



# ROMA FOOT 2010

6-7-8 Maggio 2010 Auditorium del Seraphicum - Via del Serafico, 1 - Roma



CONCORDIA HOSPITAL  
FOR SPECIAL SURGERY



Fiamme Gialle



## **La correzione ibrida delle deformità dell'avampiede LIVE SURGERY**

**Biomeccanica avanzata del piede:  
teoria dell'equilibrio rotazionale attorno all'asse  
dell'articolazione sottoastraglica**

**La Riabilitazione del piede e l'ottimizzazione del  
gesto atletico negli sportivi runners**

**Ortesi Plantari: Teoria ed Evidenze Scientifiche**



### **Presidenti del Congresso Chairmen**

**Francesco Albo – Roma (Italy)  
Pierre Barouk – Bordeaux (France)**

### **Presidente Onorario Honorary Chairman**

**Marco Cavallini – Roma (Italy)**

### **Segreteria Scientifica Scientific Committee**

**Rossella Fiorillo, Giovanni Galeoto  
E-mail: [giovanni.galeoto@virgilio.it](mailto:giovanni.galeoto@virgilio.it)**

**Maria Giovanna Greco, Roberto Remia  
E-mail: [grecopodos@virgilio.it](mailto:grecopodos@virgilio.it)**

**Sandro Della Seta, Simona Montesi  
E-mail: [s.dellaseta@tiscali.it](mailto:s.dellaseta@tiscali.it)**

### **Segreteria Organizzativa Organizing Secretariat**



**Centro Congressi Internazionale Sea S.r.l.  
Via Pammatone, 7/40  
16121 Genova  
Tel. + 39 010 5740358 - Fax + 39 010/5701127  
e-mail: [info@cci-sea.com](mailto:info@cci-sea.com) - [www.cci-sea.com](http://www.cci-sea.com)**

### **Segreteria ECM CME Secretariat**



**SIAECM  
Società Italiana per l'Aggiornamento  
e l'Educazione Continua in Medicina  
Via Monti di Primavalle, 170  
Tel. + 39 06 97618073 - Fax + 39 06 97999009  
[www.siaecm.org](http://www.siaecm.org)**

# ROMA FOOT 2010

*Lo studio del piede si è avvalso, negli ultimi anni, di tecniche diagnostiche che hanno permesso la comprensione di aspetti anatomici e biomeccanici in grado di ampliare la conoscenza di patologie già note e migliorarne il trattamento.*

*In questo specifico ambito, credo possa risultare utile ai molti interessati un Corso Teorico-Pratico che in maniera sistematica illustri e semplifichi un argomento così complesso e consenta di tracciare delle Linee Guida di trattamento che tengano in considerazione le sempre maggiori esigenze riscontrate nella pratica clinica.*

*L'evento, che con entusiasmo mi accingo a presentare, è della durata di tre giorni e si articola in cinque sessioni distinte; è stato pensato ed indirizzato a tutti coloro che, a vario titolo si occupano della cura del piede come medici chirurghi di varie specialità, podologi e terapisti della riabilitazione.*

*Nella Prima Sessione, dedicata alla Chirurgia dell'Avampiede, svolta sotto la supervisione del Dr Louis Samuel Barouk, verrà mostrata l'evoluzione che le tecniche chirurgiche hanno avuto negli ultimi anni e verrà fatta luce in maniera critica e costruttiva sui nuovi interventi mini-invasivi e percutanei. Verrà mostrato il concetto di Chirurgia Ibrida, le sue indicazioni, i dettagli tecnici di esecuzione, i risultati a breve-medio termine e le sue complicanze.*

*Nella Seconda e Terza Sessione verrà mostrata l'esecuzione dell'esame obiettivo come metodo insostituibile di valutazione clinico-qualitativa dei disturbi della deambulazione e della corsa; si giungerà all'esposizione e alla dimostrazione dei più attuali sistemi di rilevazione quantitativa della pressione plantare e di Gait Analysis e del ruolo diagnostico-terapeutico che rappresentano nel panorama contemporaneo.*

*Di particolare interesse sarà il dibattito sull'Ottimizzazione della biomeccanica e della performance degli atleti Runner, ove esperti clinici e sportivi professionisti cercheranno di definire delle Linee Guida sulle modalità di scelta della tipologia di calzatura, sulla necessità di utilizzo di ortesi plantari, sulle norme da seguire per l'allenamento e sul sostegno fisioterapico-riabilitativo.*

*Partendo dai concetti base della Teoria Biomeccanica Tradizionale del Piede si arriverà all'esposizione ed alla dimostrazione pratica dell'originale Teoria dell'Equilibrio Rotazionale lungo l'Asse dell'Articolazione Sottoastragale, che particolare importanza riveste attualmente soprattutto per il trattamento conservativo e chirurgico del Piede Piatto Infantile e dell'Adulto.*

*Nella Quarta e Quinta Sessione, il Dr Kevin A. Kirby di Sacramento, suo ideatore, mostrerà le modalità con cui si traccia e si impiega la Proiezione dell'Asse dell'Articolazione Sottoastragale per collocare in equilibrio stabile le articolazioni del retro piede; partendo dalla biomeccanica si arriverà a descrivere un sistema operativo da tutti utilizzabile nella pratica clinica, sia per il trattamento conservativo, sia per interpretare la deformità al fine di una sua correzione chirurgica.*

*Per creare un dibattito pluridisciplinare ed accrescere l'interesse dei più giovani, al termine di ciascuna giornata di lavoro, verrà dedicato ampio spazio per la discussione degli argomenti trattati e verrà allestita una sala per l'esposizione di Poster originali, i migliori dei quali verranno premiati al termine del Corso.*

*A tutti i partecipanti verrà fornito il link e la password per accedere gratuitamente all'ampia documentazione scientifica sugli argomenti trattati.*

Il Presidente del Corso  
Dr Francesco Albo

# Giovedì 6 Maggio 2010 - Thursday May 6<sup>th</sup> 2010

**14:00** Registrazione dei partecipanti  
*Registration*

## PRIMA SESSIONE - FIRST SESSION

**La Chirurgia Ibrida dell'Avampiede: Evoluzione delle nuove tecniche aperte, mini-invasive e percutanee.**

***The Hybrid Forefoot Surgery: Evolution of the new Open, Minimally-Invasive and Percutaneous Techniques.***

Chairmen: F. Albo (Roma), P. Barouk (Bordeaux), M. Drommi (Roma), P. Ronconi (Roma)

### **14:30 – 14:40**

Introduzione e Cenni Storici: cosa significa Mini-Invasivo?  
*Introduction & History: what does "Minimally-Invasive" mean?*  
P. Barouk (Bordeaux)

### Primo Raggio - First Ray

#### **14:40 - 15:00**

Chirurgia dell'Alluce Valgo: Tecniche Open vs Mini-Invasive  
*Hallux Valgus Surgery: Open vs Minimally Invasive Techniques*  
P. Barouk (Bordeaux)

#### **15:00 – 15:10**

Chirurgia dell'Alluce Valgo con Tecnica Percutanea  
*Hallux Valgus Surgery with Percutaneous Technique*  
M. Drommi (Roma)

#### **15:10 – 15:20**

Discussione  
*Discussion*

#### **15:20 – 15:30**

Procedure Chirurgiche nel trattamento dell'Alluce Rigido  
*Surgical Procedures for Hallux Rigidus Repair*  
P. Barouk (Bordeaux)

### Raggi Laterali - Lateral Rays

#### **15:30 – 15:40**

Valutazione Clinica e Management Chirurgico delle Metatarsalgie  
*Clinical Evaluation and Surgical Management of Metatarsalgias*  
F. Albo (Roma)

#### **15:40 – 15:50**

Chirurgia delle Metatarsalgie: Approccio Percutaneo  
*Metatarsalgia Surgery: Percutaneous Approach*  
M. Drommi (Roma)

#### **15:50 – 16:10**

Chirurgia Correttiva delle Dita: Tecniche Open vs Percutanee  
*Surgical Correction of Toes Deformities: Open vs Percutaneous Techniques*  
P. Barouk (Bordeaux)

#### **16:10 – 16:20**

Discussione  
*Discussion*

### Neuroma di Morton - *Morton's Neuroma*

**16:20 – 16:30**

Chirurgia del Neuroma di Morton: Tecniche convenzionali vs Tecniche Mini-Invasive  
*Surgery of Morton's Neuroma: Conventional vs Minimally-Invasive Techniques*  
 P. Ronconi (Roma)

### Indicazioni Chirurgiche - *Therapeutic Indications*

**16:30 - 16:50**

Chirurgia Ibrida dell'Avampiede: Indicazioni, Tecniche, Risultati Preliminari  
*Hybrid Forefoot Surgery: Indications, Techniques and Preliminary Results*  
 P. Barouk (Bordeaux), F. Albo (Roma)

**16:40 – 17:00**

Discussione  
*Discussion*

**17:00 – 17:20**

Applicazioni Chirurgiche in caso di Artrite Reumatoide  
*Surgical applications in case of Rheumatoid Arthritis*  
 P. Barouk (Bordeaux)

**17:20 – 17:30**

Discussione  
*Discussion*

**17:30 - 18:00 Break**

**18:00 – 19:00 LIVE SURGERY**

Chairmen: M. Drommi (Roma), P. Ronconi (Roma)

## Venerdì 7 Maggio 2010 - Friday May 7<sup>th</sup> 2010

### SECONDA SESSIONE - SECOND SESSION

Chairmen: M. Cavallini (Roma), P. Ronconi (Roma)

**08:00 – 08:15**

Apertura dei lavori. Benvenuto del Comitato d'Onore  
*Welcome*

**08:15 – 08:45**

Effetti dell'Alterazione del Rapporto Retro-Avampodale  
*Effects of an Altered Hindfoot-Forefoot Ratio*  
 P. Ronconi (Roma)

**08:45 – 09:15**

Introduzione alla Biomeccanica del Piede: Punti Chiave della Teoria di Root  
*Introducing Foot Biomechanics: Key Points of the Root's Theory*  
 F. Albo (Roma), S. Della Seta (Roma), R. Fiorillo (Roma), M.G. Greco (L'Aquila),  
 D. Monaco (Rieti), R. Remia (Roma), F. Valletti (Roma)

**09:15 - 10:00**

Moderna Terminologia Biomeccanica ed Ingegneristica per la Chirurgia del Piede  
*Modern Biomechanics and Engineering Terminology for the Foot Surgery*  
 K.A. Kirby (Sacramento)

**10:00 – 10:45**

Biomeccanica del Piede e dell'Estremità Inferiore durante la Corsa  
*Biomechanics of the Foot and Lower Extremity during Running*  
K.A. Kirby (Sacramento)

**10:45 - 11:00 Break****11:00 – 11:30**

Applicazione della Gait Analysis nella diagnosi dei disturbi della deambulazione  
*Application of Gait Analysis in diagnosis of walking dysfunctions*  
M. Paoloni (Roma), V. Santilli (Roma)

**11:30 - 12:00**

Analisi Statica e Dinamica della Pressione Plantare: 15 anni di Esperienza Clinica  
*Static and Dynamic Plantar Pressure Analysis: 15 years of Clinical Experience*  
C. Villani (Roma)

**12:00 – 12:30**

Sindrome da Stress Tibiale Mediale: Eziologia Biomeccanica e Efficacia del Trattamento Ortesico  
*Medial Tibial Stress Syndrome: Biomechanical Etiology and Effective Foot Orthosis Treatment*  
K.A. Kirby (Sacramento)

**12:30 – 13:00**

Dieci Funzioni Biomeccaniche dell'Aponeurosi Plantare  
*Ten Biomechanical Functions of the Plantar Fascia*  
K.A. Kirby (Sacramento)

**13:00 – 14:00 Lunch Break****TERZA SESSIONE - THIRD SESSION**

Chairmen: M. Guelfi (Genova), R. Saggini (Chieti)

**14:00 – 16:00 WORKSHOP**

Valutazione Pratica della Deambulazione e della Corsa  
*Practical Demonstration on Walking and Running Gait*  
K.A. Kirby (Sacramento)

**FOCUS**

L'Ottimizzazione della Biomeccanica e della Performance Atletica nei Runners  
*Optimizing the Biomechanics and Athletic Performance of Runners*  
Chairmen: L. Avagnina (Sanremo), M. Contorto (Cosenza), V. Santilli (Roma)

**16:00 – 16:20**

Introduzione della Tavola Rotonda Multidisciplinare: Il Ruolo delle Fiamme Gialle nel Panorama Atletico Internazionale  
*Introduction: The Role of "Fiamme Gialle" in International Athletic Panorama*  
G. Gola (Roma), V. Parrinello (Roma), G. Di Paolo (Roma), R. Piccini (Roma)

**16:20 – 16:30**

L'allenamento nella corsa di velocità e nel fondo  
*Training Program for speed and long distance running*  
M. Torrieri (Roma)

**16:30 – 16:40**

Utilizzo del Trattamento Propriocettivo per migliorare l'Endurance  
*The Proprioceptive Treatment to improve Endurance*  
P. Picotti (Verona)

**16:40 – 16:50**

Criteri di scelta delle calzature nel Running

*Criteria to choose Running shoes*

M. Mazzoncini (Lucca)

**16:50 – 17:10** La Topp > Moderna Terapia Ortesica Plantare Podolistica Sportiva

*Modern Sport Podolistic Plantar Orthotics*

L. Avagnina (Sanremo), G. Di Vito (Sora)

**17:10 – 17:30**

Modifiche di Calzatura e di Plantari per il Trattamento delle Lesioni della Corsa

*Shoe and Insole Modifications for Treating Running Injuries*

K.A. Kirby (Sacramento)

**17:30 - 17:40**

Trattamento Riabilitativo della Fascite Plantare nel Runner

*Rehabilitative Treatment of Plantar Fascitis in Runner Athletes*

R. Saggini (Chieti)

**17:40 – 17:50**

Diagnosi e trattamento delle lesioni condrali astragaliche nel corridore

*Diagnosis and Treatment of Talar Dome Lesions in Runners*

F. Cortese (Negrar)

**17:50 – 18:00**

Tendinopatie degenerative dell'Achille: Up to date di trattamento

*Degenerative Achilles Tendinopathies: Treatment Up to date*

M. Guelfi (Genova)

**18:00 – 18:10**

Applicazione delle Onde d'Urto nella risoluzione dei disturbi legati alla corsa

*Extra Corporeal Shock Waves to solve running problems*

F. Ioppolo (Roma), V. Santilli (Roma)

**18:10 – 18:20**

Lo Stato dell'Arte della Riabilitazione del Runner

*State of the Art of Runner's Rehabilitation*

A. Coladonato (Roma), R. Mollica (Roma)

**18:20 – 18:30**

La Valutazione Funzionale delle Terapie Pre e Post-Ortesiche

*Functional Evaluation before and after Orthotics Therapy*

L. Avagnina (Sanremo), G. Di Vito (Sora)

**18:30 - 18:40**

Ruolo del Piede come Organo Posturale

*Role of the Foot as Postural Organ*

A. Fajella (Roma), G. Galeoto (Roma)

**18:40 - 18:50**

Come rendere una disabilità una risorsa: nuova frontiera dell'uso delle protesi

*How to give back a Disability a Resource: new boundaries in the Use of Prosthesis*

R. De Santis (Roma)

**18:50 – 19:00**

Trattamento Riabilitativo dopo Frattura del Malleolo Peroneale negli Sportivi: Studio Controllato

*Rehabilitative Treatment after Peroneal Malleolus Fracture. Controlled Study*

C. Costantino (Parma)

**19:00**

Discussione

*Discussion*

# Sabato 8 Maggio 2010 - Saturday May 8<sup>th</sup> 2010

## QUARTA SESSIONE - FOURTH SESSION

Chairmen: A. Battaglia (Roma), B. Magnan (Verona)

### 09:00 – 09:45

Biomeccanica e Trattamento Ortesico del Piede Piatto Flessibile in età Pediatrica  
*Biomechanics and Orthosis Treatment of Pediatric Flexible Flatfoot Deformity*

K.A. Kirby (Sacramento)

### 09:45 – 10:00

Piede Piatto in Età Evolutiva: Algoritmo di Trattamento  
*Paediatric Flatfoot: Treatment Algorithm*

B. Magnan (Verona)

### 10:00 – 10:15

Protocollo Riabilitativo del Piede Piatto del Bambino secondo l'Evoluzione del Concetto Vojta  
*Rehabilitative Protocol of the Pediatric Flatfoot according to the Vojta's Concept Evolution*

S. Boscarino (Roma), G. Ferrigno (Roma), R. Fiorillo (Roma), M.E. Satta (Roma), I. Testarmata (Roma)

### 10:15 – 11:00

Disfunzione del Tendine Tibiale Posteriore: Eziologia Meccanica, Terapia Conservativa e Biomeccanica della Correzione Chirurgica  
*Posterior Tibial Tendon Dysfunction: Mechanical Etiology, Effective Conservative Therapy and Biomechanics of Surgical Repair*

*Posterior Tibial Tendon Dysfunction: Mechanical Etiology, Effective Conservative Therapy and Biomechanics of Surgical Repair*

K.A. Kirby (Sacramento)

### 11:00 - 11:15

Algoritmo Chirurgico nel Trattamento del Piede Piatto Acquisito dell'Adulto  
*Surgical Algorithm for Acquired Adult Flatfoot Treatment*

F. Albo (Roma), S. Della Seta (Roma)

### 11:15 – 12:00 Break

### 12:00 – 12:45

Successo del Trattamento Conservativo e Chirurgico dei Disturbi dei Tendini dei Muscoli Peronieri attraverso la Localizzazione dell'Asse dell'Articolazione Sottoastragale - Teoria dell'Equilibrio Rotazionale  
*Successful Conservative and Surgical Treatment of Peroneal Muscle Tendon Disorders Using Subtalar Joint Axis Location/Rotational Equilibrium Theory*

*Successful Conservative and Surgical Treatment of Peroneal Muscle Tendon Disorders Using Subtalar Joint Axis Location/Rotational Equilibrium Theory*

K.A. Kirby (Sacramento)

### 12:45 – 13:30

Ortesi Plantari: Teoria ed Evidenze Scientifiche per gli Effetti Biomeccanici  
*Foot Orthoses: Theory and Research Evidence for the Biomechanical Effects*

K.A. Kirby (Sacramento)

### 13:30 – 14:30 Lunch Break

## QUINTA SESSIONE - FIFTH SESSION

Chairmen: M.M. Marini (Roma), M. Montesi (Roma), D. Palla (Roma)

### 14:30 – 15:15

Biomeccanica della Procedura di Artrorisi Subtalare  
*Biomechanics of the Sublalar Joint Arthroereisis Procedure*  
K.A. Kirby (Sacramento)

### 15:15 - 15:30

Ortesi Plantari Innovative: Esperienze Cliniche Preliminari  
*Innovative Plantar Orthosis: Preliminar Clinical Experiences*  
M. Montesi (Roma), V. Ponti (Roma)

### 15:30 – 17:30 WORKSHOP

Ortesi Plantari Funzionali: Tecnica di Calco in Gesso, Adeguamento e Valutazione Funzionale nella Calzatura  
*Functional Foot Orthoses: Casting, Fitting and In-Shoe Evaluation of Fit and Function*  
K.A. Kirby (Sacramento)

### 17:30 – 18:00

Discussione e Premiazione dei Migliori Poster in esposizione  
*Discussion and Poster's Award*

### 18:00

Conclusioni  
*Conclusions*

## Accreditamento ECM

L'accREDITAMENTO ECM inizierà giovedì 6 maggio 2010 dalle ore 14.30

E' stata richiesta l'assegnazione dei crediti ECM al Ministero della Salute per le seguenti categorie:

Medico chirurgo: 15 crediti formativi erogati

Fisioterapista: 16 crediti formativi erogati

Podologo: in valutazione

Tecnico Ortopedico: 15 Crediti formativi erogati

Ulteriori aggiornamenti verranno segnalati sul sito [www.cci-sea.com](http://www.cci-sea.com) nella pagina dedicata al Corso (sezione Congressi)

## Audiovisivi

E' prevista la sola proiezione da personal computer con l'utilizzo di Office per Windows. Per proiezioni di filmati VHS, o per altre particolari esigenze tecniche, i Relatori sono pregati di contattare preventivamente la Segreteria Organizzativa. Non sarà possibile soddisfare tali richieste se effettuate in sede congressuale

## Traduzione simultanea

Poiché interverranno alcuni Relatori stranieri, è previsto un servizio di traduzione simultanea per l'intera durata del Corso

## Esposizione tecnico-scientifica

Nell'area congressuale verrà allestita una esposizione di materiale tecnico, farmaceutico e di editoria scientifica

## Variazioni

La Segreteria Organizzativa si riserva il diritto di apportare al programma tutte le variazioni che dovessero rendersi necessarie per ragione tecniche e/o scientifiche

## Attestato di partecipazione

Al termine dei lavori, agli iscritti verrà rilasciato un attestato di partecipazione

## Come raggiungere la sede



6-7-8 Maggio 2010 Auditorium del Seraphicum - Via del Serafico, 1 - Roma

### Dall'aeroporto di Fiumicino:

immettersi nell'autostrada Roma - Aeroporto Fiumicino, girare a destra in Via Laurentina, al secondo semaforo girare a sinistra in Via del Serafico

### Dalla stazione Termini:

prendere la metro B in direzione Laurentina, al semaforo girare a destra in Via Laurentina, al secondo semaforo girare a destra in Via del Serafico

### Dall'uscita autostradale Roma Nord:

continuare su E35, proseguire nel grande raccordo anulare, continuare su E80, uscire allo svincolo Laurentina, girare a destra in Via Laurentina, continuare dritto per Via Laurentina, uscire in Via del Serafico

### Dall'uscita autostradale Roma Sud:

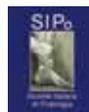
continuare su A1 Dir, proseguire per grande raccordo anulare, continuare su E80, uscire allo svincolo Laurentina, girare a destra in Via Laurentina, continuare dritto per Via Laurentina, uscire in Via del Serafico

## Patrocini



AIP

SICP



## Con il contributo di



High Tech  
Screw



SURGITAL



**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**



Centro Congressi Internazionale Sea  
Via Pammatone, 7/40 – 16121 Genova  
Tel. + 39 010 5740358 - Fax + 39 010 5701127  
e-mail: [info@cci-sea.com](mailto:info@cci-sea.com) – [www.cci-sea.com](http://www.cci-sea.com)