

Editing & publishing: etica e strategie della pubblicazione scientifica

L'obiettivo ultimo di una ricerca scientifica è rappresentato dalla sua pubblicazione in una rivista, possibilmente prestigiosa, per assicurare ai ricercatori una adeguata diffusione dei risultati. Tuttavia, oggi l'imperativo publish or perish minaccia seriamente la qualità degli articoli scientifici: infatti, secondo i criteri utilizzati dalle pubblicazioni secondarie, solo il 5% della ricerca pubblicata è caratterizzata da qualità metodologica e rilevanza clinica tali da poter essere considerata evidence. Infatti, se è vero che anche un manoscritto di pessima qualità viene comunque pubblicato, quando si tratta di riviste prestigiose la pubblicazione è condizionata – oltre che dalle metodologie di pianificazione, conduzione, analisi e reporting della ricerca - dal processo di redazione del manoscritto (editing) e da quello di publishing.

Considerati i diversi fattori che minano l'integrità della ricerca (bias di pubblicazione, conflitti di interesse, frodi scientifiche, proprietà dei dati, etc.), la comunità scientifica internazionale ha progressivamente sviluppato per i processi di editing e publishing linee guida e standard che condizionano l'accettazione dei manoscritti da parte delle riviste biomediche, in particolare quelle più prestigiose.

Oggi pertanto tutti i professionisti coinvolti nell'editing della ricerca scientifica devono utilizzare tutti i nuovi strumenti per massimizzare la qualità e la quantità delle proprie pubblicazioni, anche alla luce dei nuovi scenari dell'editoria biomedica aperti dalla progressiva evoluzione dei modelli di pubblicazione: open access, open peer review, fast-track publications.

Obiettivi specifici del corso

- Conoscere la struttura delle riviste biomediche
- Conoscere i parametri per valutare la qualità delle riviste biomediche
- Approfondire gli step del processo editoriale
- Conoscere le differenze tra il modello di pubblicazione tradizionale e quello open access
- Approfondire gli aspetti etici ed editoriali della pubblicazione scientifica
- Acquisire metodi e strumenti per la redazione del manoscritto secondo standard internazionali
- Acquisire strumenti e strategie per gestire i vari step del processo “dalla submission alla pubblicazione”

Programma

Le riviste biomediche

- Anatomia: ricerca primaria, ricerca secondaria, editoriali, commenti, lettere, altri articoli
- Fisiologia: il processo di peer review e i possibili esiti
- Bibliometria: *impact factor*, *immediacy index* e altri indicatori
- Qualità: *metrics*, *peoples*, *contents*, *process*

Modelli di pubblicazione

- Riviste tradizionali vs open access
- Open access immediato, ibrido e tardivo
- La *Directory of Open Access Journals*
- I principali publisher open access: *BioMed Central*, *Public Library of Science*

Aspetti etici della ricerca e della pubblicazione

- Protezione dei partecipanti: la dichiarazione di Helsinki
- *Authorship*, *contributorship*, *guarantorship*, *editorship*, *sponsorship*
- *Peer review*
- Conflitti d'interesse
- Frodi scientifiche
- Privacy e riservatezza

Aspetti editoriali della pubblicazione

- Obbligo a registrare i trial clinici e a pubblicare gli studi negativi
- Correzioni, *retractions*, *expressions of concern*
- Copyright e l'addendum SPARC
- Pubblicazioni *overlapped*
- Corrispondenza

Redazione del manoscritto

- Linee guida per il reporting: CONSORT, STARD, STROBE, PRISMA, etc.
- Titolo
- Notifica dei conflitti di interesse
- Abstract e parole chiave
- La struttura IMRaD

- Bibliografia: stili, format, *reference management software*
- Tabelle e figure
- Unità di misura, abbreviazioni e simboli

Dalla submission alla pubblicazione

- Scegliere la rivista
- Seguire le istruzioni per gli autori
- Preparare la *cover letter*
- Attendere l'esito del processo editoriale
- Rispondere ai revisori e "trattare" con l'editore