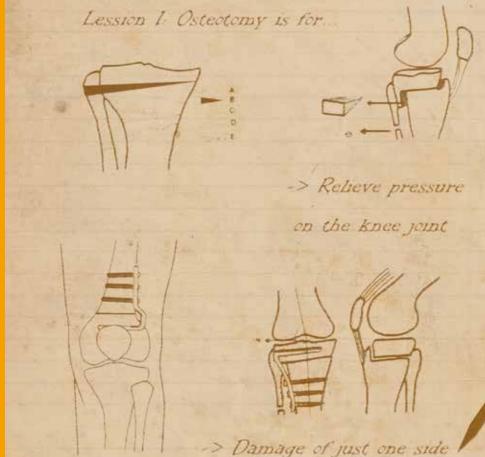
# 1º Corso Teorico-Pratico sulle Osteotomie di Ginocchio

Istituto Ortopedico Rizzoli (Bologna) 1 aprile 2016







# Presidenti del Corso

Stefano Zaffagnini Maurilio Marcacci

# Segreteria SIGASCOT



Nives Sagramola Tel. 055 2399112 / Fax 055 4641490 Cell. 338 3837991 segreteria@sigascot.com www.sigascot.com

# Segreteria Organizzativa



Viale Giacomo Matteotti, 7 50121 Firenze Tel. 055 50351 Fax 055 5528421

Informazioni generali: infosigascot@oic.it Iscrizioni e prenotazioni alberghiere: registrationosteotomie2016@oic.it Mostra e sponsorizzazioni: sponsorsigascot@oic.it

# **Sede del Congresso**

Centro Congressi Sala Anfiteatro Centro di Ricerca dell'Istituto Ortopedico Rizzoli Via di Barbiano, 1/10 40136 Bologna Tel. 051 6366111

#### **INFORMAZIONI GENERALI E SCIENTIFICHE**

## Come raggiungere la Sede del Congresso

In autobus: La linea A collega l'autostazione (situata nei pressi della stazione ferroviaria Bologna Centrale) al Centro di Ricerca dell'Istituto Ortopedico Rizzoli con capolinea al Poliambulatorio. L'autobus effettua una corsa ogni 10-11 minuti (a seconda della fascia oraria) ed impiega circa 22 minuti per compiere il tragitto autostazione-poliambulatorio.

In auto: percorrere i viali fino a Porta Castiglione, quindi procedere in direzione Sud (allontanandosi dal centro storico) per via Castiglione che diviene, successivamente, via di Barbiano.

#### Iscrizioni

ISCRIZIONE al congresso (IVA 22% inclusa)	Entro l'8 marzo	Dal 9 marzo e in sede congressuale	Totale
□ Soci SIGASCOT*	€ 100,00	€ 120,00	€
□ Non Soci	€ 160,00	€ 180,00	€
□ Fisioterapisti	€ 100,00	€ 120,00	€
☐ Specializzandi** Soci SIGASCOT	€ 60,00	€ 80,00	€
☐ Specializzandi** non Soci	€ 80,00	€ 100,00	€

<sup>\*</sup> se in regola con la quota associativa annuale all'atto dell'iscrizione

Le quote di iscrizione saranno adeguate in funzione della variazione dell'aliquota IVA vigente.

La quota di iscrizione comprende:

- Accesso alle Sessioni Scientifiche
- Kit congressuale
- Attestato di partecipazione
- Servizi di ristorazione come da programma

Per le iscrizioni si prega di utilizzare la scheda on-line disponibile sul sito www.sigascot.com nella sezione Eventi Ufficiali.

## Prenotazioni alberghiere

Per chi volesse usufruire del servizio di prenotazione alberghiera fornito dalla Segreteria Organizzativa OIC srl si prega di procedere inviando una richiesta all'Ufficio Iscrizioni e Prenotazioni Alberghiere all'indirizzo registrationosteotomie2016@oic.it. In alternativa è possibile avvalersi del sito di prenotazioni on-line qui sotto suggerito, dove è sempre disponibile una vasta scelta di hotel. B&B e appartamenti con offerte e



tariffe speciali su tantissime strutture.

<sup>\*\*</sup> copia del certificato d'iscrizione alla scuola di specializzazione deve essere inviata unitamente alla scheda di registrazione.



### INFORMAZIONI GENERALI E SCIENTIFICHE

# Pagamenti e cancellazioni

Tutti i pagamenti delle iscrizioni e sistemazione alberghiere devono essere trasmessi:

- con carta di credito VISA, Mastercard, American Express
- tramite bonifico bancario (gratuito per il beneficiario) a: OIC srl

BANCA: Cassa di Risparmio di Firenze, Ag. 1, Viale Matteotti 20r - 50132 Firenze - Italia

CODICE IBAN: IT39S0616002801000010628C00

SWIFT CODE: CRFiiT3F

**Attenzione:** l'iscrizione e la prenotazione alberghiera possono essere considerate valide solo dopo aver ricevuto il pagamento. Schede di iscrizione senza la prova di pagamento non verranno elaborate.

Eventuali modifiche o cancellazioni in merito ad iscrizioni dovranno essere presentate per iscritto alla Segreteria Organizzativa OIC (fax 055 5035230, registrationosteotomie2016@oic.it). Per cancellazioni pervenute alla Segreteria Organizzativa OIC entro il 1 febbraio 2016 quanto versato verrà rimborsato con una detrazione del 30% a titolo di penale. Per cancellazioni pervenute alla Segreteria Organizzativa OIC entro il 1 marzo 2016 quanto versato verrà rimborsato con una detrazione del 70% a titolo di penale. Dal 2 marzo 2016 ogni cancellazione comporterà un addebito del 100% a titolo di penale.

## **Esposizione tecnico-scientifica**

Nell'ambito dell'evento, 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.

#### Svolgimento dei 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 ad un unico sistema che provvederà ad 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.

#### Lingua ufficiale

Italiano/inglese senza traduzione

# **PROGRAMMA PRELIMINARE**

Venerdì 1 aprile 2016

9.00	PRIMA SESSIONE -	10.45	Biomeccanica della sintesi.
9.45	AI CONFINI DELL'OSTEOTOMIA		Evoluzione dei sistemi di
	Moderatori: Stefano Zaffagnini,		fissazione nelle osteotomie tibiali
	Massimo Berruto		di addizione
9.00	Spaziatori dinamici intra-articolari:		Alessandro Todesca
	indicazioni, tecnica, risultati	11.00	Discussione
	preliminari (presentazione + relive		
	surgery)	11.15	Coffee break
	Vincenzo Condello		
9.15	Distrattori dinamici extra-articolari:	<u>11.30</u>	TERZA SESSIONE -
9.15	indicazioni, tecnica, risultati	13.45	IL GINOCCHIO VARO
	(presentazione + relive surgery)		Moderatori: Paolo Adravanti,
	Vincenzo Madonna, Claudio Zorzi		Francesco Giron
	·	11.30	Addizione vs sottrazione:
9.30	Discussione		indicazioni e risultati della
0.45	SECONDA SESSIONE		letteratura a confronto
9.45	SECONDA SESSIONE -		Mario Ronga
10.45	INTRODUZIONE ALLE OSTEOTOMIE  Moderatori: Maurilio Marcacci,	11.45	Mini Battle: Perché in plus /
	Claudio Zorzi	11.75	Perché in minus
			Pietro Randelli / Roberto Buzzi
9.45	Lezione Magistrale:		
	Etiopatogenesi, inquadramento	12.05	Ostetomia tibio-peroneale di
	clinico-radiografico e		sottrazione (relive surgery)
	classificazione delle deviazioni		Massimo Berruto
	assiali del ginocchio	12.25	Osteotomia tibiale di addizione
	Philipp Lobenhoffer		mediale con placca in peek
10.00	Lezione Magistrale: Il ruolo delle		(relive surgery)
	osteotomie oggi: indicazioni, quale		Stefan Hinterwimmer
	osteotomia	12.45	Osteotomia tibiale di addizione
	Giancarlo Puddu		mediale con placca (relive surgery)
10.15	Gli strumenti		Philipp Lobenhoffer
	dell'osteotomizzatore: overview	13.05	Osteotomia tibiale di addizione
	e analisi critica dei materiali	13.05	mediale con placca a scomparsa
	da utilizzare quando si esegue		(relive surgery)
	un'osteotomia		Konrad Slynarski
	Claudio Mazzola		•
10.30	Principi e suggerimenti per	13.25	Discussione
10.30	eseguire una buona osteotomia	12.45	Davies are a Mondrehan Asis and I
	Claudio Zorzi	13.45	Pausa pranzo e Workshop Aziendali
	Ciddio ZOIZI		



# **PROGRAMMA PRELIMINARE**

Venerdì 1 aprile 2016

14.30	PRESENTAZIONE APPSIGASCOT	<u>16.25</u>	SESTA SESSIONE -
14.40		17.50	DEFORMITÀ COMPLESSE - VIZI
			TORSIONALI E FALLIMENTI
<u>14.40</u>	QUARTA SESSIONE -		Moderatori: Massimo Berruto,
15.35	OSTEOTOMIA E GESTI		Mario Ronga
	ASSOCIATI	16.25	Le osteotomie multiplanari
	Moderatori: Claudio Mazzola,		complesse
	Pietro Randelli		Maurilio Marcacci
14.40	Ginocchio varo + LCA: come	16.25	1
	trattarlo	16.35	Le osteotomie associate:
	Stefano Zaffagnini		illustrazione di casi complessi
1450	-		Fabio Catani, Gianluca Grandi,
14.50	Quando e come correggere lo		Vitantonio Digennaro, Luca Bianchi
	slope tibiale nelle lesioni croniche		Luca Bianchi
	di LCA e/o LCP  Jacques Menetrey	16.45	Le correzioni mono e multiplanari
	-		con fissatori esterni-Indicazione.
15.00	Ginocchio varo + lesioni		Razionale e note di tecnica
	periferiche		Fabio Verdoni
	Paolo Adravanti	16.55	Osteotomie di correzione del
15.10	Quando e come trattare le lesioni		recurvato osseo: indicazioni e
	cartilaginee associate		tecnica
	Elizaveta Kon, Giuseppe Filardo		Jacques Menetrey
15.20	Discussione	17.05	La gestione dei fallimenti delle
13.20	Discussione	17.03	osteotomie
15.35	QUINTA SESSIONE -		Philipp Lobenhoffer
16.25	IL GINOCCHIO VALGO		
	Moderatori: Vincenzo Madonna,	17.15	Protesizzare dopo un'osteotomia:
	Fabio Catani		difficoltà, consigli, trucchi
			Paolo Adravanti
15.35	Osteotomia femorale	17.25	Il ruolo della navigazione nelle
	sovracondiloidea di sottrazione		osteotomie complesse di
	(relive surgery)		ginocchio
	Philipp Lobenhoffer		Norberto Confalonieri
15.55	Osteotomia femorale di addizione	17.35	Discussione
	Francesco Giron		
16.15	Discussione	17.50	Chiusura del Corso
10.15	Discussione		

# **PRELIMINARY PROGRAM**

Friday 1 April 2016

9.00	FIRST SESSION -	10.45	Biomechanics of the synthesis.
9.45	AT THE BOUNDARIES OF	10.43	Evolution of fixation systems
9.43			
	OSTEOTOMY		in opening wedge high tibial
	Chairmen: Stefano Zaffagnini,		osteotomies
	Massimo Berruto		Alessandro Todesca
9.00	Intra-articular dynamic spacers: indications, technique, preliminary	11.00	Discussion
		11.15	Coffee break
	results (presentation+relive	11.13	Corree break
	surgery)	11.30	THIRD SESSION -
	Vincenzo Condello	13.45	GENU VARUM
9.15	Extra-articular distraction devices:	13.43	Chairmen: Paolo Adravanti,
	indications, technique, results		Francesco Giron
	(presentation+relive surgery)		
	Vincenzo Madonna, Claudio Zorzi	11.30	Opening wedge vs closing wedge
0.00			osteotomy: indications and results
9.30	Discussion		of a review of the literature
0.45	SECOND SESSION		Mario Ronga
9.45	SECOND SESSION -	11.45	Mini Battle: Why opt for plus /
10.45	INTRODUCTION TO OSTEOTOMIES	11.45	Why opt for minus
	Chairmen: Maurilio Marcacci,		Pietro Randelli / Roberto Buzzi
	Claudio Zorzi		Pietro Randelli / Roberto Buzzi
9.45	Keynote lecture:	12.05	Subtraction tibiofibular osteotomy
9.45	Keynote lecture: Aetiopathogenesis, clinical-	12.05	(relive surgery)
9.45		12.05	-
9.45	Aetiopathogenesis, clinical-		(relive surgery)  Massimo Berruto
9.45	Aetiopathogenesis, clinical- radiographic evaluation and	12.05	(relive surgery)  Massimo Berruto  Medial addition osteotomy of
9.45	Aetiopathogenesis, clinical- radiographic evaluation and classification of axial deviations of		(relive surgery)  Massimo Berruto  Medial addition osteotomy of the tibia with peek plate
	Aetiopathogenesis, clinical- radiographic evaluation and classification of axial deviations of the knee Philipp Lobenhoffer		(relive surgery)  Massimo Berruto  Medial addition osteotomy of the tibia with peek plate (relive surgery)
9.45	Aetiopathogenesis, clinical- radiographic evaluation and classification of axial deviations of the knee Philipp Lobenhoffer  Keynote lecture: The role of	12.25	(relive surgery)  Massimo Berruto  Medial addition osteotomy of the tibia with peek plate (relive surgery)  Stefan Hinterwimmer
	Aetiopathogenesis, clinical- radiographic evaluation and classification of axial deviations of the knee Philipp Lobenhoffer  Keynote lecture: The role of osteotomies today: indications,		(relive surgery)  Massimo Berruto  Medial addition osteotomy of the tibia with peek plate (relive surgery)  Stefan Hinterwimmer  Opening wedge high tibial
	Aetiopathogenesis, clinical- radiographic evaluation and classification of axial deviations of the knee Philipp Lobenhoffer  Keynote lecture: The role of osteotomies today: indications, which osteotomy	12.25	(relive surgery)  Massimo Berruto  Medial addition osteotomy of the tibia with peek plate (relive surgery)  Stefan Hinterwimmer  Opening wedge high tibial osteotomy with fixation plate
	Aetiopathogenesis, clinical- radiographic evaluation and classification of axial deviations of the knee Philipp Lobenhoffer  Keynote lecture: The role of osteotomies today: indications,	12.25	(relive surgery)  Massimo Berruto  Medial addition osteotomy of the tibia with peek plate (relive surgery)  Stefan Hinterwimmer  Opening wedge high tibial osteotomy with fixation plate (relive surgery)
	Aetiopathogenesis, clinical- radiographic evaluation and classification of axial deviations of the knee Philipp Lobenhoffer  Keynote lecture: The role of osteotomies today: indications, which osteotomy	12.25	(relive surgery)  Massimo Berruto  Medial addition osteotomy of the tibia with peek plate (relive surgery)  Stefan Hinterwimmer  Opening wedge high tibial osteotomy with fixation plate
10.00	Aetiopathogenesis, clinical- radiographic evaluation and classification of axial deviations of the knee Philipp Lobenhoffer  Keynote lecture: The role of osteotomies today: indications, which osteotomy Giancarlo Puddu	12.25	(relive surgery)  Massimo Berruto  Medial addition osteotomy of the tibia with peek plate (relive surgery)  Stefan Hinterwimmer  Opening wedge high tibial osteotomy with fixation plate (relive surgery)  Philipp Lobenhoffer
10.00	Aetiopathogenesis, clinical- radiographic evaluation and classification of axial deviations of the knee Philipp Lobenhoffer  Keynote lecture: The role of osteotomies today: indications, which osteotomy Giancarlo Puddu  The osteotomist's tools: overview	12.25	(relive surgery)  Massimo Berruto  Medial addition osteotomy of the tibia with peek plate (relive surgery)  Stefan Hinterwimmer  Opening wedge high tibial osteotomy with fixation plate (relive surgery)  Philipp Lobenhoffer  Opening wedge high tibial
10.00	Aetiopathogenesis, clinical- radiographic evaluation and classification of axial deviations of the knee Philipp Lobenhoffer  Keynote lecture: The role of osteotomies today: indications, which osteotomy Giancarlo Puddu  The osteotomist's tools: overview and critical analysis of the	12.25	(relive surgery)  Massimo Berruto  Medial addition osteotomy of the tibia with peek plate (relive surgery)  Stefan Hinterwimmer  Opening wedge high tibial osteotomy with fixation plate (relive surgery)  Philipp Lobenhoffer  Opening wedge high tibial osteotomy with internal gap
10.00	Aetiopathogenesis, clinical- radiographic evaluation and classification of axial deviations of the knee Philipp Lobenhoffer  Keynote lecture: The role of osteotomies today: indications, which osteotomy Giancarlo Puddu  The osteotomist's tools: overview and critical analysis of the materials used when performing	12.25	(relive surgery)  Massimo Berruto  Medial addition osteotomy of the tibia with peek plate (relive surgery)  Stefan Hinterwimmer  Opening wedge high tibial osteotomy with fixation plate (relive surgery)  Philipp Lobenhoffer  Opening wedge high tibial osteotomy with internal gap fixation (relive surgery)
10.00	Aetiopathogenesis, clinical- radiographic evaluation and classification of axial deviations of the knee Philipp Lobenhoffer  Keynote lecture: The role of osteotomies today: indications, which osteotomy Giancarlo Puddu  The osteotomist's tools: overview and critical analysis of the materials used when performing an osteotomy Claudio Mazzola	12.25 12.45 13.05	(relive surgery)  Massimo Berruto  Medial addition osteotomy of the tibia with peek plate (relive surgery)  Stefan Hinterwimmer  Opening wedge high tibial osteotomy with fixation plate (relive surgery)  Philipp Lobenhoffer  Opening wedge high tibial osteotomy with internal gap fixation (relive surgery)  Konrad Slynarski
10.00	Aetiopathogenesis, clinical- radiographic evaluation and classification of axial deviations of the knee Philipp Lobenhoffer  Keynote lecture: The role of osteotomies today: indications, which osteotomy Giancarlo Puddu  The osteotomist's tools: overview and critical analysis of the materials used when performing an osteotomy Claudio Mazzola  Principles and suggestions for	12.25	(relive surgery)  Massimo Berruto  Medial addition osteotomy of the tibia with peek plate (relive surgery)  Stefan Hinterwimmer  Opening wedge high tibial osteotomy with fixation plate (relive surgery)  Philipp Lobenhoffer  Opening wedge high tibial osteotomy with internal gap fixation (relive surgery)
10.00	Aetiopathogenesis, clinical- radiographic evaluation and classification of axial deviations of the knee Philipp Lobenhoffer  Keynote lecture: The role of osteotomies today: indications, which osteotomy Giancarlo Puddu  The osteotomist's tools: overview and critical analysis of the materials used when performing an osteotomy Claudio Mazzola  Principles and suggestions for performing a good osteotomy	12.25 12.45 13.05	(relive surgery)  Massimo Berruto  Medial addition osteotomy of the tibia with peek plate (relive surgery)  Stefan Hinterwimmer  Opening wedge high tibial osteotomy with fixation plate (relive surgery)  Philipp Lobenhoffer  Opening wedge high tibial osteotomy with internal gap fixation (relive surgery)  Konrad Slynarski  Discussion
10.00	Aetiopathogenesis, clinical- radiographic evaluation and classification of axial deviations of the knee Philipp Lobenhoffer  Keynote lecture: The role of osteotomies today: indications, which osteotomy Giancarlo Puddu  The osteotomist's tools: overview and critical analysis of the materials used when performing an osteotomy Claudio Mazzola  Principles and suggestions for	12.25 12.45 13.05	(relive surgery)  Massimo Berruto  Medial addition osteotomy of the tibia with peek plate (relive surgery)  Stefan Hinterwimmer  Opening wedge high tibial osteotomy with fixation plate (relive surgery)  Philipp Lobenhoffer  Opening wedge high tibial osteotomy with internal gap fixation (relive surgery)  Konrad Slynarski



# **PRELIMINARY PROGRAM**

Friday 1 April 2016

14.30	APPSIGASCOT INTRODUCTION	<u>16.25</u>	SIXTH SESSION -
14.40		17.50	COMPLEX DEFORMITIES -
			TORSIONAL DEFECTS AND
14.40	FOURTH SESSION -		FAILURES
15.35	OSTEOTOMY AND ASSOCIATED		Chairmen: Giuseppe Milano,
	PROCEDURES		Mario Ronga
	Chairmen: Claudio Mazzola,	16.25	Complex multiplanar osteotomies
	Pietro Randelli	10.23	Maurilio Marcacci
1440	Camera de A.C.I. de accepta de acte		Maurillo Marcacci
14.40	Genu varum + ACL: how to treat	16.35	Associated osteotomies:
	Stefano Zaffagnini		illustration of complex cases
14.50	When and how to correct tibial		Fabio Catani, Grandi Gianluca,
	slope in chronic ACL and/or PCL		Digennaro Vitantonio,
	lesions		Bianchi Luca
	Jacques Menetrey		
		16.45	Mono- and multiplanar corrections
15.00	Genu varum + peripheral lesions		with external fixators - Indication,
	Paolo Adravanti		rationale and technical notes
15.10	When and how to treat associated		Fabio Verdoni
15.10	cartilage lesions	16.55	Osteotomies for correction of
	Elizaveta Kon, Giuseppe Filardo	10.55	bony genu recurvatum: indications
	Elizaveta Koli, Gluseppe i liaruo		and technique
15.20	Discussion		Jacques Menetrey
			Jacques Melletrey
<u>15.35</u>	FIFTH SESSION -	17.05	Managing failed osteotomies
16.25	GENU VALGUM		Philipp Lobenhoffer
	Chairmen: Vincenzo Madonna,	17.15	Prosthesization after osteotomy:
	Fabio Catani	17.13	difficulties, advice, tips
			Paolo Adravanti
15.35	Supracondylar femoral subtraction		Paolo Adravaliti
	osteotomy (relive surgery)	17.25	The role of navigation in complex
	Philipp Lobenhoffer		osteotomy
15.55	Femoral addition osteotomy		Norberto Confalonieri
15.55	Francesco Giron	17.25	Discussion
	Francesco Giron	17.35	Discussion
16.15	Discussion	17.50	End of the Course
		17.50	End of the Course