



Virtual[®]

Orthopedic Academy

**IL PRIMO CONGRESSO
VIRTUALE
IN REALTA' IMMERSIVA**



RAZIONALE

Il trattamento del dolore nel periodo perioperatorio della chirurgia ortopedica richiede un approccio complessivo, che tenga conto della tipologia di intervento, ma anche delle caratteristiche proprie di ciascun paziente: giovane, anziano, già precedentemente operato, operato di urgenza.

Le tecniche di anestesia locoregionale, che si sono particolarmente sviluppate grazie all'utilizzo dell'ecografia, permettono spesso un'ottimale trattamento antalgico intraoperatorio e, con alcuni accorgimenti, possono estendersi anche al post operatorio immediato.

Nel post operatorio tardivo o durante le fasi di riabilitazione, il dolore può rappresentare un ostacolo importante alla piena ripresa funzionale del paziente e deve perciò essere trattato precocemente e con i farmaci più adatti. Ancora diversa è la situazione dei pazienti che, per le proprie patologie concomitanti, non possono essere sottoposti a chirurgia ortopedica.

In questi casi la riduzione del dolore diventa il gol principale per migliorare la loro qualità di vita.

Ci proponiamo di affrontare queste diverse tematiche, sviluppandole di volta in volta in concomitanza con le singole sessioni della Virtual Orthopedic Academy.

PROGRAMMA

Registrazione on line del partecipante

MODULO 1 - Dal 20/10/2020 al 20/10/2021

LEGAMENTO CROCIATO ANTERIORE

Prelievo e preparazione graft tendinei *Dr. C. Bertolo*

Prelievo semitendinoso e gracile *Dr. D. Bonasia*

Prelievo e preparazione di innesto di tendine rotuleo *Dr. C. Bertolo*

Prelievo e preparazione di innesto tendine quadricipitale
Gruppo Co.Gi.To.

Ricostruzione Legamento crociato anteriore *Dr. F. Saccia*

Ricostruzione Trans-Portale AM *Dr. D. Bonasia*

Ricostruzione legamento crociato anteriore con tecnica ALL_INSIDE
Gruppo Co.Gi.To.

Ricostruzione crociato anteriore con tecnica OVER THE TOP Sec.
Marcacci *Dr. A. Grassi*

Legamento antero-laterale e instabilità rotatoria *Prof. E. Monaco*

Tenodesi laterale sec. Lemaire modificata *Dr. M. Malavolta*

Tenodesi laterale sec. Arnold-Cocker modificata *Prof. E. Monaco*

Riparazione legamento antero-laterale e augmentation
Prof. E. Monaco

PAIN AREA

Scelta Chirurgica e Scelta Anestesiologica *D.ssa A. Behr*

Le tecniche di ALR per la Chirurgia del Ginocchio *D.ssa A. Behr*

- blocchi centrali: spinale e peridurale
- blocchi periferici: nervo femorale, otturatorio e canale degli aduttori
- tecniche infiltrative (IPACK, LIA)

La terapia antalgica nelle prime settimane post-operatorie
e durante la riabilitazione *Dr. M. Innamorato*

Il dolore cronico postoperatorio e come prevenire *D.ssa A. Behr*

Questionario di apprendimento on-line

MODULO 2 - Dal 30/12/2020 al 20/10/2021

GONARTROSI

Osteotomie *Dr. C. Garcia Parra*

Apertura tibiale mediale nel varo *Dr. C. Garcia Parra*

Chiusura tibiale mediale nel valgo *Gruppo Co.Gi.To.*

Chiusura femorale *Dr. M. Malavolta*

Protesi monocompartimentale di ginocchio *Dr. L. Sabatini*

Protesi monocompartimentale mediale *Dr. M. Malavolta*

Protesi monocompartimentale laterale *Dr. L. Sabatini*

Protesi femoro-rotulea *Dr. L. Sabatini*

Protesi totale di ginocchio *Dr. M. Malavolta*

Protesi totale a risparmio LCP *Dr. D. Chirillo*

Protesi totale con sacrificio LCP *Dr. N. Manta*

Protesi totale ad allineamento cinematico *Dr. M. Malavolta*

PAIN AREA

Il dolore nella patologia degenerativa “gonartrosi” *Dr. C. Mattia*

Il trattamento del dolore del paziente non operabile *Dr. M. Innamorato*

Il dolore del paziente in attesa dell'intervento e il preconditionamento
Dr. C. Mattia

Il progetto ERAS in chirurgia protesica *D.ssa A. Behr*

La scelta anestesiológica evidence based e il ruolo dell'ALR *D.ssa A. Behr*

Il dolore post-operatorio nelle protesi:

- gestione del dolore acuto postoperatorio *D.ssa A. Behr*

- gestione del dolore nella fase riabilitativa *Dr. C. Mattia*

- il trattamento della protesi di ginocchio dolorosa *Dr. M. Innamorato*

MODULO 3 - Dal 30/05/2021 al 30/05/2022

LEGAMENTI, FEMORO-ROTULEA, TENDINI

Legamento crociato posteriore e ricostruzioni periferiche

Dr. M. Capella

Ricostruzione LCP con portale trans-septal *Dr. M. Capella*

Ricostruzione LCM + POL *Dr. G. Zappalà*

Ricostruzione punto d'angolo postero-laterale *Dr. M. Capella*

Instabilità Femoro-rotulea *Dr. G. Zappalà*

Ricostruzione legamento patello-femorale mediale *Dr. G. Zappalà*

Osteotomia tuberosità tibiale anteriore *Dr. G. Zappalà*

Trocleoplastica secondo Dejour *Dr. L. Sabatini*

Chirurgia tendinea *Dr. F. Matassi*

Scarificazione tendine rotuleo *Dr. F. Matassi*

Allungamento a Z bendelletta ileo-tibiale *Dr. C. Bertolo*

Riparazione apparato estensore *Dr. M. Capella*

PAIN AREA

La chirurgia legamentosa o femoro-rotulea complessa nel paziente giovane con necessità di riabilitazione aggressiva.

Il 'fear avoidance model' e il dolore cronico *Dr. C. Mattia*

I problemi dal punto di vista del fisioterapeuta

Il ruolo della teleriabilitazione *Dr. C. Mattia*

La gestione del dolore durante fisioterapia precoce ed aggressiva

Dr. M. Innamorato

Questionario di apprendimento on-line

MODULO 4 - Dal 31/12/2021 al 31/12/2022

MENISCHI E CARTILAGINE

Meniscectomia selettiva *Dr. F. Matassi*

Riparazioni meniscali inside-out e outside-in *Dr. F. Matassi*

.

Ramp lesion *Dr. R. Simonetta*

Riparazione di radice e centralizzazione meniscale *Dr. R. Simonetta*

PAIN AREA

Il regime di day hospital nella chirurgia del ginocchio.

Criteri di inclusione e valutazione preoperatoria *D.ssa A. Behr*

La gestione perioperatoria e trattamento antalgico *Dr. M. Innamorato*

Pain treatment al domicilio *Dr. C. Mattia*

La dimissione e qualità e sicurezza dell'assistenza in regime ambulatoriale/day surgery *D.ssa A. Behr*

Questionario di apprendimento on-line

FAD / @LEARNING Digital Education



Lo strumento ideale per la formazione ECM a distanza, accessibile da qualsiasi device (pc - smartphone - tablet)



Partecipazione ai corsi in totale libertà, scegliendo tempi e dispositivo



Procedure di navigazione e percorsi semplici ed intuitivi



Contenuti di alto profilo scientifico con board dedicato alla formazione digitale

BOARD DI PROGETTO



DoTT. MASSIMO INNAMORATO

*Direttore Struttura Complessa Aziendale
UOC Terapia Antalgica
Ausl della Romagna – Presidi Ospedalieri di Ravenna
Responsabile Rete Dolore AUSL Romagna
Responsabile GDS Dolore Acuto e Cronico SIAARTI*



DoTT. FRANCESCO SACCIA

*Medico chirurgo UO Centro di chirurgia
conservativa del ginocchio
Ospedale e Casa di Cura Koelliker di Torino
Membro Comitato Artroscopia Siagascot e
Workgroup Osteotomie
Siagascot dal settembre 2019*

ORTHOPEDIC

Gruppo CO.GI.TO: Dr. Daniele Comba (Responsabile), Dr. Francesco Saccia, Dr. Enzo Cenna, Dr. Antonio Pastrone

Conservativa Ginocchio Torino - Centro di Chirurgia Conservativa del Ginocchio
Ospedale Koelliker Torino

Dr. Corrado Bertolo

Specialista in Ortopedia e Traumatologia
AO Città di Torino - PO Ospedale Maria Vittoria
Ortopedico e Medico Sociale
Torino Football Club - Lega Calcio Serie A

Dr. Davide Bonasia

Medico chirurgo
Clinica Ortopedica - Università di Torino, AO
Ordine Mauriziano Torino

Dr. Marcello Capella

Medico chirurgo Dipartimento Ortopedia
Traumatologia e Riabilitazione
AOU Città della Salute e della Scienza Torino

Dr. Danilo Chirillo

Primario UO Ortopedia
Ospedale Santo Spirito Casale Monferrato

Dr. Cleber Garcia Parra

Dirigente Medico specialista in Traumatologia
dello Sport e Chirurgia del ginocchio
UO Ortopedia e Traumatologia ASST Papa
Giovanni XXIII Bergamo

Dr. Alberto Grassi

Dirigente Medico
Clinica Ortopedica e Traumatologica
IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli Bologna

Dr. Michele Malavolta

Direttore del Dipartimento
Ortopedico-Traumatologico e della Sezione
Chirurgia del Ginocchio
Ospedale Piero Pederzoli Peschiera del Garda

D.ssa Astrid Behr

Direttore UOC Anestesia e Rianimazione
ULSS6 Euganea, Padova
PO Camposampiero

Dr. Nicola Manta

Responsabile Rep Chirurgia Artroscopia unità
operativa Ginocchio 1
IRCCS Ist Ortopedico Galeazzi Milano

Dr. Fabrizio Matassi

Medico Chirurgo specialista in Ortopedia e
Traumatologia Chirurgia del Ginocchio
Dirigente Medico
AOU Careggi Firenze

Prof. Edoardo Monaco

Professore associato di malattie
dell'apparato locomotore Università di Roma
La Sapienza
Azienda ospedaliero-universitaria Sant'Andrea
Roma

Dr. Luigi Sabatini

Medico chirurgo Dipartimento Ortopedia
Traumatologia e Riabilitazione
AOU Città della Salute e della Scienza Torino

Dr. Roberto Simonetta

Medico chirurgo ortopedico
Casa di Cura Caminiti Villa San Giovanni

Dr. Giorgio Zappalà

Responsabile gruppo di Chirurgia del
ginocchio
UO Ortopedia e Traumatologia
ASST Papa Giovanni XXIII Bergamo

PAIN

Prof. Mattia Consalvo

Professore Associato Anestesiologia,
Rianimazione, Medicina del Dolore
Sapienza Università di Roma

UN PERCORSO FORMATIVO IN REALTÀ IMMERSIVA

Tecnologia 360°

Un'esperienza in totale immersione vivendo la sala operatoria da protagonista. Entrando nel corpo del medico, visualizzando l'intervento dal punto di vista di chi sta operando, rende l'apprendimento interattivo, efficace e divertente. Ogni discente potrà scegliere di focalizzare la propria attenzione sulle proprie esigenze formative diventando lui stesso protagonista della propria formazione.



Desktop view

Visualizzazione del video a 360 gradi muovendosi all'interno del filmato con il semplice ausilio del mouse.

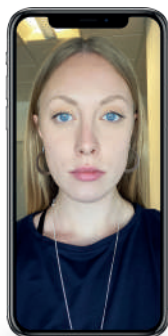
Cliccando sul simbolo del visore si entra nell'esperienza immersiva



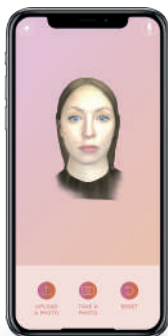
SKILL GAME PARTY

Crea il tuo Avatar 3D

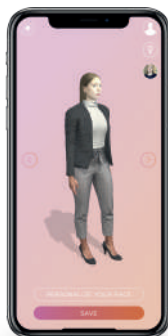
Tramite App dedicata, ogni discente creerà il proprio Avatar 3D usando i sistemi di tracciamento del viso presenti su smartphone.



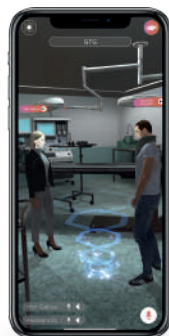
Scatta un selfie



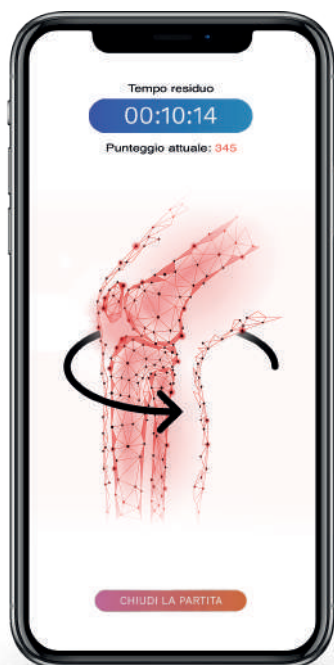
Il sistema lo elabora



Seleziona il tuo look



Entra nel Sirius Game



Serious Game

Ogni modulo della Virtual Orthopedic Academy, ospita un area GAMING, una modalità interattiva molto divertente in cui ogni partecipante si potrà esercitare nella pratica operatoria attraverso una piattaforma dedicata sviluppata in Realtà Immersiva.

Esercitarsi sviluppando una perfetta tecnica operatoria senza sottovalutare il tempo sono le caratteristiche richieste per il posizionamento in classifica.

I Top 10 di ogni modulo parteciperanno attivamente allo **SKILL GAME PARTY** sfidando i relatori che saranno a disposizione in Real Time nella piattaforma in modalità Realtà Aumentata.

*“Tristo è quel discepolo che non avanza il suo maestro”
(Leonardo da Vinci)*

CHE LA SFIDA ABBIA INIZIO!

RINGRAZIAMENTI



I.R.C.C.S. ISTITUTO
ORTOPEDICO
GALEAZZI



Ospedale Santo Spirito



Informazioni Generali

CREDITI FORMATIVI - ECM: L'evento è stato accreditato al Ministero della Salute dal Provider Event Lab (cod. rif. Albo Nazionale Provider 6364) rif. ECM n. 300690

ACCREDITATO PER: Ortopedia e Traumatologia, Tecnico Ortopedico, Anestesia e Rianimazione, Cure Palliative, Medicina dello sport, Medicina Interna, Reumatologia, Fisioterapista, Infermiere.

OBIETTIVI FORMATIVI: Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura (3). Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere. Trattamento del dolore acuto e cronico. Palliazione.

AREA FORMATIVA: Obiettivi formativi di processo

Sono stati assegnati all'evento **n. 50 Crediti Formativi**.

Per avere diritto ai crediti formativi ECM è obbligatorio:

- Appartenere ad una delle discipline per le quali è stato accreditato l'evento
- Svolgere la prova di verifica di apprendimento che è garantita dalla rilevazione delle operazioni registrate dal sistema
- Le prove di verifica dovranno essere effettuate dopo il termine di ogni modulo ed andranno completate tassativamente entro il termine di conclusione dell'evento.
- Il test può essere ripetuto più volte e sarà considerato superato al corretto completamento del 75% dei quesiti proposti.
- Il provider prevederà specifiche verifiche dell'identità del professionista

ATTESTATI E CERTIFICATI: Nell'area "Il mio pannello" si potrà visualizzare e scaricare l'attestato di partecipazione al corso. Il relativo attestato che certifica i crediti ottenuti sarà scaricabile dopo la verifica dei requisiti di partecipazione dei risultati del test finale e compilazione delle schede di rilevazione della qualità percepita.

QUOTA D'ISCRIZIONE Euro 680,00 (oltre iva). Per maggiori informazione contattare la segreteria organizzativa

Con la sponsorizzazione non condizionante di

SANDOZ A Novartis
Division

Arthrex® 

EVENTLAB

Provider ECM

TEAM2B3

Segreteria Organizzativa Team2be

Sede di Roma
Via Della Giuliana, 101
00195 Roma Tel. 0645505560
e-mail: segreteria@event-lab.eu

Sede di Milano
Via G.B. Pergolesi, 2
201415 Milano
e-mail: segreteria@team2be.com

INFO

www.virtualorthopedicacademy.com
e-mail: segreteria@team2be.com

da Lunedì a Venerdì

09.00 > 13.00
14.00 > 18.00