



**ADVANCES NELLA APPLICAZIONE  
DELLE BIOTECNOLOGIE  
IN ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA**

*EVIDENZE SCIENTIFICHE - INQUADRAMENTO GIURIDICO*

**Direttori del Convegno**

**Giorgio Maria Calori - Rodolfo Capanna**



**Presidente C.E.S.DO.R.S.**  
Antonio Procaccini

**Presidente del Comitato Scientifico C.E.S.DO.R.S.**  
Alfonso Marra

**Firenze, 11-12 Aprile 2008**



Il problema della responsabilità civile e penale nell'applicazione terapeutica e sperimentale delle biotecnologie, per la sua importanza ed attualità, anche in relazione al recente quadro normativo italiano ed europeo, rientra tra i temi affrontati e studiati con priorità dal C.E.S.DO.R.S. (Centro Europeo di Studi e Documentazione sulla Responsabilità Sanitaria, con sede a Milano).

Il C.E.S.DO.R.S., infatti, ha tra i principali obiettivi le seguenti finalità:

- Promuovere gli studi, le ricerche e la documentazione in materia di responsabilità professionale, civile e penale, del medico e del personale non medico;
- Promuovere attività di studio, di analisi e di ricerche comparatistiche della Giurisprudenza di altri paesi Europei in materia di responsabilità sanitaria;
- Monitorare e documentare le problematiche che determinano l'insorgenza dei casi di responsabilità sanitaria, promuovendone i relativi approfondimenti ed analisi sulla loro causalità e formulando una classificazione tipologica al fine di contribuire alla prevenzione degli eventi avversi.

La partecipazione al Convegno di Firenze e alle sue tavole rotonde pertanto darà un notevole contributo all'approfondimento di quanto oggi raggiunto in tema di responsabilità penale e civile nascente dalla sperimentazione ed utilizzo delle biotecnologie in Ortopedia e Traumatologia, nonché alla formazione per il futuro di ulteriori linee di ricerca e di documentazione riguardanti ogni relativo aspetto giuridico e giurisprudenziale.

Presidente Onorario  
C.E.S.DO.R.S.  
Giuseppe Grechi

Presidente  
C.E.S.DO.R.S.  
Antonio Procaccini

Presidente del Comitato  
Scientifico C.E.S.DO.R.S.  
Alfonso Marra

Accardo Paola	Consigliere di Corte d'Appello - Referente del Consiglio Superiore della Magistratura per la formazione dei Magistrati, Milano
Albisetti Walter	Professore di Medicina Fisica e Riabilitazione - Università degli Studi, Milano
Anzalone Roberto	Presidente Ordine Medici e Odontoiatri, Milano
Basilico Osvaldo	U.O. Econ. Fin. e Sistemi di Finanziamento, Direzione Generale Sanità Regione Lombardia, Milano
Blandini Mario	Procuratore Generale della Repubblica di Milano
Bonelli Aurelio	Professore associato Sezione Dipartimentale di Medicina Legale - Università degli Studi, Firenze
Borgonovi Elio	Presidente del CER GAS (Centre of Research on Care Management) - Università Bocconi, Milano
Brignoli Giorgio	Procuratore Generale della Repubblica di Firenze
Buccino Nunzio Angelo	Direttore Sanitario Istituto Gaetano Pini, Università degli Studi, Milano
Calori Giorgio Maria	Responsabile U.O.S. Istituto Gaetano Pini - Università degli Studi, Milano - Commissione Legale P.D.G.C. S.I.O.T.
Capanna Rodolfo	Direttore S.O.D. Ortopedia Oncologica Azienda Ospedaliera Careggi - Università degli Studi, Firenze
Cherubino Paolo	Direttore del Dipartimento di Scienze Ortopediche e Traumatologiche dell'Università di Varese - Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università dell'Insubria
Cioni Graziano	Assessore alle Politiche Socio Sanitarie del Comune di Firenze e Presidente della Società della Salute di Firenze
Da Riva Grechi Francesco	Avvocato, Professore di Diritto Civile, Commerciale ed Economia dell'Università Statale di Milano e dell'Università degli Studi di Cassino
d'Imporzano Marco	Direttore Dipartimento di Ortotraumatologia Istituto Gaetano Pini - Università degli Studi, Milano - Membro Istituto Superiore di Sanità
De Biase Pietro	Dirigente Medico Azienda Ospedaliera Careggi - Università degli Studi, Firenze
Del Sasso Lanfranco	Presidente della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia, Roma
Domenici Leonardo	Sindaco di Firenze
Drago Fabio Massimo	Presidente della Corte di Appello, Firenze
Ferrario Virgilio Ferruccio	Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi, Milano

## FACULTY

---

Fiorentino Stefano	Avvocato - Esperto in Diritto Sanitario, Verona
Franzi Luca	Consigliere Delegato di RVA, Rasini Viganò S.p.A., Milano
Frassoni Francesco	Direttore del Centro per le Cellule Staminali e Terapia Cellulare dell'Ospedale San Martino, Università degli Studi, Genova
Garbarini Ugo	Vice Presidente Ordine Medici e Odontoiatri, Milano
Gensini Gianfranco	Direttore Dipartimento Cardiovascolare - Azienda Ospedaliera Careggi, Firenze
Gianelli Castiglione Andrea	Medico Legale - Coordinatore Regionale Trapianti Liguria, Genova
Giuggioli Paolo	Presidente dell'Ordine degli Avvocati, Milano
Grechi Giuseppe	Presidente della Corte di Appello di Milano
Guida Giuseppe	Professore Emerito di Ortopedia e Traumatologia II Università, Napoli - Commissione Medico-Legale S.I.O.T.
Ippolito Giuseppe	Direttore Ospedale per le malattie infettive Lazzaro Spallanzani, Roma
Lamberti Lorenzo	Avvocato Amministrativista - Esperto in Diritto Sanitario, Milano
Magliano Enrico	Direttore Scientifico Associazione Microbiologi Clinici Italiani, Milano
Maino Edoardo	Direttore Generale Azienda Ospedaliera Careggi, Università degli Studi, Firenze
Mancini Iris	Responsabile della Banca del Tessuto muscolo-scheletrico - Azienda Ospedaliera Careggi Università degli Studi, Firenze
Manes Emilio	Docente di Clinica Ortopedica, Pescara - Presidente C.I.O.
Manes Vittorio	Professore di Diritto Penale Facoltà di Giurisprudenza Università degli Studi del Salento
Marelli Bruno	Direttore S.C. II Divisione di Ortopedia e Traumatologia Istituto Gaetano Pini, Università degli Studi, Milano
Marinelli Augusto	Rettore della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università, Firenze
Marra Alfonso	Presidente II Corte Appello Penale di Milano
Martini Giuseppe	Professore Emerito di Medicina Fisica e Riabilitazione Università di Chieti - Commissione Medico-Legale S.I.O.T.
Maspes Loredana	Direttore Amministrativo Istituto Gaetano Pini, Università degli Studi, Milano
Migliaccio Gabriella	Presidente V Sezione Civile del Tribunale di Milano
Navone Paola	Direttore Medico Responsabile di Presidio, Istituto Gaetano Pini, Università degli Studi, Milano

Norelli Gian Aristide	Direttore Sezione Dipartimentale di Medicina Legale dell'Università degli Studi, Firenze
Orlandini Giovanni	Preside Facoltà di Medicina Università degli Studi, Firenze
Panti Antonio	Presidente Ordine dei Medici e Odontoiatri, Firenze
Peretti Giovanni	Direttore dell'Istituto di Scienze Ortopediche, Traumatologiche, Reumatologiche e Riabilitative Università di Milano
Perugia Lamberto	Professore Emerito di Ortopedia e Traumatologia Università degli Studi La Sapienza, Roma - Commissione Legale P.D.G.C. S.I.O.T.
Pindozi Vito	Capo Redattore Centrale Radio RAI Rubriche Scientifiche, Roma
Procaccini Antonio	Avvocato Cassazionista - Presidente C.E.S.DO.R.S. Centro Europeo di Studi e Documentazione sulla Responsabilità Sanitaria, Milano
Rebulla Paolo	Responsabile Unità Operativa di Medicina TrASFusionale, Terapia Cellulare e Criobiologia, Milano
Rossi Enrico	Assessore alla Sanità Regione Toscana, Firenze
Russo Roberto	Presidente dell'Ordine degli Avvocati, Firenze
Tagliabue Lorenzo	Istituto Gaetano Pini - Università degli Studi, Milano
Tartaglia Riccardo	Responsabile del Centro Gestione del Rischio Clinico della Regione Toscana, Firenze
Tomino Carlo	Direttore Sperimentazione Clinica - AIFA - Agenzia Italiana del Farmaco, Ministero della Salute
Tropiano Amedeo	Direttore Generale Istituto Gaetano Pini, Università degli Studi, Milano



**Nelle celebrazioni per il cinquantesimo anniversario del loro ritorno nel territorio fiorentino, dopo secoli di lontananza dal Cestello Nuovo e dalla Badia a Settimo, i Padri Cistercensi, memori dell'interesse sempre dimostrato dall'Ordine di Cîteaux per le necessità degli ammalati, sono lieti di ospitare il Convegno, auspicando che da tale importante Simposio venga dato un ulteriore contributo alla salute dell'ammalato nel rispetto dei suoi diritti e bisogni.**

**VENERDÌ, 11 APRILE 2008**

**PALAZZO DELLA SIGNORIA  
SALONE DEI 500**



**19.00 SALUTO DELLE AUTORITÀ**

---

**20.00 Cocktail di Benvenuto**

SABATO, 12 APRILE 2008

CERTOSA DI FIRENZE

08.00 Registrazione dei Partecipanti

### QUALE PROBLEMA ?

---

08.30 Esigenza delle biotecnologie in Ortopedia e Traumatologia  
*M. d'Imporzano*

### IL PROBLEMA DELLA SPERIMENTAZIONE

---

08.45 La sperimentazione clinica dei farmaci biotecnologici in Italia:  
procedure, normative e possibili prospettive  
*C. Tomino*

09.00 In-line tissue engineering e sperimentazione  
*S. Fiorentino*

09.15 Il rapporto tra il diritto nazionale e quello comunitario  
*P. Accardo*

09.30 Discussione

### IL PROBLEMA DELLA FILIERA

---

09.45 Scienze di base nella produzione delle cellule staminali  
*P. Rebullà*

10.00 La medicina rigenerativa con cellule mesenchimali  
*F. Frassoni - G. Grappiolo*

10.15 Normativa della raccolta-trasformazione delle cellule staminali  
*L. Lamberti*

10.30 Discussione

**SABATO, 12 APRILE 2008**

**CERTOSA DI FIRENZE**

**IL PROBLEMA DELLA APPLICAZIONE TERAPEUTICA**

---

**10.45 I fattori di crescita**

*G.M. Calori*

**11.00 Gli scaffold**

*P. De Biase - L. Tagliabue*

**11.15 Le cellule staminali**

*R. Capanna*

**11.30 La Banca dell'osso**

*I. Mancini*

**11.45 La responsabilità degli operatori e della struttura sanitaria nell'evoluzione giurisprudenziale**

*A. Marra*

**12.00 Responsabilità e danno**

*A. Procaccini - F. Da Riva Grechi*

**12.15 Discussione**

**12.30 Colazione di Lavoro**

**TAVOLA ROTONDA**

---

**14.00 Tra la certezza della Scienza e l'incertezza del Diritto**

**Discussori:** *R. Capanna*    *L. Lamberti*    *V. Pindozi*

**Partecipanti:** *G. Brignoli*    *N.A. Buccino*    *G.M. Calori*  
*U. Garbarini*    *P. Giuggioli*    *G. Grechi*  
*G. Ippolito*    *E. Manes*    *A. Marinelli*  
*A. Marra*    *G. Martini*    *G.A. Norelli*  
*A. Panti*    *G. Peretti*    *P. Rebullà*

SABATO, 12 APRILE 2008

CERTOSA DI FIRENZE

## IL PROBLEMA DELLA GOVERNANCE

---

- 15.00 Il Rischio Infettivo**  
*G. Ippolito*
- 15.15 La gestione degli eventi avversi**  
*A. Gianelli Castiglione*
- 15.30 La qualità**  
*E. Borgonovi*
- 15.45 Il problema assicurativo**  
*L. Franzi*
- 16.00 Il Risk Management: l'esperienza della Regione Toscana**  
*R. Tartaglia*
- 16.15 Il Risk Management: l'esperienza della Regione Lombardia**  
*O. Basilico*
- 16.30 Il rapporto costo-beneficio**  
*L. Maspes*
- 16.45 La Comunicazione**  
*V. Pindozi*

## TAVOLA ROTONDA

---

**17.00 Le aspettative del paziente, le prospettive della scienza e l'evoluzione giurisprudenziale**

**Discussori:** *G.M. Calori*    *V. Manes*    *V. Pindozi*

**Partecipanti:** *W. Albisetti*    *M. Blandini*    *A. Bonelli*  
*G. Brignoli*    *R. Capanna*    *P. Cherubino*  
*L. Del Sasso*    *M. Drago*    *M. d'Imporzano*  
*E. Magliano*    *A. Marra*    *B. Marelli*  
*L. Maspes*    *G. Migliaccio*    *L. Perugia*

**SABATO, 12 APRILE 2008**

**CERTOSA DI FIRENZE**

**QUALE RISPOSTA POSSIBILE?**

---

**18.00 Come affrontare la sfida**

*L. Del Sasso*

**18.15 Conclusioni**

*G.M. Calori*

*R. Capanna*

*A. Marra*

*G. Martini*

*L. Perugia*

**Chiusura dei lavori**

*A. Procaccini*

### Segreteria Scientifica

**Pietro De Biase**

*Azienda Ospedaliera Careggi  
Università degli Studi, Firenze*

**Lorenzo Tagliabue**

*Istituto Gaetano Pini  
Università degli Studi, Milano*

### Segreteria Organizzativa

**Endogroup International s.r.l.**

**Via Turati, 7E**

**22036 Erba (CO)**

**Tel. 031.646141**

**Fax 031.646731**

**info@endogroupinternational.com**

### Sede del Congresso

**Certosa di Firenze**

**Via Buca di Certosa, 2**

**50124 Firenze**

**Tel. 055.2049226**

### Ringraziamenti



