



# SCUOLA DI OSTEOTOMIA

## 2° Corso Teorico-Pratico sulle Osteotomie di Ginocchio

Pavia, 15 settembre 2017  
Campus Aquae

Presidente Onorario: Francesco Benazzo  
Presidente del Corso: Giacomo Zanon

INTERNATIONAL MEETING

Evento  
patrocinato

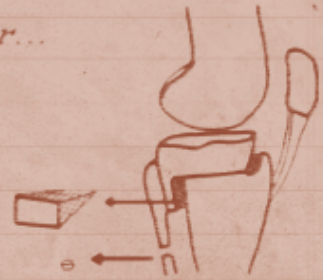
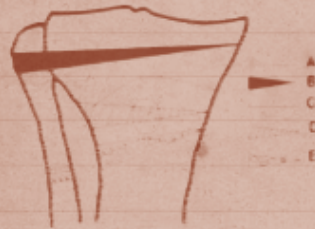


ESSKA



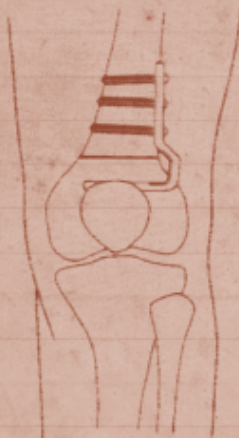
Società Italiana di Chirurgia  
del Ginocchio, Artroscopia,  
Sport, Cartilagine  
e Tecnologie Ortopediche

*Lesson 1: Osteotomy is for...*



*-> Relieve pressure  
on the knee joint*

**Planning chirurgico  
&  
esercitazioni pratiche**



*-> Damage of just one side*



## **SIGASCOT 2016-2018**

**Presidente**  
Pietro Randelli

**1° Vice Presidente**  
Giuseppe Milano

**2° Vice Presidente**  
Massimo Berruto

**Past President**  
Stefano Zaffagnini

**Delegati del Presidente**  
Vincenzo Madonna  
Luigi Pederzini

**Segretario - Tesoriere**  
Mario Ronga

**Direttivo Esecutivo**  
Nives Sagramola

### **COMITATI SIGASCOT**

Arto Superiore: Enrico Guerra

Artroscopia: Corrado Bait

Cartilagine: Vincenzo Condello

Formazione: Rocco Papalia

Ginocchio: Claudio Mazzola

Riabilitazione: M. Grazia Benedetti

Ricerca: Laura de Girolamo

Sport: Giacomo Zanon

Tecnologie Ortopediche: Giuseppe Calafiore

Specializzandi: Laura Ramponi

### **COMUNICAZIONE**

Massimo Berruto

### **RESPONSABILE ATTIVITÀ SCIENTIFICA**

Francesco Giron

#### **e-SIGASCOT**

Bruno Violante

#### **RAPPORTI CON LE SOCIETÀ SCIENTIFICHE**

Alfredo Schiavone Panni

#### **JOINTS JOURNAL**

Editor-in-chief: Giuseppe Milano

#### **CADAVERLAB**

Paolo Avanzi

Filippo Boniforti

Claudio Mazzola

## COMITATO SCIENTIFICO

Presidente Onorario  
Francesco Benazzo

Presidente del Corso  
Giacomo Zanon

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



O.I.C. srl  
Viale G. Matteotti, 7  
50121 Firenze  
Tel. 055 50351  
Fax 055 5001912

## SEGRETERIA S.I.G.A.S.C.O.T.



Nives Sagramola  
Tel. 055 2399112  
Fax 055 4641490  
Mob. 3383837991  
[segreteria@sigascot.com](mailto:segreteria@sigascot.com)



## INFORMAZIONI GENERALI E SCIENTIFICHE

### Sede del Congresso

Campus Aquae  
Strada Cascina Cascinazza, 29  
27100 Pavia  
Tel. 0382 38361

### Come raggiungere la sede del Congresso

*In autobus:* il Campus Aquae è raggiungibile dal centro città con le linee n. 3 e 7.

*In auto:* percorrere la tangenziale Ovest di Pavia e utilizzare l'uscita "Istituti Universitari". Seguire poi le indicazioni per Campus Aquae. Se viene utilizzato un navigatore inserire l'indicazione "Pavia, strada Cascinazza". Intorno alla struttura si trova un ampio parcheggio.

### Quote d'iscrizione

(IVA 22% inclusa)	Entro il 17/07/2017	Dal 18/07/2017 e on site
Soci SIGASCOT <sup>1</sup>	€ 100,00	€ 120,00
Non Soci SIGASCOT	€ 160,00	€ 180,00
Fisioterapisti	€ 100,00	€ 120,00
Specializzandi Soci SIGASCOT <sup>2</sup>	€ 70,00	€ 90,00
Specializzandi Non Soci SIGASCOT <sup>3</sup>	€ 110,00	€ 130,00

<sup>1</sup> se in regola con la quota associativa per l'anno 2017 all'atto dell'iscrizione.

<sup>2</sup> se in regola con la quota associativa per l'anno 2017 all'atto dell'iscrizione inoltre dovrà essere allegato un attestato della Scuola di Specializzazione.

<sup>3</sup> l'iscrizione dovrà essere accompagnata da un attestato della Scuola di Specializzazione.

L'iscrizione al Congresso è indispensabile per poter partecipare ai lavori scientifici e comprende:

- accesso alle sessioni scientifiche
- kit congressuale
- attestato di partecipazione
- working Lunch se previsto dal programma

### Come iscriversi

Si suggerisce di effettuare l'iscrizione accedendo ai servizi on-line disponibili sul sito [www.sigascot.com](http://www.sigascot.com) nella sezione Eventi Ufficiali.

## INFORMAZIONI GENERALI E SCIENTIFICHE

### **Planning chirurgico computerizzato ed Esercitazioni pratiche con differenti devices di fissazione con placche e fissatori esterni**

I discenti saranno liberi di esercitarsi sul trattamento delle correzioni delle deformità, con possibilità di fare pratica sul Sawbone con diverse placche e fissatori esterni.

Verrà inoltre fornita la possibilità di esercitazioni pratiche con il programma trauma Cad seguiti da un Tutor per programmare l'osteotomia perfetta!

#### **Esposizione Tecnico-Scientifica**

Nell'ambito del Corso, in uno spazio dedicato, si svolgerà un'esposizione di prodotti farmaceutici e diagnostici, apparecchiature elettromedicali e pubblicazioni scientifiche. Le Aziende interessate sono pregate di contattare la Segreteria Organizzativa OIC per ogni informazione in merito all'indirizzo e-mail [sponsorsigascot@oic.it](mailto:sponsorsigascot@oic.it).

#### **Svolgimento Lavori**

Tutti i relatori dovranno attenersi rigorosamente ai tempi assegnati per assicurare un corretto svolgimento delle varie sessioni. La durata di ciascun intervento sarà comunicata direttamente ai relatori.

#### **Centro Audiovisivi**

Affinché possa essere garantita una maggiore facilità d'uso e una superiore qualità della proiezione, sarà possibile solo la proiezione da computer. La gestione di tutte le proiezioni sarà affidata a un unico sistema che provvederà a inoltrarle nella sala di pertinenza. In sala non sarà possibile collegare i portatili personali direttamente al proiettore. I Relatori, che sono invitati a utilizzare il programma PowerPoint per Windows, dovranno consegnare il proprio materiale sotto forma di CD o USB (pen drive) al Centro Audiovisivi.

- *Relatori con presentazione in formato PowerPoint su CD Rom o pen drive o memory stick:* consegna presso il Centro Audiovisivi almeno 1 ora prima dell'inizio della sessione.
- *Relatori con presentazione su PC portatile personale:* arrivo al Centro Audiovisivi almeno 2 ore prima dell'inizio della sessione.
- *Proiezioni video:* qualora i video fossero in formato DVD separati dalla presentazione, questi dovranno essere consegnati al Centro Audiovisivi almeno 3 ore prima dell'inizio della sessione.



## INFORMAZIONI GENERALI E SCIENTIFICHE

### **Nota per la fatturazione alle Pubbliche Amministrazioni**

Le iscrizioni per i dipendenti delle Pubbliche Amministrazioni dovranno essere inviate unicamente utilizzando la scheda cartacea. Non sarà possibile effettuare iscrizioni per i dipendenti delle Pubbliche Amministrazioni tramite il portale on-line.

Per poter ricevere fattura intestata ad un ente pubblico ed emessa con SCISSIONE DI PAGAMENTO (addebito dell'IVA in fattura alla P.A.) dovrà essere fornito obbligatoriamente, oltre ai dati fiscali dell'Ente, il codice univoco PA (Identificazione Pubbl. Ammin.) di 6 caratteri alfanumerici attribuito ad ogni singola unità organizzativa (UO) ed ogni altra eventuale informazione che l'Ente stesso ritenga necessaria ed opportuna per facilitare l'identificazione del pagamento del servizio come da norma della fatturazione elettronica.

Per poter usufruire invece dell'esenzione IVA ai sensi dell'art. 10 del DPR 633/72 come modificato dall'art. 14, comma 10 della legge 24 dicembre 1993 n. 537, dovrà essere inviata, unitamente alla scheda di iscrizione, una dichiarazione scritta (contenente tutti i dati fiscali dell'Ente, oltre al codice univoco PA) in cui si specifichi che il dipendente (indicare nome e cognome) per cui viene richiesta l'iscrizione è autorizzato a frequentare l'evento per aggiornamento professionale; oltre ad ogni altra eventuale informazione che l'Ente stesso ritenga necessaria ed opportuna per facilitare l'identificazione del pagamento del servizio come da norma della fatturazione elettronica.

In mancanza di tale dichiarazione o del codice univoco PA dovrà essere il dipendente ad anticipare l'importo dovuto e poi richiederne il rimborso al proprio Ente. In questo caso la fattura con IVA inclusa verrà intestata al partecipante. Non verranno accettate richieste di modifica delle fatture già emesse o di rimborso dell'IVA versata dopo il termine del congresso.

## CONVENZIONE CON ITALO



### **Il Corso viaggia con NTV-ITALO**

OIC Group ha attivato una convenzione con Ntv-Italo che permetterà a tutti i partecipanti diretti al Congresso di usufruire di un'importante agevolazione tariffaria sulla biglietteria ferroviaria.

### **Condizioni di emissione e utilizzazione**

I biglietti emessi possono essere cambiati ed è consentito il rimborso (con penale del 20%) in caso di cancellazione. Lo sconto è applicabile per tutti i biglietti in classe PRIMA emessi in tariffa "FLEXI" adulti.

Per poter usufruire di questa agevolazione, Vi invitiamo a inviare un'e-mail di richiesta alla nostra Agenzia di Viaggi - OIC Travel - [oitctravel@oic.it](mailto:oitctravel@oic.it)

Per informazioni potete contattare il numero dedicato 055-5035262

Il biglietto deve avere come destinazione e ritorno la stazione di Milano ed è valido per il seguente periodo: date viaggio: **13 settembre 2017 - 17 settembre 2017**. L'acquisto potrà essere effettuato solo mediante pagamento tramite Carta di Credito del richiedente.

**PROGRAMMA PRELIMINARE**  
**15 SETTEMBRE 2017**

**9.00** **INTRODUZIONE / INTRODUCTION**

**10.15** Moderatori / *Chairmen*: **S. Zaffagnini** (Bologna), **G. Zanon** (Pavia)

9.00 Lettura Magistrale: 30 anni di osteotomie: cosa è cambiato?  
*Keynote Lecture: 30 years of osteotomy surgery. What has changed?*  
**P. Lobenhoffer** (Hannover - D)

9.20 Lettura Magistrale: Indicazioni, planning operatorio e scelta del tipo di osteotomia  
*Keynote Lecture: Indications, planning and type of osteotomy*  
**R. Van Heerwaarden** (Woerden - NL)

9.40 Overview sugli strumentari per osteotomia  
*Overview on instruments for osteotomy*  
**C. Mazzola** (Genova)

9.50 Biomeccanica della sintesi. Evoluzione dei sistemi di fissazione nelle osteotomie  
*Fixation biomechanics. Evolution of fixation systems in osteotomies*  
**A. Zanini** (Mantova)

10.00 Take home message  
Discussione / *Discussion*  
**G. Puddu** (Roma)

**10.15** **IL GINOCCHIO VARO / VARUS KNEE**

**11.35** Moderatori / *Chairmen*: **C. Mazzola** (Genova), **P. Randelli** (Milano)

10.15 Osteotomia tibiale di sottrazione  
*High tibial closed wedge osteotomy*  
**R. Van Heerwaarden** (Woerden - NL)

RELIVE  
SURGERY

10.30 Addizione vs sottrazione: overview della letteratura e risultati  
*Open vs closed wedge osteotomy: overview of the literature and results*  
**C. Bait** (Como)

10.45 Osteotomia tibiale di addizione  
*High tibial open wedge osteotomy*  
**C. Zorzi** (Verona)

RELIVE  
SURGERY



10.45

**PROGRAMMA PRELIMINARE**  
**15 SETTEMBRE 2017**

11.00 Mini-battle: Osteotomia e ricostruzione LCA: one vs two steps, quale osteotomia, quale trapianto, quando solo osteotomia - quando solo LCA

*Mini-battle: osteotomy and ACL reconstruction: one vs two stages, which osteotomy, which graft, when only osteotomy - when only ACL*

Conduttore: **V. Madonna** (Verona)

**S. Zaffagnini** (Bologna) vs **E. Arnaldi** (Milano)

11.20 Discussione / *Discussion*

**11.35 IL GINOCCHIO VALGO / VALGUS KNEE**

**12.15** Moderatori / *Chairmen*: **E. Adriani** (Roma), **C. Zorzi** (Verona)

11.35 Addizione vs sottrazione: overview della letteratura e risultati  
*Open vs closed wedge osteotomies: overview of the literature and results*

**G. Milano** (Roma)

11.45 Osteotomia femorale di sottrazione

*Closed wedge femoral osteotomy*

**P. Lobenhoffer** (Hannover - D)

RELIVE  
SURGERY

11.55 Osteotomia femorale di addizione

*Open wedge femoral osteotomies*

**V. Madonna** (Verona)

RELIVE  
SURGERY

12.05 Discussione / *Discussion*



## PROGRAMMA PRELIMINARE 15 SETTEMBRE 2017

### **12.15** LA FISSAZIONE ESTERNA / *EXTERNAL FIXATION*

**13.15** Moderatori / *Chairmen*: **G. Bonaspetti** (Brescia), **G. Puddu** (Roma)

12.15 Lettura Magistrale: La gestione delle gravi deviazioni assiali del ginocchio e dell'arto inferiore  
*Keynote Lecture: How to manage severe axial deformities of the knee and lower limb*  
**S. Hinterwimmer** (Munich - D)

12.35 Osteotomia di tibia con fissatore esterno

*Tibial osteotomy with external fixator*

**F. Giron** (Firenze)

RELIVE  
SURGERY

12.45 Il trattamento delle deviazioni assiali e rotatorie di femore con fissatore esterno

*Treatment of axial and rotatory femoral deviation with external fixator*

**F. Verdoni** (Milano)

RELIVE  
SURGERY

13.00 Discussione / *Discussion*

13.15 *Pausa pranzo / Lunch break*

### **14.00** TECNICHE AVANZATE E COMPLICANZE

### **14.55** *TORSIONAL DEFECTS AND COMPLICATIONS*

Moderatori / *Chairmen*: **P. Adravanti** (Parma), **G. Milano** (Roma)

14.00 Le osteotomie multiplanari

*The multiplanar osteotomies*

**S. Zaffagnini** (Bologna)

14.15 Osteotomia nel ginocchio recurvato

*Osteotomy in recurvatum knee*

**J. Menetrey** (Geneva - CH)

14.30 Complicanze intra e post-operatorie

*Intra and post-operative complications*

**M. Malavolta** (Verona)

14.40 Discussione / *Discussion*



**PROGRAMMA PRELIMINARE**  
**15 SETTEMBRE 2017**

**14.55 LA PATOLOGIA FEMORO-ROTULEA**

**16.30 PATELLO-FEMORAL JOINT**

Moderatori / *Chairmen*: **M. Berruto** (Milano), **F. Giron** (Firenze)

14.55 Inquadramento clinico e strumentale della patologia femoro-rotulea

*Clinical and radiological assessment of patellofemoral joint*

**M. Berruto** (Milano)

15.10 Decision making e planning operatorio

*Decision making and operative planning*

**J. Menetrey** (Geneva - CH)

15.25 Rotula alta ed iperpressione di rotula: osteotomia di  
abbassamento di rotula, trasposizione della TTA

*Patella alta and hyperpression of patella: lowering and  
transposition of TTA*

**G. Zanon** (Pavia)

RELIVE  
SURGERY

15.40 La trocleoplastica

*The trocleoplasty*

**D. Dejour** (Lyon - F)

RELIVE  
SURGERY

15.55 La correzione del tracking rotuleo nel paziente con disabilità  
neuromotoria

*Correction of patellar tracking in neurological disabilities*

**F. Pelillo** (Pavia)

16.10 Discussione / *Discussion*

## PROGRAMMA PRELIMINARE 15 SETTEMBRE 2017

- 16.30** **OSTEOTOMIA E SPORT / OSTEOTOMY AND SPORT**  
**17.45** Moderatori / *Chairmen*: **R. Papalia** (Roma), **A. Vascellari** (Oderzo)
- 16.30 Lettura magistrale: Le deviazioni assiali nello sport: patologia o fisiologia?  
*Keynote Lecture: The axial deviations in sport: is it pathological?*  
**F. Benazzo** (Pavia)
- 16.50 Ruolo dell'osteotomia nel controllo dell'instabilità anteriore e posteriore  
*Role of osteotomy in antero-posterior instability*  
**P. Adravanti** (Parma)
- 17.00 Ruolo dell'osteotomia nelle instabilità postero-esterne  
*Role of osteotomy in postero-lateral instability*  
**C. Zorzi** (Verona)
- 17.10 Risultati delle osteotomie nello sport: analisi della letteratura  
*Overview of literature and results of osteotomies in sport*  
**A. Vascellari** (Oderzo)
- 17.20 Tavola rotonda: esiste uno spazio per l'osteotomia nello sport?  
*Round table: is there an indication for osteotomy in sports?*  
**P. Adravanti** (Parma), **F. Benazzo** (Pavia), **C. Mazzola** (Genova),  
**A. Vascellari** (Oderzo), **C. Zorzi** (Verona)
- 17.45 Chiusura del Corso / *End of the Course*



## FACULTY

Paolo Adravanti (Parma)  
Ezio Adriani (Roma)  
Enrico Arnaldi (Milano)  
Corrado Bait (Como)  
Francesco Benazzo (Pavia)  
Massimo Berruto (Milano)  
Giovanni Bonaspetti (Brescia)  
David Dejour (Lyon - F)  
Francesco Giron (Firenze)  
Stefan Hinterwimmer (Munich - D)  
Philipp Lobenhoffer (Hannover - D)  
Vincenzo Madonna (Verona)  
Michele Malavolta (Verona)  
Claudio Mazzola (Genova)  
Jacques Menetrey (Geneva - CH)  
Giuseppe Milano (Roma)  
Rocco Papalia (Roma)  
Francesco Pelillo (Pavia)  
Giancarlo Puddu (Roma)  
Pietro Randelli (Milano)  
Ronald Van Heerwaarden (Woerden - NL)  
Alberto Vascellari (Oderzo)  
Fabio Verdoni (Milano)  
Stefano Zaffagnini (Bologna)  
Antonio Zanini (Mantova)  
Giacomo Zanon (Pavia)  
Claudio Zorzi (Verona)

