Online Appendix: The other side of platform politics. Law-making and online participatory democracy in the Five Star Movement Swiss Political Science Review

Filippo Tronconi (University of Bologna) and Francesco Bailo (University of Sydney)

2024-07-10

Regressions analysis

Table 1: Regressions predicting document-level similarity score and whether a document is among the least similar documents in the corpus

	Dependent variable:		
	Mean cosine sim.	Bottom 5 perc.	Bottom perc.
	OLS	*logistic*	*logistic*
	(1)	(2)	(3)
FMS only among presenters	-0.020^{*}	0.167	0.548
	(0.012)	(0.572)	(0.386)
sentences	-0.00004	-0.002	0.003
	(0.0001)	(0.006)	(0.002)
n. comments	0.00002	-0.003	-0.00004
	(0.00003)	(0.004)	(0.001)
n. responses by proposing MP	-0.0004^{*}	0.021^{*}	0.015^{*}
	(0.0003)	(0.011)	(0.009)
XVIII leg. - Conte I	0.019^{**}	-0.763	-0.227
	(0.009)	(0.562)	(0.352)
XVIII leg. - Conte II	-0.011	0.444	0.386
	(0.014)	(0.633)	(0.475)
Constant	0.892^{***}	-2.653^{***}	-2.375^{***}
	(0.007)	(0.483)	(0.276)
Observations	516	516	516
R^2	0.029		
Adjusted R^2	0.017		
Log Likelihood		-97.245	-163.730
Akaike Inf. Crit.		208.489	341.461
Residual Std. Error	0.088 (df = 509)		
F Statistic	2.515^{**} (df = 6; 509)		
Note:			*p<0.1; **p<0.05; ***p<0.01

Cosine similarity: Examples

High similarity only (>.95)

doc_id	sentence1	sentence2	score
66	se gli uffici sovraordinati decidono di provvedere in conformità alla richiesta della commissione, l'attivazione del procedimento disciplinare a carico del dipendente al quale risulta attribuibile l'inerzia è obbligatoria.	se gli uffici sovraordinati decidono di provvedere in conformità alla richiesta della commissione, l'attivazione del procedimento disciplinare a carico del dipendente al quale risulta attribuibile l'inerzia è obbligatoria.	1.00
367	i gestori dei siti internet e dei social media hanno l'obbligo di comunicare alle autorità di polizia tutte le informazioni utili all'individuazione degli autori degli illeciti segnalati o comunque rilevati ed adottare, a seguito di provvedimento dell'autorità giudiziaria procedente, tutte le misure dirette ad impedire l'accesso ai contenuti dei siti o a rimuovere i contenuti medesimi.	i gestori dei siti internet e dei social media hanno l'obbligo di comunicare alle forze di polizia tutte le informazioni utili al l'individuazione degli autori degli illeciti se gnalati o comunque rilevati e di adottare, a seguito di provvedimento dell'autorità giudi ziaria procedente, tutte le misure dirette a impedire l'accesso ai contenuti dei siti o a rimuovere i contenuti medesimi.	0.97
23	alla persona autistica, in attuazione degli articoli 2, 3 e 32 della costituzione, ai sensi della convenzione delle nazioni unite sui diritti delle persone con disabilità, ratificata con la legge 3 marzo 2009, n. 18, e della carta dei diritti europea delle persone con autismo, adottata come risoluzione formale del comitato degli affari sociali del parlamento europeo il 9 maggio 1996, è riconosciuto il diritto inviolabile al proprio sviluppo, alla salute, all'assistenza e ad un adeguato sostegno, anche economico, nell'arco delle diverse fasi evolutive della sua esistenza attraverso lo sviluppo, a cominciare dall'ambiente di vita scolastico e formativo-professionale, di un progetto individuale di continuità, di cui all'articolo 14 della legge 8 novembre 2000, n. 328, atto a promuovere, nel pieno rispetto delle sue necessità e potenzialità l'inserimento nella vita sociale attraverso un'assistenza indiretta consistente della dotazione ed attribuzione di un budget personale annuale e in forme di integrazione del reddito.	alla persona autistica, in attuazione degli articoli 2, 3 e 32 della costituzione, ai sensi della convenzione delle nazioni unite sui diritti delle persone con disabilità, ratificata e resa esecutiva ai sensi della legge 3 marzo 2009, n. 18, e della carta europea dei diritti delle persone autistiche, adottata dal comitato degli affari sociali del parlamento europeo nel 1993, è riconosciuto il diritto inviolabile al proprio sviluppo, alla salute, all'assistenza e ad un adeguato sostegno, anche economico, nell'arco delle diverse fasi evolutive della sua esistenza attraverso lo sviluppo, a cominciare dall'ambiente di vita scolastico e formativo-professionale, di un progetto individuale di continuità, di cui all'articolo 14 della legge 8 novembre 2000, n. 328, atto a promuovere, nel pieno rispetto delle sue necessità e potenzialità l'inserimento nella vita sociale attraverso un'assistenza indiretta consistente della dotazione e attribuzione di un budget personale annuale e in forme di integrazione del reddito.	0.99
421	il gestore della piattaforma fissa in modo chiaro e trasparente le tariffe per l'uso condiviso del veicolo da determinarsi in relazione anche a parametri chilometrici e ai tempo d'uso del veicolo stesso.	il gestore della piattaforma fissa in modo chiaro e trasparente le tariffe per l'uso condiviso del veicolo da determinare in relazione anche a parametri chilometrici e al tempo d'uso del veicolo stesso.	0.99
297	gli impianti di cui al precedente comma sono dotati di sistemi di identificazione dei singoli sacchetti mediante badge magnetici o trasponder per la contabilizzazione dei volumi conferiti.	gli impianti di cui al comma 1 sono dotati di sistemi di identificazione dei sin goli sacchetti mediante badge magnetici o trasponder per la contabilizzazione dei vo lumi conferiti.	0.96

(continued)

doc_id	sentence1	sentence2	score
263	1 (modifiche alla legge 3 agosto 2004, n.	(modifiche alla legge 3 agosto 2004, n.	0.99
398	se entro sei mesi da quando è stata dichiarata l'interruzione del processo la parte colpita dall'evento o i suoi successori o qualsiasi altra parte presentano istanza di trattazione al giudice tributario onorario o al presidente di sezione del tribunale tributario, quest'ultimo provvede a norma del comma precedente z) all'articolo 44 i commi 2 e 5 sono sostituiti dai seguenti: 2.	se, entro sei mesi da quando è stata dichiarata l'interruzione del processo, la parte colpita dall'evento o i suoi successori o qualsiasi altra parte presentano istanza di trattazione al magistrato tributario onorario o al presidente della sezione del tri bunale tributario, questo provvede a norma del comma 1 »; ff) all'articolo 44; 1) il comma 2 è sostituito dal seguente: « 2.	0.97
40	entro novanta giorni dall'entrata in vigore della presente legge, il ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, di concerto con il ministero delle politiche agricole, alimentari, forestali e del turismo, di concerto con la conferenza unificata, avvalendosi del supporto scientifico dell'ispra, adotta con decreto le linee guida per la gestione sostenibile delle aree dunali.	entro novanta giorni dalla data di en trata in vigore della presente legge, il mini stero dell'ambiente e della tutela del territo rio e del mare, d'intesa con il ministero delle politiche agricole alimentari, forestali e del turismo, di concerto con la citata con ferenza unificata, avvalendosi del supporto scientifico dell'ispra, adotta con decreto le linee guida per la gestione sostenibile delle aree dunali.	0.97

All similarity levels

doc_id	sentence1	sentence2	score
3	2) è vietato presentare persone in maniera tale che queste vengano preminentemente identificate con una funzione di sollecitazione sessuale da parte del telespettatore in una dimensione totalmente decontestualizzata.	(aggiornamento dei titoli funzionali) 1.	-0.05
272	6 (controversie con i consumatori).	le regioni e le province autonome di trento e di bolzano aggiornano i programmi pluriennali e i piani annuali di attuazione per le attività di formazione professionale alle finalità di cui al comma 1.	-0.05
398	(copertura di spesa) 1.	il magistrato tributario onorario o il presidente della sezione fissa il giorno per la trattazione del ricorso, rispettiva mente in pubblica udienza e in camera di consiglio, non oltre novanta giorni dal deposito del ricorso e dispone che ne sia data comunicazione alle parti almeno dieci giorni liberi prima a cura della cancelleria.	0.12
305	138/2001) sordi civili - invalidi civili con cofosi esclusi dalla fornitura protesica (dm 27/8/1999, n.	(indicatore della situazione reddituale) 1.	0.12
119	36 abrogazioni e modifiche (1) 1.	entro la scadenza del termine l'autorità competente deve comunque esprimersi.	0.23
413	le riunioni del consiglio si tengono presso la sede della presidenza del consiglio dei ministri.	i commi da 1 a 10 dell'articolo 14 della legge 28 novembre 2005, n. 246, sono abrogati.	0.15

(continued)

doc_id	sentence1	sentence2	score
119	attivita' di trattamento a gestione indipendente di acque reflue non coperte dalle norme di recepimento della direttiva 91/271/cee, ed evacuate da un'installazione in cui e' svolta una delle attivita' di cui al presente allegato.))	al comma 1 dell'articolo 29-ter del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, e successive modificazioni, sono apportate le seguenti modificazioni: a) all'alinea, la parola: « sostanziale » è soppressa; b) alla lettera e) sono aggiunte, in fine, le seguenti parole: « comprensivi di modelli di ricaduta »; c) dopo la lettera e) è inserita la seguente: « e-bis) il tipo e l'entità delle immissioni calcolate in corrispondenza di recettori ambientali; »; art.	0.42
577	i dati personali elaborati ai fini della presente legge sono trattati ai sensi del codice di cui al decreto legislativo n. 196 del 2003.	per i soggetti maggiori di anni diciotto, fino al compimento del venticinquesimo anno di età, costituisce requisito per l'accesso al beneficio, il possesso di una qualifica o diploma professionale riconosciuto e utilizzabile a livello nazionale e dell'unione europea, compreso nel repertorio nazionale dei titoli di istruzione e formazione e delle qualificazioni professionali, di cui all'articolo 8 del decreto legislativo 16 gennaio 2013, n. 13, o di un diploma di istruzione secondaria di secondo grado utile per l'inserimento nel mondo del lavoro, ovvero la frequenza di un corso o percorso di istruzione o di formazione per il conseguimento di uno dei predetti titoli o qualifiche.	0.31
468	con regolamento dell'ivass sono definite le modalità di svolgimento delle verifiche di cui al comma 1.	ai fini dell'adempimento delle procedure relative all'istruttoria e alla liquidazione dei danni per i sinistri a carico del fondo di cui al periodo precedente, si applica il provvedimento isvap 28 dicembre 2006, n.	0.54
283	ai contratti di cui al presente comma si applicano le disposizioni di cui al citato articolo 168 del regolamento (ue) n.	con decreto del ministro delle politiche agricole alimentari, forestali e del turismo, da emanare entro sessanta giorni dalla data di entrata in vigore della presente legge, previa intesa in sede di conferenza permanente per i rapporti tra lo stato, le regioni e le province autonome di trento e di bolzano, sono disciplinate le condizioni di equiparazione di cui al presente comma.	0.56
243	al funzionamento dell'agenzia di cui all'art. 4 della presente proposta di legge si provvede con l'istituzione di un apposito fondo che viene alimentato, nei limiti della somma di 10.000.000 euro annui, con corrispondente riduzione delle somme di previsto trasferimento da parte dello stato e destinate all'espletamento dei compiti previsti dalla presente legge, attualmente svolti da parte dell'ansv e della digifema.	in relazione alle effettive esigenze di funzionamento dell'agenzia, il presidente del consiglio dei ministri, di concerto con il ministro dell'economia e delle finanze, è autorizzato ad apportare modifiche alla ripartizione organica su indicazione del direttore generale dell'agenzia.	0.60

(continued)

doc_id	sentence1	sentence2	score
137	fanno, altresì, parte dell'osservatorio regionale due tra i coordinatori dei poli formativi del corso di formazione specifica di medicina generale e cure primarie, uno dei quali in rappresentanza delle provincie autonome che si appoggiano alla regione viciniore.	tutti i componenti del consiglio tecnico-scientifico, a eccezione del segretario amministrativo e dei tre medici in formazione specifica, devono possedere adeguata qualificazione scientifica o accademica in materia di cure primarie e sono individuati a mezzo di selezione pubblica per ti toli tra i nominativi inclusi nell'albo predisposto dal ministero della salute, di cui all'articolo 27.	0.70
239	all'articolo 303 del codice di procedura penale è aggiunto in fine il seguente comma: «4-bis.	all'articolo 609-ter del codice penale è aggiunto, in fine, il seguente comma: « le circostanze attenuanti non possono essere considerate equivalenti o prevalenti rispetto alle circostanze aggravanti di cui al primo comma, numeri 5) e 5-ter) ».	0.78
137	al fine di garantire un adeguato supporto organizzativo e logistico necessario a erogare la formazione specifica di medicina generale e cure primarie a opera della scuola di formazione specifica di cui al comma 1-bis, le regioni e le provincie autonome stipulano apposite convenzioni con le università e si avvalgono del contributo delle aziende sanitarie territoriali e delle strutture assistenziali di riferimento per le università, anche valorizzando l'istituto del dipartimento integrato.	con decreto del ministro della salute, di concerto con il ministro dell'università e della ricerca, anche in coerenza con quanto stabilito all'articolo 18-bis, sono disciplinati, con cadenza biennale, i criteri per la definizione e le modalità per l'aggiornamento, ove necessario, delle equipollenze e delle affinità tra le tipologie di specializzazione previste per il personale dirigenziale del servizio sanitario nazionale »; d) la rubrica del capo i del titolo iv è sostituita dalla seguente: « formazione spe cifica in medicina generale e cure prima rie ». e) all'articolo 21, il comma 1 è sosti tuito dai seguenti: « 1.	0.71
119	un' illustrazione qualitativa e quantitativa degli impatti ambientali sul territorio di riferimento dell' opera sottoposta a via e quantificazione del carico ambientale massimo ammissibile nel territorio, comprensivo di uno studio attestante le relative metodologie di calcolo. 3 ter.	un'illustrazione qualitativa e quantitativa degli impatti ambientali sul territorio di riferimento dell'opera sottoposta a via e quantificazione del carico ambientale massimo ammissibile nel territorio, comprensivo di uno studio attestante le relative metodologie di calcolo; 3-ter.	0.99

(continued)

doc_id	sentence1	sentence2	score
101	la presente legge, ai sensi degli articoli 3, 44, e 119, quinto comma, della costituzione e in conformità agli obiettivi di coesione economica, sociale e territoriale di cui all'articolo 3 del trattato sull'unione europea e di pari opportunità per le zone con svantaggi strutturali e permanenti di cui all'articolo 174 del trattato sul funzionamento dell'unione europea, ha lo scopo di promuovere e di sostenere lo sviluppo economico, sociale, ambientale e culturale dei piccoli comuni, di garantire l'equilibrio demografico del paese, favorendo la residenza in tali comuni e contrastandone lo spopolamento, nonché di tutelarne e di valorizzarne il patrimonio naturale, rurale, storico-culturale e architettonico.	la presente legge, ai sensi degli articoli 3, 44 e 119, quinto comma, della costituzione e in conformità agli obiettivi di coesione economica, sociale e territoriale di cui all'articolo 3 del trattato sull'unione europea e di pari opportunità per le zone con svantaggi strutturali e permanenti di cui all'articolo 174 del trattato sul funzionamento dell'unione europea, ha lo scopo di promuovere e di sostenere lo sviluppo economico, sociale, ambientale e culturale dei piccoli comuni, di garantire l'equilibrio demografico del paese, favorendo la residenza in tali comuni e contrastandone lo spopolamento, nonché di tutelarne e di valorizzarne il patrimonio naturale, rurale, storico-culturale e architettonico.	1.00