

Under The Patronage of:



2ND CURRENT CONCEPTS SIGASCOT



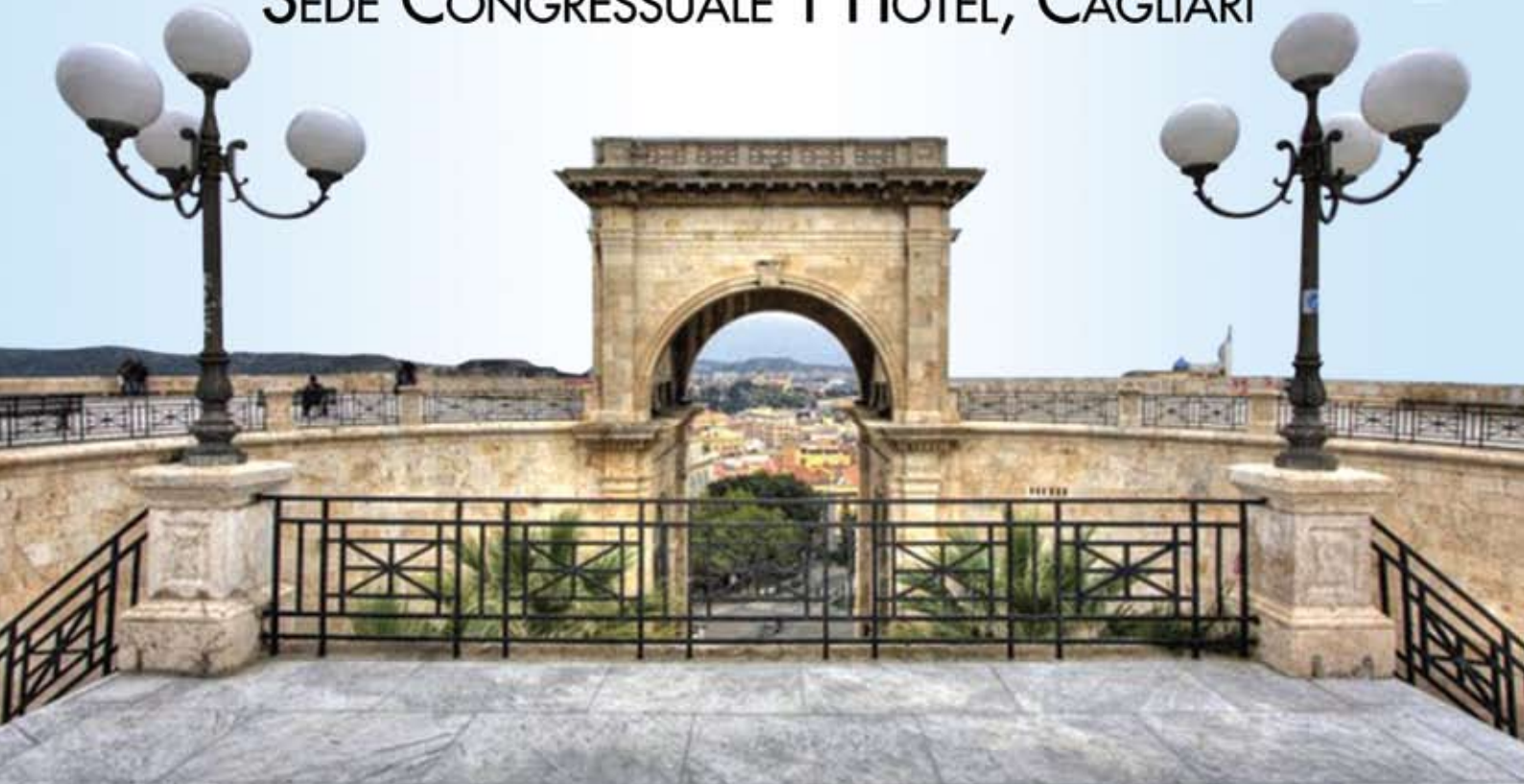
THE OSTEOARTHRITIC KNEE. UPDATE

Honorary Presidents: Giancarlo Melis, Claudio Velluti
Congress President: Massimiliano Salvi
Scientific Chairmen: Roberto D'Anchise, Francesco Giron

SOCIETÀ ITALIANA GINOCCHIO, ARTROSCOPIA, SPORT, CARTILAGINE, TECNOLOGIE ORTOPEDICHE



CAGLIARI, 27 - 28 GIUGNO 2011
SEDE CONGRESSUALE T HOTEL, CAGLIARI



Saluto dei Presidenti e del Comitato Organizzatore

Collegli e Amici,

Quest'anno il 2° Current Concepts internazionale SIGASCOT che avrò l'onore di Presiedere, si terrà a Cagliari.

L'evento scientifico risponde alle esigenze della formula congressuale "Current Concepts" in base alla quale si tratta in maniera esaustiva un argomento monotematico sulla base dell'Evidence-Based Medicine (EBM).

L'argomento del Congresso sarà l'Osteoartrosi di ginocchio ed il suo trattamento medico e chirurgico.

Parlando solo di evidenza scientifica e ponendo ai margini le opinioni personali, la Faculty sarà composta solo dai più accreditati esperti della materia a livello mondiale.

Saranno presenti Relatori americani del calibro di Fred Cushner, W.Norman Scott, Adolph Lombardi, Gilles Scuderi, Bryan Springer, Kim Raymond e Russel Windsor e Relatori europei come Jan Victor, Christopher Dodd, Roland Becker, Andrew Amis, Emmanuel Thienpont, David Dejour, Ferran Montserrat, Fredrick Almquist, Ian Barlow, Hélder Pereira, Thorsten Gerhke, oltre ai più insigni Ortopedici italiani.

Sarà un'occasione unica per disquisire sul tema dell'Osteoartrosi del ginocchio e del trattamento conservativo e chirurgico sulla base dell'evidenza medica più attuale.

Si analizzeranno i risultati delle nuove metodiche mediche e chirurgiche non protesiche per il trattamento delle lesioni cartilaginee estese del ginocchio fino all'osteartrosi.

Si affronterà la tematica dei risultati a distanza degli interventi più consolidati e della critica severa all'avvento delle nuove tecnologie, con un confronto tra il pensiero europeo e quello americano.

Si affronterà l'aspetto squisitamente tecnico delle metodiche chirurgiche per il trattamento dell'osteartrosi del ginocchio, per ottenere risultati costanti sulla base della EBM e per ridurre al minimo le complicanze chirurgiche.

Si affronterà il problema emergente delle sostituzioni protesiche del ginocchio nell'adulto giovane, con tutte le problematiche legate ai nuovi materiali atti ad una maggior longevità dell'impianto.

Si affronterà il delicato problema delle revisioni protesiche di ginocchio che, oltre a rappresentare un elevatissimo costo sociale, sono influenzate da una tecnica chirurgica difficile che non ammette errori di pianificazione e di tecnica di impianto.

Il Congresso si svolgerà attraverso 7 sessioni ed è accreditato ECM per le figure professionali del Medico Chirurgo nella disciplina di riferimento di Ortopedia e del Fisioterapista.

Studenti di Medicina e Chirurgia, Specializzandi di Ortopedia e Traumatologia, Specializzandi di Medicina Fisica e Riabilitativa e Specializzandi di Radiologia saranno benvenuti.

Con i migliori auguri di un proficuo apprendimento Vi saluto cordialmente.

*Prof. Massimiliano Salvi
Presidente del Congresso*





Prof. Massimiliano Salvi
Presidente del Congresso

Attivo nella S.I.G.A.S.C.O.T. fin dalla sua fondazione ha ricoperto varie mansioni all'interno della stessa Società. E' stato Delegato del Presidente Giuliano Cerulli dal 2004 al 2006 e Delegato del Presidente Maurilio Marcacci dal 2006-2008. E' stato membro del Consiglio Direttivo dal 2004 al 2008 ed oggi e' Consigliere del Comitato Ginocchio.

Il Prof. Massimiliano Salvi si è specializzato in Ortopedia e Traumatologia presso l'Università degli Studi di Firenze.

Ha conseguito la specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione presso l'Università degli Studi di Cagliari, dove attualmente riveste il ruolo di Professore Associato e di Direttore della Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia.

E' Responsabile dell'Unità Operativa di Chirurgia protesica e dello Sport della Casa di Cura Lay di Cagliari.



Dott. Roberto D'Anchise
Presidente del Programma Scientifico

Società madre SIOT ed altre società affini. Attualmente ricopre il ruolo di Delegato del Presidente.

Specialista in Ortopedia e Traumatologia il Prof. D'Anchise è attualmente primario della unità operativa di chirurgia del ginocchio dell'Istituto Ortopedico Galeazzi e Professore a contratto in Ortopedia e Traumatologia presso l'Università di Milano.

Il Prof. Roberto D'Anchise è stato insieme al Prof. Paolo Aglietti, promotore della SIGASCOT. E' stato uno dei sette firmatari dell'atto costitutivo della Società.

Nel 2004 durante il Congresso Nazionale della Società della Chirurgia del Ginocchio, di cui era il Presidente, è stato l'autore della fusione di quest'ultima con SIGASCOT. Membro del Comitato Promotori, ha costantemente esercitato in tutti questi anni un controllo scientifico e morale sull'attività dei vari comitati e ha curato i rapporti con la



Dott. Francesco Giron
Presidente del Programma Scientifico

Autore di innumerevoli pubblicazioni su riviste specializzate in Ortopedia e Traumatologia nazionali ed internazionali, è anche, Guest Editor del volume sulla Revisione delle Protesi di Ginocchio.

Nella SIGASCOT fin dalla sua fondazione, Francesco Giron ha coadiuvato il Prof. Paolo Aglietti nella stesura dello statuto della società, è stato uno dei firmatari dell'atto costitutivo e ha ricoperto il ruolo di Segretario-Tesoriere dal 2004 al 2008. Oggi è Presidente del Comitato Ginocchio di cui coordina l'attività scientifica.

Il Prof. Francesco Giron si è specializzato in Ortopedia e Traumatologia presso l'Università degli Studi di Firenze con discussione della tesi dal titolo: "Ricostruzione artroscopica del legamento crociato anteriore con il terzo centrale del tendine rotuleo: risultati a distanza di 5-7 anni", che è stata successivamente oggetto di pubblicazione. Sempre a Firenze si è diplomato anche in Medicina Fisica e Riabilitazione. Attualmente esercita presso la 1a Clinica Ortopedica dell'Università degli Studi di Firenze ed è professore a contratto presso la scuola di specializzazione in Medicina dello Sport, Ortopedia e Traumatologia e Medicina Fisica dello stesso Ateneo.

E' consulente ortopedico dell'A.C. Fiorentina.



Carissimo Collega,

è con immenso piacere che ti annuncio la prima iniziativa scientifica della Società Italiana Ginocchio, Artroscopia, Sport, Cartilagine e Tecnologie Ortopediche SIGASCOT in Sardegna.

Questo "Current Concept in Knee Osteoarthritis: The Osteoarthritic Knee, Update", sarà un'occasione unica di aggiornamento di alto livello scientifico nonché un'occasione di incontro che favorirà il contatto della Società SIGASCOT con gli ortopedici del territorio.

SIGASCOT nasce il 15 maggio 2004 dalla fusione di tre prestigiose società affiliate S.I.O.T come la Società Italiana Chirurgia del Ginocchio (S.I.C.G.), la Società Italiana Traumatologia dello Sport (S.I.Tras) ed il Gruppo Italiano di Ricerca sulla Cartilagine (GIRC) in un'unica Società con il preciso scopo di unire e diffondere le conoscenze.



Dott. Claudio Zorzi
Presidente Sigascot

Per realizzare questo scopo la SIGASCOT si è impegnata in questi anni ad organizzare degli eventi altamente scientifici, preferendo sempre la qualità alla quantità.

Il desiderio di confronto e di diffondere le nuove conoscenze e tecniche della chirurgia protesica, dell'artroscopia e della traumatologia dello sport ha spinto la società ad invitare ai suoi convegni Opinion Leaders nazionali ed internazionali di altissimo livello.

Sarebbe un onore per me e SIGASCOT, ospitare tutti i colleghi della Sardegna a questo importante evento organizzato con grande cura da Massimiliano Salvi Presidente del Congresso, insieme a Roberto D'Anchise e Francesco Giron, coordinatori del programma scientifico.

Mi auguro che questo nostro impegno possa trovare il Tuo favore e Ti sia utile.

Un abbraccio affettuoso.

Comitato Esecutivo
Presidente

Claudio Zorzi

1° Vice Presidente

Paolo Adravanti

2° Vice Presidente

Stefano Zaffagnini

Past - President

Matteo Denti

Segretario - Tesoriere

Giuseppe Milano

Direttore Esecutivo

Nives Sagramola



Monday June 27

Topic 1. Introduction to Knee osteoarthritis

Chairmen: Giancarlo Coari
Remigio Puddu

08.40 What do we mean by Osteoarthritis today?

Giuseppe Peretti

08.50 Is there a place for Viscosupplementation in knee osteoarthritis?

Marco Conte

09.00 Is there a place for surgical knee sparing procedures in knee osteoarthritis?

Fredrik Almqvist

09.10 Is there some new on tissue engineering?

Stefano Zaffagnini

09.20-9.50

Discussion

09.50 Take Home Message

Matteo Denti

Topic 2. Osteotomy and Knee Replacement

2.1. Valgus Knee

Chairmen: Walter Pascale
G. Andrea Ruiu

10.00 Femoral osteotomy.

When and How

Giancarlo Puddu

10.10 Lateral Unicondylar Knee Replacement in valgus knee.

When and How

Christopher Dodd

10.20 Total Knee Replacement in valgus knee. When and How

Giles Scuderi

10.30-11.00

Discussion

11.00 Take Home Message

W. Norman Scott

2.2. Varus Knee

Chairmen: Alberto Momoli

Francesco Caputo

11.10 High Tibial Osteotomy.

When and How

Massimo Berruto

11.20 Medial Unicondylar Knee Replacement in varus knee.

When and How

Carlo Fabbriani

11.30 Total Knee Replacement in varus knee. When and How

Roberto Buzzi

11.40 Osteotomy or Unicondylar knee replacement?

This is the question!

Antonio Delcogliano

11.50-12.20

Discussion

12.20 Take Home Message

Bryan D. Springer

2.3. Severe deformity and complex primary TKR

Chairmen: Biagio Moretti

Giuseppino Mela

12.30 Post traumatic severe varus-valgus deformity

Paolo Adravanti

12.40 The Unstable Knee

W. Norman Scott

12.50 The stiff knee

Fred Cushner

13.00-13.30

Discussion

13.30 Take Home Message

Adolph Lombardi

13.40- 14.30

Lunch & Technical Exhibits



2.4. Patello-femoral osteoarthritis

Chairmen: Sergio Avondo

Paolo Tranquilli Leali

14.30 Non prosthetic surgical option in treatment of patello-femoral osteoarthritis

Ferran Montserrat

14.40 Is patello-femoral prosthesis a consistent alternative in isolated patello-femoral osteoarthritis?

David Dejour

14.50 Is Bi-uni Knee Replacement a consistent alternative to TKR in unilateral tibio-femoral and symptomatic patello-femoral osteoarthritis?

Norberto Confalonieri

15.00 Resurfacing versus non resurfacing of the patella in TKR.

Where's the truth?

Claudio Zorzi

15.10-15.40

Discussion

15.40 Take Home Message

Fred Cushner

Topic 3. New technology and new concepts in Knee Replacement

Chairmen: Donato Rosa

Salvatore Porqueddu

15.50 HemiCUP Implant

Vincenzo Madonna

16.00 Inlay miniunicondylar Knee Replacement

Marcacci Maurilio

16.10 Bi-unicondylar Knee Replacement

Sergio Romagnoli

16.20 What's new in lower limb and components alignment in TKR?

Jan Victor

16.30 What we have learned by MIS: Less invasive surgery in Knee Arthroplasty

Emmanuel Thienpont

16.40 What we have learned by CAOS

Kim H. Raymond

16.50 TKR patient specific instrumentation

Adolph Lombardi

17.00 Interactions between the knee prosthesis and the soft tissues

Andrew Amis

17.10-17.40

Discussion

17.40 Take Home Message

Fabio Catani

Topic 4. Knee Replacement in young adult

Chairmen: Giuliano Cerulli

Vinicio Ingianni

17.50 Implant selection in young osteoarthritic patients. Difficult decision making

Kim H. Raymond

18.00 Unicondylar

Hélder Pereira

18.10 High flexion Implants

Giles Scuderi

18.20 Mobile Bearing

Alessandro Masini

18.30 New polyethylene

Claudio Castelli

18.40 New polyethylene

Alfredo Schiavone Panni

18.50-19.20

Discussion

19.20 Take Home Message

Piero Volpi

20.30

Dinner



Tuesday June 28

Topic 5. Revision

Chairmen: *Massimiliano Salvi*
Roberto D'Anchise

- 08.00** Why TKR fail today
Bruno Violante
- 08.10** Ipersensitivity and allergies.
Mith or reality?
Christian Carulli
- 08.20** Planning of failed Knee
Replacement
Giorgio Gasparini
5.1. Surgical technique
step by step
- 08.30** 3 step revision
Giles Scuderi
- 08.45** Exposure
Francesco Giron
- 09.00** Management of Bone defects
Ian Barlow
- 09.15** Management of flexion gap
Andrea Baldini
- 09.30** Management of stems.
When and how
Bryan D. Springer
- 09.45** Management of the extensor
mechanism
Francesco Benazzo
- 10.00** Options in failed UKR
Roland Becker
- 10.15** Is CAOS an useful tool in revision
surgery?
Andrea Ensini
- 10.30** Salvage knee arthroplasty with a
megaprosthesis
Christopher Dodd
- 10.45** Outcomes of Revision Knee
Replacement
Bryan D. Springer

11.00-11.45

Discussion

- 12.20** Take Home Message
Kim H. Raymond

Topic 6. Revision for Infected Knee Replacement

Chairmen: *Alberto Branca*
Silverio Zanetti

- 13.00** New infections
Carlo Romanò
- 13.10** Management of the infected knee
replacement
W. Norman Scott
- 13.20** How to prepare the spacer?
Pietro Randelli
- 13.30** Antibiotic and cement. What to do
Fred Cushner
- 13.40** Is there a place for one stage
replacement?
Thorsten Gerhke
- 13.50-14.20**
Discussion
- 14.20** Take Home Message
Christopher Dodd
- 14.30 - 14.45**
New perspectives in the pharma-
cological treatment of the osteoar-
thritic patient
Carlo Romanò

Topic 7. Case Presentation

Chairmen: *Giles Scuderi*
Paolo Sailis

14.40-16.45

- 10 Clinical cases and discussion
with the floor
14' each



Paolo Adravanti - Parma, Italy
Fredrik Almqvist - Gent, Belgium
Andrew Amis - London, UK
Sergio Avondo - Catania, Italy
Andrea Baldini - Florence, Italy
Ian Barlow - Dorchester, Dorset, UK
Roland Becker - Hamburg, Germany
Francesco Benazzo - Pavia, Italy
Massimo Berruto - Milan, Italy
Alberto Branca - Sondrio, Italy
Roberto Buzzi - Florence, Italy
Francesco Caputo - Cagliari, Italy
Christian Carulli - Florence, Italy
Claudio Castelli - Bergamo, Italy
Fabio Catani - Modena, Italy
Giuliano Cerulli - Perugia, Italy
Giancarlo Coari - Lucca, Italy
Norberto Confalonieri - Milan, Italy
Marco Conte - Cagliari, Italy
Fred Cushner - New York, USA
Roberto D'Anchise - Milan, Italy
David Dejour - Lyon, France
Antonio Delcogliano - Rome, Italy
Matteo Denti - Milan, Italy
Christopher Dodd - Oxford, UK
Andrea Ensini - Bologna, Italy
Carlo Fabbriciani - Rome, Italy
Gioglio Gasparini - Catanzaro, Italy
Thorsten Gerhke - Hamburg, Germany
Francesco Giron - Florence, Italy
Gaspere Vinicio Ingianni - Cagliari, Italy
Raymond H. Kim - Denver, Colorado, USA
Adolph V. Lombardi - New Albany, Ohio, USA
Vincenzo Madonna - Verona, Italy



Maurilio Marcacci - Bologna, Italy
Alessandro Masini - Rome, Italy
Giuseppino Mela - Olbia, Italy
Alberto Momoli - Verona, Italy
Ferran Montserrat - Barcelona, Spain
Biagio Moretti - Bari, Italy
Walter Pascale - Milan, Italy
Hélder Pereira - Oporto, Portugal
Giuseppe Peretti - Milan, Italy
Salvatore Porqueddu - Iglesias, Italy
Giancarlo Puddu - Rome, Italy
Remigio Puddu - Cagliari, Italy
Pietro Randelli - Milan, Italy
Sergio Romagnoli - Milan, Italy
Carlo Romanò - Milan, Italy
Donato Rosa - Naples, Italy
Andrea Ruiu - Oristano, Italy
Paolo Sailis - Alghero, Italy
Massimiliano Salvi - Cagliari, Italy
Alfredo Schiavone Panni - Campobasso, Italy
W. Norman Scott - New York, USA
Giles Scuderi - New York, USA
Bryan D. Springer - Charlotte, North Carolina, USA
Emmanuel Thienpont - Bruxelles , Belgium
Paolo Tranquilli Leali - Sassari, Italy
Claudio Velluti - Cagliari, Italy
Jan Victor - Brugge, Belgium
Bruno Violante - Pompei, Naples, Italy
Piero Volpi - Milan, Italy
Russell E. Windsor - New York, USA
Stefano Zaffagnini - Bologna, Italy
Silverio Zanetti - Ozieri, Sassari
Claudio Zorzi - Verona , Italy



General Information

Congress Venue:

T Hotel Via dei Giudicati 09131, Cagliari

How to reach the Congress Venue::

From the airport or SS 131 highway to T Hotel 10 Km:
follow signs for the SS 554 road and proceed towards "Cagliari". Follow the indications to "Cagliari Pirri" and "Ospedali". Leaving the Hospital to your right, drive in the direction of "Cagliari centro", following indications towards "Cagliari Centro" and Via Valenzani. At the first crossroads after the Conad Supermarket turn right and drive down Via Ciusa and Via Bacaredda. Go straight over at the traffic lights and after the second Agip petrol station turn left into Via Cao di San Marco. Take the first turning to your left on reaching the square. The hotel is situated in Via Dei Giudicati, facing the Theatre, adjacent to Piazza Giovanni XXIII

From Cagliari Port to T Hotel 2 km:

From the port side of via Roma drive down viale Colombo and turn left towards via Dante at the third traffic lights. At the next traffic lights turn left again and then sharp right into via Bottego and drive straight down viale Cimitero. Continue down viale Cimitero and into the left lane in via Dante until you reach Piazza Giovanni XXIII. At the end of the road (facing the square) turn left and then first right into via Giudice Torbeno.

From Cagliari railway station to T Hotel 2 km:

take bus n° M (direction Via San Gottardo) and alight at the stop in Via Bacaredda. The hotel is 200 meters to your right. Alternatively, take bus n° 1 (direction Via F. Gioia) from the central bus-stop in Largo Carlo Felice and alight in Piazza Giovanni XXIII. The hotel is 150 meters to your left.

Scientific Secretariat:

SIGASCOT

Via Triste 51 50139, Firenze - Tel. +390552399112 – fax +390554641490

Organizing Secretariat:



Main Office: Rome

Executive Offices: Naples, Prato

Via Jacopo Melani 19/23 - 59016 Poggio a Caiano (PO)
Tel. +39 055 8797796 - +39 055 8777875 - Fax +39 055 8797843
info@nicocongressi.it - www.nicocongressi.it
Official Provider ECM n. 322 - Ministry of Health

ITALIAN ECM

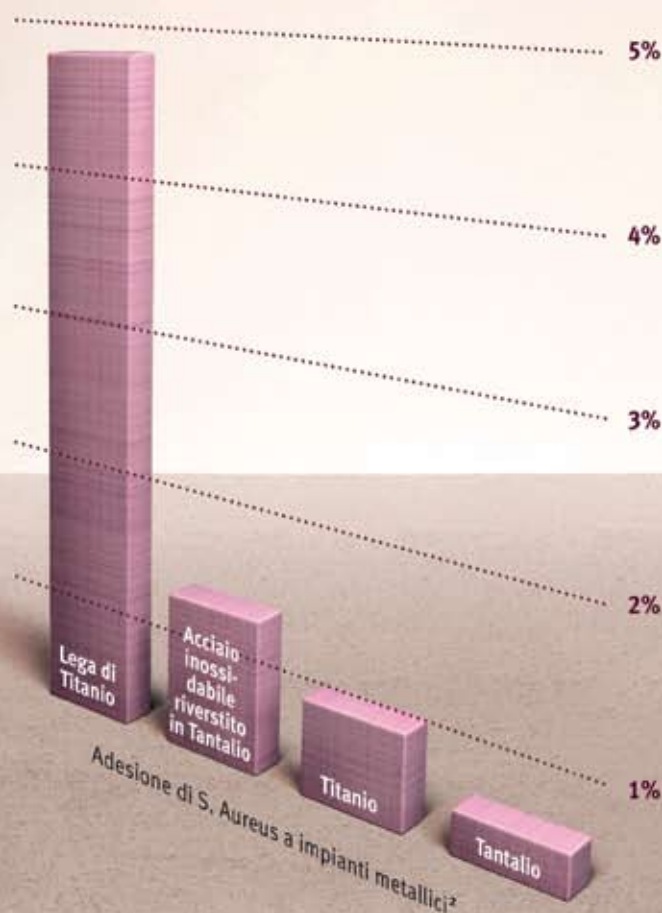
L'evento è in valutazione presso il Ministero della salute per l'attribuzione dei Crediti Formativi ECM per le figure professionali:
Medico Chirurgo - Fisioterapista



I fattori chiave nelle revisioni di ginocchio

Alto tasso di sopravvivenza¹

Basso tasso di infezione²



L'utilizzo di impianti in Tantalio puro introduce un nuovo argomento nel trattamento del ginocchio da revisione. In uno studio in vitro su una coltura cellulare effettuato da Schildhauer et al, il Tantalio puro ha dimostrato una adesione inferiore dello Staphylococcus Aureus e simile dello Staphylococcus Epidermidis rispetto a quanto dimostrato per i comuni materiali utilizzati in impianti ortopedici. Secondo Schildhauer et al, l'adesione batterica è un importante fattore predisponente allo sviluppo di infezioni. Gli spessori ed i cones in *Trabecular Metal* di Zimmer sono realizzati con Tantalio puro. Questi straordinari prodotti possono essere utilizzati in combinazione con le soluzioni protesiche Zimmer per la chirurgia di revisione, come *NexGen® Legacy Constrained Condylar Knee (LCCK)*, che ha dimostrato un tasso di sopravvivenza del 96% a 10 anni.¹ Per saperne di più contattate il vostro rappresentante Zimmer o consultate il sito www.kneeresults.zimmer.com

¹ Young-Hoo Kim and Jun-Shik Kim, Revision Total Knee Arthroplasty with Use of a Constrained Condylar Knee Prosthesis; J. Bone Joint Surg. Am., Jun 2009; 91: 1440-1447

² Schildhauer et al, Journal of Orthopaedic Trauma, Volume 20, Number 7, Aug 2006: "Bacterial adherence to tantalum versus commonly used orthopedic metallic implant materials"

Platinum sponsor



Gold sponsor



never stop moving™



Lima Corporate
Orthopaedic  motion



Silver sponsor



ConvaTec



sanofi aventis

La salute, la cosa più importante



Tecnica  Ortopedica

Bronze sponsor

