



theFuture ofScience andEthics

Rivista scientifica a cura del Comitato Etico
della Fondazione Umberto Veronesi

Volume 2 **numero 2** ■ dicembre 2017



**Fondazione
Umberto Veronesi**
– per il progresso
delle scienze

theFuture
ofScience
andEthics



**Fondazione
Umberto Veronesi**
– per il progresso
delle scienze



theFuture of Science and Ethics

Rivista scientifica
del Comitato Etico
della Fondazione Umberto Veronesi
ISSN 2421-3039
ethics.journal@fondazioneveronesi.it
Periodicità semestrale
Piazza Velasca, 5
20122, Milano

Direttore
Cinzia Caporale

Condirettore
Silvia Veronesi

Direttore responsabile
Donatella Barus

Comitato Scientifico
Roberto Andorno (University of Zurich, CH); Massimo Cacciari (Università Vita-Salute San Raffaele, Milano); Stefano Canestrari (Università di Bologna); Carlo Casonato (Università degli Studi di Trento); Roberto Cingolani (Direttore scientifico Istituto Italiano di Tecnologia-IIT, Genova); Giancarlo Comi (Direttore scientifico Istituto di Neurologia Sperimentale, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano); Gilberto Corbellini (Sapienza Università di Roma e Consiglio Nazionale delle Ricerche-CNR); Lorenzo d'Avack (Università degli Studi Roma Tre); Giacinto della Cananea (Università degli Studi di Roma Tor Vergata); Sergio Della Sala (The University of Edinburgh, UK); Hugo Tristram Engelhardt jr. (Rice University e Baylor College of Medicine, Houston, TX, USA); Andrea Fagiolini (Università degli Studi di Siena); Daniele Fanelli (London School of Economics and Political Science, UK); Gilda Ferrando (Università degli Studi di Genova); Giovanni Maria Flick (Presidente emerito della Corte costituzionale); Nicole Foeger (Austrian

Agency for Research Integrity-Oe-AWI, Vienna, e Presidente European Network for Research Integrity Offices — ENRIO); Tommaso Edoardo Frosini (Università degli Studi Suor Orsola Benincasa, Napoli); Filippo Giordano (Libera Università Maria Ss. Assunta-LUMSA, Roma); Giorgio Giovannetti (Rai — Radiotelevisione Italiana S.p.A.); Massimo Inguscio (Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche CNR); Giuseppe Ippolito (Direttore scientifico IRCCS Istituto Nazionale per le Malattie Infettive Lazzaro Spallanzani, Roma); Michèle Leduc (Directrice de recherche émérite au CNRS et Comité d'éthique du CNRS, FR); Luciano Maiani (Sapienza Università di Roma e CERN, CH); Sebastiano Maffettone (LUISS Guido Carli, Roma); Elena Mancini (Consiglio Nazionale delle Ricerche-CNR); Vito Mancuso (Teologo e scrittore); Alberto Martinelli (Università degli Studi di Milano); Roberto Mordacci (Università Vita-Salute San Raffaele, Milano); Paola Muti (McMaster University, Hamilton, Canada); Ilija Richard Pavone (Consiglio Nazionale delle Ricerche-CNR); Renzo Piano (Senatore a vita); Alberto Piazza (Università degli Studi di Torino e Presidente dell'Accademia delle Scienze di Torino); Riccardo Pietrabissa (Politecnico di Milano); Tullio Pozzan (Università degli Studi di Padova e Consiglio Nazionale delle Ricerche-CNR); Francesco Profumo (Politecnico di Torino e Presidente Fondazione Bruno Kessler, Trento);

Giovanni Rezza (Istituto Superiore di Sanità-ISS); Gianni Riotta (Princeton University, NJ, USA); Carla Ida Ripamonti (Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori-INT, Milano); Angela Santoni (Sapienza Università di Roma); Pasqualino Santori (Presidente Comitato Bioetico per la Veterinaria-CBV, Roma); Elisabetta Sirgiovanni (Sapienza Università di Roma e New York University); Guido Tabellini (Università Commerciale Luigi Bocconi, Milano); Henk Ten Have (Duquesne University, Pittsburgh, PA, USA); Giuseppe Testa (Istituto Europeo di Oncologia-IEO, Milano); Chiara Tonelli (Università degli Studi di Milano); Silvia Veronesi (Avvocato); Riccardo Viale (Scuola Nazionale dell'Amministrazione-SNA e Herbert Simon Society); Luigi Zecca (Consiglio Nazionale delle Ricerche-CNR).

Sono componenti di diritto del Comitato Scientifico della rivista i componenti del Comitato Etico della Fondazione Umberto Veronesi: Cinzia Caporale (Presidente del Comitato Etico) (Consiglio Nazionale delle Ricerche-CNR); Vittorio Andreoli (Psichiatra e scrittore); Elisabetta Belloni (Segretario Generale Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale); Gherardo Colombo (già Magistrato della Repubblica italiana, Presidente Casa Editrice Garzanti, Milano); Carla Collicelli (Consiglio Nazionale delle Ricerche-CNR); Domenico De Masi (Sapienza Università di Roma); Giu-

seppe Ferraro (Università degli Studi di Napoli Federico II); Carlo Flamigni (Comitato Nazionale per la Bioetica); Vittorio Andrea Guardamagna (Istituto Europeo di Oncologia-IEO); Antonio Gullo (Università degli Studi di Messina); Armando Massarenti (CNR Ethics); Lucio Militerni (Consigliere emerito Corte Suprema di Cassazione); Telmo Pievani (Università degli Studi di Padova); Carlo Alberto Redi (Università degli Studi di Pavia e Accademia Nazionale dei Lincei); Alfonso Maria Rossi Brigante (Presidente onorario della Corte dei conti); Marcelo Sánchez Sorondo (Cancelliere Pontificia Accademia delle Scienze); Paola Severino Di Benedetto (Rettore LUISS Guido Carli, Roma); Elena Tremoli (Università degli Studi di Milano e Direttore scientifico IRCCS Centro Cardiologico Monzino, Milano).

Coordinatore del Comitato Scientifico: Laura Pellegrini

Redazione: Marco Annoni (Caporedattore) (Consiglio Nazionale delle Ricerche-CNR); Giorgia Adamo (Consiglio Nazionale delle Ricerche-CNR); Chiara Mannelli (Università di Torino, Candiolo Cancer Institute, FPO - IRCCS); Annamaria Parola (Fondazione Umberto Veronesi); Roberta Martina Zagarella (Consiglio Nazionale delle Ricerche-CNR).

Progetto grafico: Gloria Pedotti

SOMMARIO

ARTICOLI

- **LA QUESTIONE DELL'INTERDISCIPLINARITÀ. LA FUSIONE TRA L'INTERNATIONAL COUNCIL FOR SCIENCE (ICSU) E L'INTERNATIONAL SOCIAL SCIENCE COUNCIL (ISSC) È UN PASSO NELLA GIUSTA DIREZIONE**
di Alberto Martinelli 10

- **CHE COSA È LA FRODE SCIENTIFICA?**
di Enrico M. Bucci e Ernesto Carafoli 16

- **EPONIMI DA BANDIRE**
di Roberto Cubelli e Sergio Della Sala 36

- **CONSAPEVOLMENTE RESPONSABILI. SCIENZE COGNITIVE E BIASIMO MORALE**
di Matteo Galletti 40

- **L'UMANITÀ COME RISORSA**
di Francesco Morace 48

CALL FOR PAPERS: CURABILI E INCURABILI

- **IL SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE E LE RELATIVE CRITICITÀ: CONSIDERAZIONI E SPUNTI DI RIFLESSIONE**
di Alfonso Maria Rossi Brigante 58

- **SANITÀ ITALIANA E DIRITTO ALLA SALUTE: PERFORMANCE E CONFRONTI**
di Carla Collicelli 70

- **PREVENZIONE E STILI DI VITA: EDUCARSI ALLA SALUTE**
di Silvio Garattini 76

- **INTELLIGENZA ARTIFICIALE, MACHINE LEARNING E BIG DATA: CONCETTI DI BASE E APPLICAZIONI NELLE BIOSCIENZE**
di Paola Bertolazzi 90

- **LEGGE 22 DICEMBRE 2017, N. 219. NORME IN MATERIA DI CONSENSO INFORMATO E DI DISPOSIZIONI ANTICIPATE DI TRATTAMENTO**
100

- **LA MIGLIORE LEGGE OGGI POSSIBILE**
di Carlo Casonato 106

- **CONSIDERAZIONI IN MERITO ALLA LEGGE SUL CONSENSO INFORMATO E SULLE DISPOSIZIONI ANTICIPATE DI TRATTAMENTO**
di Giuseppe Renato Cristina 113

- **IN BRACCIO ALLE GRAZIE, ALLA FINE DELLA VITA**
di Sandro Spinsanti 120

- **L'AIUTO AL SUICIDIO È UN REATO? LE DIVERSE RISPOSTE DI UNO STATO DI DIRITTO E DI UNO STATO ETICO**
di Luisella Battaglia 126

DOCUMENTI DI ETICA E BIOETICA

- **APPELLO FINALE DELLA IX CONFERENZA MONDIALE SCIENZE FOR PEACE: RICOSTRUIRE LA CREDIBILITÀ DELL'INFORMAZIONE SCIENTIFICA**
di Roberto Cortinovis 132

- Emma Bonino 140

- **RAZZA E DINTORNI: LA VOCE UNITA DEGLI ANTROPOLOGI ITALIANI**
144

- Amedeo Santosuosso 146

- Gilberto Corbellini 148

- Lino Leonardi 150

- **LA MACELLAZIONE INCONSAPEVOLE: DOCUMENTO DEL COMITATO BIOETICO PER LA VETERINARIA**
154

- Franco Manti 158

- Ilja Richard Pavone 164

- Beniamino Terzo Cenci-Goga 166

- **CNR: ETHICAL TOOLKIT, CODICI DI CONDOTTA E LINEE GUIDA PER LA RICERCA SCIENTIFICA. SIGNIFICATO E POTENZIALITÀ DEL CONSENSO INFORMATO**
di Cinzia Caporale e Elena Mancini 17

RECENSIONI

- **Palazzani - CURA E GIUSTIZIA. TRA TEORIA E PRASSI**
di Leonardo Nepi 186

- **Mencarelli e Tuccillo - IL MEDICO TRA RESPONSABILITÀ CIVILE E REATO (ALLA LUCE DELLA RIFORMA C.D. GELLI)**
di Attilio Zimatore 190

- **Marion - IL DISAGIO DEL DESIDERIO. SESSUALITÀ E PROCREAZIONE NEL TEMPO DELLE BIOTECNOLOGIE**
di Emilia D'Antuono 192

- **Villa - VACCINI. IL DIRITTO DI NON AVERE PAURA. TUTTO QUELLO CHE OCCORRE SAPERE SULLE VACCINAZIONI**
di Mauro Capocci 196

NEWS a cura di Giorgia Adamo

- **NEMETRIA: XXV CONFERENZA "ETICA ED ECONOMIA" CON IL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA SERGIO MATTARELLA**
200

- **CONCLUSO IL MANDATO DEL COMITATO NAZIONALE PER LA BIOETICA**
201

- **PONTIFICIO CONSIGLIO DELLA CULTURA – "THE FUTURE OF HUMANITY: NEW CHALLENGES TO ANTHROPOLOGY"**
202

- **GIORNATE DI STUDIO DEDICATE ALLA RESEARCH INTEGRITY**
203

- **Submission**
206

Recensioni

Roberta Mencarelli,
Rita Tuccillo

Il medico tra responsabilità civile e reato (alla luce della riforma cd. Gelli)

NEU, 2017

ISBN: 9788895155364

pp. 114, € 12.00

ATTILIO ZIMATORE

zimatore@studiozimatore.it

AFFILIAZIONE

La Libera Università Internazionale
degli Studi Sociali Guido Carli, Roma

L'opera offre un quadro agile e completo dei principali problemi interpretativi e applicativi in materia di responsabilità professionale del medico e delle strutture sanitarie, fornendo una ben argomentata ricognizione di un contrastato dibattito critico, che si completa con un'ampia appendice di aggiornamento successiva alla c.d. *riforma Gelli* (legge 8 marzo 2017, n. 24). L'esposizione dei problemi interpretativi e il confronto tra le varie soluzioni offerte dalla dottrina e dalla giurisprudenza si accompagnano alla trattazione di alcuni casi concreti, offrendo così un utile strumento di studio anche per professionisti del settore e operatori.

Il libro si articola in due sezioni, l'una dedicata ai profili civilistici e l'altra a quelli penalistici. Su entrambi i versanti, le Autrici intendono da un lato offrire una ricostruzione chiara e completa dell'evoluzione normativa, giurisprudenziale e dottrinale sul tema della responsabilità sanitaria, dall'altro proporre soluzioni applicative ai problemi interpretativi derivanti dalla legge n. 24/2017.

Il tema della responsabilità sanitaria viene affrontato analizzando sia la responsabilità civile degli esercenti e delle strutture sanitarie, sia la responsabilità penale dei sanitari, senza trascurare il ruolo delle assicurazioni in questa complessa materia. In particolare, si esamina la profonda evoluzione che ha interessato nel corso degli ultimi venti anni il sistema della responsabilità civile in ambito sanitario muovendo dalla giurisprudenza della Corte di Cassazione, la quale, nel 1999 (Cass. n. 589/1999), compiendo un'importante svolta interpretativa, ha inquadrato la responsabilità medica alla stregua di una responsabilità contrattuale da c.d. *contatto sociale*. L'attenzione si sposta, quindi, sulla disciplina introdotta dalla legge n. 158/2012 (comunemente indicata come *legge Balduzzi*) che, introducendo un testuale riferimento all'art. 2043 c.c., ha indotto a qualificare la responsabilità medica come extracontrattuale, con rilevanti ripercussioni sulla disciplina dell'onere della prova e del termine di prescrizione per l'esercizio delle azioni risarcitorie. Segue l'analisi della legge n. 24/2017, che ha espressamente qualificato come extracontrattuale la responsabilità del medico dipendente di struttura ospedaliera e ha disciplinato il giudizio di responsabilità in ambito sanitario, introducendo l'obbligo di esperire un tentativo di mediazione o un accertamento tecnico preventivo con finalità conciliativa. L'opera analizza altresì il ruolo delle linee gui-

da elaborate da enti e istituzioni pubblici e privati nonché dalle società e associazioni scientifiche iscritte in un elenco *ad hoc* istituito dal Ministero della Salute, pervenendo alla condivisibile conclusione che esse si riflettono su piani distinti: incidono sull'elemento soggettivo della colpa; influenzano la determinazione del danno risarcibile; rappresentano un modello di condotta al quale gli esercenti le professioni sanitarie sono tenuti a conformarsi.

La seconda parte dell'opera è dedicata all'esame della responsabilità penale della *condotta* dei sanitari, che ha attraversato varie fasi. Il testo dà conto di un primo orientamento che, facendo leva sull'applicabilità in ambito penale dell'art. 2236 c.c., ha ascritto ai sanitari una responsabilità penale soltanto in caso di errore grossolano o macroscopico, al quale ha fatto seguito un'opposta ricostruzione che ha confinato l'ambito di applicazione dell'art. 2236 c.c. ai casi di oggettiva difficoltà. L'opera analizza, quindi, le novità introdotte dalla legge Balduzzi che – ispirata dalla necessità di far fronte al fenomeno della medicina difensiva –, in presenza di determinati requisiti ha depenalizzato le condotte dei sanitari compiute con colpa lieve. Il testo si sofferma, infine, sulle novità introdotte dalla legge Gelli che ha introdotto l'art. 590 *sexies* c.p. e depenalizzato i reati di lesioni e omicidio colposo commessi nell'esercizio della professione sanitaria, ove l'evento lesivo si sia verificato per imperizia e siano state rispettate le linee guida o, in mancanza di queste, le buone pratiche clinico assistenziali. La nuova normativa ha, a parere delle Autrici, il pregio di definire l'ambito di applicazione dell'art. 590 *sexies* c.p., riferendolo esclusivamente agli eventi lesivi causati da imperizia sanitaria e non a quelli provocati da negligenza e imprudenza medica.

L'opera esamina, infine, le novità introdotte dalla legge Gelli sull'obbligo assicurativo, che grava oggi sia sull'esercente la professione sanitaria, dipendente e libero professionista, sia sulle strutture sanitarie e socio-sanitarie, pubbliche e private.

Il medico tra
responsabilità
civile e reato
(alla luce della
riforma cd. Gelli)

Recensioni