

Call for papers

REINVENTARE LA SCIENZA: CRITICITÀ E NUOVI PARADIGMI PER IL FUTURO DELLA RICERCA SCIENTIFICA

Data per la sottomissione: 30 GIUGNO 2025

Il paradigma tradizionale di produzione della conoscenza scientifica è oggi sottoposto a una crescente pressione e critica. La crisi della riproducibilità, l'integrità nella ricerca, l'impatto dell'intelligenza artificiale, la cultura del "publish or perish", la scienza aperta, i limiti della revisione tra pari, i sistemi di valutazione, e il rapporto tra democrazia e scienza sono solo alcune delle questioni aperte su cui si gioca la credibilità e l'efficacia della scienza contemporanea. Questi problemi strutturali sollevano interrogativi fondamentali sul futuro della scienza: come possiamo reinventarla per affrontare le sfide del XXI secolo?

Questo numero speciale invita contributi interdisciplinari e multidisciplinari che analizzino le criticità dell'attuale modello scientifico e propongano alternative pratiche e teoriche. Sono benvenuti articoli che adottino prospettive bioetiche, etiche, antropologiche, socio-giuridiche e legate al biodiritto. Il nostro obiettivo è stimolare una riflessione ampia e profonda sulle modalità con cui la scienza può essere rinnovata per rispondere alle sfide etiche, culturali e metodologiche contemporanee.

Temi di interesse (non esaustivi):

- Come la crisi della riproducibilità influenza la credibilità della scienza e quali sono le possibili soluzioni?
- Qual è l'impatto della cultura del "publish or perish" sulla qualità della ricerca scientifica?
- In che modo l'intelligenza artificiale sta ridefinendo il processo di produzione della conoscenza?
- La scienza aperta (*open science*)

è una soluzione ai problemi strutturali della scienza o presenta ulteriori sfide?

- Quali sono i limiti e le potenzialità dell'attuale sistema della revisione tra pari (peer review), e quali le possibili alternative?
- Quali sono le cause, i limiti e i problemi di un modello di editoria scientifica sempre più concentrato nelle mani di pochi, grandi gruppi editoriali, e quali le alternative?
- Come possono l'etica della ricerca e l'integrità scientifica essere rafforzate?
- Qual è il ruolo delle scienze sociali e del diritto nella riforma del modello scientifico?
- Quali aspetti della bioetica sono più rilevanti nel dibattito sulla riforma della scienza?
- Come possiamo ripensare la relazione tra scienza, società e politica per affrontare le sfide contemporanee?

Indicazioni per gli autori:

Gli articoli dovrebbero essere originali e non sottoposti ad altre riviste o pubblicazioni. Sono accettati contributi teorici, analisi critiche e case studies. Gli autori possono inviare:

- **Abstract** (massimo 300 parole) per una valutazione preliminare.
- **Articoli completi** (tra 5.000 e 8.000 parole, inclusi riferimenti bibliografici).

Tutti i contributi saranno sottoposti a peer review anonima per garantire la qualità e la pertinenza accademica.

Le linee guida di stile sono disponibili al seguente indirizzo: <https://scienceandethics.fondazioneveronesi.it/submission/>

Scadenze importanti:

- **Invio dei contributi:** 30 giugno 2025

N. 10 - 2025

- **Comunicazione dei risultati della revisione tra pari:** 30 settembre 2025
- **Pubblicazione online e cartacea:** on-line first, e finale a dicembre 2025

Modalità di invio:

I contributi devono essere inviati tramite email all'indirizzo: Ethics.Journal@fondazioneveronesi.it

Lingue accettate:

Sono accettati contributi in italiano e inglese.

Call for papers

REINVENTING SCIENCE: CRITICAL ISSUES AND NEW PARADIGMS FOR THE FUTURE OF SCIENTIFIC RESEARCH

Submission Deadline: 30th JUNE 2025

The traditional paradigm of scientific knowledge production is under increasing pressure and criticism. The reproducibility crisis, research integrity, the impact of artificial intelligence, the 'publish or perish' culture, open science, the limits of peer review, evaluation systems, and the relationship between democracy and science are just some of the open issues on which the credibility and effectiveness of contemporary science depend. These structural problems raise fundamental questions about the future of science: how can we reinvent it to address the challenges of the 21st century?

This special issue invites interdisciplinary and multidisciplinary contributions that analyze the criticalities of the current scientific model and propose practical and theoretical alternatives. Articles adopting bioethical, ethical, anthropological, socio-legal, and biolaw perspectives are particularly welcome. Our goal is to stimulate a broad and in-depth reflection on how science can be renewed to respond to contemporary ethical, cultural, and methodological challenges.

Topics of Interest (not exhaustive):

- How does the reproducibility crisis affect the credibility of science, and what are the possible solutions?
- What is the impact of the "publish or perish" culture on the quality of scientific research?
- How is artificial intelligence redefining the process of knowledge production?
- Is open science a solution to the structural problems of science,

or does it present further challenges?

- What are the limitations and potentials of the current peer review system, and what are the possible alternatives?
- What are the causes, limitations, and problems of a scientific publishing model increasingly concentrated in the hands of a few large corporations, and what are the alternatives?
- How can research ethics and scientific integrity be strengthened?
- What role do social sciences and law play in reforming the scientific model?
- Which aspects of bioethics are most relevant to the debate on the reform of science?
- How can we rethink the relationship between science, society, and politics to address contemporary challenges?

Author Guidelines:

Articles must be original and not submitted to other journals or publications. We accept theoretical contributions, critical analyses, and case studies. Authors may submit:

- **Abstract** (maximum 300 words) for preliminary evaluation.
- **Full papers** (between 5,000 and 8,000 words, including references).

All contributions will undergo anonymous peer review to ensure academic quality and relevance.

Style guidelines are available at the following link: <https://scienceandethics.fondazioneveronesi.it/submission/>

Important Deadlines:

- **Submission of Contributions:** 30th June 2025

N. 10 - 2025

- **Peer Review Results Notification:** 30th September 2025
- **Online and Print Publication:** Online-first, final publication in December 2025

Submission Guidelines:

Contributions must be submitted via email to: Ethics.Journal@fondazioneveronesi.it

Accepted Languages:

Submissions are accepted in Italian and English.