



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Da un secolo, oltre.

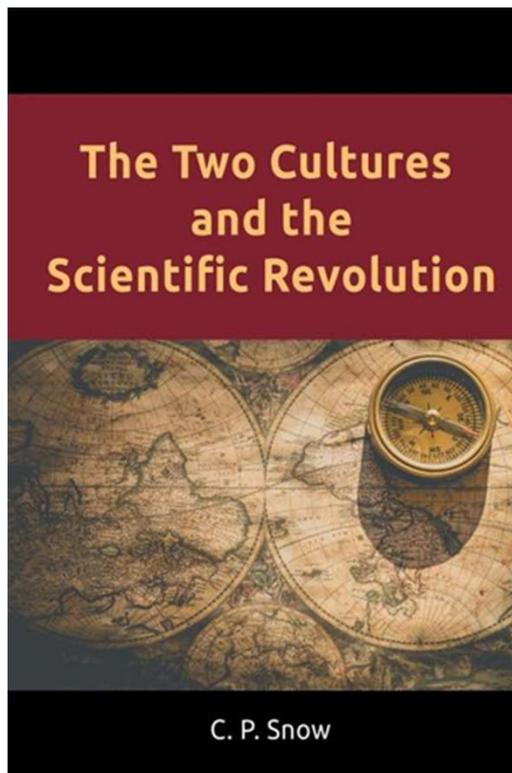


HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Editoria predatoria e altre criticità nella comunicazione scientifica

Rossana Morriello

Dipartimento di Storia, Archeologia, Geografia, Arte e Spettacolo (SAGAS)



«This polarization is sheer loss to us all. To us as people, and to our society. It is at the same time practical and intellectual and creative loss...»

«When those two senses have grown apart, then no society is going to be able to think with wisdom»



Editoria predatoria e violazioni di etica e integrità della ricerca

È opinione diffusa che l'editoria predatoria siano un fenomeno della modernità e non di rado li si considera come conseguenza della diffusione del digitale e in particolare dell'[open access](#) ma in realtà sono sempre esistite, sebbene in forme diverse

L'open access al contrario permette più facilmente di scoprirle

Oggi sono fenomeni correlati ai modelli di pagamento di APC per l'OA e alla cultura del *publish or perish*



Diversi agenti in relazione alla violazione di etica e integrità della ricerca scientifica



EDITORI O PSEUDO-
EDITORI



AUTORI



SISTEMA DI
VALUTAZIONE DELLA
RICERCA



INTELLIGENZA
ARTIFICIALE



Editoria predatoria

L'editoria predatoria (*predatory publishing*) è un fenomeno che riguarda tutte le tipologie di pubblicazione ma in maniera preminente le riviste (*predatory journals*)

Si tratta di periodici che si dichiarano scientifici mentre di fatto non lo sono, anche se all'apparenza possono ingannare per la presenza di ISSN, l'uso di titoli che scimmiettano e quindi ricordano le riviste autorevoli, per la loro presenza nelle banche dati, incluse le banche dati citazionali





L’editoria predatoria è difficile da definire e arduo stabilirne i contorni ma... «no definition, no defence»

«Predatory journals and publishers are entities that prioritize self-interest at the expense of scholarship and are characterized by false or misleading information, deviation from best editorial and publication practices, a lack of transparency, and/or the use of aggressive and indiscriminate solicitation practices»

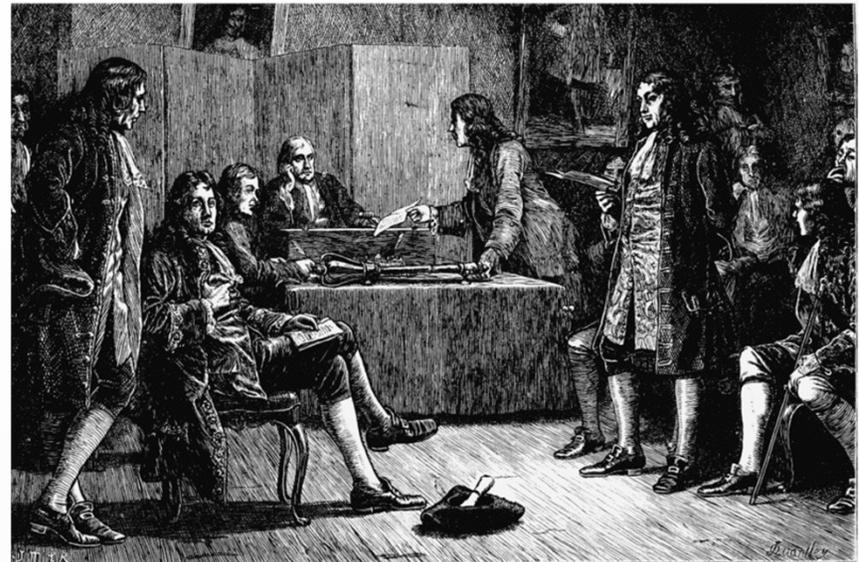
A. Grundniewicz et al., *Predatory journals: no definition, no defence*, “Nature Comment” 11 December 2019,
<https://www.nature.com/articles/d41586-019-03759-y>



La peer review è ciò che garantisce la scientificità di un articolo fin dalla nascita delle prime riviste scientifiche nel XVII secolo

La revisione veniva svolta all'interno delle Accademie Scientifiche che pubblicavano le nuove riviste

Si richiedevano risposte e revisioni non accondiscendenti ma, al contrario, criticamente costruttive





Le riviste predatorie non hanno peer review anche se la dichiarano

The Journal welcomes the submission of manuscripts that meet the general criteria of significance and scientific excellence. For this purpose we would like to ask you to contribute your excellent papers in relevant fields.

You can submit your manuscript by simply mailing on in MS Word format.

→

Last date of submission of paper:	25 th Jul 2021
Date of notification of acceptance:	Within 05 days
Date of publication:	Within 05 days after completion of all formalities.

We accept only those manuscripts which are recommended by the reviewers.

Publication frequency: 12 issue per year
 follows the rapid publication process

Indexing: Crossref, NASA ads, DOAJ, Index Copernicus, Open-J Gate etc.

Important Dates: September 2021

Important dates are as follows:

↓

Manuscript Submission:	10 September 2021
Acknowledgement Notification:	within 24 hours
Acceptance Notification:	within 10 days
Paper publication:	20 September 2021

Hard copy will be dispatched within 7 days after online publication.

Submission last date:	30 September 2021
Acknowledgement of submission:	Within 24 hrs
Acceptance notification:	After 4-5 Days of submission
Publication Date:	10 October 2021

←



Una delle caratteristiche comuni delle riviste predatorie è di sommergere i potenziali autori di continui messaggi tramite posta elettronica nei quali propongono di pubblicare un articolo su una certa rivista

 Submitting Your Research Article (Birth and Development of Data Librarianship)
A ● MORRIELLO ROSSANA

Dear Morriello, R

Warmest greetings from the editorial office!

We are writing to show our deepest impression on your published article titled *Birth and Development of Data Librarianship* in [JLIS.IT](#).

Your research has left a deep impression on us, the abstract of which is listed as follows:

Title: Birth and Development of Data Librarianship

Abstract: Data librarianship and the role of the data librarian are an established reality in many countries, even though at different levels. Particularly, academic librarians have been involved in research data management for a long time and this role is acquiring precise features. In Italy, the data librarian is a figure still to be built and defined. The aim of the article is to offer a first systematic exploration in the fields of data librarianship and the role of the data librarian, both in their practical (what activities) and methodological (how activities are performed) features. The hope is to encourage the beginning of a necessary reflection on these topics.

[Click here to submit your new articles](#)



Si parla quindi di «sospette o potenzialmente predatorie»

PUBLISHERS

STANDALONE JOURNALS

VANITY PRESS

CONTACT

OTHER

<https://beallslist.net>

Search for publishers (name or URL)

Potential predatory scholarly open-access publishers

Instructions: first, find the journal's publisher – it is usually written at the bottom of the journal's webpage or in the "About" section. Then simply enter the publisher's name or its URL in the search box above. If the journal does not have a publisher use the [Standalone Journals](#) list.

All journals published by a predatory publisher are potentially predatory unless stated otherwise.

Original list

GO TO UPDATE

This is an archived version of the Beall's list – a list of potential predatory publishers created by a librarian [Jeffrey](#)

Useful pages

[List of journals falsely claiming to be indexed by DOAJ](#)

[DOAJ: Journals added and removed](#)

[Nonrecommended medical periodicals](#)

[Retraction Watch](#)

[Flaky Academic Journals Blog](#)



Beall's List

Jeffrey Beall aveva elencato 1155 editori predatori e 1294 riviste predatorie basandosi sui criteri in parte ricavati dai documenti di associazioni quali COPE, WAME (World Association of Medical Editors), DOAJ, OASPA (Open Access Scholarly Publishers Association)

Criteri relativi alla responsabilità editoriale della rivista (mancanza di trasparenza nelle operazioni di pubblicazione e peer review, l'assenza di indicazioni sul direttore o sul comitato editoriale e scientifico, o che vi siano indicati nominativi privi di un'adeguata esperienza e competenza, ecc.)

Integrità e trasparenza delle informazioni (incongruenti con la mission dichiarata, dichiarazioni non veritiere di impact factor o indicizzazione in banche dati, ecc.)

Presenza di informazioni sulla localizzazione, responsabilità, organizzazione, mission della rivista sul sito web, ecc.



Riviste predatorie

- Dichiarano luoghi di pubblicazione inesistenti
- Risultano pubblicate da editori inventati
- Elencano collaboratori fittizi, a volte utilizzano persino nomi di persone decedute, o usano identità rubate
- Includono nomi di persone nei comitati editoriali senza che gli interessati lo sappiano
- A volte dichiarano di essere indicizzate nelle banche dati (ciò può anche essere vero)
- Studi hanno dimostrato la presenza di riviste sospette predatorie anche in Scopus e Web of Science



Riviste predatorie

- In molti casi tali riviste si fanno pagare dagli autori per pubblicare gli articoli, con i meccanismi usati per l'open access come gli *article processing charges* (APC)
- In questo risiede la loro fonte di guadagno da tali comportamenti
- Pubblicano falsa scienza o pseudoscienza in quanto non verificata dal processo di peer review
- Ma possono contenere anche articoli validi poiché si può pubblicare su queste riviste inconsapevolmente
- La cultura del *publish or perish* spinge a ritmi di pubblicazione elevati

Predatory Journals List 2024

January 17, 2024 | Predatory Journals, Predatory Publishing



Currently our list of predatory journals has **2,672** records. It's bigger than ever!



It began inspired by [Jeffrey Beall's](#) list and grew as new allegations were



Death at MDPI

Oct 10, 2024



Revistas que dejarán de estar en Scopus en...

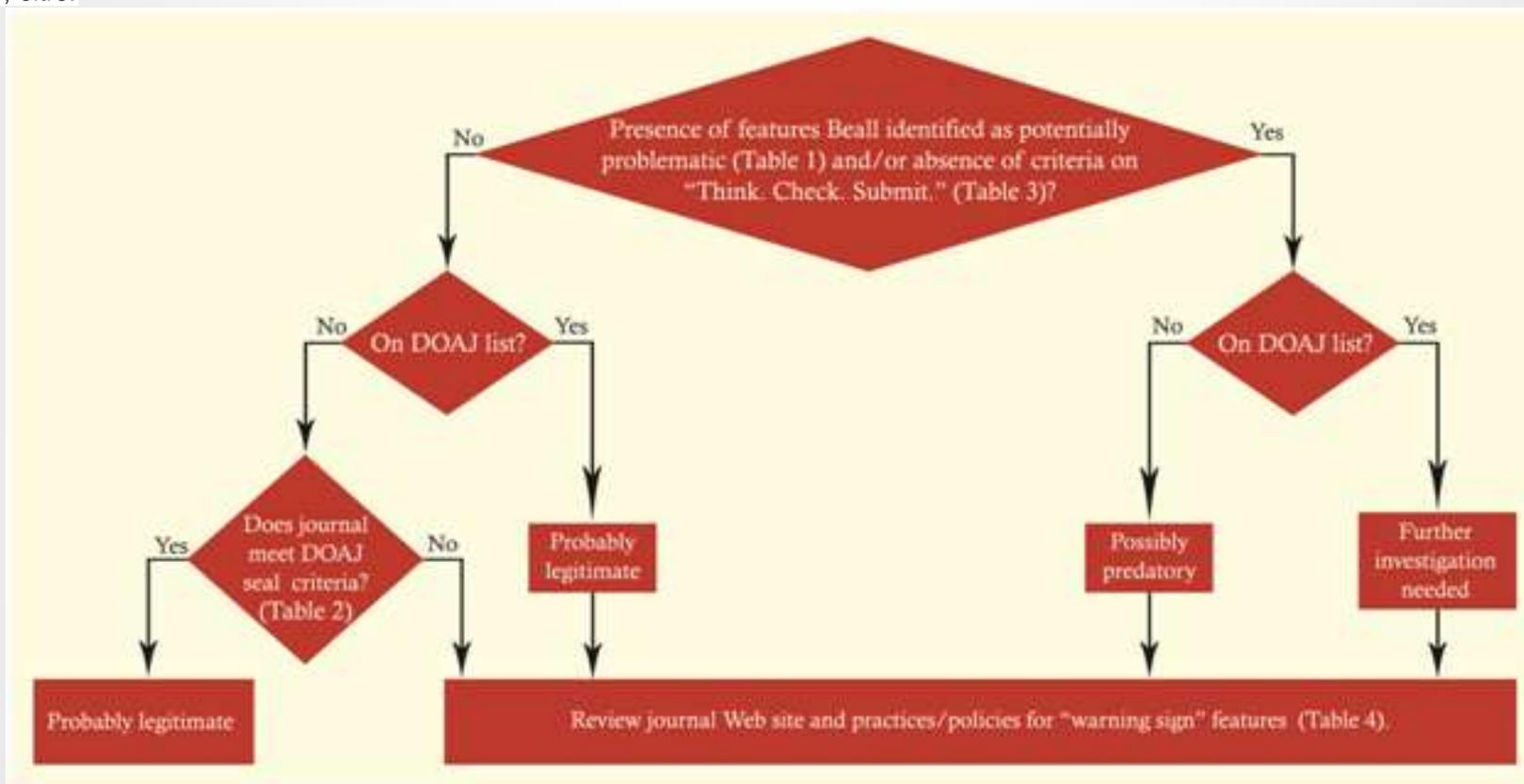
Sep 16, 2024



Lista de revistas depredadoras 2024

Sep 16, 2024

<https://predatoryjournals.org/>



Predatory Journals Algorithm (fonte WAME)

Identify trusted publishers for your research

Through a range of **tools and practical resources**, this international, cross-sector initiative aims to **educate researchers, promote integrity**, and **build trust in credible research and publications**.

Books & Chapters >

Journals >



! Think

Are you submitting your research to a trusted journal or publisher?
Is it the right journal or book for your work?

✓ Check

Use our check list to assess the journal or publisher.

➔ Submit

Only if you can answer 'yes' to the questions on our check list.



- **Are you submitting your research to a trusted journal?**
- **Is it the right journal for your work?**
- More research is being published worldwide.
- New publishers are launched each week.
- Many researchers have concerns about [predatory publishing](#).
- It can be challenging to find up-to-date guidance when choosing where to publish.



Reference this list for your chosen journal to check if it is trusted.

- Do you or your colleagues know the journal?
- Can you easily identify and contact the publisher?
- Is the journal clear about the type of [peer review](#) it uses?
- Are articles [indexed](#) and/or archived in dedicated services?
- Is it clear what fees will be charged?
- Are guidelines provided for authors on the publisher website?
- Is the publisher a current member of a recognized industry initiative?



- **If you have been able to check most or all of the items on the list.**

Complete the checklist and submit your manuscript only if you can answer 'yes' to most or all of the questions above.



Retraction Watch

<https://retractionwatch.com/>

Retraction Watch

Tracking retractions as a window into the scientific process

Enter your email

By clicking submit, you agree to share your email address with the site owner and Mailchimp to receive marketing, updates, and other emails from the site owner. Use the unsubscribe link in those emails to opt out at any time.

PAGES

How you can support Retraction Watch

Invite us to speak

Meet the Retraction Watch staff

About Adam Marcus

Plagiarizing papers retracted from engineering journal after Retraction Watch report

An Elsevier journal has retracted three papers for plagiarism after more than a year of inaction.

As we reported in August, the editor of the *International Journal of Electrical Power and Energy Systems* in June 2023 promised to retract the articles, but they remained intact more than a year later.

The following papers have now been retracted:





Checklist rapida

- ✓ L'editore invia **inviti insistenti e ripetuti**
- ✓ L'invito **non è coerente** con la specializzazione del ricercatore
- ✓ L'invito è **generico** e riguarda molte riviste o conferenze contemporaneamente e di varia specializzazione
- ✓ La rivista/la conferenza **non è nota** alla comunità scientifica
- ✓ La rivista **non è presente nelle banche dati** che dichiara
- ✓ Vengono dichiarati **indicatori non usati** dalla comunità scientifica
- ✓ L'invito propone di **ripubblicare** articoli già pubblicati su altre riviste
- ✓ I **tempi di pubblicazioni** sono troppo rapidi per poter attraversare il naturale processo di validazione di un articolo scientifico attraverso la peer-review



Convegni predatori

- Accettano paper di scarsa qualità senza alcuna peer review
- Possono richiedere il pagamento di quote di iscrizione
- Includono persone nei comitati scientifici e organizzatori inesistenti oppure esistenti ma senza il loro consenso
- A volte sono conferenze del tutto inesistenti
- Alcune organizzazioni sono note e sono già state oggetto di azioni legali federali negli USA come **OMICS** Publishing Group e **WASET** (World Academy of Science, Engineering and Technology)



Call-for-Papers August 2021, Bulgaria

A  Pubblicazioni

Dear Colleague,

We are pleased to invite you to participate in conferences, part of International Scientific Events 2021,

Agriculture & Food, 9th International Conference (16-19 August) [Read more](#)

Ecology & Safety, 30th International Conference (16-19 August) [Read more](#)

Materials, Methods & Technologies, 23rd International Conference (19-22 August) [Read more](#)

Economy & Business, 20th International Conference (22-25 August) [Read more](#)

Education, Research & Development, 12th International Conference (25-28 August) [Read more](#)

Language, Individual & Society, 15th International Conference (25-28 August) [Read more](#)

For tourism purposes, tourists from 87 countries can travel to Bulgaria.



Hijacked journals

- Sono riviste predatorie che utilizzano un nome uguale o molto simile, in modo tale da essere ingannevole, a quello di una rivista prestigiosa e ben nota, e magari anche indicizzata nelle principali banche dati citazionali o di altro genere
- Creano siti web per le riviste «sequestrate» o «dirottate» che presentano le stesse informazioni delle originali ma sono false
- Titoli, ISSN, DOI, altri metadati vengono «rubati» alle riviste e «dirottati» sugli hijacked journals



Hijacker/Predatory Journal	Authentic Journal
ACADEMIE ROYALE DES SCIENCES D OUTRE-MER BULLETIN DES SEANCES	Bulletin des séances- Académie royale des sciences d'outre-mer
Acoreana Journal (Journal of Acoreana)	Açoreana: revista de estudos açoreanos
Acta Bioethica	Acta Bioethica
ACTA CIRURGICA BRASILEIRA	Acta cirúrgica Brasileira
Afinidad	Afinidad
AGROCHIMICA	Agrochimica
AIMS Report Journal	AIMS report
The Journal of Albertiana	Albertiana
Amoeba Journal	Amoeba: NJN-mededelingenblad
Anais da Academia Brasileira de Ciências	Anais da Academia Brasileira de Ciências
Anare Research Notes	ANARE Research Notes
Journal Andamios	Andamios, Revista de Investigación Social
ANDRIAS JOURNAL	Andrias
Archives des Sciences or here	Archives des Sciences
Aula Orientalis	Aula Orientalis
Ayer Also here	Ayer: Revista de Historia Contemporánea



Un fenomeno in crescita

Un'analisi condotta su un hijacked journal «Community Practitioner» ha rilevato che 880 articoli falsi della rivista sono stati indicizzati in Scopus tra il 2020 e il 2024

Molti di questi articoli erano completamente copiati, plagi

Anche il DOI era copiato dagli articoli originali come "Journal of Medicine and Life", "The Clinical Oncology Research and Reports Archives", "Clinical Investigation", "The Indian Journal of Colo-Rectal Surgery"



(fonte Retraction Watch, <https://retractionwatch.com/2024/07/08/the-wolf-in-scopus-clothing-another-hijacked-journal-has-indexed-nearly-900-articles/>)

[The Retraction Watch Hijacked Journal Checker – Retraction Watch](#)



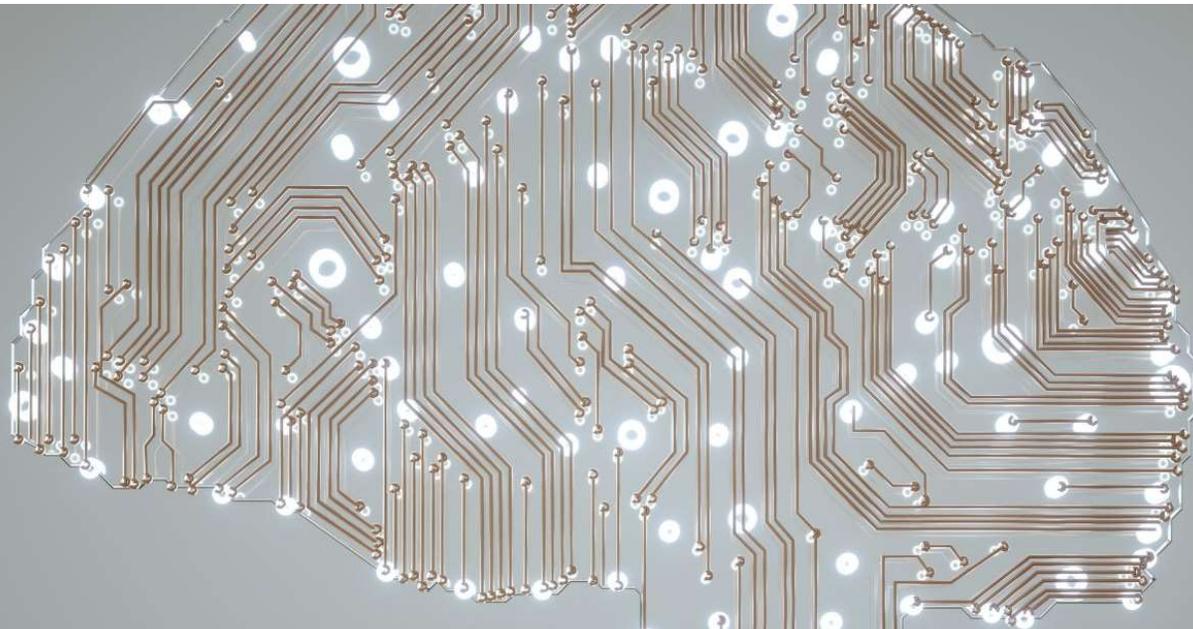
Paper mills

- Possiamo tradurlo con “mulini per articoli” ma più efficacemente con “fabbriche di articoli”
- Si tratta di organizzazioni private orientate al profitto, e di norma illegali, che creano articoli, interi dataset o immagini con le sembianze di risultati della ricerca scientifica per poi venderli agli autori che ne fanno richiesta
- A volte la vendita avviene anche dopo che l’articolo ha superato la peer review da parte di una rivista, per cui l’organizzazione propone in vendita al ricercatore la possibilità di aggiungere il proprio nome in un articolo che è già stato accettato per la pubblicazione
- Il prezzo può variare a seconda della posizione che si vuole tra gli autori oppure dell’impact factor della rivista

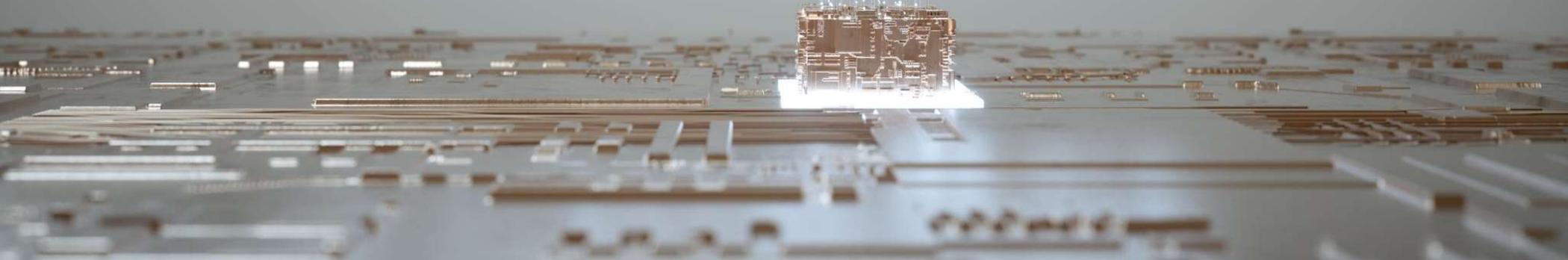


Paper mills

- La richiesta può arrivare dal ricercatore che contatta il paper mill, oppure in “modalità push” da parte dell’organizzazione che invia una email in cui comunica che un articolo su un determinato argomento è stato accettato per la pubblicazione su una rivista ed è in vendita
- È un commercio sofisticato per cui chi elabora gli articoli cerca di non eccedere nella falsificazione dei dati cosicché i manoscritti vengano accettati dalle riviste
- In misura crescente viene utilizzata l’intelligenza artificiale
- I paper mills si presentano come aziende che offrono servizi di supporto per la pubblicazione, per esempio servizi linguistici oppure editoriali e di assistenza per trovare la rivista giusta in cui pubblicare e per le fasi di sottomissione del manoscritto



Intelligenza artificiale



Retraction Watch

Tracking retractions as a window into the scientific process

Enter your email

By clicking submit, you agree to share your email address with the site owner and Mailchimp to receive marketing, updates, and other emails from the site owner. Use the unsubscribe link in those emails to opt out at any time.

PAGES

[How you can support Retraction Watch](#)

[Invite us to speak](#)

[Meet the Retraction Watch staff](#)

[About Adam Marcus](#)

Papers and peer reviews with evidence of ChatGPT writing



Retraction Watch readers have likely heard about papers showing evidence that they were written by ChatGPT, including one that went viral. We and others have reported on the phenomenon.

Suspected AI

Default ▾

2024
Sanjalawe and Al-E'mari
International Arab Conference on Information Technology

Certainly, here are those points rephrased.¹

2024
Vyas and Sharma
African Journal of Biomedical Research

Certainly! Here are a few notable case studies where AI and machine learning have significantly improved data analysis in bioinformatics.¹

2024
Kamalasekaran and Sundramoorthy
RSC Advances

Certainly, here are some potential future directions and areas of research and development in the field of screen-printed electrodes (SPEs) in the context of food analysis.

2024
Ahmad et al.
Partial Differential Equations in Applied Mathematics

Certainly, Here are further data regarding the causative agent of pine wilt disease.¹

Word

Categories

- All (596)
- agriculture (18)
- education (61)
- fine arts (3)
- geography, anthropology, and recreation (16)
- language and literature (21)
- law (17)
- library and information science (8)
- medicine (92)
- music (3)
- philosophy, psychology, and religion (10)
- political science (30)
- science (45)
- social sciences (161)
- technology (235)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Da un secolo, oltre.



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Grazie per l'attenzione!

Contatto:

Rossana Morriello

rossana.morriello@unifi.it



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

SAGAS

DIPARTIMENTO DI STORIA,
ARCHEOLOGIA, GEOGRAFIA
ARTE E SPETTACOLO