

La scoliosi spesso coinvolge precocemente la vita di bambini creando situazioni di disagio ed isolamento, rendendo difficile il trattamento del problema ed aprendo a volte la strada a percorsi difficili ed inefficaci. Fornire informazioni ai pazienti, alle famiglie ed a volte ad altri medici, di altri indirizzi specialistici, ritengo possa essere un'azione costruttiva che potrà fornire una reale consapevolezza sulla scoliosi ed una maggior determinazione nell'affrontare gli adeguati trattamenti. Tale iniziativa è rivolta al personale medico: Ortopedici, Neurochirurghi, Neurologi, Anestesisti, Fisiatri, Pediatri, Radiologi, Medici Legali, Medici di Medicina generale; personale tecnico e dell'assistenza: Tecnici Ortopedici, Fisioterapisti, Infermieri, Tecnici di Radiologia, Tecnici Neurofisiologi e dal punto di vista scientifico a tutti coloro che nell'ambito medico ed assistenziale, desidera approfondire conoscenze sulla scoliosi severa ad insorgenza precoce. L'incontro sarà, nelle prime quattro giornate, con la presenza di figure professionali che metteranno a disposizione la loro esperienza e conoscenza, con presentazioni scientifiche e con risposte ai quesiti che giungeranno dalla platea. La giornata finale sarà divulgativa, aperta alla cittadinanza, scuole insegnanti, pazienti genitori ed associazioni, che potranno interagire con quesiti agli specialisti che saranno disponibili in una tavola rotonda coordinata da un conduttore TV di fama nazionale. Il corso si svolgerà presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli, dal 4 al 7 Aprile, nelle aule storiche (Aula Campanacci e Aula Vasari) con la il collegamento diretto con la Sala Operatoria. La giornata finale 8 Aprile sarà divulgativa, aperta alla cittadinanza, scuole insegnanti, pazienti genitori ed associazioni, che potranno interagire con quesiti agli specialisti che saranno disponibili in una tavola rotonda coordinata da un conduttore TV di fama nazionale, in un Aula Monumentale dell'Università Agli studi di Bologna.

Tiziana Greggi

#### COMITATO SCIENTIFICO:

Stefano Cervellati  
Mario Di Silvestre  
Stefano Giacomini  
Tiziana Greggi  
Elena Maredi  
Alberto Ruffilli  
Francesco Vommaro

#### SEGRETERIA SCIENTIFICA:

Giuliano Colella  
Simone Massimi  
Giuliano Pescuma  
Valerio Pipola

## INFORMAZIONI GENERALI:



**CREDITI ECM: N. 13 PER I GIORNI 3/4 - N. 14  
PER I GIORNI 6/7 - N. 27 PER I GIORNI 4/7**



**Il Corso è gratuito e a numero chiuso accreditato per n. 100 partecipanti.** Il Corso avrà n. 2 accreditamenti: 4-5 aprile 2017 - 6-7 aprile 2017, nel caso in cui il partecipante non possa rimanere tutti i giorni del programma scientifico. I discenti che parteciperanno a tutte le giornate congressuali potranno ottenere i crediti ECM cumulativi.

Le categorie per cui è stato accreditato sono le seguenti: **Personale Medico: Ortopedici, Neurochirurghi, Neurologi, Anestesisti, Fisiatri, Pediatri, Radiologi, Medici Legali, Medici di Medicina generale.**

**Personale tecnico e dell'assistenza: Tecnici Ortopedici, Fisioterapisti, Infermieri, Tecnici di Radiologia, Tecnici Neurofisiologi.**

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

EV.O. s.r.l.s.

Referente: Dott.ssa Angela Rizzi - Cell.: 349-2276792  
Tel. 051 538765 - Fax 051 6014588 - Mob.: 349-2276792  
angelarizzi@evosrl.eu - info@evosrl.eu



# Giornate dell'informazione e consapevolezza sulla scoliosi

**Bologna, 4-8 Aprile 2017**  
Aula Campanacci - Aula Vasari  
Istituto Ortopedico Rizzoli  
Via G. Pupili, 1

Con il patrocinio di:



Presidente Onorario del Convegno:  
Dott. Stefano Cervellati

Presidente del Convegno:  
Dott.ssa Tiziana Greggi

#### 4 APRILE 2017 IL TRATTAMENTO DELLA SCOLIOSI IDIOPATICA

- 8.30 Aula Campanacci**  
Collegamento Sala Operatoria  
Moderatori: *Mario Di Silvestre, Marco Crostelli*  
Descrizione del caso Clinico: Intervento di Correzione ed Artrodesi posteriore strumentata per scoliosi idiopatica evolutiva severa. *Alberto Ruffilli*  
Collegamento ogni 15 minuti: Il ruolo della strumentista nell'intervento di Correzione e artrodesi posteriore srtrumentata - *Annamaria Nicolini*  
Relazioni in aula  
Scelta dell'area di artrodesi - *Matteo Palmisani*  
Collegamento  
Descrizione della tecnica di derotazione - *Mario Di Silvestre*  
Collegamento  
13.00 Light Lunch  
**14.30 Aula Vasari**  
Moderatori: *Alfredo Cioni, Massimo Balsano*  
Discussione e commenti sull'intervento - Rispondono: *Tiziana Greggi, Mario Di Silvestre, Francesco Vommaro, Francesca Pastorelli*  
17.00 Consegna questionari ECM  
17.30 Chiusura dei lavori

#### 5 APRILE 2017 IL TRATTAMENTO DELLA SCOLIOSI IDIOPATICA

- 8.30 Aula Vasari**  
Saluto del Direttore Scientifico dell'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna  
Saluto del Presidente SICV&GIS: *Dr. Marco Crostelli*  
Presidente: *Stefano Cervellati*  
Moderatori: *Tiziana Greggi, Pasquale Cinnella*  
8.50 Epidemiologia della scoliosi idiopatica - *Kostantino Martikos*  
9.00 Il ruolo della diagnostica per immagini nella scoliosi idiopatica - *Milva Battaglia*  
9.10 Il trattamento incruento della scoliosi idiopatica - *Carlo Ruosi*  
Discussione  
Moderatori: *Cesare Faldini, Gilberto Stella*  
9.30 La terapia fisica riabilitativa nel trattamento della scoliosi idiopatica  
*Maria Grazia Benedetti*  
9.40 Tecniche chirurgiche ibride nella strumentazione della scoliosi idiopatica  
*Giuseppe Costanzo*  
9.50 La scelta dell'area di artrodesi nella scoliosi idiopatica lombare e toraco-lombare (Lenke 5)  
*Massimo Balsano*  
10.00 L'anestesia nel trattamento chirurgico della scoliosi idiopatica - *Aristide Morigi*  
Discussione  
Coffee Break  
Moderatori: *Tiziana Greggi, Carlo Ruosi*  
10.30 Evoluzione nella tecnica di derotazione - *Mario Di Silvestre*  
10.40 L'halo trazione nella preparazione all'intervento delle scoliosi severe - *Pasquale Cinnella*  
10.50 La tecnica con barra magnetica temporanea nel trattamento delle scoliosi idiopatiche severe - *Francesco Vommaro*  
Discussione  
Moderatori: *Marco Brayda-Bruno, Francesco Vommaro*  
11.10 Le scoliosi rigide. Tecniche di correzione: release ed osteotomie - *Mario Di Silvestre*  
11.20 Densità di viti peduncolari e correzione della scoliosi idiopatica - *Cesare Faldini*  
11.30 Complicanze nel trattamento chirurgico della scoliosi idiopatico - *Francesco Vommaro*

- Discussione  
11.50 Lettura. *Prof. George Thompson*  
12.50 Light Lunch  
**Aula Vasari**  
Moderatori: *Massimo Balsano, Matteo Palmisani*  
14.30 La genetica e la ricerca sull'eziopatogenesi della scoliosi idiopatica - *Marco Brayda-Bruno*  
14.40 Scoliosi idiopatica dell'adulto "late onset scoliosis" non trattate - *Pedro Berjano*  
14.50 Le malformazioni mieloradicolarie nelle scoliosi idiopatiche - *Elena Serchi, Mino Zucchelli*  
15.00 Il trattamento chirurgico delle scoliosi doppie e triple (Lenke 3, 4 e 6) - *Stefano Giacomini*  
Discussione  
15.30 La storia del trattamento della scoliosi idiopatica severa dall'Harrington ad oggi - *Gilberto Stella, Marco Carbone*  
16.15 Consegna questionari ECM  
17.00 Chiusura dei lavori

#### 6 APRILE 2017 - IL TRATTAMENTO DELLA SCOLIOSI AD INSORGENZA PRECOCE

- 8.30 Aula Campanacci**  
Collegamento Sala Operatoria  
Moderatori: *Marco Crostelli, Stefano Giacomini*  
Descrizione del caso Clinico: Intervento di non-fusion in una scoliosi ad insorgenza precoce - *Gianluca Colella, Valerio Pipola*  
Collegamento ogni 15 minuti, descrizione iniziale da parte della ferrista della preparazione dello strumentario - *Marina Magnanelli*  
Relazioni in aula  
Indicazioni e tecnica chirurgica della strumentazione spino-costale - *Francesco Lolli*  
Collegamento  
Tecnica del Growing rod magnetico - *Elena Maredi*  
13.00 Light Lunch  
**14.30 Aula Vasari**  
Moderatori: *Mario Di Silvestre, Massimo Balsano*  
Discussione e commenti sull'intervento  
Rispondono: *Tiziana Greggi, Francesco Vommaro, Luca Colombo, Elena Maredi*  
17.00 Consegna questionari ECM  
17.30 Chiusura dei lavori

#### 7 APRILE 2017 - IL TRATTAMENTO DELLE SCOLIOSI AD INSORGENZA PRECOCE

- 8.30 Aula Vasari**  
Saluto del Direttore Sanitario dell'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna  
Presidente: *Elio Ascani*  
Moderatori: *Stefano Cervellati, Gilberto Stella, Marco Carbone*  
8.45 Classificazione delle scoliosi ad insorgenza precoce - *Tiziana Greggi*  
9.10 Influenza della scoliosi ad insorgenza precoce sulla crescita del tronco, del torace e dei polmoni - *Elena Maredi*  
9.20 Diagnosi di una scoliosi ad insorgenza precoce. Indicazioni ed accorgimenti per i non specialisti - *Stefano Giacomini*  
9.30 La valutazione per immagini della scoliosi ad insorgenza precoce - *Milva Battaglia*  
Discussione  
Coffee Break  
Moderatori: *Stefano Giacomini, Marco Carbone*  
10.20 La scoliosi associata a malattie rare - *Tiziana Greggi*  
10.40 Il ruolo del genetista nella diagnosi e trattamento delle scoliosi associate a

- malattie rare - *Luca Sangiorgi*  
Discussione  
Moderatori: *Gilberto Stella, Marco Crostelli*  
11.00 Il trattamento incruento delle scoliosi ad insorgenza precoce - *Elena Maredi*  
11.10 La chirurgia tradizionale nel trattamento delle scoliosi ad insorgenza precoce - *Marco Carbone*  
11.20 La "non fusion" - *Tiziana Greggi*  
Discussione  
Moderatori: *Luca Colombo, Mario Di Silvestre*  
11.40 Ruolo delle barre magnetiche nelle scoliosi in età pediatrica (<6 anni) - *Francesco Vommaro*  
11.50 Anestesia e trattamento perioperatorio dei pazienti operati per scoliosi in età pediatrica - *Renata Bacchin*  
12.00 Controllo neurofisiologico durante il trattamento chirurgico delle scoliosi trattate in età pediatrica (early onset e neuromuscolari) - *Francesca Pastorelli*  
12.20 Lettura magistrale - *Lofty Milady*  
Discussione  
13.00 Light Lunch  
Moderatori: *Alfredo Cioni, Patrizia Taddia*  
14.00 L'assistenza infermieristica pre e post operatoria - *Annalisa Coppola*  
14.10 La presa in carico ed il rapporto con i genitori ed i pazienti con gravi disabilità psichiche - *Luigi Gallo, Laura Mandrioli*  
14.20 Le responsabilità e gli aspetti medico-legali nel rapporto con il paziente pediatrico - *Daniele Righi*  
Moderatori: *Antonella Pini, Guido La Rosa*  
14.40 Le scoliosi neuromuscolari - *Tiziana Greggi*  
14.50 Trattamento "non fusion" delle scoliosi neuromuscolari. Influenza sulla funzionalità respiratoria - *Luca Colombo*  
15.00 Il sistema spino costale nella scoliosi da artrogriposi - *Elena Maredi*  
Discussione  
Moderatori: *Tiziana Greggi, Stefano Giacomini*  
15.30 Il trattamento chirurgico finale delle scoliosi ad insorgenza precoce dopo la "non fusion" - *Guido la Rosa*  
15.40 La grave insufficienza respiratoria nelle scoliosi neuromuscolari. Preparazione all'intervento al rachide - *Marcello Villanova*  
15.50 Il ruolo del trattamento conservativo nel controllo dell'evoluzione della scoliosi da atrofia muscolare spinale (SMA), i nuovi approcci terapeutici farmacologici - *Antonella Pini*  
16.00 Il progetto riabilitativo e gli ausili - *Antonella Cersosimo*  
Discussione  
16.10 Considerazioni conclusive: Passato, Presente e Futuro - *Tiziana Greggi*  
16.40 Consegna questionari ECM  
17.00 Chiusura dei lavori

#### 8 APRILE 2017 - GIORNATA DIVULGATIVA

- Aula Absidale di Santa Lucia - Via De' Chiari 25 - Bo**  
9.00 Saluto del Direttore Generale dell'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna  
Introduzione del Conduttore TV  
9.30 Tavola Rotonda, confronto con il pubblico diretta da: *Conduttore TV, Tiziana Greggi, Isabella Fusaro, Luca Colombo, Mario Di Silvestre, Stefano Giacomini, Francesco Vommaro, Marco Crostelli, Marco Carbone, Annalisa Coppola*  
13.00 Chiusura dei lavori - *Tiziana Greggi*