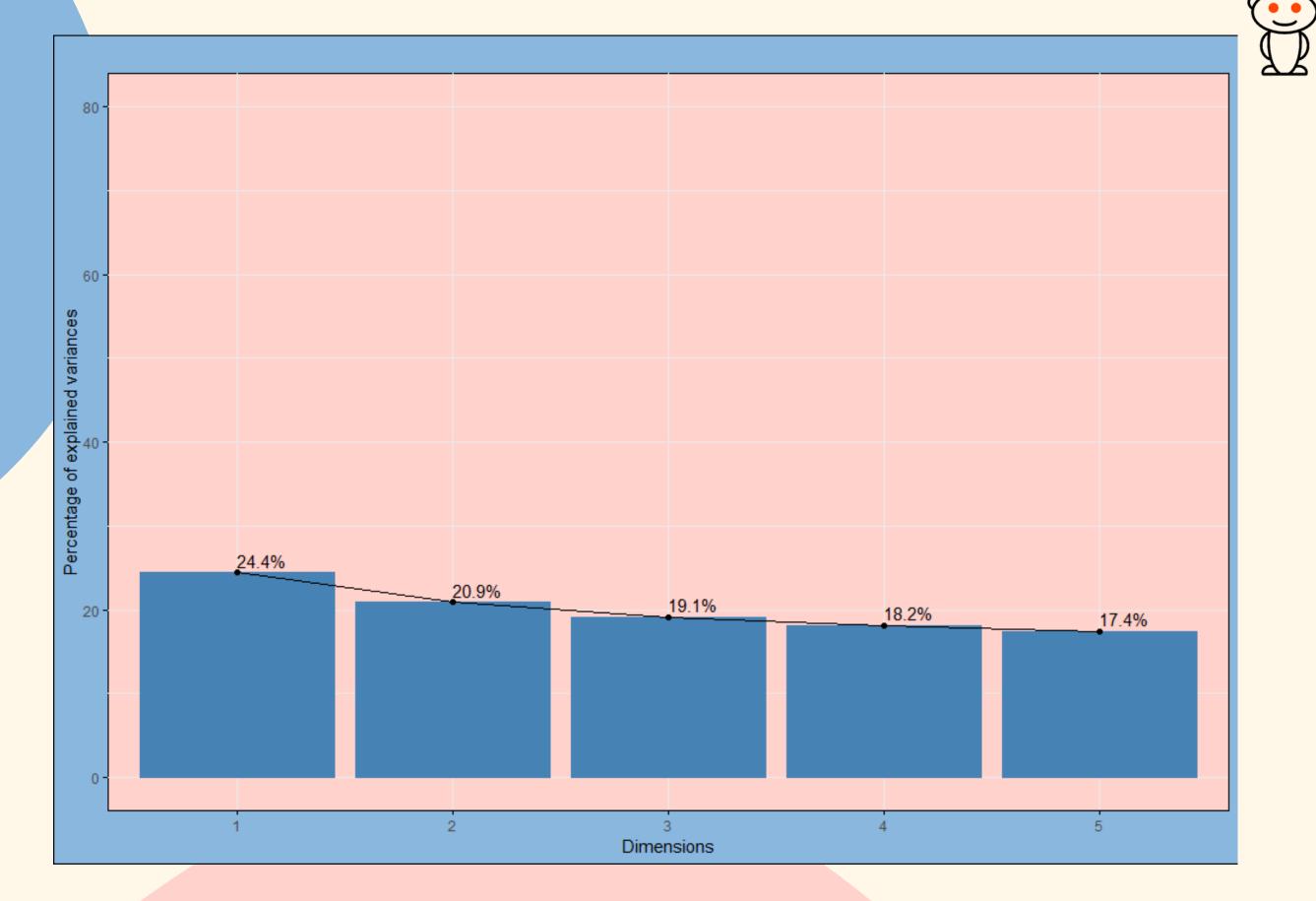
Per l'analisi sono stati eliminati i termini con un TF < 15 e un DF < 10

scree plot

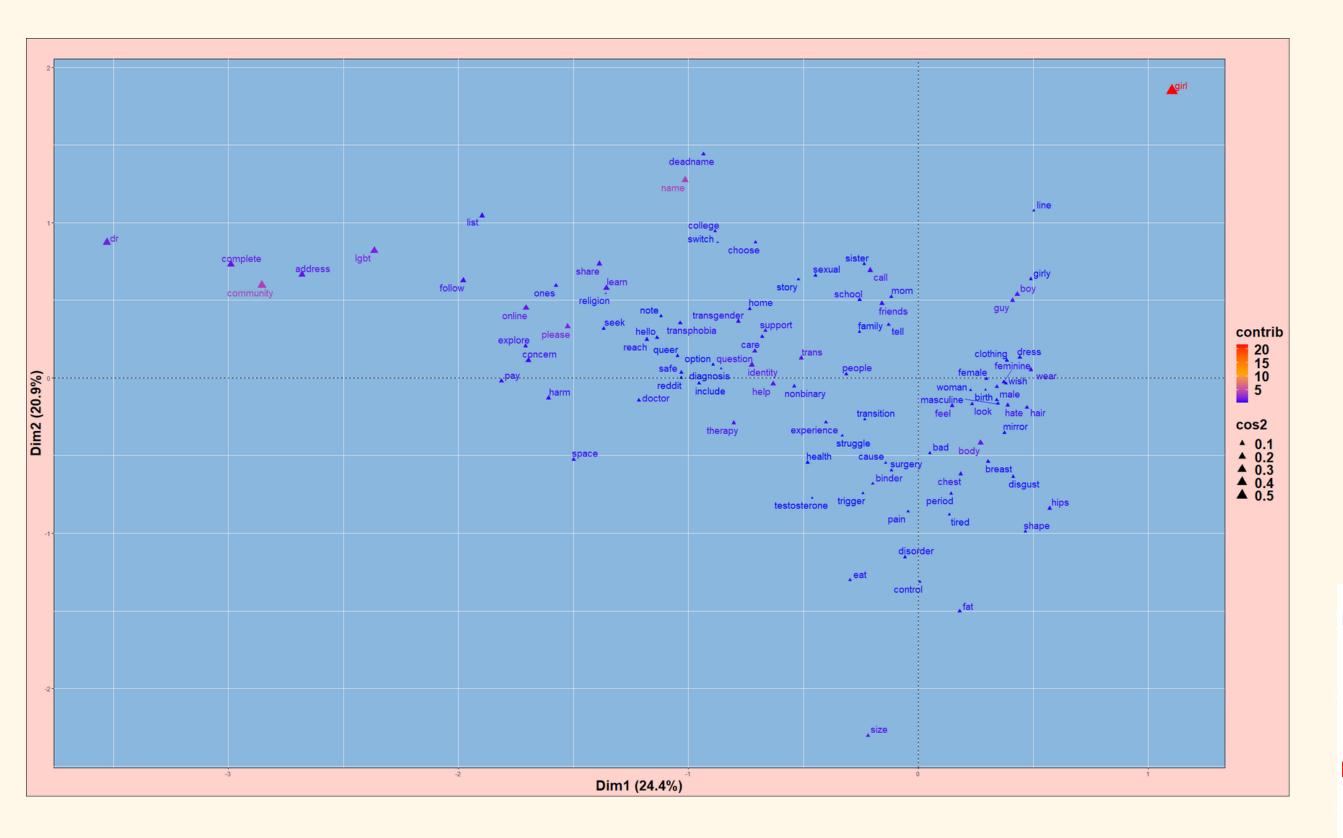
45,3%
La percentuale di variabilità spiegata dai fattori I e II

37,3%

La percentuale di variabilità spiegata dai fattori III-IV



Analisi delle corrispondenze lessicali (Dimensioni I-II)





Si formano tre gruppi di termini vicini. Il primo gruppo comprende termini legati principalmente alla **dimensione fisica** attraverso cui si vive la disforia di genere (es: body, chest, period, hips, shape, mirror, clothing..)

Un secondo gruppo di termini è legato alla **dimensione relazionale**: es family, friends, school, mom, people, sister, support.

L'ultima gruppo di termini vicini sono legati alla **dimensione medica**: therapy, diagnosis, surgery, doctor.

is it dysphoria or am i just spicy cis?

Ouestion/Advice

i have a pretty fem body - wide hips, breasts, soft features - and i genuinely like it. the only thing that has ever brought me discomfort (i mean like *extreme* discomfort, not just "oh i hate how my thighs look in these pants") is my chest i used to have pretty severe chest dysphoria in middle school, but i've grown to kind of like my chest; but, at the same time, i *hate* having breasts. does that makes sense?

like, when i see my breasts in the mirror before showering or something i normally really like them (i occasionally feel extreme discomfort but its not a regular/constant feeling). but when i'm getting dressed or just how obvious my chest is in (most) clothing i absolutely hate it. ive experimented with temporarily flattening my chest to see what it looks like and i *love* it. my friend was telling me that some cis girls want to bind/have a flat chest without being nb/trans so is that what im experiencing? i really dont know anymore and im just really confused.

for additional context: ilidentify a demigirl due to an overall disconnect with my gender; i'd much rather be a genderless being than a girl or boy however, i love my feminine features and i don't want to change them or get rid of them. i just say i'm cis for convenience.

Analisi delle corrispondenze lessicali (Dimensioni III-IV)





Con le dimensioni III e IV si osserva un altro insieme interessante di termini che si aggiunge ai temi che emergono con le due dimensioni rappresentate precedentemente.

Infatti troviamo gruppi di termini legati alla dimensione della sofferenza vissuta dalle persone con disforia di genere: stop, tired, vent, die, depression, hurt...

dysphoria is killing me

TW: <put reason for TW here:

CW: suicidal ideation, lack of future

Hello,

I started hrt last March. I'd known I was trans over a year before that, and was suffering from dysphoria that whole time. HRT made me feel better, but simultaneously put a magnifying glass over my body s changes, or lack of changes more accurately. Seeing progress pics on reddit and Facebook started out as becones of hope, but now I see trans fems on hrt for less time than me who actually have a visible chest and a naturally pretty feminine face.

It kills me, makes me feel like there's a poison building up inside of me that's going to overflow and lead to a self harm relapse. I can't imagine being stuck with this body for the rest of my life, but everyday time passes and it feels more and more unlikely that I get changes that even work as a compromise for how bad my body hurts me everyday.

And I feel like I already know the answers to all of this. I've talked about it with friends and therapists and been told that it's about perspective, self acceptance, and looking forward to the future. But I don't really see much a future, not like this. I'm thousands away from surguries like ffs. My biggest fear is that I am going to waste my life wading through mediocrity due to crippling dysphoria and then just die one day.

Idk, my case just feels especially bad in terms of dysphoria, so I don't know what to expect posting here to some extent. I just want to escape these feelings and thoughts somehow.

contributi assoluti

Dim.1	contrib	Dim.2	contrib
girl	10.03139472	girl	35.5521679
community	7.026331692	name	4.88936428
please	3.379636201	size	1.727190115
lgbt	3.143894009	body	1.687411946
name	2.933407768	call	1.679903624
dr	2.912132906	boy	1.523176631
complete	2.387645614	guy	1.312196524
online	2.251047946	friends	1.156883285
identity	2.250604298	fat	1.044019889
address	2.128342137	chest	0.940201683
help	1.983294088	feel	0.853960686
trans	1.642062662	deadname	0.814957307
learn	1.520046826	binder	0.78625093
question	1.400202503	bad	0.742000378
share	1.381421671	eat	0.734491899
therapy	1.20981657	control	0.705473041
follow	1.144940325	pain	0.679659764
concern	1.11640367	shape	0.669622694
explore	1.077563694	surgery	0.624302422
hate	1.076858663	period	0.604269737
pay	1.04291722	school	0.587629841
wear	1.001395355	hips	0.578901069

	Dim.3	contrib	Dim.4	contrib
	tell	3.913913484	binder	16.40506653
	mother	3.605192625	wear	4.559584323
	fucking	3.398129844	chest	4.467436192
i	identity	2.99686887	bra	4.375751779
	support	2.576680494	top	2.537542447
n	onbinary	1.754109578	sports	2.365701897
1000	birth	1.730808852	tips	1.76310861
ex	perience	1.461934053	tight	1.755824137
	male	1.404511916	religion	1.734313551
	woman	1.353487784	size	1.636535193
f	eminine	1.349264608	life	1.549361728
со	mmunity	1.309184428	flat	1.514903396
	body	1.271255147	name	1.470769894
	wait	1.231181076	male	1.07393908
	mom	1.14871394	transition	1.04463149
	female	1.047485165	shirt	1.016391683
	abuse	1.011674258	birth	0.997140242
	shit	0.980924929	safe	0.994673365
	talk	0.946862931	hair	0.824157397
	binder	0.934198806	deadname	0.75443312
	father	0.868985288	mother	0.720374606



Dim.1	cos ²	Dim.2	cos²
community	0.275172958	girl	0.435947575
dr	0.231431733	name	0.100667179
complete	0.197944569	call	0.076385421
lgbt	0.195822823	body	0.069670203
address	0.155073191	boy	0.062181302
girl	0.1437961	friends	0.057766801
online	0.122531598	guy	0.045378098
please	0.119372845	fat	0.042182449
learn	0.110315772	chest	0.036205767
identity	0.102233936	feel	0.034365474

Dim.3	cos ²	dim.4	cos ²
tell	0.122330548	binder	0.32710288
identity	0.106506888	bra	0.176114435
mother	0.081670621	wear	0.174942505
fucking	0.074575309	chest	0.149689584
nonbinary	0.070735254	sports	0.122602075
support	0.064822709	top	0.119978124
feminine	0.057871743	life	0.075722833
father	0.0506291	tight	0.064813203
male	0.050348977	flat	0.061622244
mom	0.050025794	shirt	0.054728304

CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

4

Le due autrici più rilevanti, oltre che il ruolo accademico, ricoprono ruolo di psicoterapeute e attiviste, suggerendo un coinvolgimento che va al di là della ricerca scientifica.

2

Le due mappe fattoriali mettono immediatamente in risalto una contrapposizione tra i paesi dove le persone transgender godono di molti diritti e i paesi dove le persone transgender non godono di tali diritti. Questa contrapposizione sembrerebbe confermata dalla posizione della variabile supplementare diritti.



Nella visualizzazione dei concetti e temi prevalenti discussi da chi vive la disforia di genere, sembrano emergere quattro tematiche principali: una legata alla dimensione fisica (aspetto fisico, caratteri sessuali primari e secondari, abbigliamento), un seconda legata alla dimensione relazionale (rapporto con la famiglia, la scuola, gli amici e la scuola), dimensione medica (dottore, terapia, chirurgia), un'ultima legata alla sofferenza (depressione, voglia di morire, speranza di stare meglio)

