



Evento patrocinato
S.I.O.T.

111° S.P.L.L.O.T.

FRATTURE DA FRAGILITÀ COXALGIA E GONALGIA NEL GIOVANE

Presidente Onorario:

Paolo Rossi

Presidente:

Alessandro Massè



12–13 settembre 2014

Museo Nazionale dell'Automobile, Torino

Il corso è suddiviso in tre parti. Il primo tema sono le fratture da fragilità, patologie che con l'invecchiamento della popolazione sono sempre più d'attualità e rappresentano una sfida per il chirurgo ortopedico sia per la qualità dell'osso sia per le comorbidità del paziente.

Il secondo tema è la coxalgia nel giovane, argomento anch'esso di grande attualità e campo di numerose ricerche negli ultimi anni. Infatti la chirurgia conservativa dell'anca è una branca relativamente nuova dell'ortopedia, iniziata con gli studi e gli interventi realizzati dal prof. R.Ganz a partire dagli anni '90. Essa ha lo scopo di allungare il più possibile la vita delle articolazioni interessate da gravi patologie tipiche della giovane età come l'epifisiolisi, le displasie dell'anca, il conflitto femoro acetabolare.

La terza parte del corso è dedicata alla gonalgia del giovane dove la traumatologia sportiva e le nuove frontiere della traumatologia della rigenerazione cartilaginea hanno fornito nuove opzioni terapeutiche per il chirurgo ortopedico.

Per rendere più interessante il congresso abbiamo inserito oltre alle consuete tavole rotonde anche diversi cross-fire in cui il confronto tra esperti con opinioni diverse può essere di grande interesse per la platea.

Alessandro Massè

CONSIGLIO DIRETTIVO S.P.L.L.O.T.

Presidente

Federico Santolini

Consiglieri

**Luigi Murena
Andrea Parma
Matteo Formica
Danilo Chiapale
Filippo Castoldi
Alessandro Aprato**

Segretario Generale

Marco Assom

Past President

Federico Grassi

Segretario Tesoriere

Sergio Fumero

Faculty

Actis Maria V. *Torino*
Aleotti Stefano *Torino*
Andreacchio Antonio *Torino*
Andrina Giovanna *Torino*
Annicchiarico Nicola *Gravedona CO*
Aprato Alessandro *Orbassano TO*
Assom Marco *Torino*
Atzori Francesco *Orbassano TO*
Basso Marco *Genova*
Battiston Bruno *Chieti*
Beatrici Maurizio *Torino*
Bernardi Antonio *Torino*
Bistolfi Alessandro *Torino*
Boero Silvio *Genova*
Boux Eugenio *Biella*
Brugo Giovanni *Novara*
Brunelli Piercarlo *Brescia*
Bruzzone Matteo *Torino*
Calabrese Silvia *Torino*
Calori Giorgio Maria *Milano*
Camera Andrea *Pietra Ligure SV*
Campacci Antonio *Verona*
Camurri Valentina *Genova*
Capitani Dario *Milano*
Caresio Marino *Ciriè TO*
Castelli Claudio *Bergamo*
Castoldi Filippo *Torino*
Ceffa Remo *Novara*
Cerutti Paolo Filippo *Orbassano TO*
Chiapale Danilo *Savona*
Cinanni Rocco *Pietra Ligure*
Cisari Carlo *Novara*
Cissello Ezio *Asti*
Collo Gianluca *Torino*
Dal Col Gabriele *Torino*
D'Angelo Fabio *Varese*
De Luigi Annamaria *Orbassano TO*
Dearca Daniela *Torino*
Decantis Vito *Biella*
Del Din Rainero *Pinerolo TO*
Delle Rose Luciana *Torino*
d'Imporzano Marco *Milano*
Elli Andrea *Milano*
Facchini Renato *Milano*
Felli Lamberto *Genova*
Formica Matteo *Genova*
Franchin Francesco *Genova*
Frediani Piero Vittorio *Gallarate*
Frigerio Simona *Torino*
Fumero Sergio *Rivoli TO*
Gaffuri Andrea *Torino*
Gallone Denise *Monza*
Galmarini Valter *San Donato Milanese*
Ganz Reinhold *Bern (Switzerland)*
Gastaldo Marco *Torino*
Ghiggio Paolo *Ivrea TO*
Giacometti Ceroni Roberto *Milano*
Giancola Rinaldo *Milano*
Grappiolo Guido *Rozzano MI*
Grassi Federico *Novara*
Grippi Gaetano M. *Palermo*
Grognerdi Paolo *Torino*
Grosso Elena *Torino*
Guidoni Francesca *Orbassano TO*
La Maida Giovanni Andrea *Milano*
Lanza Francesco *Savona*
Lanzarini Carlo *Milano*
Lanzarone Salvatore *Torino*

Faculty

Leonardi Francesco *Savigliano CN*

Loviseti Luigi *Lecco*

Maniero Marta *Orbassano TO*

Mariconda Carlo *Torino*

Marini Sergio *Susa TO*

Mascitti Tonino *Seriata*

Massazza Giuseppe *Torino*

Massè Alessandro *Torino*

Matteotti Renato *Aosta*

Mazzola Claudio *Genova*

Mellano Daniele *Torino*

Memeo Antonio *Milano*

Minchillo Maurizio *Torino*

Molinar Min Alberto *Torino*

Molisani Davide *Monza*

Murena Luigi *Varese*

Novarese Elvio *Torino*

Oliveri Mauro *Genova*

Origo Carlo *Alessandria*

Paleari Massimo *Milano*

Paonessa Matteo *Torino*

Parente Franco *Milano*

Parma Andrea *Bergamo*

Pedrotti Luisella *Pavia*

Pelillo Francesco *Pavia*

Pessina Roberto *Vimercate MB*

Petriccione Elisa *Torino*

Pettiti Marco *Ivrea TO*

Picchierri Marianna *Orbassano TO*

Pietrogrande Luca *Milano*

Pleitavino Franco *Genova*

Portinaro Nicola *Rozzano*

Prestamburgo Domenico *Legnano*

Pungitore Marco *Monza*

Randelli Filippo *San Donato Milanese*

Ravera Laura *Torino*

Rinaldi Giampaolo *Milano*

Rivera Fabrizio *Torino*

Rocca Gino *Novara*

Ronchi Franco *Rozzano*

Ronga Mario *Varese*

Rossi Paolo *Torino*

Rossi Roberto *Torino*

Rovere Giancarlo *Torino*

Ruggieri Nicola *Torino*

Sabatini Luigi *Orbassano TO*

Sabetta Ettore *Reggio Emilia*

Saggini Raul *Chieti*

Sanguineti Francesca *Genova*

Savarese Alfredo *Ome BS*

Scagnelli Roberto *Mondovì CN*

Schiraldi Marco *Alessandria*

Siclari Alberto *Biella*

Spinelli Maria Silvia *Roma*

Stomeo Daniele *Roma*

Surace Michele *Varese*

Torre Luciano *Orbassano TO*

Tos Pierluigi *Torino*

Trevisan Carlo *Seriata BG*

Trucco Manuela *Torino*

Turchetto Luigino *Portogruaro VE*

Ulivi Michele *Milano*

Viganò Roberto *Milano*

Zagra Luigi *Milano*

Zanon Giacomo *Pavia*

Zatti Giovanni *Monza*

Ziranu Antonio *Roma*

Zottola Vincenzo *Como*

07.45 Registrazione dei partecipanti

COMUNICAZIONI LIBERE E SUL TEMA: ANCA E TRAUMA – 1° parte

Moderatori: **E. Boux, M. Assom**

- 08.00 Valutazione delle perdite ematiche in pazienti con fratture del femore prossimale: analisi multivariata e confronto tra DHS e chiodo vite
M. Ronga, D. Bonzini, P. Cherubino
- 08.08 Osteosintesi endomidollare con pfna nelle fratture laterali di femore dell'anziano: quali vantaggi?
N. Annicchiarico, A. Latta, C. Grassi, G. Vergottini
- 08.16 Il trattamento delle frattura pertrocanteriche con PC.C.P.: 1000 casi in dieci anni
V. Decantis, V. Lorenzi, M. Piras, M. Vigna Suria, F. Rossato, A. Siclari, E. Boux
- 08.24 Utilizzo di placche a stabilità angolare nelle fratture da fragilità del femore.
V. Camurri, A. Andretta, M. Basso, M. Stella, F. Sanguineti
- 08.32 Fratture di femore prossimale. Risultati di trattamento chirurgico entro 48 ore dal trauma e gestione plurispecialistica
D. Mellano, N. Ruggieri, D. Aloj, E. Grosso, G. Costa, R. Negretto
- 08.40 La gestione multidisciplinare nel postoperatorio del paziente con frattura del collo del femore
N. Ruggieri, S. Desayeux, D. Aloj, I. Griseri, N. Passiatore, E. Pira
- 08.48 Il trattamento delle fratture di femore nell'anziano
E. Grosso, S. Marengo, R. Negretto, S. Vanni, F. Castoldi, B. Battiston
- 08.56 Fratture e rifratture da fragilità nell'anziano: strategie a confronto
S. Fumero, S. Ronco, N. Lollino, M. Collura
- 09.04 Trattamento delle fratture distali femorali di tipo 33C. Nostra esperienza con il fissatore esapodalico TSF
A. Elli, F. Sala, P. Capitani, F. Bove, D. Capitani

COMUNICAZIONI LIBERE E SUL TEMA: ANCA E TRAUMA – 2° parte

Moderatori: **F. Sanguineti, C. Trevisan**

- 09.23 Il trattamento dei difetti ossei acuti nei gravi trauma degli arti inferiori
B. Battiston, D. Aloj, D. Santoro, R. Lo Baido, F. Pasquero

- 09.31 Il trattamento delle pseudoartrosi recalcitranti delle ossa lunghe mediante lembo libero cortico–periostale secondo Doi–Bishop prelevato dal condilo femorale mediale
D. Ciclamini, P. Tos, M. Guzzini, P. Titolo, B. Panero, B. Battiston
- 09.39 Lembi liberi in urgenza nella chirurgia ricostruttiva degli arti
P. Tos, D. Ciclamini, B. Panero, P. Titolo, T. Benigno, P. Pugliese, B. Battiston
- 09.47 Il trattamento chirurgico mini–invasivo delle fratture vertebrali toraco– lombari da osteoporosi. Confronto tra vertebroplastica e cifoplastica
G. A. La Maida, L. Zottarelli, M. Ferraro, B. Misaggi
- 09.55 Il trattamento chirurgico delle fratture prossimali di omero nell’anziano: chiodo, placca o endoprotesi?
N. Annicchiario
- 10.03 Utilizzo della liss reverse nel trattamento delle fratture periprotetiche su protesi totale di anca
R. Matteotti, D. Canale, L. Rollero, D. Giubrone, G. Basile, A.M. Mancini
- 10.11 La protesi di superficie è ancora la prima scelta nei pazienti giovani?
M. Basso, F. Buzzi, C. Cuocolo
- 10.19 Il rispetto della pianificazione pre–operatoria nella via anteriore e nella via postero–laterale
F. Rivera, F. Leonardi

LE FRATTURE DA FRAGILITÀ:

Cross–fire: Trattamento non protesico delle fratture prossimali di omero

- 10.30 Il trattamento conservativo delle fratture da fragilità dell’omero prossimale
F. Castoldi, C. Arrigoni, L. Mattei, E. Bellato, F. Fissore
- 10.40 Trattamento protesico delle fratture prossimali di omero
L. Murena, G. Canton, S. Pozzi
- 10.50 Discussione
Moderatore: **F. Grassi**

LE FRATTURE DA FRAGILITÀ

Moderatori: **D. Capitani, M. Formica**

- 11.10 Fratture periprotetiche nel ginocchio
V. Zottola, M. Scelsi

11.20 Fratture periprotetiche femorale prossimale
F. Franchin

11.30 Fratture di gomito nell'anziano
B. Battiston

11.40 Fratture di polso nell'anziano
R. Ceffa, D. Gamberoni, S. Verzellotti, F. Grassi

11.50 Trattamento delle fratture vertebrali dell'anziano
S. Aleotti, P. Viglierchio, A. Bernardi, G. Dal Col, M. Girardo

12.00 L'ortopedico e l'osteoporosi
L. Pietrogrande, E. Raimondo

12.10 **TAVOLA ROTONDA: fratture collo di femore nelle 48 ore**
Moderatori: **G.M. Calori, D. Capitani**
Partecipano: **D. Chiapale, G. Collo, R. Giancola, F. Lanza, G. Loviseti, S. Marini, A. Molinar Min, R. Pessina, M. Surace**

13.00 **Lunch**

COXALGIA NEL GIOVANE (FASE PREPROTESICA)

I limiti della chirurgia conservativa

Moderatore: **R. Giacometti Ceroni**

14.00 Osteotomie femorali
L. Zagra

14.10 Osteotomia periacetabolare bernese
A. Massè, A. Aprato, M. Giachino, A. Bonani

14.20 Artroscopia del FAI: tips and tricks
F. Randelli, F. Pace, S. Favilla, D. Maglione

14.30 Artroscopia del FAI: complicanze e fallimenti
A. Aprato, M. Giachino, A. Bonani, F. Atzori, M. Favuto, A. Massè

14.40 Trattamento del FAI con lussazione chirurgica
L. Turchetto

14.50 Discussione

15.10 **LETTURA MAGISTRALE: Intracapsular surgery of the hip**
R. Ganz, A. Campacci, G. Grappiolo, A. Massè, E. Sabetta, L. Turchetto

COXALGIA NEL GIOVANE (FASE PROTESICA)

Cross-fire: Mini Steli: le dimensioni contano?

16.10 Persuasivo: Protesi totale d'anca con stelo femorale a conservazione di collo: risultati clinici e radiografici con follow-up medio a 32 mesi
G. Rinaldi, G.P. Rinaldi, N. Mancini, F. Maspero, D. Capitani

16.20 Dubbioso
G. Zatti

16.30 Discussione
Moderatore: **F. Franchin**

Cross-fire: Impianto protesico d'anca - Accesso anteriore

16.50 Persuasivo
F. Pleitavino, G. Pasi, C. Ferrari

17.00 Dubbioso
F. Leonardi

17.10 Discussione
Moderatore: **F. Franchin**

17.30 TAVOLA ROTONDA: CHIRURGIA PROTESICA ANCA NEL GIOVANE

Moderatori: **P. Rossi, A. Parma**

Partecipano: **M. Caresio, M. d'Imporzano, P. Grogardi, T. Mascitti, E. Novarese, R. Scagnelli, M. Ulivi**

18.30 **ASSEMBLEA DEI SOCI SPLLOT**

19.00 **COCKTAIL**

CORSO PER FISIOTERAPISTI

Moderatori: **M.V. Actis, M. Beatrice**

08.30 Le novità in Medicina Fisica e Riabilitazione sconosciute agli Ortopedici!
G. Massazza

LECTIO

09.00 Ei Fu delle terapie fisiche: e se fosse solo questione di ignoranza?
R. Saggini

GONALGIA OGGI: PRENDO O LASCIO?

Discussant:

09.30 Prendo in cura la persona con un problema al ginocchio?
A. Gaffuri, M. Minchillo

09.45 Lascio la cura della persona per occuparmi del problema al ginocchio?
G. Rovere, M. Trucco

10.00 Discussione

LA RIABILITAZIONE INTERVENTISTICA: PROTESI ADDIO?

Discussant:

10.15 Persuasivo
C. Mariconda

10.30 Dubbioso
C. Cisari

10.45 Discussione

**CARTA, BUSSOLA E SESTANTE DELL'UNIVERSO RIABILITATIVO:
IL CORE CURRICULUM DEL FISIATRA E DEL FISIOTERAPISTA**

11.00 Discussant: **M. Gastaldo, G. Andrina**

12.15 Termine dei lavori

CORSO DI ORTOPEDIA PEDIATRICA

1° SESSIONE (6' + 3')

Moderatori: **A. Andreacchio, S. Boero**

12.30 Fratture in pazienti affetti da Osteogenesi imperfetta:
problematiche e soluzioni

P.C. Brunelli

12.39 Le gonalgie in pazienti con Paralisi Cerebrale Infantile:
problematiche e soluzioni

F. Ronchi, N. Portinaro

12.48 Le fratture in pazienti con Paralisi Cerebrale Infantile:
problematiche e soluzioni

F. Pelillo

12.57 Le fratture patologiche del femore

M. Paonessa

13.06 Fratture del collo del femore

P.V. Frediani

2° SESSIONE

Moderatori: **R. Facchini, P. V. Frediani**

13.15 La coxalgia e gonalgia di origine reumatica in età pediatrica:
una diagnosi spesso ritardata

L. Pedrotti

13.24 Coxalgie (non reumatiche) in età pediatrica

S. Boero

13.33 Gonalgie (non reumatiche) in età pediatrica

D. Gallone

13.42 La traumatologia dello sport nel bambino con un occhio di riguardo al
ginocchio

M. Paleari

13.51 Ruolo dell' artroscopia del ginocchio in età pediatrica

A. Memeo

14.00 Le lesioni del Legamento Crociato Anteriore in età pediatrica: quando operare?

G. Rocca

CORSO PER INFERMIERI: Le fratture di femore da fragilità: la parola a ...

14.00 Introduzione
M. Maniero

1° SESSIONE ... alle evidenze scientifiche

Moderatore: **A.R. De Luigi**

14.15 Panorama epidemiologico del problema di salute
S. Calabrese

14.30 La prevenzione delle fratture nell'età fragile
F. Guidoni, L. Torre

14.45 Il percorso ideale: la gestione della persona con frattura del femore
D. Dearca

15.00 Discussione

2° SESSIONE ... alla pratica clinica

Moderatore: **M. Maniero**

15.15 Artroscopia d'anca: Guardiamoci dentro
M. Picchierri, A. Balinetti

15.45 Ridurre le dimissioni difficili: esperienza di un percorso integrato e precoce
S. Delle Rose

16.00 Discussione

3° SESSIONE ... alla ricerca e azione

Moderatore: **S. Frigerio**

16.15 Progetto ENProS.: quale modello di gestione in un contesto Europeo?
S. Lanzarone

16.30 Da una Raccomandazione Ministeriale ad una organizzazione per intensità di cura nell'ambito dell'attività chirurgica di un Presidio Ospedaliero
E. Petriccione

16.45 Ridurre gli eventi negativi correlati al delirium: l'utilizzo del Confusion Assessment Method Instrument per lo screening dei pazienti
P. Cerutti, V. Monetti

17.00 Discussione

17.15 Valutazione finale e termine dei lavori
M. Maniero

07.45 Registrazione dei partecipanti

SESSIONE SPECIALIZZANDI

Moderatori: **G. Brugo, S. Fumero**

- 08.00 Inquadramento clinico–diagnostico del dolore femoro–rotuleo
L. Ravera, N. Ratto, L. Sabatini, F. Atzori, A. Massè
- 08.08 Profilassi delle calcificazioni eterotopiche con Colecoxib nell’artroscopia d’anca per conflitto femoro–acetabolare
M. Pungitore, D. Munegato, D. Molisani, A. Rossi, M. Bigoni, G. Zatti
- 08.16 Le fratture patologiche del femore prossimale nel paziente metastatico: complicanze ed errori nel trattamento chirurgico
M.S. Spinelli, A. Piccioli, A. Ziranu, C. Perisano, G. Maccauro
- 08.24 Ottimizzazione nel trattamento delle fratture del femore prossimale: l’esperienza del Policlinico Gemelli
D. Stomeo, M. Marinangeli, M. Peruzzi, A. Ziranu, E. Marzetti, A. Menghi, G. Maccauro
- 08.32 Trattamento artroscopico del conflitto femoro–acetabolare: risultati a medio termine
D. Molisani, M. Pungitore, D. Munegato, M. Bigoni
- 08.40 L’impatto e l’indicazione della vertebroplastica nelle fratture osteoporotiche
G. Dal Col, M. Girardo, P. Viglierchio, M. Muratore, S. Aleotti

COMUNICAZIONI LIBERE E SUL TEMA – 1° parte

Moderatori: **R. Del Din, M. Oliveri**

- 08.52 Utilizzo di viti peduncolari fenestrate nella fratture vertebrali osteoporotiche
A. Bernardi, M. Girardo, L. Bruno, P. Viglierchio, S. Aleotti
- 09.00 Frattura bilaterale da durata del femore prossimale in paziente obesa trattata con difosfonati: case report
M. Pettiti, P. Ghiggio
- 09.08 Fratture atipiche da bisfosfonati. problemi di trattamento medico-chirurgico
V. Galmarini, R. Capelli, K. Bai, P. Tosco, G.P. Molinari
- 09.16 La viscosupplementazione dell’anca per il trattamento del dolore artrosico
F. Rivera, F. Leonardi

- 09.24 La riduzione incruenta dell'epifisiolisi acuta dell'anca mediante fissazione percutanea temporanea
C. Origo, M. Cravino
- 09.32 Patomeccanica del Kienböck e trattamento con la Ricostruzione della Coxa Manus
G.M. Grippi
- 09.40 Sindromi da disfunzione di movimento dell'anca nei giovani
C. Lanzarini, G. Barindelli, F. Quaggio, D. Nappo, G. Della Morte, R. Meroni, R. Baroni

COMUNICAZIONI LIBERE E SUL TEMA – 2° Parte

Moderatori: **P. Ghiggio**

- 09.50 Condrioblastoma di ginocchio: considerazioni cliniche e revisione della letteratura
A. Ziranu, F. Mariotti, D. Stomeo, G. Di Giacomo, C. Perisano, G. Maccauro
- 09.58 La gonalgia anteriore da instabilità nel giovane: trattamento con ricostruzione del legamento patello femorale mediale
A. Siclari, M. Piras, M. Vigna Suria, E. Boux
- 10.06 Lesioni condrali del ginocchio sotto i 45 anni: 198 casi a 2 anni
A. Siclari, M. Piras, M. Vigna Suria, E. Boux
- 10.14 La gonalgia nell'età evolutiva da malallineamento femoro-rotuleo, indicazioni terapeutiche.
G. Rocca, G. Colasanto, F.M. Lotito

GONALGIA NEL GIOVANE (FASE PRE-PROTESICA)

Moderatori: **F. Atzori, G. Massazza**

- 10.30 Quali soluzioni per le lesioni meniscali nel giovane
G. Zanon, L. Perticarini, F. Benazzo
- 10.40 I difetti di asse nel giovane
R. Viganò, S. Iori, M.C. Truzzi, F. Verdoni
- 10.50 Quali soluzioni per le lesioni della cartilagine nel giovane
M. Ronga, M. Valoroso, G. La Barbera, P. Cherubino
- 11.00 Management dell'instabilità femoro-rotulea
C. Mazzola, D. Mantovani
- 11.10 Discussione

GONALGIA NEL GIOVANE (FASE PROTESICA)

Cross–fire: Le maschere di guida specifiche per il paziente: le scarpe su misura o misure standard?

11:30 Persuasivo

L. Felli

11:40 Dubbioso

M. Schiraldi

11:50 Discussione

Moderatore: **C. Castelli**

Cross–fire: La protesi di ginocchio non cementata

12:10 Persuasivo: Utilizzo del piatto tibiale in tantalio nella protesi di ginocchio

A. Camera, G. Cattaneo, R. Tedino, M. Gramazio

12:20 Dubbioso: PTG nel giovane: cemento – **M. Bruzzone, R. Rossi,**

U. Cottino, F. Rosso, F. Dettoni, D. E. Bonasia

12:30 Discussione

Moderatore: **C. Castelli**

13.00 **TAVOLA ROTONDA CHIRURGIA PROTESICA DEL GINOCCHIO**

Moderatori: **F. Parente, M. Schiraldi**

Partecipano: **A. Bistolfi, E. Cissello, F. D'Angelo, A. Mascitti,**

D. Prestamburgo, L. Sabatini, A. Savarese, V. Zottola

13:30 **Take Home Message dei Presidenti e conclusione dei lavori**

Si ringraziano:



Heraeus



Neuromed S.p.a.



INFORMAZIONI GENERALI

Sede

Museo Nazionale dell'Automobile "Avv. Gianni Agnelli"
Corso Unità d'Italia, 40 – 10126 Torino



Iscrizioni

Soci S.P.L.L.O.T.	Gratuita
Medici Specializzandi	Gratuita
Medici non Soci	€ 120,00 (I.V.A. inclusa)
Fisioterapisti e Infermieri	Gratuita per il corso dedicato

Le iscrizioni saranno accettate in ordine cronologico e dovranno pervenire alla Segreteria Organizzativa via fax o e-mail accompagnate da copia del bonifico effettuato. In caso di rinuncia alla partecipazione non è previsto alcun rimborso. La scheda di iscrizione è scaricabile dal sito web della Segreteria organizzativa: www.keywordeuropa.com

Ecm

N. 6,5 Crediti formativi per Medici Ortopedici, Fisiatri, Medici dello Sport, Pediatri, Medici Legali

N. 4 Crediti formativi per Fisioterapisti

N. 3 Crediti formativi per Infermieri

Segreteria Scientifica

G. Agati – A. Aprato – F. Atzori – C. Sabatino

Reparto di Ortopedia e Traumatologia Ospedale San Luigi di Orbassano
Università degli Studi di Torino – Tel. 011 9026626

Segreteria Organizzativa



KEYWORD Europa

Via L.Mancini,3 20129 Milano

Tel. 02/54122513 Fax 02/54124871

info@keywordeuropa.com - www.keywordeuropa.com