

### **III Corso di Aggiornamento**

#### **INNOVAZIONI IN ORTOPEDIA, TRAUMATOLOGIA E RIABILITAZIONE: FAST-TRACK SURGERY - FAST-TRACK REHABILITATION**

**Dalla chirurgia ricostruttiva artroscopica, meniscale, cartilaginea, legamentosa alla nuova chirurgia rigenerativa biologica: cellule mesenchimali dal tessuto adiposo, alla chirurgia protesica di ultima generazione con nuove tecnologie di modularità, rivestimenti anallergici e di lunga durata nelle articolazioni: spalla, gomito anca ginocchio, caviglia e piede ...ai nuovi concetti di riabilitazione accelerata Fast-Track.**

Bentivoglio (Bo) 28 maggio 2016

#### **Presidente del Corso**

Maurizio Magnani

Primario Ortopedico Villalba Hospital, Bologna

Direttore Sanitario Centro Clinico Ortopedico Bologna

*Il programma scientifico prevede per ciascuna sessione una parte didattica, una parte tecnico-pratica e una discussione interattiva con i partecipanti.*

*Il programma è inoltre arricchito da un work-shop finalizzato all'apprendimento delle tecniche di infiltrazione articolare anche eco-guidate per i partecipanti medici ed un work-shop sulle tecniche di taping e Kinesio-taping per i partecipanti fisioterapisti.*

*Gli argomenti trattati andranno dalla necessaria introduzione anatomica e biomeccanica ed esame dei dati strumentali (Ecografia, RX, TAC, RMN) per arrivare ad una corretta diagnosi clinica, alle tecniche di chirurgia ricostruttiva meniscale, cartilaginea, legamentosa, alle novità della chirurgia protesica sia come tecnica mini-invasiva Fast-Track che come materiali anallergici, con approfondimento sulle biotecnologie dei trattamenti con cellule mesenchimali per la rigenerazione ossea, cartilaginea, meniscale, per concludere con l'esposizione dei protocolli riabilitativi Fast-Track.*

*Scopo del corso è di sensibilizzare i medici ed i fisioterapisti partecipanti sulla problematica delle patologie articolari, sempre in aumento nella popolazione sportiva, nel lavoro e nella vita quotidiana, e sulle più moderne tecniche di indagine e di trattamento fisioterapico, ortopedico o chirurgico.*

*Obiettivi:*

*Migliorare la conoscenza teorica e pratica delle patologie articolari.*

*Ampliare le conoscenze in tema di indicazioni chirurgiche artroscopiche e protesiche e delle innovative bio-tecnologie.*

*In attesa di porgervi il benvenuto un cordiale saluto*

Presidente del corso  
*Maurizio Magnani*

## **SEDE**

ZANHOTEL & MEETING CENTERGROSS  
Via Saliceto, 8 – 40010 Bentivoglio (BO)  
Tel. 0518658911

## **Evento Accreditato ECM**

Il Provider ARAR ID 3313 accrediterà l'evento a numero chiuso e riservato a 100 partecipanti per le seguenti categorie:

**Medico Chirurgo:** Ortopedia e Traumatologia, Medicina Generale (Medici di famiglia), Medicina Fisica e Riabilitazione, Reumatologia, Medicina dello Sport  
**Fisioterapista**

## **Iscrizioni**

Quota di iscrizione € 50,00 iva inclusa, scheda di iscrizione disponibile sul sito [www.adarteventi.com](http://www.adarteventi.com)

## **PROGRAMMA**

8.30 registrazione dei partecipanti

9.00 saluto ai partecipanti e introduzione dott. Maurizio Magnani

<b>9.15 – 10.20 1° sessione GINOCCHIO</b>
---

Anatomia, biomeccanica e diagnosi clinica e strumentale.

Chirurgia artroscopica: nuove tecnologie per menischi, cartilagine, legamenti.

Chirurgia protesica mini-invasiva, modulare, anallergica.

**M. Magnani**

Biotecnologie con cellule mesenchimali: nuova frontiera in continua evoluzione: evidenze scientifiche, indicazioni, risultati.

Il punto di vista dello scienziato:

**Prof. Carlo Ventura** *Università di Bologna, Gruppo Villa Maria Care & Research, Fondazione Ettore Sansavini Per la Ricerca Scientifica Health Science Foundation Onlus*

Il punto di vista del chirurgo: applicazioni pratiche, indicazioni, risultati.

**M. Magnani**

Tecnica di prelievo del tessuto adiposo e impianto di cellule mesenchimali MSC

**G. Truppo**

Riabilitazione accelerata Fast-Track nella chirurgia del ginocchio

**A. Dardani**

**P. Arcuri**

10,00 Discussione interattiva con simulazione dei partecipanti

10,20

<b>10,20 - 11,10 2° sessione ANCA</b>
---------------------------------------

Anatomia, biomeccanica, diagnosi clinica e strumentale e indicazioni.

Algodistrofia e osteonecrosi dell'epifisi femorale: diagnosi clinica e strumentale e possibile trattamento conservativo e con impianto cellule mesenchimali.

La chirurgia artroscopica dell'anca e la chirurgia protesica con nuovi accessi chirurgici ed impianti modulari e mini-invasivi con nuove tecnologie di materiali per le artrosi precoci.

**M. Magnani**

Trattamento conservativo dell'artrosi dell'anca: le infiltrazioni Ecoguidate o RX guidate con Acido Jaluronico o con cellule mesenchimali MSC .

**A. Dardani**

Accelerato recupero post-operatorio al lavoro e allo sport: Fast Track

**A. Dardani , P. Arcuri**

10,50 Discussione interattiva con simulazione dei partecipanti

11,10

11,10 *Coffe Break*

11,30

<b>11,30 - 12,20 3° Sessione : CAVIGLIA</b>
---

Anatomia, biomeccanica e indicazioni cliniche.

Chirurgia della caviglia: dall'artroscopia alla ricostruzione legamentosa nelle lesioni traumatiche e sportive all'artrodesi o all'artroprotesi nell'artrosi dolorosa.

Trattamento chirurgico mini-invasivo percutaneo nelle tendinopatie e nelle rotture del tendine di Achille, nello sportivo e non , seguito da taping e riabilitazione accelerata.

Possibilità di utilizzare le cellule mesenchimali MSC.

**M. Magnani**

Il trattamento conservativo con Taping nelle lesioni distorsive e nelle fratture della caviglia e del piede e nel tendine d'Achille.

**P. Arcuri**

12,00 Discussione interattiva con simulazione dei partecipanti

12,20

## **WORKSHOP IN PARALLELO**

12,20 **WORK SHOP 1**

*partner tecnico: HTA MEDICA*

13,20

I bendaggi elastici adesivi nelle comuni patologie ortopediche conservative o chirurgiche.

Esercitazioni pratiche su postazioni dedicate di lavoro per fisioterapisti e medici.

**P. Arcuri**

12,20 **WORK SHOP 2**

*partner tecnico: HTA MEDICA*

13,20

Le infiltrazioni articolari, periarticolari e tendinee .

Esercitazioni pratiche dei discenti su postazioni dedicate di lavoro per i partecipanti medici.

**M. Magnani, A. Dardani, G. Truppo**

13,20 **Buffet Lunch**

14,20

<b>14:20 – 15:15 4° Sessione SPALLA E GOMITO</b>
--

Definizione del concetto di conflitto sub-acromiale e patologia della cuffia dei rotatori traumatica o degenerativa.

Chirurgia artroscopica dell'instabilità e della cuffia dei rotatori: dallo sportivo alla patologia dell'anziano.

Riparabilità della cuffia dei rotatori anche nel paziente anziano.

Chirurgia protesica della spalla: la protesi inversa.

Traumatologia della spalla: la clavicola e l'acromion-claveare.

Possibilità di utilizzo di cellule mesenchimali MSC.

**M. Magnani**

Trattamento conservativo, infiltrazioni eco-guidate, trattamento delle calcificazioni nelle patologie della spalla.  
Trattamento riabilitativo pre- e post-operatorio : il concetto di de-coaptazione.

**A. Dardani**

**P. Arcuri**

14,50 Discussione interattiva con simulazione dei partecipanti

15,15

15,15 Conclusioni e compilazione questionario ECM

15,30

15:30 Saluto ai partecipanti



Via G. Di Vittorio 2 - 40057 Cadriano di Granarolo E. (BO)

Tel. +39 051 19936160 • Fax +39 051 19936170

**ortopedia@adarteventi.com • www.adarteventi.com**