

Bone Edema **& Small implants**

PROGRAMMA SCIENTIFICO
SCIENTIFIC PROGRAM

BONE EDEMA

- 7.30 Registrazione / *Registration*
- 8.15 Saluto delle Autorità / *Welcome addresses by Authorities*
- 8.30 **1^a SESSIONE - BONE EDEMA: DI COSA STIAMO PARLANDO?**
- 10.30 **1ST SESSION - BONE EDEMA: WHAT ARE WE TALKING ABOUT?**
Moderatori / *Chairmen*: **Laura de Girolamo** (Milano), **Giuseppe Vincenzo Mineo** (Milano)
- 8.30 Bone edema: quando e perché? Cosa ci insegna la scienza di base
Bone edema: when and why? What basic science teaches us
Giuseppe Peretti (Milano)
- 8.40 Epidemiologia e i diversi quadri patologici: il punto di vista del reumatologo
Epidemiology and different pathological aspects: the rheumatologist's point of view
Massimo Varenna (Milano)
- 8.55 Incidenza e classificazione classica nelle diverse articolazioni
Incidence and traditional classification in different joints
Mario Ronga (Varese)
- 9.10 Ginocchio. Il ruolo dell'imaging: nuovo inquadramento e nuova classificazione; dall'edema alla SONK (passando per la SIFK)
The role of imaging: new classification in the knee; from bone edema to SONK (via SIFK)
Nogah Shabshin (Philadelphia - USA)
- 9.30 Esiste una clinica dell'edema midollare? Il punto di vista dell'ortopedico
Is bone edema a specific clinical entity? The orthopaedic surgeon's point of view
Antongiulio Marmotti (Torino)
- 9.40 Il significato clinico dell'edema midollare. Il punto di vista del reumatologo
The clinical meaning of bone edema. The rheumatologist's point of view
Luigi Sinigaglia (Milano)
- 9.50 Valutazione artroscopica mediante optical coherence tomography del bone edema e delle condropatie iniziali del ginocchio
Arthroscopic optical coherence tomography of bone edema related cartilage degeneration in the knee
Pier Francesco Indelli (Palo Alto - USA)
- 10.00 Question Time: Aiutami a capire. L'immagine proposta dall'ortopedico e interpretata dal radiologo
Question Time: Help me to understand: some images proposed by the orthopaedic surgeon and commented on by the radiologist
Antonio Gigante (Ancona) interroga / *asks*:
Maurizio Busacca (Bologna), **Mauro Battista Gallazzi** (Milano),
Eugenio Genovese (Varese), **Nogah Shabshin** (Philadelphia - USA)
- 10.20 Discussione / *Discussion*
- 10.30 Break



BONE EDEMA

- 11.00 2ª SESSIONE - QUADRI PATOLOGICI: IMPARIAMO A RICONOSCERLI E DEFINIRLI**
11.30 2nd SESSION - DIFFERENT PATHOLOGICAL ASPECTS: LEARNING TO RECOGNIZE AND DEFINE THEM
Moderatori / *Chairmen*: **Giuliano Cerulli** (Roma), **Claudio Mazzola** (Genova)
- 11.00 Algodistrofia vs sindrome da edema midollare: quali differenze?
Algodystrophy vs bone edema syndrome: what are the differences?
Matteo Longhi (Milano)
- 11.10 Osteoporosi transitoria o osteonecrosi: due aspetti della medesima malattia?
Transitory osteoporosis vs osteonecrosis: two different aspects of the same pathology?
Francesca Zucchi (Milano)
- 11.20 Ginocchio. Bone bruises: come inquadrarli? Trattarli? Quale evoluzione?
Knee. Bone bruises: how to define, how to treat and how they evolve
Giuseppe Filardo (Bologna)
- 11.30 Ginocchio: quali correlazioni fra lesioni meniscali, cartilaginee ed edema osseo nel paziente di mezza età
Knee: is there any relationship between meniscal tears, cartilage lesions and bone edema in middle aged patients?
Nogah Shabshin (Philadelphia - USA)
- 11.45 Ginocchio. Bone edema post artroscopia: facts or fiction?
Knee. Post arthroscopic bone edema: facts or fiction?
Giuseppe Milano (Roma)
- 12.00 Discussione / *Discussion*
- 12.30 3ª SESSIONE - TRATTAMENTO CONSERVATIVO**
13.30 3rd SESSION - CONSERVATIVE TREATMENT
Moderatori / *Chairmen*: **Pierluigi Meroni** (Milano), **Lorenzo Panella** (Milano)
- 12.30 Trattamento farmacologico: moderni orientamenti
Pharmacological treatment: modern approach
Massimo Varenna (Milano)
- 12.45 Campi magnetici pulsanti: indicazioni, metodologia, risultati
Pulsed magnetic fields: indications, methods, results
Giacomo Zanon (Pavia)
- 12.55 Tavola Rotonda: Quale spazio per il trattamento fisioterapico: dal bone edema all'algodistrofia?
Round Table: What role for physical therapy: from bone edema to algodystrophia?
Conduttore / *Leader*: **Maria Grazia Benedetti** (Bologna)
Partecipanti / *Participants*: **Antonello Caserta** (Milano), **Furio Danelon** (Milano), **Stefano Respizzi** (Milano)
- 13.20 Discussione / *Discussion*
- 13.30 Lunch break

BONE EDEMA

- 14.00** SIMPOSIO AZIENDALE / *INDUSTRY SYMPOSIUM*
15.00 LA PROTESI MONOCOMPARTIMENTALE DI GINOCCHIO
IBALANCE UNIKNEE
THE IBALANCE UNIKNEE ARTHROPLASTY
Moderatore / *Chairman*: **Norberto Confalonieri** (Milano)
- 14.00** Razionale del design protesico. IBalance UniKnee
Rationale of iBalance UniKnee prosthetic design
Jacek Kluzik (Munich - D)
- 14.10** Tecnica chirurgica: Flow chart delle resezioni ossee in base all'usura
Surgical procedure: flow chart of bone resections related to bone defects
Giuseppe Milano (Roma)
- 14.20** Tecnica chirurgica: relive surgery
Surgical technique: relive surgery
Michele Malavolta (Trento)
- 14.30** Presentazione di casi clinici
Case reports
Alderino Dalla Pria (Milano)
- 15.00** AFTER LUNCH FOCUS MEETING
16.00 LESIONI OSTEOCONDRALE: CERTEZZE E FUTURO
OSTEOCHONDRAL LESIONS: PRESENT AND FUTURE
Moderatori / *Chairmen*: **Massimo Berruto** (Milano), **Elizaveta Kon** (Bologna)
- 15.00** Dove siamo
Where are we today
Giacomo Stefani (Milano)
- 15.10** Le certezze
Certainties
Elizaveta Kon (Bologna)
- 15.20** Dove si può andare
Salvage procedures
Maurilio Marcacci (Bologna)
- 15.30** La gestione degli insuccessi
How to manage the failures
Vincenzo Condello (Verona)
- 15.40** Il futuro: nuove o diverse soluzioni
The future: new or different solutions
Massimo Berruto (Milano)
- 15.50** Discussione e take home message
Discussion and take home message
Massimo Berruto (Milano), **Elizaveta Kon** (Bologna)



Bone Edema & Small implants



Venerdì 3 Marzo
Friday 3 March

BONE EDEMA

- 16.00 Take Home Messages: Bone edema today cosa sappiamo, cosa abbiamo imparato, cosa dobbiamo ancora capire
Take Home Messages: Bone edema today what we know, what we have learned, what we still have to understand
Moderatore / *Chairman*: **Corrado Bait** (Como)
Realtori / *Speakers*: **Elizaveta Kon** (Bologna), **Nogah Shabshin** (Philadelphia - USA), **Massimo Varenna** (Milano)
- 16.15 4ª SESSIONE - IL TRATTAMENTO CHIRURGICO NON PROTESICO DEL BONE MARROW EDEMA**
17.15 4th SESSION - NON-PROSTHETIC SURGICAL TREATMENT OF BONE MARROW EDEMA
Moderatori / *Chairmen*: **Pietro Randelli** (Milano), **Donato Rosa** (Napoli)
- 16.15 Anca: core decompression e altre soluzioni
Hip: core decompression and other solutions
Giorgio Maria Calori (Milano)
- 16.30 Ginocchio: subchondroplasty e nuove opzioni chirurgiche
Knee: subchondroplasty and new surgical options
Elizaveta Kon (Bologna)
- 16.45 La protesi biologica: opzione percorribile nelle osteonecrosi?
The biological prosthesis: a reliable option for osteonecrosis of the knee?
Massimo Berruto, Paolo Ferrua (Milano)
- 16.55 Discussione / *Discussion*
- 17.15 5ª SESSIONE - UN PASSO PRIMA DEGLI SMALL IMPLANTS**
18.45 5th SESSION - ONE STEP BEFORE SMALL IMPLANTS
Moderatori / *Chairmen*: **Matteo Denti** (Milano), **Francesco Giron** (Firenze)
- 17.15 Lezione Magistrale: Imparando dal passato e guardando al futuro: quali possibili soluzioni alternative agli small implants nel trattamento del bone edema e dell'osteonecrosi?
Keynote Lecture: Learning from the past and looking to the future: what are the possible alternatives to small implants for the treatment of bone edema and osteonecrosis?
Maurilio Marcacci (Bologna)
- 17.30 Mini implants - Arthroscopy: indicazione, tecnica e risultati
Mini implants - Arthroscopy: indications, technique and results
Claudio Zorzi (Verona)
- 17.45 Kinespring: prima e seconda generazione a confronto
Kinespring: comparison between first and second generation
Vincenzo Madonna (Verona)
- 18.00 Nusurface: possibile alternativa? / *Nusurface: possible alternative?*
Vincenzo Condello (Verona)
- 18.15 Nusurface: aspetti radiologici / *Nusurface: radiological aspects*
Nogah Shabshin (Philadelphia - USA)
- 18.30 Discussione / *Discussion*
- 18.45 Conclusione dei lavori della prima giornata / *End of first day*



SMALL IMPLANTS

- 8.30 **1ª SESSIONE - MONOCOMPARTIMENTALI - EVOLUZIONE**
10.30 **1st SESSION - UNI KNEES - EVOLUTION**
- 8.30 Lezione Magistrale: Monocompartimentali mediali e laterali: overview, indicazioni e risultati
Keynote Lecture: Medial and lateral unicompartmental knee arthroplasty: overview, indications and results
Norberto Confalonieri (Milano)
- 1ª PARTE - MONO MEDIALI
1st PART - MEDIAL UNI KNEES
Moderatori / *Chairmen*: **Roberto D'Anchise** (Milano), **Giuseppe Solarino** (Bari)
- 8.45 Mini Battle. Mono mediali: piatto fisso vs piatto mobile
Mini Battle. Medial uni: fixed vs mobile
- Piatto fisso: perle tecniche, perché sceglierlo
- Fixed: technical pearls, why choose it
Alfredo Schiavone Panni (Napoli)
 - Piatto mobile: perle tecniche, perché sceglierlo
- Mobile: technical pearls, why choose it
Giancarlo Coari (Forte dei Marmi)
- 9.05 *Discussion / Discussion*
- 2ª PARTE - MONO LATERALI, BIMONO E FEMORO-ROTULEA
2nd PART - LATERAL UNI, BI-UNI, PATELLOFEMORAL
Moderatori / *Chairmen*: **Giuseppe Calafiore** (Parma), **Michele Vasso** (Campobasso), **Stefano Zaffagnini** (Bologna)
- 9.20 Mono laterale: perle tecniche, perché scegliere un piatto fisso
Lateral uni: technical pearls, why choose a fixed plate
Francesco Benazzo (Pavia)
- 9.35 Sostituzione femoro-rotulea: indicazioni, scelta del disegno, perle tecniche, risultati
Patellofemoral replacement: indications, choice of design, technical pearls, results
Paolo Adravanti (Parma)
- 9.50 Bimono. Mediali e laterali: indicazioni, perle tecniche, risultati
Bi-uni. Medial and lateral: indications, technical pearls, results
Sergio Romagnoli (Milano)
- 10.05 *Discussion / Discussion*
- 10.20 Break

SMALL IMPLANTS

- 10.40 2ª SESSIONE - IL RUOLO DELLA NAVIGAZIONE**
11.40 2nd SESSION - THE ROLE OF NAVIGATION
Moderatori / *Chairmen*: **Claudio Carlo Castelli** (Bergamo), **Norberto Confalonieri** (Milano)
- 10.40 Strumentazione paziente-specifico (PSI) e la protesi mono del ginocchio
PSI and uni knee
Nanne Kort (Sittard - Geleen - NL)
- 10.55 CAS e Mako robotica nella protesi monocompartimentale di ginocchio
CAS and Mako robotic assisted surgery in uni knee
Fabio Catani (Modena)
- 11.10 Navio robotica e la protesi mono del ginocchio
Navio robotic and uni knee
Alberto Gregori (Glasgow - UK)
- 11.25 Discussione / *Discussion*
- 11.40 Illustrazione Convenzione Assicurativa riservata ai Soci SIGASCOT - Broker
"Corporate Insurance Solutions"
Felice Cotroneo
- 11.50 PRE LUNCH FOCUS MEETING**
12.50 SMALL IMPLANTS IN KNEE RECONSTRUCTION - IL MIO CASO PIÙ INTERESSANTE E CONTROVERSO
SMALL IMPLANTS IN KNEE RECONSTRUCTION - MY MOST INTERESTING AND DEMANDING CASE
Presidente / *President*: **Norberto Confalonieri** (Milano)
Moderatori / *Chairmen*: **Pietro Randelli** (Milano), **Bruno Violante** (Milano)
- 11.50 La protesi monocompartimentale / *UNI*
Massimo Berruto (Milano), **Paolo Ferrua** (Milano), **Roberto D'Anchise** (Milano)
- 12.00 La protesi femoro-rotulea / *Patello-femoral*
Alfredo Schiavone Panni (Napoli), **Francesco Verde** (Bergamo)
- 12.10 Discussione / *Discussion*
Moderatori / *Chairmen*: **Paolo Adravanti** (Parma), **Vincenzo Madonna** (Verona), **Francesco Verde** (Bergamo)
- 12.20 La protesi mono + femoro-rotulea / *UNI + patello-femoral*
Claudio Mazzola (Genova), **Alfonso Manzotti** (Milano)
- 12.30 La protesi Bi o Tri compartimentale / *Bi or Tri compartmental prosthesis*
Norberto Confalonieri (Milano), **Sergio Romagnoli** (Milano)
- 12.40 Discussione e Conclusioni/ *Discussion and Conclusions*
Norberto Confalonieri (Milano)
- 12.50 Lunch break

Bone Edema & Small implants



SMALL IMPLANTS

- 13.20 **3ª SESSIONE - IMPIANTI PICCOLI: TEMI CALDI**
14.30 **3rd SESSION - HOT TOPICS IN SMALL IMPLANTS**
Moderatori / *Chairmen*: **Massimo Innocenti** (Firenze), **Bruno Michele Marelli** (Milano)
- 13.20 La chirurgia “fast track” nelle protesi mono del ginocchio
Fast track surgery in uni knee
Nanne Kort (Sittard - Geleen - NL)
- 13.30 Possiamo parlare di una riabilitazione small implant specifica?
Can we talk about specific rehab for small implants?
Cristiano Sconza (Milano)
- 13.40 Cause di fallimento delle mono mediali e laterali
Why a medial or lateral uni knee can fail?
Pietro Randelli (Milano)
- 13.55 La revisione di un fallimento di una mono / *Revision surgery for failure of a uni knee*
Andrea Baldini (Firenze)
- 14.05 Take home messages: Small implants: soluzione di nicchia per il presente o arma vincente per il futuro?
Take home messages: Small implants: a good solution with strict indication for the present or a winning card for the future?
Bruno Violante (Milano)
- 14.20 Discussione / *Discussion*
- 14.30 Chiusura dei lavori / *Closing remarks*

Sabato 4 Marzo
Saturday 4 March