

## Temi etici in Medicina di Laboratorio

**Maria Stella Graziani**

Sezione di Biochimica Clinica, Università di Verona

Il dizionario definisce l'etica professionale come l'insieme dei doveri strettamente inerenti alle attività professionali svolte nella società. La bioetica può essere definita come la branca dell'etica relativa alle questioni sociali, legali ed anche filosofiche legate alla pratica della Medicina umana. I comportamenti etici con i quali i Medici e tutti gli operatori sanitari in genere si devono confrontare abbracciano ogni area della Medicina, e la Medicina di Laboratorio non fa certo eccezione.

Il tema è di tale rilevanza per la professione che la EFLM ha ritenuto di inserire i temi etici nella stesura del Syllabus dedicato alla formazione post-laurea degli Specialisti Europei in Medicina di Laboratorio (1,2) e che la conoscenza e l'applicazione di un Codice di Condotta specifico per la professione è incluso nelle competenze richieste all'interno della definizione del Percorso comune per la formazione degli Specialisti in Medicina di Laboratorio della Comunità Europea (EU Directive 2013/55/EC) (3,4). Inoltre, la IFCC ha istituito una "Task Force on Ethics" che ha recentemente dedicato un intero numero del eJIFCC all'argomento (5). L'etica è anche inserita tra gli obiettivi formativi della Scuola di Specialità in Patologia Clinica e Biochimica Clinica (6,7) e nelle norme ISO 15189:2012 (Sezione 4.1.1.3) (8).

I temi etici relativi alla nostra disciplina sono molteplici. Includono certamente la necessità di porre sempre il Paziente al centro dei propri obiettivi operando affinché la qualità, l'efficacia e la sicurezza di ogni fase del processo (dalla raccolta dei campioni, all'esecuzione dell'esame, alla produzione di referti accurati ed esplicativi, alla conservazione dei campioni) possano assicurare al Paziente di ricevere la migliore assistenza possibile, ma spaziano dai principi etici da adottare per assicurare l'integrità della ricerca e delle pubblicazioni scientifiche che ne possono derivare, alla specifica attenzione da riservare agli esami eseguiti con tecniche di biologia molecolare (genetica e genomica), alle numerose possibilità che si generino conflitti di interesse (ad esempio con l'industria biomedica), e la loro corretta gestione.

Biochimica Clinica ha ritenuto opportuno dedicare uno spazio a queste tematiche, programmando alcuni contributi da pubblicare sui diversi fascicoli della rivista ad iniziare dal N 2 del 2021.

In questo fascicolo sono inseriti due articoli. Il primo, a cura di Mario Plebani (9), è una Opinione che ripercorre le tappe che in questi ultimi 20 anni hanno portato ad acquisire consapevolezza della centralità dell'etica in medicina di laboratorio. L'Autore esprime la convinzione, assolutamente condivisibile, che senza una "nuova visione etica" i sistemi sanitari attuali e, a maggior ragione, quelli che verranno disegnati per il futuro, mostrano e mostreranno tutti i loro limiti, come purtroppo abbiamo potuto drammaticamente tutti verificare nel corso di questa pandemia. Il pensiero dell'Autore è che debba essere la deontologia professionale e l'interesse primo della società e del singolo paziente a guidare le scelte e i comportamenti degli operatori sanitari e di tutti i "portatori di interesse" in Medicina. Questa visione comporta la necessità che sia indirizzato in tal senso uno sforzo collettivo e condiviso tra le "rappresentanze scientifiche" (come le definisce l'Autore) delle nostre comunità; per questo ritengo estremamente opportuno che il messaggio venga divulgato attraverso la rivista della nostra Società.

Il secondo articolo è la traduzione Italiana di un documento messo a disposizione dall'Institute of Scientific Information (Web of Science/Clarivate) che affronta i temi della integrità della ricerca e della sua diffusione (10). È parso particolarmente importante che questo tema specifico venisse affrontato tra i primi: una rivista scientifica è il mezzo deputato alla diffusione dei risultati della ricerca e l'integrità del processo editoriale è la base irrinunciabile perché questo avvenga in totale trasparenza e correttezza. Biochimica Clinica aderisce alle norme etiche del "Committee on Publication Ethics" (COPE, <http://publicationethics.org>), come si evince dalla Dichiarazione sull'etica

---

Corrispondenza a: Maria Stella Graziani, Sezione di Biochimica Clinica, Università di Verona. E-mail [mariastella@graziani.eu](mailto:mariastella@graziani.eu)

Ricevuto: 26.04.2021

Accettato: 26.04.2021

Pubblicato on-line: 14.05.2021

DOI: 10.19186/BC\_2021.034

che si trova sul sito della rivista. In base a queste norme, tutte le parti coinvolte nel processo di pubblicazione (Direttore, Editori Associati, Revisori, Autori, Casa Editrice, nonché eventuali Finanziatori) si impegnano all'adozione dei comportamenti etici descritti, assicurando così un processo editoriale corretto e imparziale. La numerosità sempre crescente delle riviste scientifiche sul mercato, rende la lettura di questo documento interessante non solo per gli Autori di *Biochimica Clinica*, ma anche per ogni suo lettore. Il processo editoriale e le diverse possibilità di inficiarne l'integrità sono infatti comuni ad ogni rivista scientifica; anzi, più la rivista è importante e accreditata a livello internazionale, tanto più sarà probabile che vengano messi in atto comportamenti più o meno eticamente scorretti, da un lato per favorire la pubblicazione di un proprio contributo e dall'altro per accrescere ulteriormente il prestigio della rivista stessa. Credo che la conoscenza delle diverse attività che possono essere messe in atto per minare l'integrità della ricerca, apporti consapevolezza e quindi sia da sprone nel miglioramento dei comportamenti di qualsiasi attore coinvolto nel processo di pubblicazione dei risultati.

In conclusione, mi auguro che questa iniziativa del giornale sia gradita ai suoi lettori, e che si possa tutti insieme procedere verso l'adozione di una più attenta etica professionale per il miglioramento della nostra disciplina, nell'interesse della comunità scientifica, e della salute di ogni singolo paziente.

## BIBLIOGRAFIA

1. Jassam N, Lake J, Dabrowska M, et al. The European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine syllabus for postgraduate education and training for Specialists in Laboratory Medicine: version 5 – 2018. *Clin Chem Lab Med* 2018;56:1846-63.
2. Jassam N, Lake J, Dabrowska M, et al. Il Syllabus EFLM per la formazione post-laurea per specialisti in Medicina di Laboratorio: versione n 5 (2018). Traduzione Italiana a cura di Cigoli MS e Lo Sasso B. *Biochim Clin* 2018;42:247-62.
3. Wieringa G, Queraltó J, Homšak E, et al. A proposed Common Training Framework for Specialists in Laboratory Medicine under EU Directive 2013/55/EC (The Recognition of Professional Qualifications). *Clin Chem Lab Med* 2021;59:505-12.
4. Wieringa G, Queraltó J, Homšak E, et al. Il Percorso Comune di Formazione per Specialisti in Medicina di Laboratorio secondo la Direttiva Europea 2013/55/EC (Il riconoscimento delle qualifiche professionali). Traduzione Italiana a cura di Turkman J e Zaupa P. *Biochim Clin* 2021;45:211-8.
5. AA.VV. Ethics in Laboratory Medicine. *eJIFCC* 2021;31:260-361.
6. Decreto Interministeriale n 68 del 4 febbraio 2015. Riordino scuole di specializzazione di area sanitaria. <http://attiministeriali.miur.it/anno-2015/febbraio/di-04022015.aspx>. (ultimo accesso: marzo 2021).
7. Decreto Interministeriale n 716 del 16 settembre 2016. Riordino delle Scuole di specializzazione ad accesso riservato ai "non medici". <http://attiministeriali.miur.it/anno-2016/settembre/di-16092016.aspx> (ultimo accesso: marzo 2021).
8. ISO/DIS 15189:2012. Quality management in the medical laboratory. International organisation for Standardisation: Geneva 2012.
9. Plebani M. L'etica in medicina di laboratorio nella terza era della medicina. *Biochim Clin* 2021;45:176-9
10. Szomszor M, Quaderi N. Integrità della ricerca: comprendere la nostra comune responsabilità per un sistema accademico sostenibile. Traduzione italiana a cura di F Biancalani. *Biochim Clin* 2021;45:196-210.