

XV Congresso
di Riabilitazione
Sportiva e
Traumatologia

1-2 Aprile, 2006
Centro
Congressi
Lingotto
Torino

PROGRAMMA

La Riabilitazione negli Sport Invernali e di Montagna



www.isokinetic.com

2007 XVI Congresso di Riabilitazione
Sportiva e Traumatologia
**Salute, prevenzione
e riabilitazione nel calcio**
Milano 14-15 aprile 2007

Con il patrocinio di



Università degli Studi di Torino

SALA 500

SABATO 1 APRILE 2006 - ore 9.15-13.00

SALA LONDRA

Inaugurazione

9.15 Introduzione e presentazione del congresso **Roi GS (Bologna, I)**, **Tencone F (Torino, I)**

Sessione Plenaria

EPIDEMIOLOGIA E PREVENZIONE NEGLI SPORT INVERNALI

Moderatori: **Gemma S (Milano, I)**, **Gribaudo CG (Torino, I)**

9.30 Progetto sanitario nei Giochi Olimpici Invernali Torino

2006 **Massazza G (Torino, I)**

9.45 Epidemiologia e prevenzione nello snow boarding **Langran M (Aviemore, UK)**

10.00 Lesioni dell'LCA nello sci alpino turistico: strategie di prevenzione **Urabe Y (Hiroshima, J)**

10.15 Epidemiologia e prevenzione nel pattinaggio su ghiaccio **Branca A (Sondrio, I)**

10.30 Diagnostica imaging: nostra esperienza negli sport invernali **Faletti C (Torino, I)**

10.45 Discussione

11.00 Pausa caffè

Sessione Plenaria

EPIDEMIOLOGIA E PREVENZIONE NEGLI SPORT DI MONTAGNA

Moderatori: **Astegiano P (Torino, I)**, **Ponchia A (Padova, I)**

11.30 Epidemiologia del soccorso alpino nel massiccio del Monte Bianco **Cauchy E (Chamonix, F)**

11.45 Epidemiologia e prevenzione nel free climbing **De Ruvo M (Torino, I)**

12.00 Trekking: la terza dimensione del tempo **Wiget U (Zurich, CH)**

12.15 Epidemiologia e prevenzione dei traumi in mountain bike **Mazzoni G (Ferrara, I)**

12.30 Epidemiologia e prevenzione nello skyrunning **Roi GS (Bologna, I)**

12.45 Discussione

13.00 Pausa

SALA 500

SABATO 1 APRILE 2006 - ore 14.00-15.30

SALA LONDRA

TERAPIE FISICHE

Moderatori: **Buselli P (Milano, I)**, **Miglio D (Brescia, I)**

14.00 Il trauma distorsivo del rachide cervicale nello sci: trattamento con Acuscope e Neuralterapia **Miglio D**, **Maccalli P**, **Benassa L (Brescia, I)**

14.10 Riarmonizzazione posturale con neuro stimolazione interattiva e riabilitazione propriocettiva in atleta praticante snowboard con esiti di distorsione di caviglia **Ronconi P**, **Marinotti M (Roma, I)**

14.20 Nuovo approccio diagnostico e terapeutico. Nostre esperienze in traumatologia **Massetti PP (Ascoli Piceno, I)**

14.30 Riduzione post-traumatica del Range of Motion e compromissione del gesto atletico: possibilità terapeutiche con le onde d'urto **Buselli P (Milano, I)**, **Grandi G (Lodi, I)**

14.40 Utilizzo delle onde d'urto per il trattamento della borsite peritrocantérica **Vitali M**, **Peretti GM**, **Mangiavini L**, **Fraschini GF (Milano, I)**

14.50 Il Trattamento con Onde d'Urto (ESWT) delle Fratture da Stress **Vulpiani MC**, **Gallo I**, **Gargiulo L**, **Ferretti A (Roma, I)**

15.00 L'uso delle ESWT nelle mancate consolidazioni dello scafoide negli snowboardist **D'Innella G**, **Chiozzi F**, **Carfagni A (Roma, I)**

15.10 Trattamento della tendinopatia quadricipitale con onde d'urto focalizzate: casi clinici **Vulpiani MC**, **Trischitta D**, **Vetrano M**, **Di Pancrazio E**, **Ferretti A (Roma, I)**

15.20 Discussione

Simposio:

LA MONTAGNA COME LUOGO PER LA RIABILITAZIONE

Moderatori: **Cogo A (Ferrara, I)**, **Ponchia A (Padova, I)**

14.00 Riabilitazione cardiologica **Occhi G (Sondalo, I)**

14.15 Riabilitazione nel diabete **Leal C (Barcelona, E)**

14.30 Riabilitazione nei bambini asmatici **Peroni D (Padova, I)**

14.45 Riabilitazione e trattamento delle infezioni: il ruolo dei fattori climatici in montagna **Salfi C (Cortina d'Ampezzo, I)**

15.00 Progetto Mountain Fitness: gli aspetti salutistici legati all'efficienza fisica e cardio vascolare **Giacometti M (Biella, I)**

15.10 Costo energetico del mountain walking: un indice per la prescrizione del trekking come mezzo per la riabilitazione **Leonardi A**, **Schena F (Rovereto, I)**

15.20 Discussione

Sessione Plenaria

IL RACHIDE NEGLI SPORT INVERNALI E DI MONTAGNA

Moderatori: **Marchetti PG** (Bologna, I), **Rossi P** (Torino, I)

15.30 Indicazioni per la terapia chirurgica: il parere del neurochirurgo

Benech F, **Garbossa D**, **Perez R**, **Benech CA** (Torino, I)

15.45 Moderni orientamenti nella chirurgia dei traumi vertebrali con riferimento agli sport invernali **De Iure F** (Bologna, I)

16.00 Indicazioni per la terapia conservativa: il parere del fisiatra **Puig PL**, **Trouve P**, **Savalli L**, **Laboute E**, **Barbiche E** (Capbreton, F)

16.15 Discussione

16.30 Pausa caffè

Sessione Plenaria

IL TRATTAMENTO DELLE PATOLOGIE DEL RACHIDE

Moderatori: **De Carli A** (Roma, I), **Vassallo GM** (Genova, I)

17.00 Kinesiterapia **Salsi A** (Bologna, I)

17.15 Core stability **Snyder-Mackler L** (Newark, USA)

17.30 Chiropratica **Tarasconi G** (Bologna, I)

17.45 Idrokinesiterapia **Talbot D** (Capbreton, F)

18.00 Trattamento delle patologie del rachide negli adolescenti **Negrini S** (Milano, I)

18.15 Discussione

RIABILITAZIONE E TRAUMATOLOGIA NEGLI SPORT INVERNALI E DI MONTAGNA

Moderatori: **Massazza G** (Torino, I), **Tavana R** (Milano, I)

18.30 Il "follow up" del morso di vipera 2006: aspetti riabilitativi **Agazzi GC** (Bergamo, I)

18.40 Le discipline alpine: considerazioni su un'infortunistica emergente **Amato D** (Vicenza, I)

18.50 Implementazione di un programma di intervento per atleti amatori **Konin JG** (Harrisonburg, USA)

19.00 Condizioni fisiche e problematiche mediche dei partecipanti al trekking al campo base del K2 nel 2004 **Pecchio O**, **Pastega V**, **Seresin C**, **Tassan Din C**, **Noventa F**, **Ponchia A** (Torino, I)

19.10 La riabilitazione del controllo neuromotorio dell'arto inferiore nello Snowboard-Freestyle **Gnoato G**, **Lazzarin N** (Bassano del Grappa, I)

19.20 Discussione

RIABILITAZIONE E TRAUMATOLOGIA DEL RACHIDE NEGLI SPORT INVERNALI E DI MONTAGNA

Moderatori: **Benassa L** (Brescia, I), **Bianchedi D** (Roma, I)

18.30 Sport di montagna e lombalgia: meritano particolare valutazione e trattamento? **Aina A**, **Bonezzi C** (Milano, I)

18.40 Le lombalgie degli sciatori in età evolutiva **Montanaro A**,

Turturro F, **Ciurluini M**, **Di Vavo I**, **Vetrano M**, **Ferretti A** (Roma, I)

18.50 Alpinismo e lombosciatalgia da protrusione discale: caso clinico di un atleta trattato con terapia manuale **Sartorio F**,

Ferriero G, **Vercelli S**, **Luisetti F** (Veruno, Novara, I)

19.00 Sublussazione rotatoria atlanto-assiale in uno sciatore in età evolutiva **Montanaro A**, **Turturro F**, **Camerucci E**, **Spoletini M**, **Gallo I**, **Ferretti A** (Roma, I)

19.10 Interpretazione e trattamento della lombalgia nello sciatore **Magalini M**, **Gnoato G** (Bassano del Grappa, I)

19.20 Discussione

ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA: CASI CLINICI

Moderatori: **Rosa D** (Napoli, I), **Ferretti A** (Roma, I)

8.00 Frattura di Hoffa e lesione legamentosa multipla ginocchio destro in maestro di sci: meccanismo traumatico e trattamento **Berruto M** (Milano, I)

8.10 Novità nella ricostruzione del LCA nello sciatore: la tecnica anatomica a doppio fascio con un solo tendine flessore **Gobbi A**, **Ramces F** (Milano, I)

8.20 Lesioni del LCA negli adolescenti **Comba D**, **Pesce C** (Torino, I)

8.30 Trattamento con Allograft delle recidive di lesione LCA negli sciatori alpini **Botto F** (Padova, I)

8.40 Lesione cartilaginea del ginocchio in mountain runner **Iacono F**, **Zaffagnini S** (Bologna, I)

8.50 Protesi di astragalo in guida alpina **Ricci M**, **Magnan B**,

Bartolozzi P (Verona, I)

9.00 Capsulite adesiva post chirurgica in snowboarder **De Carli A**,

Frate L, **Vadalà A**, **Ferretti A** (Roma, I)

9.10 Le decisioni dell'ortopedico riguardanti la partecipazione a Campionati Mondiali e Giochi Olimpici nel pattinaggio di figura su ghiaccio **Axe M** (Newark, USA)

9.20 Discussione

Simposio

PROPRIOCETTIVA E RIABILITAZIONE NEGLI SPORT INVERNALI E DI MONTAGNA

Moderatori: **Salsi A** (Bologna, I) **Gatti R** (Milano, I)

8.30 La riabilitazione dell'arto superiore negli sport invernali: controllo neuromotorio e propriocettivo **Gatto N**, **Gnoato G** (Bassano del Grappa, I)

8.40 Contributo alla normalizzazione da parte della Phyaaction balance board **De Gunsch E**, **Spielmann F**, **Van Meerhaege T**, **Di Palma E** (Liege, B)

8.50 Traumi da sci e propriocezione del ginocchio: nuovi esercizi per un programma di riabilitazione **Ricciardi A**, **Di Giacomo G** (Roma, I)

9.00 Due differenti pattern di attivazione dei muscoli stabilizzatori nel mantenere sollevato l'arto inferiore da supini **Gatti R**, **Corti M**, **Bonzani K**, **Govetto S**, **Corti G** (Milano, I)

9.10 Miglioramento della stabilità del ginocchio nelle competizioni di sci usando il MFT per la diminuzione del rischio di infortuni al ginocchio **Pakosta M**, **Schnell D**, **Wondrasch B** (Vienna, A)

9.20 Discussione

Sessione Plenaria

NOVITÀ IN ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA

Moderatori: **Cerulli G** (Perugia, I), **Delcogliano A** (Roma, I)

9.30 Le lesioni del legamento crociato anteriore nello sci alpino **Quaglia F**, **Cuocolo C**, **Miola F**, **Viglino C** (Torino, I)

9.45 Analisi degli infortuni nello sci alpino. Cause e soluzioni **Ritter E** (Vienna, A)

10.00 Trattamento delle lesioni del LCP e dell'Angolo Postero Laterale **Cugat R**, **Alvarez P**, **Steimbaker G**, **Rius M**, **Cusco X**,

Garcia M, **Samitier G**, **Seijas R** (Barcelona, E)

10.15 Artroscopia di anca **Zini R** (Pesaro, I)

10.30 Trattamento delle lesioni cartilaginee **Marcacci M** (Bologna, I)

10.45 Discussione

11.00 Pausa caffè

Sessione Plenaria

11.30 Lezione magistrale: Traumatologia nello sci alpino

Steadman R (Vail, USA)

Moderatore: **Tencone F** (Torino, I)

TRAUMATOLOGIA E RIABILITAZIONE NEGLI SPORT INVERNALI E DI MONTAGNA

- Moderatori: **Mazzoni G** (Ferrara, I), **Nanni G** (Bologna, I)
 12.00 Ruolo della plastica periferica di rinforzo nell'intervento di ricostruzione del legamento crociato anteriore **Luzon D**, **Ferretti M**, **Bonifazi A**, **Ferretti A** (Roma, I)
 12.10 Ricostruzione del LCA con Hamstrings negli sciatori: fissazione tibiale con sistemi bioassorbibili e non riassorbibili **Pigni M**, **Leardi G**, **Battistella F**, **Bernasconi S** (Legnano, I)
 12.20 Le fratture del piatto tibiale nello sci alpino **Amato D** (Vicenza, I)
 12.30 Frattura-lussazione di Lisfranc negli infortuni dello snowboard **Bevoni R**, **Smeraldi S**, **Di Caprio F**, **Giuriati L**, **Bellenghi C**, **Giannini S** (Bologna, I)
 12.40 Il trattamento riabilitativo dopo shrinkage artroscopico della caviglia nello sky-runner **Gianoncelli M** (Sondrio, I)
 12.50 La sindrome trocanterica negli sport di durata invernali e di montagna **Migliorini S**, **Merlo M** (Roma, Busto Arsizio, I)
 13.00 Ritorno alla pratica dello sci alpino dopo intervento di artroprotesi **Tellatin E** (Cortina d'Ampezzo, I)
 13.10 Lo scarpono da sci e la prevenzione delle lesioni dell'LCA **Caraffa A** (Perugia, I)
 13.20 Discussione

- Simposio:
 RIABILITAZIONE E TRAUMATOLOGIA DEGLI ATLETI DISABILI PRATICANTI SPORT INVERNALI E DI MONTAGNA
 Moderatori: **Actis MV** (Torino, I), **Cisari C** (Novara, I)
 12.00 Il progetto sanitario nei Giochi Paralimpici di Torino 2006 **Actis MV**, **Massazza G** (Torino, I)
 12.15 Traumatologia e riabilitazione negli sport invernali e di montagna **Cisari C** (Novara, I)
 12.30 La valutazione delle ipofunzionalità delle abilità sportive nell'Ice Sledge Hockey: un approccio esplorativo **Frassinelli S** (Torino, I)
 12.45 Dalla riabilitazione allo sport nell'atleta disabile: valutazione funzionale **Saccavini M** (Udine, I)
 13.00 Il Comitato Italiano Paralimpico e gli sport invernali **Nasi T** (Torino, I)
 13.10 La pratica dello sci alpino come occasione di reinserimento nel mieloleso **Massara M**, **Squazzini Viscontini G**, **Sartore B**, **Sartore A**, **Blanc A** (Novara, I)
 13.20 Discussione

RIABILITAZIONE DELL'ARTO SUPERIORE NEGLI SPORT INVERNALI E DI MONTAGNA

- Moderatori: **Gatti R** (Milano, I), **Tellatin E** (Cortina d'Ampezzo, I)
 14.00 Epidemiologia e prevenzione nell'arrampicata sportiva (free climbing) **Bagnoli R**, **Franceschetti F**, **Pagano Dritto E**, **Ventura L** (Bologna, I)
 14.10 Free climbing: riabilitazione epicondilita da trauma distrattivo **Parolin M** (Cittadella, I)
 14.20 La rigidità di gomito post traumatica in un free-climber professionista: management di un caso clinico **Galimberti G**, **Baroni B** (Milano, I)
 14.30 Studi ultrasonografici e chirurgici della sindrome da stress delle dita dei free climbers **Gemignani M**, **Busoni F** (Viareggio, Forte dei Marmi, I)
 14.40 La Spalla: rinforzo con resistenza elastica e test isometrico **Inglese F**, **Poletti JH**, **Ciccotti VP** (Forlì, I)
 14.50 Studio preliminare di un modello di flessione estensione dell'arto superiore **Zampagni ML**, **Casino D**, **Martelli S**, **Visani A**, **Marcacci M** (Bologna, I)
 15.00 La rieducazione dei depressori e centrori della testa omerale attraverso elettrostimolazione neuromuscolare nello snowboard e freestyle **Romano F**, **Zuliani A**, **Castagna A**, **Marinato L** (Milano I)
 15.10 Discussione

ALLENAMENTO E PRESTAZIONE NEGLI SPORT INVERNALI E DI MONTAGNA

- Moderatori: **Ganzit G** (Torino, I), **Schena F** (Rovereto, I)
 14.00 Allenamento in alta quota in maratone Keniani d'élite **Rossi H**, **Rosa E**, **Berardelli C**, **Capelli C**, **Ferretti G** (Brescia, Udine, I)
 14.10 L'Allenamento in altitudine per le competizioni di resistenza **La Torre A**, **Iaia FM** (Milano, I)
 14.20 Analisi biomeccanica per lo sviluppo di una nuova apparecchiatura per l'allenamento cardiovascolare **Benvenuti P**, **Zanuso S**, **Cecchinelli F**, **Biscarini A** (Perugia, I)
 14.30 Analisi biomeccanica tridimensionale della tecnica classica in sciatori fondisti d'élite impegnati in gare di Coppa del Mondo, simulazioni e test sul nastro trasportatore **Canclini A**, **Pozzo R**, **Morioni B**, **Baroni G**, **Rossi G** (Bormio, Milano, Udine, Sondalo, I)
 14.40 Allenamento respiratorio per discipline di resistenza **Schena F**, **Morelli D**, **La Torre A** (Rovereto, Milano, I)
 14.50 Sci alpino e Near-Infrared Spectroscopy (NIRS) **Patroni P**, **Mognoni P** (Segrate, I)
 15.00 Condizioni di carico ed attività neuromuscolare durante i movimenti della curva nello sci alpino e con un nuovo simulatore **Pozzo R**, **Pasutto C**, **Casasola S**, **Grazzina F**, **Rejc E**, **Cotelli F**, **Canclini A** (Milano, Udine, I)
 15.10 Valutazione, addestramento, terapia fisica. Studio per raggiungere e mantenere le capacità omogenee in un gruppo **Coscia F**, **Gigliotti P** (Perugia, I)
 15.20 Discussione

Sessione Plenaria

CASI CLINICI DI RIABILITAZIONE NEGLI SPORT INVERNALI E DI MONTAGNA

- Moderatori: **Gonzales Iturri JJ** (Pamplona, E), **Zanobbi M** (Bologna, I)
 15.30 Lesione dell'LCA in una sciatrice amatoriale: 5 anni di problemi **Severini G** (Roma, I)
 15.45 Riabilitazione dopo ricostruzione dell'LCA in sciatrice alpina d'élite **Rachet O** (Hauteville, F)
 16.00 Lesione completa del tendine rotuleo in sciatore alpino d'élite **Zanazzo M** (Biella, I)
 16.15 Discussione
 16.30 Confronto tra diagnosi clinica e strumentale in un gruppo di sciatori alpini: valutazione delle relazioni tra occlusione e postura **Bracco P**, **Piancino MG**, **Zimaglia C**, **Armandi M**, **Demaria U**, **Banfi M**, **Sandrone M**, **La Ponte I** (Torino, I)
 16.45 Elettrostimolazione ad alta intensità della muscolatura lombare paraspinale in un pattinatore di figura affetto da lombalgia cronica da frattura da stress **Snyder-Mackler L** (Newark, I)
 17.00 Ritorno allo sport e riabilitazione dopo artroprotesi totale d'anca in skyrunner amatore **Taddio N** (Cittadella, I)
 17.15 Discussione
 17.30 Chiusura del congresso

SESSIONE POSTER - Sabato

SESSIONE 1 (PA) - Sabato 1 aprile 2006 - ore 14.00-15.30

FISIOLOGIA ED ALLENAMENTO NEGLI SPORT INVERNALI E DI MONTAGNA

Moderatori: **Rahnama N** (Liverpool, UK), **Tzouroudis N** (Athens, G)

PA01 Massima attività elettromiografica del bicipite femorale durante differenti esercizi effettuati alla stessa lunghezza muscolare **Corti M, Cirilli A, Corti G, Gatti R** (Milano, I)

PA02 Differenze dei tempi di reazione dei muscoli peroneo lungo e breve tra superfici piate e superfici di inversione **Yoshida M, Katayose M, Taniguchi K** (Sapporo, J)

PA03 Confronto tra potenziamento muscolare con sovraccarichi e il metodo "balance training" **Gualtieri D, Annoni M, Caccia F, Alberti G** (Milano, I)

PA04 Esperienza di un'equipe multi disciplinare nella preparazione di un atleta all'ascesa ad un 8000 **Ciannamea S, Campanini E, Barbone Patruno A, Cerizza C** (Sesto San Giovanni, I)

PA05 Misurazione dell'Indice di Massa Corporea: è accurata per i giocatori di Hockey su ghiaccio partecipanti ai Giochi Olimpici 2002? **Konin JG** (Harrisonburg, USA)

PA06 Allenamento dei muscoli respiratori **Alberti G, Gigante A, Mariani M, Caumo A, Ongaro L** (Milano, I)

PA07 Confronto di tre metodologie per l'incremento della massa muscolare: Metodo 10x10, Metodo Superlento con Serie a Scalare e Metodo Sintesi **Alberti G, Prina F** (Milano, I)

PA08 Valutazione della capacità aerobica degli sciatori fondisti **Balestrieri F, Schena F** (Rovereto, I)

PA9 Ergometro specifico per l'analisi della potenza della parte superiore del corpo negli sciatori fondisti **Bortolan L, Pellegrini B, Schena F** (Rovereto, I)

PA10 Recupero della forza e della potenza muscolare di un arrampicatore in fase post-riabilitativa con sistema biofeedback **Bressan A, Dell'Antonia M** (Mestre, Venezia, I)

PA11 Caratteristiche fisiche di sciatori alpini di alto livello: differenze antropometriche tra squadre nazionali italiane partecipanti alla Coppa del Mondo nel 1982, 1999, 2005 **Osgnach C, Colombo M, Bosio A, Freschi M, Buselli P, Roi GS** (Bologna, Milano, I)

PA12 La riabilitazione motoria negli sport invernali mediante potenziamento muscolare con regime eccentrico **Moneta MR, Perroni F** (Roma, I)

PA13 Valutazione dell'efficacia dell'allenamento degli arti inferiori su macchina isotonica leg-extension **Corazza I, Maietta Latessa P, Ravaioi C, Zannoli S, Nerozzi E, Foschi E, Zannoli R, Tentoni C** (Bologna, Cesena, I)

SESSIONE 2 (PB) - Sabato 1 aprile 2006 - ore 14.00-15.30

RIABILITAZIONE E VALUTAZIONE FUNZIONALE NEGLI INFORTUNI DELLA COLONNA E DEL BACINO

Moderatori: **Danelon F** (Milano, I), **Zunarelli PP** (Bologna, I)

PB01 Le patologie muscolari e della colonna vertebrale dipendono esclusivamente da un problema relativo alla colonna e al muscolo? Studio epidemiologico **Biasolo N, Pistolesi S, Rossini G, Schoy R** (Milano, I; Olten, CH)

PB02 La valutazione della forza dei muscoli del tronco nella prevenzione delle lombalgie croniche **Mauro F, Cali M, Piscitello C, Gibbardo A** (Lugano, CH)

PB03 Core stability e prevenzione degli infortuni nello sci alpino **Parolin M** (Cittadella, I)

PB04 Dolore pelvico cronico: presentazione di un caso clinico risolto attraverso fisiokinesiterapia **Casella A, Marchi A, Biondi A** (Roma, I)

SESSIONE POSTER - Domenica

SESSIONE 3 (PC) - Domenica 2 aprile 2006 ore 14.00-15.30

RIABILITAZIONE DELL'ARTO INFERIORE NEGLI SPORT INVERNALI E DI MONTAGNA

Moderatori: **Creta D** (Bologna, I), **Sansone V** (Milano, I)

PC01 Riabilitazione e ritorno allo sci dopo ricostruzione dell'LCA **Tellatin E, Lameri E, Brigliadori M, Baroli M, Botto F** (Cortina d'Ampezzo, Padova, I)

PC02 Ritorno sul podio: medaglia d'oro ai Campionati Mondiali ed ai Giochi Olimpici nella danza su ghiaccio dopo chirurgia del ginocchio **Axe MJ, Manal TJ, Axe JM** (Newark, USA)

PC03 Protocollo riabilitativo con l'utilizzo del Bosu nel recupero di un trauma distorsivo del ginocchio in uno sciatore in terza età **Rosellini M** (Perugia, I)

PC04 Caso clinico: Test fisiologici e programma riabilitativo per il ritorno allo sport di uno sciatore alpino 43enne affetto da frattura tibiale pluriframmentaria **Boldrini L, Manca A, Canzi M** (Milano, I)

PC05 Valutazione isocinetica delle lesioni del ginocchio nello sci di fondo **Armenio S, Chiappano G, Felicetti G** (Pavia, I)

PC06 Caso clinico: ritorno allo sci dopo ferita profonda all'arto inferiore con coinvolgimento del tendine della zampa d'oca **Danelon F, Privitera S, Tavara R** (Milano, I)

PC07 Rieducazione conservativa accelerata post lesione LCA in sciatori alpini professionisti **Baroli M, Brigliadori M, Tellatin E** (Cortina d'Ampezzo, I)

SESSIONE 4 (PE) - Domenica 2 aprile 2006 ore 14.00-15.30

MEDICINA DELLO SPORT E RIABILITAZIONE NEGLI SPORT INVERNALI E DI MONTAGNA

Moderatori: **Respizzi S** (Milano, I), **Tzouroudis N** (Athens, G)

PE01 Epidemiologia e recupero degli eventi traumatici in sciatori agonisti veterani **Benassa L, Maccalli P, Miglio D** (Brescia, I)

PE02 Valutazione di alcuni parametri di distorsione di caviglia utilizzando il Phyaction Balance Board **De Gunsch E, Cauquil L, Milling M, Di Palma E** (Liège, B)

PE03 Differenza nella forza muscolare degli arti inferiori e nella distribuzione della forza muscolare prima e dopo un intervento chirurgico odontoiatrico in un atleta praticante corsa in montagna. Caso clinico **Biasolo N, Pistolesi S, Rossini G, Accornero P** (Milano, I)

PE04 Valutazione strumentale della prestazione in relazione all'occlusione **Naretto S, Ribecchi P, Zignin C, Slavicek R** (Krems, A; Torino, I)

PE05 Test al computer per la valutazione neurocognitiva immediatamente post concussione **Konin JG, Sarah M, Firebaugh SM** (Harrisonburg, USA)

PE06 Aspetti medico-legali nella traumatologia da sci: la valutazione del danno **Donelli F** (Brescia, I)

SALA MADRID - Sabato

WORKSHOPS

SALA MADRID - Domenica

TECHNOGYM - Sabato 1 Aprile - 14.00-15.30 (in italiano)

Il ruolo di diverse apparecchiature cardiovascolari nella riabilitazione e nel ricondizionamento.

Partecipano: **Massarini M** (Torino, I), **Benvenuti P, Zanuso S, Caliandro P** (Gambettola, I)

EASYTECH - Sabato 1 Aprile - 18.30-19.30 (in italiano)

Deltatermia

Partecipano: **Respizzi S** (Milano, I), **Severini G** (Roma, I), **Grazzini F** (Firenze, I)

BOSU - Domenica 2 Aprile - 12.00-13.30 (in inglese con

traduzione consecutiva)

L'uso delle superfici instabili per l'allenamento e la riabilitazione.

Partecipa: **Anderson GS** (Abbotsford, CAN)