

Amedeo Santosuosso

ATTIVITÀ ACCADEMICHE E RUOLI UFFICIALI

- Rappresentante del governo italiano nel negoziato tecnico nel processo di elaborazione di una Raccomandazione UNESCO sull'etica dell'intelligenza artificiale (AI): Primavera 2021.
- IAEA Technical Meeting on Artificial Intelligence for Nuclear Technology and Applications, 25 - 29 ottobre 2021, membro invitato al gruppo di lavoro sull'etica per il governo italiano.
- Settembre 2021 - gennaio 2023, professore part-time presso il Robert Schuman Centre for Advanced Studies, Istituto Universitario Europeo (Firenze, I).
- Dal 2018, aprile: membro della Commissione mondiale sull'etica della conoscenza scientifica e della tecnologia (COMEST -UNESCO).
- Dall'AA 2019-20: docente a contratto di Diritto e tecnologie dell'informazione, Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia (I).
- Dall'AA 2012-13 all'AA 2018-19: professore a contratto di Diritto, scienza e tecnologie emergenti, Scuola Superiore di Studi IUSS Pavia (I).
- Dall'AA 2004-2005: professore a contratto di Diritto, Scienza e Nuove Tecnologie, Dipartimento di Giurisprudenza, Università degli Studi di Pavia (I).
- Tra i fondatori nel 2004 del centro interdipartimentale di ricerca *European Centre for Law, Science and New Technologies* (ECLT) dell'Università di Pavia, ne è stato il Direttore scientifico dal 2015 fino alla chiusura del Centro nel 2023.
- Dicembre 2015 – dicembre 2017: Coordinatore del progetto pilota nazionale Justech presso la Corte d'appello di Milano (promosso dal Ministero della Giustizia per migliorare l'uso dell'informatica nei tribunali penali e civili)
- Dal 2015: fellow presso il *Center for Legal Innovation* (CLI), Vermont Law School (USA).
- Dal 2024: proponente principale e attuale Direttore dell'International Center on Law, Science and New Technologies presso lo IUSS Pavia.
- Dal 2024: referente per lo IUSS dell'accordo di affiliazione tra IUSS Pavia e *The Stanford Center for Legal Informatics* (CodeX).

ATTIVITÀ PROFESSIONALE IN MAGISTRATURA

- Dal 2014 al 2019: Presidente della Sezione specializzata in Proprietà Intellettuale, Corte d'Appello di Milano;
- Dal 2014 al 2019: Presidente della Prima Sezione, Corte d'Appello di Milano;
- Dicembre 2015 - Dicembre 2017: Coordinatore del progetto pilota nazionale Justech (promosso e finanziato dal Ministero della Giustizia per migliorare l'uso dell'informatica nei tribunali penali e civili)
- Dal 2004 al 2014: Consigliere presso la Seconda Sezione, Corte d'Appello di Milano.



ALCUNE PUBBLICAZIONI

Amedeo Santosuosso pubblica ampiamente nei campi della scienza, della tecnologia e del diritto; di seguito alcune delle sue pubblicazioni.

Volumi:

- A. Santosuosso – G. Sartor, *Decidere con l'IA*, Il Mulino, Bologna, 2024
- A. Santosuosso, M. Tomasi, *Diritto, Scienza, Nuove tecnologie*, Wolters Kluwer, Milano, 2021
- A. Santosuosso, *Intelligenza artificiale e diritto*, Mondadori Università, 2020
- A. Santosuosso – Pinotti G. (eds), *Data-driven decision making. Law, Ethics, Robotics, Health*, Pavia 2020: Pavia University Press, PUP 2020,
<http://www.paviauniversitypress.it/catalogo/data-driven-decision-making--law-ethics-robotics-health/5637> (open access);
- A. Santosuosso, Goodenough O. R., Tomasi M. (eds), *The Challenge of Innovation in Law: the Impact of Technology and Science on Legal Studies and Practice*, Pavia: Pavia University Press, 2015

Articoli e capitoli di libri:

- A. Santosuosso, From "documents" to "data": an epochal shift in Italian justice is possible, in *JuLIA Handbook "Artificial Intelligence, Judicial Decision-Making and Fundamental Rights"* (2024) .
- A. Santosuosso, S. D'Ancona, E. Furiosi,. *New-Generation Templates Facilitating the Shift from Documents to Data in the Italian Judiciary*. In: Sales, T.P., Araújo, J., Borbinha, J., Guizzardi, G. (eds) *Advances in Conceptual Modeling. ER 2023. Lecture Notes in Computer Science*, vol 14319. Springer, Cham (2023). https://doi.org/10.1007/978-3-031-47112-4_11;
- A. Santosuosso - Tomasi M., *Scientific Knowledge and Social Responsibility*, in Valdes (ed.), *Handbook Of Bioethical Decisions*, Springer (2023);
- A. Santosuosso A. – M. Giustiniani, *Vulnerable defendants: Redefining decision making through the lenses of neuroscience, law and artificial intelligence*, in H. Wishart and E. Johnstone (eds), *Neuroscience and criminal Justice System*, Routledge (2023);
- A. Santosuosso – G. Sartor, *La giustizia predittiva: una visione realistica*, in *Giurisprudenza italiana*, 7/2022;
- A. Santosuosso, *About coevolution of humans and intelligent machines: preliminary notes*, Online First - BLJ 1S/21, <https://www.biodiritto.org/Online-First-BLJ/Online-First-BLJ-1S-21-About-coevolution-of-humans-and-intelligent-machines-preliminary-notes> ;
- A. Santosuosso - Pinotti G., *Bottleneck or crossroad? Problems of legal sources annotation and some theoretical thoughts*, in *STATS* (ISSN 2571-905X), 376-395;
<https://doi.org/10.3390/stats3030024> - 09 Sep 2020:
- A. Santosuosso, *Biolaw and Technological Innovation in Law*, in Erick Valdés & Juan Alberto Lecaros (Eds.), *Biolaw and Policy in the 21st Century*, Springer, 2019.

