

Italian Journal of Legal Medicine (On Line): ISSN 2281-8987

Italian Journal of Legal Medicine (Print): ISSN 2281-9002

# Italian Journal Of Legal Medicine

Bioethics, Medical Jurisprudence, Biopolitics and Forensic Sciences

[www.ijlm.it](http://www.ijlm.it)

Volume 4, Number 1. December 2015



---

Editore: Centro Medico Legale SRL - Sede Legale: Viale Brigata Bisagno 14/21 sc D – 16121 GENOVA  
C.F./P.IVA/n. Iscrizione Registro delle Imprese di Genova 01849520992

**INVIARE CORRISPONDENZA SOLO A / MAIL TO:**

Redazione ijlm : c/o Centro Medico Legale srl - Via Monte Zovetto 27 – 16145 Genova – Italy

Ph. +39 3939856969 +39 0103531430 - FAX +39 0103531535 - E-mail [director@ijlm.it](mailto:director@ijlm.it)

Direttore Responsabile: Dott. Andrea Lomi

Iscritto all' Elenco Speciale dell' Ordine dei Giornalisti di Genova

**AUTORIZZAZIONE DEL TRIBUNALE DI GENOVA N 22/2011**

(Decr. Pres. Trib. Genova dell' 11/10/2011).

Edito on line ed in versione cartacea.

# Italian Journal Of Legal Medicine

Bioethics, Medical Jurisprudence, Biopolitics and Forensic Sciences

[www.ijlm.it](http://www.ijlm.it)

## Editore/Publisher



**[www.centromedicolegale.it](http://www.centromedicolegale.it)**

### Contatti:

**[info@centromedicolegale.it](mailto:info@centromedicolegale.it)**

**3404161815 – 0103531430**

**Fax 0103531535**

**Sede Operativa: c/o Clinica Montallegro – Villa Rosa  
Via Monte Zovetto 27 – 16145 Genova**

Centro Medico Legale SRL - Sede Legale: Viale Brigata Bisagno 14/21 sc D – 16121 GENOVA

C.F./P.IVA/n. Iscrizione Registro delle Imprese di Genova 01849520992

# Italian Journal Of Legal Medicine

Bioethics, Medical Jurisprudence, Biopolitics and Forensic Sciences

[www.ijlm.it](http://www.ijlm.it)

## Editorial Board Members (mail to [info@ijlm.it](mailto:info@ijlm.it)):

Mauro BACCI, M.D., Professor of Legal Medicine, Perugia University Medical School, Italy  
Tullio BANDINI, M.D., Professor Emeritus of Criminology and Forensic Psychiatry, Genova University Medical School, Italy  
Mauro BARNI, M.D., Professor Emeritus of Legal Medicine, Siena University Medical School, Italy  
Paolo BECCHI, Professor of Bioethics, Genova University Law School, Italy  
Francesco DE STEFANO, M.D., Professor of Legal Medicine, Genova University Medical School, Italy  
Tony FRACASSO, M.D., Head Forensic Pathology Unit, University Center of Legal Medicine, Geneva, C.H.  
Carol HENDERSON, J.D., Director, National Clearinghouse for Science, Technology and the Law. Professor of Law, Stetson University Law School, Florida, U.S.A.  
Bruce A. HYMA, M.D., Director and Chief Medical Examiner District 11. Miami-Dade County Medical Examiner Department, Florida, USA  
Andrea LOMI, MD, ijlm Director  
Massimo MARTELLONI, MD, Director of Legal Medicine and Risk Manager, ASL Lucca, Italy  
Vittorio FINESCHI, MD, Professor of Legal Medicine, Foggia University Medical School, Italy  
Giovanni PIERUCCI, MD, Professor Emeritus of Legal Medicine, Pavia University Medical School, Italy  
Michele SCHIAVONE, Professor Emeritus of Bioethics, Genova University Medical School, Italy

## Note legali e metodologiche

La rivista "Italian Journal of Legal Medicine" è autorizzata dal Tribunale di Genova ed il suo Direttore Responsabile è iscritto all' Albo Speciale dell' Ordine dei Giornalisti di Genova. E' edita a stampa (in questo formato è inviata al Deposito Legale) ed in formato digitale come Open Access Journal, seguendo le linee guida per gli editori pubblicate sul sito DOAJ: l' accesso al sito web è libero e chiunque può scaricare e stampare ciò che è stato pubblicato, in modo gratuito. Parimenti, nessuna somma viene richiesta agli Autori per la pubblicazione dei lavori o per l' acquisto di estratti. Gli Autori sono responsabili del contenuto dei propri lavori, anche se quanto direttamente inviato alla Rivista viene sottoposto a revisione, in forma anonima, da parte dei Membri dell' Editorial Board. Nel caso in cui pubblichiamo gli atti di un Congresso, stanti le procedure di accettazione dei lavori e di discussione pubblica successiva alla loro esposizione, non le sottoponiamo al nostro Editorial Board e la responsabilità scientifica ricade, oltre che sugli autori, sul Comitato Scientifico e sul Presidente del Congresso.

Questa è una rivista ad accesso libero e gratuito (Open Access Journal), pertanto il suo contenuto è liberamente disponibile, senza costo alcuno a carico dell' utilizzatore o dell' Istituzione a cui appartiene. Gli utilizzatori sono autorizzati a leggere, scaricare, copiare, distribuire, stampare, ricercare o stabilire links al testo integrale degli articoli di questa Rivista senza avere una autorizzazione preventiva dell' Editore o degli Autori. Questo è in accordo con la definizione BOAI di "Open Access". L' uso commerciale degli articoli è vietato. La riproduzione degli articoli deve riportare i nomi degli Autori, il nome ed il numero di questa Rivista ed un link al sito [www.ijlm.it](http://www.ijlm.it)

# Italian Journal Of Legal Medicine

Bioethics, Medical Jurisprudence, Biopolitics and Forensic Sciences

[www.ijlm.it](http://www.ijlm.it)

## Disclaimer

The “Italian Journal of Legal Medicine” is printed and web published. We adhere to the Open Access Guidelines as published at the DOAJ website. The Journal URL is [www.ijlm.it](http://www.ijlm.it) and each article is uploaded as a single PDF file. Our Editorial Board is listed at page ii; original papers are submitted anonymously to one or more Editorial Board Members by the Director; comments and suggestions are sent to Authors through the Director and a re-evaluation will be done after a proper review. The accepted papers are immediately displayed in the “next issue” web page. When we publish the Proceedings of a Meeting, we consider the Peer Review performed by the Meeting President, the Scientific Committee and the Audience, therefore these papers are not sent to our Editorial Board. The Authors are held responsible for the contents of the papers.

This is an open access journal, which means that all content is freely available without charge to the user or his/her institution. Users are allowed to read, download, copy, distribute, print, search, or link to the full texts of the articles in this journal without asking prior permission from the publisher or the author. This is in accordance with the BOAI definition of open access. Commercial use of articles is forbidden. Downloaded articles must contain the Author(s) name, name and issue of this Journal and a link to our [www.ijlm.it](http://www.ijlm.it) website as well.