

CULTURA
Studium
189.



Lumsa Università - Biogiuridica

LAURA PALAZZANI

TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Sfide etiche al diritto

• • •
Studium
edizioni

Tutti i volumi pubblicati nelle collane dell'editrice Studium "Cultura" ed "Universale" sono sottoposti a doppio referaggio cieco. La documentazione resta agli atti. Per consulenze specifiche, ci si avvale anche di professori esterni al Comitato scientifico, consultabile all'indirizzo web <http://www.edizionistudium.it/content/comitato-scientifico-0>.



Il volume è stato pubblicato grazie al contributo
della Libera Università Maria SS. Assunta

Copyright © 2020 by Edizioni Studium - Roma

ISSN della collana Cultura 2612-2774

ISBN 978-88-382-4830-6

www.edizionistudium.it

| | |
|--|----|
| I. Le nuove tecnologie dell'informazione e della comunicazione | 7 |
| 1. L'identità digitale e la virtualizzazione delle relazioni, p. 7. - 2. I rischi delle 'notizie false', p. 13. - 3. La dipendenza digitale, p. 15. - 4. La scienza dei cittadini e <i>open data</i> , p. 16. - 5. L'equità nell'accesso alla rete e il 'divario digitale', p. 21. - 6. L'informazione e l'educazione all'uso responsabile del web, p. 22. - 7. Quale regolazione delle ICT, p. 22. | |
| II. Big data | 26 |
| 1. La quantità dei dati e le 5V: volume, velocità, varietà, veridicità, valore, p. 26. - 2. La qualità dei dati, p. 28. - 3. Le tracce digitali e l'evaporazione della <i>privacy</i> , p. 29. - 4. Il consenso informa(tic)o, p. 31. - 5. La trasparenza dei cittadini e l'opacità delle tecnologie, p. 32. - 6. La regolazione attuale dei dati personali, p. 33. - 7. La <i>governance</i> dei dati, p. 37. | |
| III. Robotica | 41 |
| 1. Robots con corpi meccanici e menti intelligenti, p. 41. - 2. L'interazione uomo-macchina, p. 42. - 3. Le possibilità e i limiti dell'autonomia, p. 43. - 4. Le macchine etiche, p. 45. - 5. La responsabilità condivisa, p. 46. - 6. Il divario robotico, p. 47. - 7. La regolamentazione, p. 48. | |
| IV. Intelligenza artificiale | 52 |
| 1. La definizione e le applicazioni, p. 52. - 2. L'autonomia e la responsabilità, p. 54. - 3. La riservatezza, p. 55. - 4. La profilazione, p. | |

57. - 5. Il potere digitale, p. 58. - 6. La giustizia digitale, p. 58. - 7. La decisione giudiziale, p. 60. - 8. La salute, p. 63. - 9. Il potenziamento: l'interfaccia cervello-computer, p. 64. - 10. IA e la dignità post-umana, p. 68. - 11. Nuovi diritti dell'uomo di fronte alla IA, p. 75.

V. Il futuro del lavoro 81

1. Il lavoro e le tecnologie emergenti: opportunità e limiti, p. 81. - 2. Il significato antropologico ed etico del lavoro, p. 84. - 3. La dignità umana, p. 87. - 4. La libertà e l'autonomia, p. 90. - 5. La privacy, p. 92. - 6. La giustizia e la solidarietà, p. 95. - 7. Le abilità digitali e le capacità personali: una sfida all'educazione, p. 99. - 8. La sicurezza sociale, p. 101. - 9. Le trasformazioni del diritto, p. 104.

Bibliografia 107