XVIII Congresso Internazionale di Riabilitazione Sportiva e Traumatologia

La cartilagine del ginocchio: *strategie di cura nei pazienti sportivi* dal trauma all'artrosi

Programma Preliminare

Con il patrocinio della Facoltà
di Medicina e Chirurgia
Università di Bologna

25-26 Aprile 2009, BOLOGNA
Palazzo della Cultura e dei Congressi

Indice

pag 3 PRESENTAZIONE DEL CONGRESSO

pag 4 PRESENTAZIONE DELLA PRIMA GIORNATA

pag 5 LE NUOVE STRATEGIE DI CURA PER L'ATLETA

pag 6 PRESENTAZIONE DELLA SECONDA GIORNATA

pag 7 LE STRATEGIE DI CURA E PREVENZIONE PER L'ARTROSI

pag 8 PROGRAMMA DELLA PRIMA GIORNATA

pag 10 PROGRAMMA DELLA SECONDA GIORNATA

pag 12 WORKSHOP FIFA

pag 14 RELATORI & MODERATORI

pag 18 ISCRIZIONE

pag 19 RICHIESTA CONTIBUTI SCIENTIFICI

pag 19 OSPITALITÀ ALBERGHIERA

DATA
25 - 26 Aprile 2009

SEDE
Palazzo della Cultura e dei Congressi
P.zza della Costituzione, 4/a
40128 Bologna

PRESIDENTE
Stefano Della Villa

DIREZIONE SCIENTIFICA
Giulio Sergio Roi

SEGRETERIA SCIENTIFICA
Stefano Della Villa, Furio Danelon,
Antonio Frizziero, Stefano Respizzi,
Fabrizio Tencone, Marco Zanobbi,
Pierpaolo Zunarelli

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
Cristina Zanetti
CENTRO STUDI ISOKINETIC
Via Casteldebole, 8/4 – 40132 Bologna
Tel. +39-051-6112568
Fax: +39-051-6112567
e-mail: congressi@isokinetic.com

Tutte le informazioni
utili alla partecipazione
al Congresso, dettagliate
e aggiornate periodicamente,
sono reperibili dal sito internet
www.isokinetic.com

Presentazione del Congresso

La cartilagine del ginocchio: una piccola area anatomica in un enorme numero di pazienti

La XVIII edizione del Congresso sarà focalizzata su una superficie di pochi centimetri quadrati che spesso compromette seriamente la qualità di vita dei nostri pazienti. I disturbi cartilaginei del ginocchio sono effettivamente un problema molto comune ed alcuni studi epidemiologici danno una precisa idea del fenomeno:

- **il 63% dei pazienti che hanno subito un trauma al ginocchio presenta lesioni cartilaginee**
  Curl WW et al. Arthroscopy 1997 - Cartilage injuries: a review of 31,516 knee arthroscopies.

- **il 45% della popolazione over 45 presenta segni clinici e radiologici di gonartrosi**
  Murphy L et al. Arthritis Rheum. 2008 - Lifetime risk of symptomatic knee osteoarthritis.

Il punto di vista del paziente e le sue aspettative

- **Un atleta professionista che ha avuto una grave lesione cartilaginea può tornare a giocare allo stesso livello?**

- **Una persona comune che ha una artrosi al ginocchio può ancora giocare a tennis?**

Il nostro lavoro è dare risposte a queste domande e lo scopo del Congresso è creare un confronto su questi temi, ponendo al centro dell'attenzione il paziente e non chi lo cura. Nostro compito è conoscere le soluzioni diagnostiche, chirurgiche e riabilitative, per aiutarlo a raggiungere i propri obiettivi. Consigliarlo nelle scelte della strada più idonea ed affiancarlo nel percorso di recupero per raggiungere il massimo risultato funzionale possibile. Un risultato che consiste, per l'atleta, nel rientro allo sport agonistico e per la persona comune nella ripresa della vita attiva. Un comune denominatore per due esigenze diverse che saranno affrontate separatamente nelle due giornate congressuali, attraverso una serie di relazioni che tratteranno in modo specifico il percorso di cura in rapporto ai diversi quadri della patologia cartilaginea del ginocchio.

Vi aspettiamo a Bologna.

Dott. Stefano Della Villa
Presidente del Congresso

Dott. Giulio Sergio Roi
Direttore dell'Education & Research Department Isokinetic

Presentazione della prima giornata

Le richieste dell'atleta: "Potrò giocare ancora a livello professionistico?"

IL PAZIENTE

Per un atleta in attività un infortunio al ginocchio è un evento traumatico non soltanto dal punto di vista fisico, ma anche psicologico. Egli si chiede e ci chiede cosa sarà del suo futuro, della stagione in corso, della sua carriera. In caso di lesioni ai legamenti e ai menischi il suo approccio ormai è diventato fiducioso: tanti suoi colleghi sono rientrati con successo negli ultimi anni e questo lo tranquillizza. Ma se la lesione colpisce la cartilagine questa fiducia viene meno e gli tornano alla mente i tanti campioni che hanno dovuto interrompere la loro carriera.

LE NUOVE STRATEGIE DI CURA

L'evoluzione della farmacologia, delle biotecnologie, delle tecniche chirurgiche e delle metodologie riabilitative, ci permette oggi di scegliere tra uno spettro di soluzioni molto ampie. La strada può essere conservativa o chirurgica, può richiedere uno o più interventi, per cui è ormai decisivo conoscere tutte le opzioni che abbiamo a disposizione. Il paziente spesso è confuso, naviga su internet, ascolta tutte le voci possibili e solo se abbiamo una perfetta conoscenza delle opzioni possiamo guidarlo nel trovare la soluzione migliore per lui.

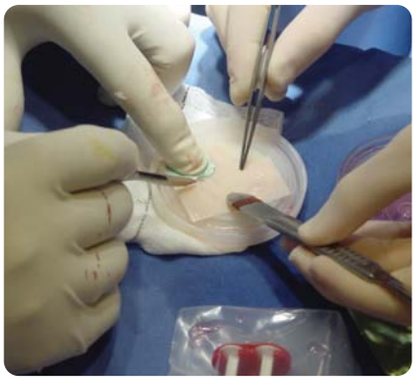
I DETTAGLI

Conoscere in profondità la materia fa sicuramente la differenza.
La viscosupplementazione si è sviluppata con nuovi farmaci a diverso peso molecolare e dosaggio. I fattori di crescita sono oggetto di studio e sembrano avere risultati incoraggianti.
La chirurgia offre uno spettro di soluzioni innovative. Al trapianto di condrociti si è affiancato l'uso di scaffold bio-mimetici e di cellule staminali.
La riabilitazione oltre a rappresentare un importante contributo quando si sceglie un trattamento conservativo, si sta rapidamente adeguando alle novità chirurgiche per ciò che riguarda i trattamenti post-operatori. Un maggiore e più preciso impiego della riabilitazione in acqua, le nuove tecniche di riabilitazione neuromuscolare, l'utilizzo del campo sportivo come sede riabilitativa, sono alcuni degli spunti più innovativi.

Le nuove strategie di cura per l'atleta

IL TRATTAMENTO CHIRURGICO

Le relazioni del sabato prenderanno in esame le diverse opzioni chirurgiche ed i corrispondenti protocolli di riabilitazione. Alcuni esempi:



Trapianto di condrociti

Cellule staminali e fattori di crescita

Scaffold bio-mimetici

IL RITORNO ALLO SPORT

Durante le sessioni scientifiche del sabato saranno anche approfonditi i temi che riguardano il ritorno allo sport. Alcuni esempi:

Training neuromuscolare

Neuroplasticità in acqua

Riabilitazione sul campo

Presentazione della seconda giornata

Le richieste della persona comune: “Potrò continuare a giocare a tennis?”

IL PAZIENTE

Giocare a tennis è solo un esempio. Oggi la maggior parte dei nostri pazienti, indipendentemente dall’età, vuole vivere una vita attiva e di movimento.
Chi chiede di continuare a praticare il suo sport preferito, chi vuole semplicemente potersi muovere senza limitazioni. Tutti comunque hanno il comune denominatore di cercare la migliore qualità di vita possibile.

LE NUOVE STRATEGIE DI CURA

Come controllare i sintomi di un processo degenerativo e ingravescente come la gonartrosi? Un processo nel quale familiarità, traumi e stati flogistici concorrono in varia maniera ad aggravare negli anni un quadro di progressiva e fisiologica diminuzione della nostra cartilagine (condropenia).
Esercizi, terapie fisiche, trattamenti farmacologici e nuove abitudini di vita sembrano fornire una serie di soluzioni efficaci per controllare l’evoluzione della malattia e provare a stare sempre un passo avanti ad essa.

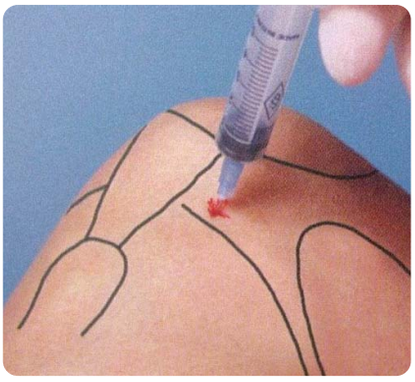
PROTESI E SPORT

Pochi anni fa accostare le parole protesi e sport sembrava una follia. Oggi è la realtà. Da questo punto di vista le aziende produttrici hanno fatto enormi passi avanti e sviluppato nuove tecnologie.
A fianco delle tradizionali protesi totali sono nate soluzioni monocompartimentali e protesi di rivestimento, che consentono procedure chirurgiche mininvasive.
Anche l’integrazione osso-protesi è sempre più oggetto di studio e oggi esistono sul mercato bio protesi che facilitano il processo di osteo-integrazione.
Tutto questo va incontro alle esigenze dei pazienti ed impone agli operatori un approfondimento del percorso che può condurre il paziente dalla sala operatoria al recupero attivo.
Il recupero funzionale di un protesizzato oggi diventa quindi una nuova sfida verso traguardi che vanno ben oltre quelli a cui eravamo abituati.

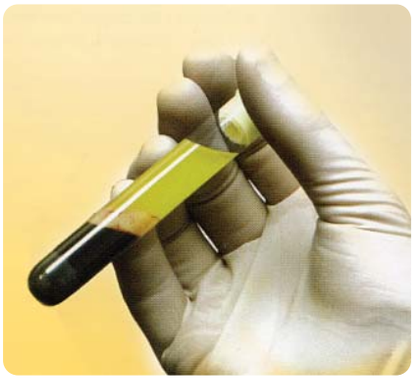
Le strategie di prevenzione e cura per l'artrosi

IL TRATTAMENTO CONSERVATIVO

Le sessioni della domenica mattina saranno focalizzate sull'evoluzione artrosica e sui sistemi per contrastarla. Alcuni esempi:



Viscosupplementazione

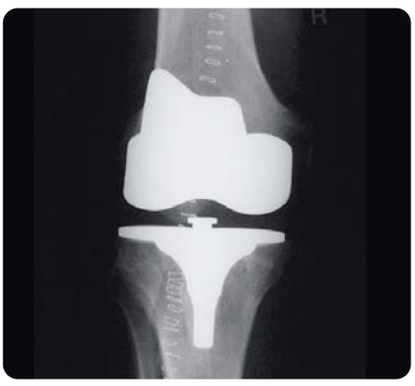


Fattori di crescita

Esercizio eccentrico

IL TRATTAMENTO CHIRURGICO

Il programma di domenica pomeriggio prenderà in esame le diverse soluzioni protesiche e i nuovi orizzonti della riabilitazione. Alcuni esempi:



Protesi totale

Protesi monocompartimentale

Rivestimento focale

Programma Sabato 25 aprile 2009

Sessione del mattino

EUROPAUDITORIUM

Sessioni plenarie

Le richieste dell'atleta: "Potrò giocare ancora a livello professionistico?"

	Moderatori: Marchetti PG, Minola R	
9:30	Le richieste dell'atleta professionista	Nanni G
9:45	Incidenza ed evoluzione delle lesioni	De Carli A
10:00	Le possibili strategie di cura	Marcacci M
10:15	Discussione	
10:45	Break	
	Moderatori: Giannini S, Ferretti A	
11:15	Il ritorno allo sport: limiti biologici	Facchini A
11:30	Il ritorno allo sport: evidenze scientifiche	Mithoefer K
11:45	Il ritorno allo sport: test di valutazione	Danelon F
12:00	Il ritorno allo sport: aspetti psicologici	Della Villa S
12:15	Discussione	
13:00	Break	

SALA BIANCA

11:15 - 13:00 Workshop IGEA

Proteggere oggi la cartilagine articolare degli atleti: risultati della I-ONE terapia

SALA VERDE

11:15 - 13:00 Workshop Ratiopharm

L'utilizzo dei condroprotettori nei pazienti sportivi

SALA ROSSA

11:15 - 13:00 Workshop - Nuove tecnologie

SALA ITALIA

12:30 - 13:30 Lunch Symposium Finceramica

Il trattamento precoce dell'artrosi: filosofia di un approccio integrato

Programma Sabato 25 aprile 2009

Sessione del pomeriggio

EUROPAUDITORIUM

Sessioni plenarie

Le strategie di cura per le lesioni cartilaginee dell'atleta professionista

	Moderatori: **Avondo S, Rosa D**	
15:30	**Il trapianto di condrociti**	**Berruto M**
15:45	**Protocollo di riabilitazione**	**Hambly K**
16:00	**Cellule mesenchimali e fattori di crescita**	**Gobbi A**
16:15	**Chirurgia one step con cellule staminali**	**Giannini S**
16:30	**Protocolli di riabilitazione**	**Boldrini L**
16:45	**Le scelte chirurgiche per la femoro-rotulea**	**Zaffagnini S**
17:00	Discussione	
17:30	Break	
	Moderatori: **Perugia D, Zunarelli PP**	
18:00	**La ripresa del carico in piscina**	**Puig PL**
18:15	**Il recupero del trofismo muscolare**	**Konin J**
18:30	**Il recupero neuromuscolare**	**Silvers HJ**
18:45	**Il ricondizionamento sportivo sul campo**	**Tencone F**
19:00	Discussione	
19:15	Termine della prima giornata	

Comunicazioni libere Orali

14:00 **Terapie fisiche** Moderatori: **Buselli P, Miglio D**

SALA ITALIA

Comunicazioni libere Orali

14:00 **Protocolli e casi clinici** Moderatori: **Capua G, Mazzola C**

AREA POSTER

Comunicazioni libere Poster

14:00 **Ortopedia e traumatologia** Moderatori: **Buda R, Chiozzi F**
14:00 **Riabilitazione** Moderatori: **Bianchedi D, Tzouroudis N**

SALA ROSSA

15:30 - 17:00 **Workshop KTJ**
Nuovo dispositivo ortopedico nella cura delle condropatie e nella traumatologia del ginocchio

SALA VERDE

17:30 - 19:00 **Workshop Fidia**
Patologia tendinea e cartilaginea nel ginocchio del giovane sportivo

Programma Domenica 26 aprile 2009

Sessione del mattino

EUROPAUDITORIUM

Sessioni plenarie

Le richieste della persona comune: "Potrò continuare a giocare a tennis?"

	Moderatori: **Quaglia F, Zorzi C**	
9:30	**Le richieste della persona comune**	**Respizzi S**
9:45	**Il concetto di condropenia**	**Mandelbaum B**
10:00	**Le possibili strategie di cura**	**Delcogliano A**
10:15	Discussione	
10:45	Break	
	Moderatori: **Adravanti P, Denti M**	
11:15	**La storia clinica della gonartrosi**	**Axe M**
11:30	**L'evoluzione artrosica: il ruolo dei menischi**	**Verdonk P**
11:45	**L'evoluzione artrosica: i fattori di crescita**	**Kon E**
12:00	**L'evoluzione artrosica: l'esercizio fisico**	**Ponteggia F**
12:15	**L'evoluzione artrosica: la viscosupplementazione**	**Frizziero L**
12:30	Discussione	
13:00	Break	

Comunicazioni Libere Orali

8:00 **Ortopedia e traumatologia** Moderatori: **Cané P, Sansone V**

SALA ITALIA

Comunicazioni Libere Orali

8:00 **Riabilitazione** Moderatori: **Gonzales Iturri JJ, Vassallo G**

AREA POSTER

Comunicazioni libere Poster

8:00 **Prevenzione** Moderatori: **Danelon F, Brotto E**
8:00 **Protocolli e casi clinici** Moderatori: **Lisitano F, Zanobbi M**

SALA ITALIA

11:15 - 13:00 **Workshop FIFA**
La prevenzione degli infortuni nel calcio

SALA ROSSA

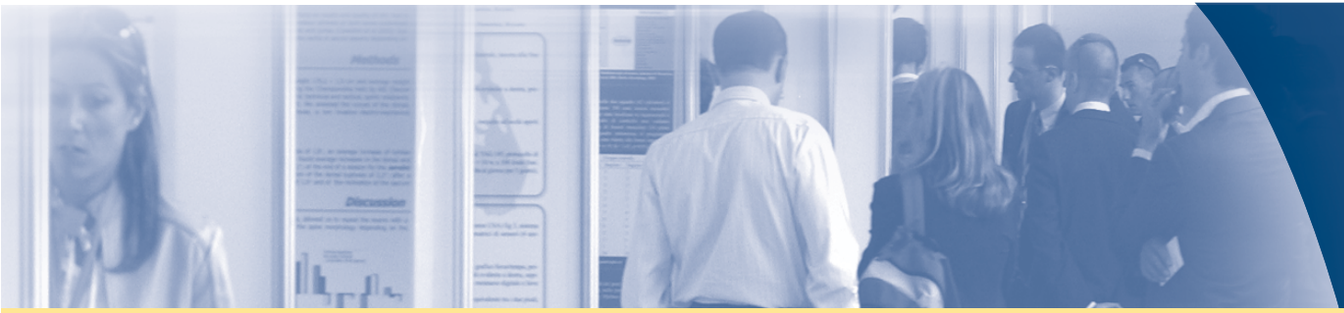
Workshop
11:15 - 13:00

SALA BIANCA

Workshop
11:15 - 13:00

SALA VERDE

Workshop
11:15 - 13:00



Programma Domenica 26 aprile 2009

Sessione del pomeriggio

EUROPAUDITORIUM

Sessioni plenarie

Le strategie di cura per il ginocchio artrosico dello sportivo amatoriale

	Moderatori: **Creta D, D'Anchise R**	
14:30	**Le diverse opzioni protesiche**	**Confalonieri N**
14:45	**Protocollo di riabilitazione**	**Servadei MA**
15:00	**Le protesi femoro-rotulee**	**Lelli A**
15:15	**Protocollo di riabilitazione**	**Salsi A**
15:30	Discussione	
16:00	Break	
	Moderatori: **Cisari C, Zini R**	
16:15	**Protesi e sport**	**Melegati GL**
16:30	**Protesi mono e bicompartimentali**	**Catani F**
16:45	**La riabilitazione: esperienza USA**	**Snyder-Mackler L**
17:00	**La riabilitazione: esperienza italiana**	**Zanobbi M**
17:15	Discussione	
17:30	Chiusura del Congresso	

Workshop FIFA

Il calcio è lo sport più popolare nel mondo con più di 250 milioni tra giocatori, allenatori e arbitri. L'aumento continuo di giocatori comporta un aumento degli infortuni, una diminuzione del tempo giocato e un conseguente incremento dei costi dei trattamenti medici. Ciò dimostra la necessità di un programma di prevenzione degli infortuni.

Che cos'è la FIFA?

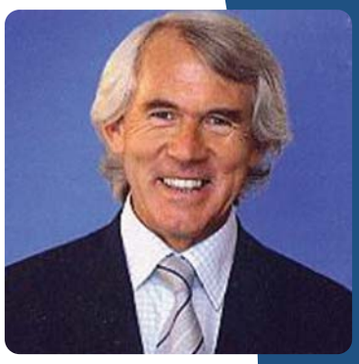
La Fédération Internationale de Football Association (FIFA) è una associazione governata dalla legge Svizzera fondata nel 1904 e che ha sede a Zurigo. E' costituita da 208 membri associati e il suo obiettivo, inserito nel suo statuto, è il costante miglioramento del gioco del calcio. La FIFA comprende 280 associati da oltre 30 nazioni.

Che cos'è F-MARC?

F-MARC (Medical Assessment and Research Centre) è stato istituito nel 1994 dalla Commissione Medica della FIFA per studiare l'eziologia e l'epidemiologia degli infortuni nel calcio. Il Presidente di F-MARC è il Professor Jiri Dvorak. La filosofia di F-MARC differisce dagli altri gruppi: "...mentre l'obiettivo di molti scienziati che si occupano di sport è quello di migliorare la performance, noi abbiamo deciso di focalizzare la nostra attenzione sulla prevenzione degli infortuni e sulla promozione del concetto del calcio come attività per il tempo libero che migliora la salute".

Gli argomenti principali di F-MARC sono: determinare le cause e la frequenza degli infortuni, valutare i fattori di rischio per gli infortuni e sviluppare programmi di prevenzione. Questo progetto globale richiede un gruppo di lavoro motivato, ricercatori esperti che sostengano lo sviluppo degli aspetti del programma. F-MARC conduce progetti di ricerca interdisciplinari in collaborazione con altri gruppi di ricerca internazionali.

La prevenzione degli infortuni nel calcio



Jiri Dvorak
Presidente del Centro Ricerche
F-MARC della FIFA

Il programma di prevenzione

Il programma di prevenzione è stato sviluppato seguendo le raccomandazioni della letteratura scientifica riguardo i fattori di rischio e la prevenzione degli infortuni nel calcio. Gli interventi sono stati focalizzati sulla struttura e sul contenuto degli allenamenti supervisionando gli allenatori e gli atleti.

Il programma di prevenzione include interventi generali quali il miglioramento delle fasi di riscaldamento e di defaticamento, il bendaggio per instabilità di caviglia, e la promozione di un adeguato atteggiamento di fair play come lo specifico "F-MARC 11". Il programma di prevenzione "The 11" è stato sviluppato per migliorare la stabilità di caviglia e ginocchio, la flessibilità e la forza del tronco, delle anche, degli arti inferiori e il miglioramento della coordinazione, della velocità e della resistenza.

DOMENICA 26 APRILE 2009

SALA ITALIA

Programma

11:00	Presentazione del workshop	Tencone F
11:20	Presentazione F-MARC	Dvorak J
11:40	Prevenzione nel calcio	Mandelbaum B
12.00	Il programma di prevenzione "The 11 plus"	Bizzini M
12:20	Il programma PEP: Prevent injury and Enhance Performance	Silvers HJ
12:40	Discussione	
13:00	Chiusura del workshop	

Relatori e Moderatori

Adravanti Paolo
Parma (Italia)
Ortopedico. Responsabile del Reparto di Ortopedia della Casa di cura Città di Parma. Vice presidente SIGASCOT.

Axe Michael
Newark (USA)
Ortopedico. Università del Delaware.

Bianchedi Diana
Roma (Italia)
Medico dello Sport. Direttrice del Centro di Riabilitazione Sportiva Isokinetic di Roma. Campionessa Olimpionica di Fioretto Femminile.

Boldrini Lorenzo
Milano (Italia)
Medico dello Sport presso il Centro di Riabilitazione Sportiva Isokinetic di Milano.

Buda Roberto
Bologna (Italia)
Ortopedico presso gli Istituti Ortopedici Rizzoli.

Canè Pierpaolo
Rimini (Italia)
Direttore Centro di artroscopia, chirurgia del ginocchio e traumatologia dello sport Ospedale privato "Sol et Salus" Torre Pedrera.

Catani Fabio
Bologna (Italia)
Ortopedico. Professore Associato Patologie dell'Apparato Locomotore, Laboratorio di Analisi del Movimento, Università degli Studi di Bologna.

Avondo Sergio
Catania (Italia)
Professore presso la Clinica Ortopedica Università di Catania. Presidente Comitato Artroscopia SIGASCOT.

Berruto Massimo
Milano (Italia)
Ortopedico. Istituto Ortopedico G. Pini di Milano. Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana Artroscopia (SIA).

Bizzini Mario
Zurigo (Svizzera)
Ortopedico Ricercatore associato nella F-MARC Schulthess Klinik.

Brotto Emanuele
Verona (Italia)
Medico dello Sport presso il Centro di Riabilitazione Sportiva Isokinetic di Verona.

Buselli Paolo
Milano (Italia)
Fisiatra e Medico dello Sport. Responsabile Struttura Terapie con Onde d'Urto, Azienda Ospedaliera di Lodi.

Capua Giuseppe
Roma (Italia)
Medico dello Sport. Presidente della Commissione antidoping Federazione Italiana Gioco Calcio.

Chiozzi Federica
Roma (Italia)
Fisiatra. Direttore Sanitario del Centro di Riabilitazione Sportiva Isokinetic di Roma.

Cisari Carlo
Novara (Italia)
Fisiatra, Professore Associato di Medicina Fisica e Riabilitativa Università del Piemonte Orientale.

Creta Domenico
Bologna (Italia)
Fisiatra presso il Centro di Riabilitazione Sportiva Isokinetic di Bologna.

Danelon Furio
Milano (Italia)
Medico dello Sport presso il Centro di Riabilitazione Sportiva Isokinetic di Milano.

Delcogliano Antonio
Roma (Italia)
Ortopedico presso la Clinica Ortopedica dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico "A. Gemelli" di Roma. Membro del Consiglio Direttivo Nazionale della SIGASCOT.

Denti Matteo
Milano (Italia)
Ortopedico presso l'Istituto Galeazzi di Milano.
Presidente della SIGASCOT.

Facchini Andrea
Bologna (Italia)
Direttore del Laboratorio di Immunologia e Genetica Istituti Ortopedici Rizzoli Bologna.

Frizziero Luigi
Bologna (Italia)
Reumatologo. Responsabile del Servizio di Reumatologia Casa di Cura M. F. Toniolo e Centro di Reumatologia Ospedale Priv. Accr. Villa Regina.

Gobbi Alberto
Milano (Italia)
Ortopedico e Medico dello Sport. Presidente di Orthopaedic Arthroscopic Surgery International (OASI).

Confalonieri Norberto
Milano (Italia)
Ortopedico. Primario Clinica Ortopedica CTO di Milano.

D'Anchise Roberto
Milano (Italia)
Ortopedico. Primario della Unità Operativa di Artroscopia e Chirurgia del Ginocchio I dell'Istituto Ortopedico Galeazzi di Milano.

De Carli Angelo
Roma (Italia)
Ortopedico e Medico dello Sport. Ricercatore presso l'Università di Roma La Sapienza. Medico Nazionale Italiana Calcio Under 21.

Della Villa Stefano
Bologna (Italia)
Fisiatra. Presidente del network Isokinetic. Presidente del Comitato Riabilitazione della SIGASCOT.

Dvorak Jiri
Zurigo (Svizzera)
Presidente del Centro Ricerche F-MARC della FIFA.

Ferretti Andrea
Roma (Italia)
Ortopedico e Medico dello Sport. Professore Ordinario di Ortopedia e Traumatologia presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Giannini Sandro
Bologna (Italia)
Professore ordinario di Ortopedia e Traumatologia presso l'Università di Bologna. Presidente International Federation Foot and Ankle Society (IFFAS).

González Iturri Juan José
Barcelona (Spagna)
Presidente della Federación Española de Medicina del Deporte (FEMEDE).
Presidente del Grupo Latino y Mediterráneo de Medicina del Deporte (GLLMS).

Hambly Karen
Londra (Inghilterra)
Senior Lecturer at Department of Health and Human Sciences at London Metropolitan University.

Konin Jeff
Tampa (USA)
Professore associato presso il Department of Orthopaedics & Sports Medicine. Direttore Sports Medicine & Athletic Related Trauma (SMART) Institute, College of Medicine, University of South Florida.

Lisitano Gianfranco
Messina (Italia)
Fisiatra. Direttore Sanitario del centro di riabilitazione Kinecenter di Messina. Membro del Comitato Riabilitazione SIGASCOT.

Marcacci Maurilio
Bologna (Italia)
Ortopedico. Direttore del Laboratorio di Biomeccanica, Istituti Ortopedici Rizzoli. Professore presso l'Università degli Studi di Bologna.

Mazzola Claudio
Chiavari (Italia)
Primario Ortopedia Ospedali Galliera Genova. Consulente Ortopedico U.C. Sampdoria, vice presidente Comitato Artroscopia SIGASCOT.

Miglio Diego
Brescia (Italia)
Medico chirurgo. Consulente Brescia Calcio. Responsabile Centro Terapia del Dolore Sportlife.

Mithoefer Kai
Chestnut Hill (USA)
Ortopedico. Direttore del Center for Cartilage Restoration Harvard Vanguard Orthopedics and Sports Medicine.

Perugia Dario
Roma (Italia)
Ortopedico. Professore Associato di Malattie dell'Apparato Locomotore, Università di Roma "Sapienza". Responsabile UOS di Chirurgia della Mano e del Piede Azienda Ospedaliera Sant'Andrea.

Kon Elizaveta
Bologna (Italia)
Ortopedico. Istituti Ortopedici Rizzoli. Membro del Consiglio Direttivo ICRS. Presidente comitato cartilagine della SIGASCOT.

Lelli Alessandro
Bologna (Italia)
Ortopedico. Consulente ortopedico Virtus Basket Bologna.

Mandelbaum Bert
Santa Monica, (USA)
Ortopedico. Santa Monica Orthopaedic and Sports Medicine Group.
Presidente della International Cartilage Repair Society (ICRS).

Marchetti Piergiorgio
Bologna (Italia)
Direttore Clinica Ortopedica, Istituti Ortopedici Rizzoli.

Melegati Gianluca
Milano (Italia)
Fisiatra presso l'Istituto Ortopedico Galeazzi di Milano. Responsabile del Servizio di Riabilitazione Sportiva.

Minola Riccardo
Milano (Italia)
Ortopedico. Presidente della Società Italiana di Artroscopia (SIA).

Nanni Gianni
Bologna (Italia)
Medico dello Sport. Responsabile medico del Bologna 1909 FC. Responsabile del Servizio di Traumatologia dello Sport di Isokinetic Bologna.

Ponteggia Fabrizio
Terni (Italia)
Fisiatra. Docente Università di Firenze e Perugia, Vice Presidente Comitato Riabilitazione SIGASCOT.

Puig Pierre Louis
Capbréton (Francia)
Fisiatra e Medico dello Sport. Direttore del Centre Européen de Rééducation du Sportif di Capbréton.

Respizzi Stefano
Milano (Italia)
Medico dello Sport e Fisiatra. Membro Comitato Scientifico Isokinetic. Responsabile del dipartimento di Riabilitazione Istituto Clinico Humanitas.

Salsi Alessandro
Bologna (Italia)
Fisioterapista presso il Centro di Riabilitazione Sportiva Isokinetic di Bologna.

Servadei Maria Assunta
Bologna (Italia)
Fisiatra presso il Centro di Riabilitazione Sportiva Isokinetic di Bologna.

Snyder Mackler Lynn
Newark (USA)
Professore di Fisioterapia. Direttore del programma di Biomeccanica e Scienza del Movimento Università del Delaware.

Tzouroudis Nikos
Atene (Grecia)
Medico dello Sport. Attualmente collaboratore dello West Ham United Football Club.

Verdonk Peter
Gent (Belgio)
Ortopedico. Membro dello staff di Chirurgia del ginocchio e traumatologia sportiva del Department of Orthopaedic Surgery Ghent University Hospital.

Zanobbi Marco
Bologna (Italia)
Fisioterapista. Direttore del Centro di Riabilitazione Sportiva Isokinetic di Rimini.

Zorzi Claudio
Verona (Italia)
Ortopedico. Direttore del reparto di Ortopedia dell'Ospedale Sacro Cuore Don Calabria di Negrar (VR). Vice Presidente SIGASCOT.

Quaglia Flavio
Torino (Italia)
Ortopedico specializzato in Fisiokinesiterapia Ortopedica. Direttore della Clinica Ortopedica e Traumatologica - Azienda Ospedaliera San Luigi di Orbassano.

Rosa Donato
Napoli (Italia)
Ortopedico, Università Federico II di Napoli.

Valerio Sansone
Milano (Italia)
Specialista in Ortopedia e Traumatologia. Professore Associato di Clinica Ortopedica presso l'Università degli Studi di Milano.

Silvers Holly J.
Santa Monica (USA)
Direttrice della ricerca dell'US Soccer Federation e del Santa Monica Orthopaedic Group - Los Angeles.

Tencone Fabrizio
Torino (Italia)
Medico dello Sport. Direttore del centro di Riabilitazione Sportiva Isokinetic di Torino.

Vassallo Gianmaria
Genova (Italia)
Medico dello Sport e Fisiatra. Direttore Sanitario dell'Istituto di riabilitazione e fisioterapia Riabìlita di Genova.

Zaffagnini Stefano
Bologna (Italia)
Ortopedico presso il reparto di Traumatologia dello Sport degli Istituti Ortopedici Rizzoli.

Zini Raul
Pesaro (Italia)
Ortopedico. Gruppo Villa Maria. Vice Presidente della SIA.

Zunarelli Pierpaolo
Bologna (Italia)
Medico dello Sport. Direttore sanitario del Centro di Riabilitazione Sportiva Isokinetic di Bologna.

Iscrizione

L'iscrizione al congresso comprende l'accesso ai lavori congressuali (sessioni plenarie, parallele e workshop), l'accesso ai locali degli espositori, il libro degli atti e l'attestato di partecipazione.

Per iscriversi compilare e spedire il tagliando allegato inviandolo mezzo fax oppure tramite posta. In alternativa è possibile effettuare l'iscrizione on-line collegandosi al sito web **www.isokinetic.com** compilando il form nella sezione CONGRESSO 2009.

Riduzione studenti

Gli studenti che vogliono usufruire della quota a loro riservata, devono inviare alla segreteria tramite fax, una valida certificazione che attesti la loro posizione. (fotocopia del frontespizio del libretto, certificato della segreteria universitaria, bollettino pagamento tasse universitarie...)

Cancellazioni

In caso di cancellazione entro il 31 marzo 2009 verrà effettuato un rimborso pari al 70% della quota pagata (iva inclusa). Dopo il 31 marzo 2009 le quote non potranno più essere rimborsate.

Modalità di pagamento

BONIFICO BANCARIO
Intestazione: BOLOGNA ISOKINETIC srl - Via Casteldebole, 8/4 40132 Bologna
Banca: CARISBO Filiale Casalecchio di Reno - Bologna
IBAN IT 78 U 06385 36673 07400500685L
Causale:Partecipazione Congresso Bologna 2009 – Cognome e Nome del partecipante

ASSEGNO
Assegno Bancario non trasferibile intestato a BOLOGNA ISOKINETIC SRL e spedito a BOLOGNA ISOKINETIC srl - Via Casteldebole, 8/4 40132 Bologna – Att.ne Cristina Zanetti

MODULO DI ISCRIZIONE

Da inviare a mezzo fax allo 051 6112567 o tramite posta a CENTRO STUDI ISOKINETIC - Via Casteldebole 8/4 40132 Bologna

Cognome

Nome

Indirizzo N.

Cap Città Prov.

E-mail Tel.

Professione Specialità

Intestazione fattura

Codice Fiscale

Firma per consenso trattamento dati personali ai sensi del D. Lgs. nº 196 del 30/06/03

QUOTE DI ISCRIZIONE

Quote per entrambe le giornate

- ☐ 350 € entro 1 FEBBRAIO 2009
- ☐ 450 € dal 2 FEBBRAIO 2009

Quote per una singola giornata

- ☐ 250 €

*** Quote studenti per entrambe le giornate**

- ☐ 200 € entro 1 FEBBRAIO 2009
- ☐ 250 € dal 2 FEBBRAIO 2009

*** Quote studenti per una giornata**

- ☐ 150 €

Pagamento

☐ Bonifico bancario ☐ Assegno

**Studenti: per usufruire della quota agevolata è necessario inviare tramite fax 051/6112567 una valida certificazione che confermi la posizione di studenti.*

MODALITÀ DI PAGAMENTO
- **Bonifico Bancario:** effettuato a favore di BOLOGNA ISOKINETIC srl - Via Casteldebole, 8/4 - 40132 Bologna IBAN: IT 78 U 06385 36673 07400500685L
- **Assegno bancario:** non trasferibile intestato a BOLOGNA ISOKINETIC srl

Richiesta Contributi Scientifici

La Segreteria Scientifica incoraggia tutti i partecipanti al congresso a contribuire al programma scientifico inviando comunicazioni che potranno essere inserite nelle seguenti sessioni:

Comunicazioni libere orali

Sabato 25 aprile 2009
Terapie fisiche
Protocolli e casi clinici

Domenica 26 aprile 2009
Ortopedia e traumatologia
Riabilitazione

Comunicazioni libere poster

Sabato 25 aprile 2009
Ortopedia e traumatologia
Riabilitazione

Domenica 26 aprile 2009
Prevenzione
Protocolli e casi clinici

I riassunti delle comunicazioni dovranno pervenire alla Segreteria Scientifica entro il 15 gennaio 2009. Tutte le informazioni per inviare i contributi scientifici sono reperibili dal sito internet **www.isokinetic.com**.

L'accettazione delle presentazioni verrà comunicata entro il 15 febbraio 2009, unitamente al programma definitivo del congresso, e sarà subordinata al pagamento della quota di iscrizione.

La Segreteria Scientifica premierà le comunicazioni orali e poster che si saranno distinte per la loro rilevanza scientifica ed innovativa. Un premio speciale verrà assegnato alla migliore comunicazione orale e poster presentata da autori under 35.

Ospitalità alberghiera

HOTEL	SITO INTERNET	INDIRIZZO	TELEFONO	TARIFFE
UNAWAY HOTEL BOLOGNA FIERA **** (ex Holiday Inn Bo)	unawayhotels.com	P.zza della Costituzione, 1 Bologna	05141666	113€ DUS 138€ DOPPIA
SAVHOTEL****	savhotel.it	Via Parri, 9 Bologna	051361361	86€ DUS 106€ DOPPIA
HOTEL FIERA***	hotel-fiera.com	Via Stalingrado, 82 Bologna	051377735	70€ DUS 90€ DOPPIA
AC BOLOGNA****	ac-hotels.com	Via S. Serlio, 28 Bologna	051.377246	88€ DUS 88€ DOPPIA
Casa Temporanea	casatemporanea.com	Via Caduti della via Fani, 5 Bologna	051.3140549	2/4 persone appart-residence
GREEN PARK****	greenparkbologna.com	Via S.Donato, 3/3 Quarto Inf. - Granarolo	051.6060811 800 014300	72€ DUS 90€ DOPPIA
HOLIDAY INN Via Emilia****	alliancealberghi.com	Via M. E. Lepido, 203/214 Bologna	051.409211	72€ DUS 90€ DOPPIA 105€ TRIPLA
AMADEUS****	hotelamadeus.hotelsbologna.it	Via M. E. Lepido, 39 Bologna	051.403040	70€ DUS 90€ DOPPIA

Centro Studi Isokinetic

Formazione e Aggiornamento in Traumatologia e Riabilitazione Sportiva

www.isokinetic.com

Il Gruppo Medico Isokinetic:

BOLOGNA	RIMINI	ROMA	MILANO	TORINO	VERONA
tel. 051.573017	tel. 347.2692284	tel. 06.33221808	tel. 02.76009310	tel. 011.6692422	tel. 045.6020830