IRIS AperTO

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

AperTO - Archivio Istituzionale Open Access dell'Università di Torino

L'amministrazione pubblica con i big data: da Torino un dibattito sull'intelligenza artificiale

This is a pre print version of the following article:

Original Citation:

Availability:

This version is available http://hdl.handle.net/2318/1771145 since 2021-02-03T15:41:12Z

Publisher:

Quaderni del Dipartimento di Giurisprudenza dell'università di Torino

Terms of use:

Open Access

Anyone can freely access the full text of works made available as "Open Access". Works made available under a Creative Commons license can be used according to the terms and conditions of said license. Use of all other works requires consent of the right holder (author or publisher) if not exempted from copyright protection by the applicable law.

(Article begins on next page)

02 May 2024

A maggio 2019, pareva pionieristico parlare di *big data* e di intelligenza artificiale come strumenti di lavoro per le pubbliche amministrazioni; non così a poco più di un anno di distanza, dimostrando la lungimiranza nel sapere vedere una pubblica amministrazione capace di cogliere le sfide che l'innovazione tecnologica stava ponendo.
Questo libro raccoglie prospettive inedite, nate dal dialogo tra studiosi del diritto pubblico e dell'informatica che, a rileggerlo oggi, mostra come il connubio tra questi due mondi scientifici sia imprescindibile per la ricerca del XXI secolo.
Anche il luogo in cui si tenne questo convegno non è irrilevante: Torino. Città che a breve accoglierà l'Istituto Italiano per l'Intelligenza Artificiale, a dimostrazione che l'interesse per il tema ha assunto nel corso del tempo una notevole attualità, anche fuori dall'Accademia.
L'idea è che la potenza del diritto è capace di interagire con gli strumenti dell'innovazione tecnologica (come l'intelligenza artificiale), non per bloccarne il suo avanzare, ma per legittimarlo verso prospettive compatibili con i diritti e i principi di una millenaria tradizione giuridica.
Il "sapere nuovo" che emerge dalla lettura di questo libro è dunque un sapere capace di orientare il lettore tra le potenzialità e le sfide che la società dell'informazione e della comunicazione offre e pone alle Istituzioni pubbliche, alle quali si chiede di sapersi adattare con sapienza e capacità in vista del miglior perseguimento del fine dell'interesse pubblico.

Roberto Cavallo Perin, è professore ordinario di diritto amministrativo presso l'Università degli studi di Torino, e tra gli altri incarichi, Direttore per l'Italia del "Network Review on line" Ius-publicum.com, nonché della rivista "Diritto amministrativo", Giuffré Editore.
I suoi interessi di ricerca spaziano dalla teoria generale del diritto amministrativo, agli istituti che di questo sono tipici, come la concessione e gli appalti e non da ultimo i servizi pubblici. Di recente i suoi studi si sono concentrati sull'impatto che la rivoluzione tecnologica ha sull'organizzazione e l'attività della pubblica amministrazione.

ISBN 978-88-7590-180-6
9 788875 901806
€ 22,00

L'amministrazione pubblica con i big data: da Torino un dibattito sull'intelligenza artificiale

Quaderni del Dipartimento di Giurisprudenza dell'Università di Torino

L'amministrazione pubblica con i big data: da Torino un dibattito sull'intelligenza artificiale

A cura di Roberto Cavallo Perin

Con il coordinamento editoriale di Isabella Alberti

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

QUADERNI DEL DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA
DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO
21/2020

L'amministrazione pubblica con i big data: da Torino un dibattito sull'intelligenza artificiale

a cura di
Roberto Cavallo Perin

con il coordinamento editoriale di Isabella Alberti

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Opera finanziata con il contributo del Dipartimento di Giurisprudenza dell'Università di Torino

La presente opera è stata sottoposta a revisione da parte di una Commissione di Lettura di docenti del Dipartimento nominata dal Comitato Scientifico della Collana in conformità al Regolamento delle pubblicazioni del Dipartimento di Giurisprudenza dell'Università di Torino.

Quaderni del Dipartimento di Giurisprudenza dell'Università di Torino

L'amministrazione pubblica con i big data: da Torino un dibattito sull'intelligenza artificiale, a cura di Roberto Cavallo Perin

© 2021 - Università degli Studi di Torino
Via Verdi, 8 – 10124 Torino
www.collane.unito.it/oa/
openaccess@unito.it

ISBN: 9788875901806

Prima edizione: ??? 2021

Grafica, composizione e stampa: Rubbettino Editore

Quest'opera è distribuita con Licenza Creative Commons Attribuzione - Non commerciale - Non opere derivate 4.0 Internazionale

Indice

Lunedì 20 maggio - I sessione
Algoritmi e diritto

Roberto Cavallo Perin
Pubblica amministrazione e *data analysis* 11

Carlo Tasso
Attori, processi, meriti e responsabilità nell'utilizzo di algoritmi di Intelligenza Artificiale: il caso del Machine Learning 19

Ugo Pagallo
Big data, open data e black box society 49

Andrea Simoncini
Intelligenza artificiale e futuro delle libertà costituzionali 55

Agustí Cerrillo i Martínez
Accountability delle decisioni algoritmiche 61

Fabiana Di Porto
Opacità algoritmica e trasparenza delle decisioni amministrative 69

Renato Grimaldi
Big data e processi decisionali nella pubblica amministrazione: il traffico monitorato sulla piattaforma Yucca del CSI-Piemonte 73

Martedì 21 maggio - II sessione
Big data e attività conoscitiva della pubblica amministrazione

Francesco Merloni
Data analysis e capacità conoscitive
delle pubbliche amministrazioni 107

Enrico Carloni
Qualità dei dati, big data e amministrazione
pubblica 117

Rosa Meo, Mirko Lai, Paolo Pasteris
Machine learning per la pubblica amministrazione 131

Fulvio Costantino
Gli open data come strumento di legittimazione
delle istituzioni pubbliche? 149

Matteo Falcone
La funzione conoscitiva nella rivoluzione dei dati 183

Martedì 21 maggio - III sessione
Interoperabilità delle banche dati e funzione amministrativa

Elena D'Orlando
Algoritmi e organizzazione dell'amministrazione
locale: come declinare il principio di adeguatezza
affrontando la complessità 193

Alessandra Pioggia
Il Fascicolo sanitario elettronico: opportunità
e rischi dell'interoperabilità dei dati sanitari 215

Marco Aldinucci
L'infrastruttura necessaria per creare interoperabilità
tra pubbliche amministrazioni 225

Benedetto Ponti
L'amministrazione come fornitore e come fruitore di dati personali pubblici: sono praticabili soluzioni basate sulla Big Data Analytics/Machine Learning? 233

Gherardo Carullo
Interoperabilità dei dati e riflessi organizzativi 251

Marina Caporale
Dalla smart citizenship alla cittadinanza digitale 259

Isabella Alberti
La partecipazione procedimentale per legittimare gli algoritmi nel procedimento amministrativo 283

Postafzione 297

Bibliografia 299

Notizie sugli Autori 319