SIOTACADEMY

PROGETTO SIOT ACADEMY 2026

PROGRAMMA DI CERTIFICAZIONE PER CHIRURGHI ORTOPEDICI

PROGRAMMA SCIENTIFICO
MODULO TRAUMATOLOGIA DELLO SPORT

Presidente SIOT
Pietro S. Randelli

Responsabili Scientifici
Rocco Papalia
Edoardo Monaco
Biagio Zampogna

Presidente S.I.A.G.A.S.C.O.T.
Mario Ronga

SOCIETÀ ITALIANA DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA
SIOT

RAZIONALE

Il progetto SIOT Academy nasce dall'esigenza di formare figure professionali specializzate nelle branche super-specialistiche dell'ortopedia. Il modulo di traumatologia dello sport nasce con l'obiettivo di creare un percorso istituzionale di alta formazione, con il conseguimento di una certificazione.
Il percorso si svolgerà mediante una sessione di autoformazione della durata di **50 ore**, lo studio di due testi miliari sulla traumatologia dello sport, la fruizione di 5 video chirurgici che anticiperanno le successive attività pratiche, la fruizione di 10 presentazioni video-audio focalizzate sulle più recenti e moderne metodiche nella traumatologia sportiva ed infine prevede la lettura didattica e critica di 10 pubblicazioni che saranno oggetto di confronto e discussione case-based con altri discenti e con i docenti durante la fase pratica.

I **due testi** consigliati permetteranno ai discenti di acquisire le principali nozioni di epidemiologia degli infortuni sportivi e le più recenti acquisizioni sulla diagnosi e sul trattamento delle principali patologie muscolo-scheletriche correlate allo sport.

I **5 video chirurgici** consentiranno ai discenti di comprendere i passaggi fondamentali degli atti chirurgici descritti, dal posizionamento del paziente alle vie d'accesso o ai portali artroscopici utilizzati. Il video permetterà al discente di acquisire la metodica chirurgica presentata step by step per poterla poi riprodurre nelle fasi finali del Cadaver Lab.

Le 10 pubblicazioni saranno proposte per permettere ai discenti di avere una visione aggiornata delle attualità in tema di traumatologia dello sport e per discuterne con gli altri discenti e con i tutor del corso.
La transizione dalla parte teorica a quella pratica avverrà mediante la compilazione del questionario di gradimento e il superamento del test finale (massimo 5 tentativi), le cui domande saranno basate su tutto il materiale distribuito durante la fase di autoapprendimento.

Durante il percorso di formazione, i discenti raggiungeranno le sedi individuate per il visiting surgeon con attività preordinate, così configurate: attività ambulatoriale, studio dei casi clinici, pianificazione pre-operatoria dell'intervento, assistenza e partecipazione interattiva all'intervento, brainstorming sulla procedura svolta, discussione sui casi clinici, analisi delle criticità e delle eventuali complicanze.
Il percorso si concluderà con un Cadaver Lab, in cui i discenti potranno mettere in pratica tutte le nozioni teoriche e pratiche acquisite durante il percorso formativo.

FACULTY

Coordinatore
Prof. Rocco Papalia
Roma

Responsabili
Prof. Edoardo Monaco
Roma
Prof. Biagio Zampogna
Roma

Modulo Traumatologia dello Sport

Paolo Adravanti	Parma
Paolo Angelo Arrigoni	Milano
Corrado Bait	Milano
Pierfrancesco Bettinsoli	Brescia
Davide Edoardo Bonasia	Torino
Giovanni Bonaspetti	Brescia
Marcello Capella	Torino
Alessandro Carrozzo	Roma
Giuliano Cerulli	Bergamo
Riccardo Compagnoni	Milano
Vincenzo Condello	Bergamo
Angelo De Carli	Roma
Giovanni Di Giacomo	Roma
Angelo Di Giunta	Catania
Giovanni Di Vico	Maddaloni (CE)
Paolo Ferrua	Milano
Francesco Franceschi	Roma
Alberto Grassi	Bologna
Elizaveta Kon	Milano
Andrea Lisai	Milano
Umile Giuseppe Longo	Roma
Michele Losco	Firenze
Vincenzo Madonna	Bergamo
Nicola Maffulli	Roma
Pierpaolo Mariani	Roma
Claudio Mazzola	Milano
Giuseppe Milano	Brescia
Lorenzo Moretti	Bari
Loris Perticarini	Brescia
Pietro S. Randelli	Milano
Mario Ronga	Novara
Roberto Rossi	Torino
Federica Rosso	Torino
Arcangelo Russo	Enna
Maristella Saccomanno	Roma
Massimiliano Salvi	Nuoro
Sebastiano Vasta	Roma
Piero Volpi	Rozzano (MI)
Stefano Zaffagnini	Bologna
Giacomo Zanon	Milano

TRAUMATOLOGIA DELLO SPORT

programma

AGOSTO - NOVEMBRE

PARTE TEORICA | AUTOFORMAZIONE | ECM
4 agosto - 3 settembre 2026

Il percorso ECM del Progetto SIOT Academy si compone di **una sessione di autoformazione** relativa allo studio delle tematiche sulle tecniche chirurgiche di traumatologia sportiva rielaborate come corsi FAD.
Il corso, erogato tramite piattaforma dedicata, è articolato in moduli comprensivi di lezioni frontali come presentazioni in formato power point con testi audio sincronizzati, video esplicativi e testi di approfondimento bibliografico in pdf, oltre che di due testi, disponibili sia come e-book che in formato cartaceo.
Il **tempo** previsto per le varie attività di studio/formazione è stabilito in **50 ore**, e l'ammontare completo di crediti per ogni discente è di **50 crediti**.
I discenti dovranno collegarsi alla piattaforma ECM EDUBIT, registrarsi al corso e scaricare tutto il materiale formativo per iniziare il percorso ECM.

MATERIALI DI STUDIO

2 LIBRI DI TESTO – Editore SPRINGER

1. **Sideline Management in Sports**
   Editors: Sérgio Rocha Piedade, Mark R. Hutchinson, David Parker, João Espregueira-Mendes, Philippe Neyret - Springer
2. **Epidemiology of Injuries in Sports**
   Editors: Gian Luigi Canata, Henrique Jones - Springer

5 VIDEO anatomici e di tecnica chirurgica

1. **Double-Bundle Femoral_Based Reconstruction of the deep and superficial MCL for antero-medial rotatory instability: The Maverik Technique** – Sebastiano Vasta
2. **Posterior Cruciate Ligament Repair and Reconstruction** – Marcello Capella
3. **Latarjet technique: step by step** – Giovanni Di Giacomo
4. **Anterolateral Procedures in ACL Reconstruction: Surgical, Clinical and Biomechanics Differences** - Alessandro Carrozzo
5. **ACL Repair** – Lorenzo Moretti

10 PRESENTAZIONI in formato Video-Audio

1. **Pre-operative planning and decision making in ACL revision surgery**
   Davide E. Bonasia
2. **LCA e dintorni (lesioni associate)**
   Arcangelo Russo
3. **Pediatric ACL reconstruction**
   Federica Rosso

4. **Cuffia dei Rotatori**
   Andrea Lisai
5. **Lateral meniscus root repair: Tips & tricks**
   Giovanni Di Vico
6. **Lesioni muscolo-tendinee degli arti inferiori: indicazioni al trattamento ortopedico**
   Loris Perticarini
7. **Imaging dell'instabilità femoro-rotulea**
   Paolo Ferrua
8. **Instabilità di spalla: gestione dei difetti omerali**
   Angelo Di Giunta
9. **Gestione dell'instabilità di spalla negli atleti**
   Riccardo Compagnoni
10. **Decision making nella chirurgia delle lesioni muscolo-tendinee degli hamstrings**
    Giacomo Zanon

10 ARTICOLI SCIENTIFICI in formato pdf tratti da riviste Open access

1 **Minimizing the risk of graft failure after anterior cruciate ligament reconstruction in athletes. A narrative review of the current evidence** - Giuseppe Gianluca Costa, Simone Perelli, Alberto Grassi, Arcangelo Russo, Stefano Zaffagnini, Juan Carlos Monllau - Journal of Experimental Orthopaedics (2022) 9:26 https://doi.org/10.1186/s40634-022-00461-3

2 **Current concept on assessment and management of anterior cruciate ligament injury in skeletally immature athletes** - Alberto Grassi, Kyle Borque, Claudio Rossi, Bruna Cascone, Francesco Della Villa, Stefano Zaffagnini - J Exp Orthop. 2025 Nov 16;12(4):e70498. doi: 10.1002/jeo2.70498. eCollection 2025 Oct.

3 **Tendon Surgery for Thigh Injury in Professional Football Players -** Loris Perticarini, Luca Andriollo, Francesco Benazzo, DOI: 10.5772/intechopen.1012768

4 **Posterolateral corner of the knee: a systematic literature review of current concepts of arthroscopic reconstruction** - Sebastian Weiss, Matthias Krause, Karl-Heinz Frosch - Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery (2020) 140:2003–2012 https://doi.org/10.1007/s00402-020-03607-z

5 **Posterior Meniscal Root Repair: The Transtibial Double Tunnel Pullout Technique** - Jorge Chahla, Samuel G Moulton, Christopher M LaPrade, Chase S Dean, Robert F LaPrade - Arthrosc Tech. 2016 Mar 28;5(2):e291–e296. doi: 10.1016/j.eats.2016.01.006

6 **Adapting the Dejour classification of trochlear dysplasia from qualitative radiograph- and CT-based assessments to quantitative MRI-based measurements** - David H Dejour, Edoardo Giovanetti de Sanctis, Jacobus H Müller, Etienne Deroche, Tomas Pineda, Amedeo Guarino, Cécile Toanen; Patello femoral Imaging Group - Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2024 Nov 18;33(8):2833–2846. doi: 10.1002/ksa.12539

7 **Mini Plate Latarjet: indicazioni, tecnica chirurgica, concetti di riabilitazione post-operatoria** - G. Di Giacomo, A. Costantini, A. De Vita, N. De Gasperis - Acta Orthopaedica Italica, Volume n° 36 - Anno 2013

8 A **Comparative Biomechanical Study of Alternative Medial Collateral Ligament Reconstruction Techniques** - Jobe Shatrov, Petra Bonacic Bartolin, Sander R Holthof, Simon Ball, Andy Williams, Andrew A Amis - Am J Sports Med. 2024 May;52(6): 1505-1513. doi: 10.1177/03635465241235858.

9 **Management of First-Time Anterior Shoulder Dislocation - A Systematic Review and Meta-analysis** - Hassaan Abdel Khalik, Danielle Dagher, Darius Luke Lameire, Eva Gusnowski, Michaela Kolpka, Marie-Eve LeBel, Bogdan A. Matache, Kyle Martin, Mark Sommerfeldt, Ivan Wong, Jarret Woodmass, Moin Khan - Orthopaedic Journal of Sports Medicine Volume 13, Issue 2, February 2025© The Author(s) 2025, Article Reuse Guidelines https://doi.org/10.1177/23259671251316893

10 **Outcomes of Primary Anterior Cruciate Ligament (ACL) Repair for Proximal Tears: A Systematic Review and Meta-Analysis** - Collin Braithwaite, Tanner J Hafen, Robert Dean, Amir Lebaschi, Joseph Guettler, James Bicos - Cureus. 2024 Apr 27;16(4):e59124. doi: 10.7759/cureus.59124. eCollection 2024 Apr.

PARTE TEORICA | TEST DI APPRENDIMENTO | ECM
28 agosto - 3 settembre 2026

Valutazione dell'apprendimento e del gradimento del percorso formativo tramite nuovo collegamento alla piattaforma e l'effettuazione del TEST ECM **(con un numero di 150 domande a risposta multipla congrue con il numero di ore del corso e con almeno il 75% di risposte esatte e massimo 5 tentativi).**
La compilazione del test può essere interrotta e ripresa successivamente fino al completamento del test e comunque entro le 23:59 del 3 settembre 2026.
Al termine della sessione di autoformazione accreditata, verranno rilasciati l'Attestato ECM e i relativi crediti.

PARTE PRATICA | VISITING SURGEON | NO ECM
da settembre 2026

I programmi per i Visiting Surgeon sono in fase di definizione. I centri ospitanti verranno individuati tra le principali strutture italiane d'eccellenza, coinvolgendo i professionisti che compongono la nostra faculty.

Inizio seconda fase del percorso di certificazione non accreditata nel sistema ECM.
I discenti in sala operatoria assistono alla seduta chirurgica; la sessione prevede lo studio preliminare dei casi clinici, la partecipazione interattiva all'intervento con domande durante l'attività chirurgica e feedback diretto, la discussione dei quadri radiologici, l'analisi di criticità e complicanze insorte prima dell'intervento di protesizzazione.

PROGRAMMA

07:30-08:30
Discussione Casi Clinici.
Valutazione Planning chirurgico.
Dimostrazione dello strumentario chirurgico e degli impianti che verranno utilizzati.
Posizionamento pz sul letto operatorio e descrizione dell'approccio chirurgico.
Preparazione del campo sterile.

08:30-10:30
SEDUTA CHIRURGICA
Intervento chirurgico (il discente può essere incluso nell'equipe chirurgica se il chirurgo ospitante è favorevole e non vi sono incompatibilità quali ad esempio: discente assunto nel SSN – faculty ospitante in ospedale sanità privata).
L'intervento verrà descritto dal membro della faculty in ogni passaggio saliente. Descrizione della gestione del paziente nel peri-operatorio.

10:30-11:30
Nell'intervallo tra le procedure il discente dovrà descrivere per iscritto l'intervento a cui ha assistito.

11:30-15:00
Si procederà alla ripetizione di quanto sopra per tutte le procedure organizzate nella giornata chirurgica.

15:00-16:00
A fine giornata, alle ore 15:00, vi sarà un debriefing in cui il discente avrà l'opportunità di fare domande e discutere i passaggi salienti delle chirurgie della giornata.

Scheda di Valutazione del Discente compilata dal tutor faculty alla fine della giornata

COLLOQUIO ONLINE
da settembre 2026

Superato il test ECM ed ottenuto l'attestato, il discente dovrà sostenere per via telematica un colloquio della durata di 10-15 min, al quale verrà attribuito un punteggio minimo di **18/30.**

PROVA PRATICA FINALE | CADAVER LAB
da ottobre 2026

Il discente parteciperà ad 1 CADAVER LAB e dovrà dimostrare al membro della faculty di saper effettuare l'intervento chirurgico prescelto e di aver acquisito le competenze tecniche necessarie e sufficienti per la procedura chirurgica.

PROGRAMMA

07:30-08:30
Inizio giornata con discussione dell'intervento chirurgico in programma.
Planning chirurgico ad opera del discente.
Dimostrazione di conoscenza dello strumentario chirurgico e degli impianti che verranno utilizzati da parte del discente.
Il discente procederà al posizionamento dello specimen e descriverà l'approccio chirurgico.
Preparazione del campo chirurgico con disegno di tutti i landmarks anatomici oltre all'incisione sempre da parte del discente.

08:30-10:30
Intervento chirurgico effettuato dal discente.
L'intervento verrà descritto al membro della faculty in ogni passaggio saliente.
Descrizione della gestione del paziente nel peri-operatorio.
Discussione finale tra discente ed equipe chirurgica sulle criticità della procedura ed eventuali complicanze intra-operatorie e di tutto quanto messo in atto per ridurre al minimo le complicanze possibili del post-op.

10:30-11:30
Nell'intervallo tra le procedure il discente dovrà descrivere per iscritto l'intervento che ha eseguito in modo da uniformarsi ad un verbale operatorio dimostrando di conoscere le specificità medico-legali da rispettare nella stesura del verbale stesso.

11:30-15:00
Si procederà alla ripetizione di quanto sopra per tutte le eventuali ulteriori procedure organizzate nella giornata chirurgica.

15:00-16:00
A fine giornata, alle ore 15:00, vi sarà un debriefing in cui il discente avrà l'opportunità di fare domande e discutere i passaggi salienti delle chirurgie della giornata.

Scheda di Valutazione del Discente compilata dal tutor faculty alla fine della giornata

dal 16 ottobre - 6 novembre 2026
Ispezione di KIWA Italia e rilascio Attestato di Certificazione

CONGRESSO SIOT
28 novembre 2026

Assemblea Ordinaria dei Soci

CONSEGNA DIPLOMI

Durante l'Assemblea dei Soci premiazione e rilascio dei diplomi.

ECM - EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

L'evento è inserito nel Piano Formativo anno 2026 SIOT - Provider nr. 802 ed è stato accreditato presso la Commissione Nazionale per la Formazione Continua con Obiettivo Formativo Tecnico Professionale: 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 (18) per la Figura Professionale del Medico Chirurgo con specializzazione in Ortopedia e Traumatologia per un numero massimo di 10 partecipanti. Oltre tale numero e per professioni/discipline differenti da quelle accreditate non sarà possibile rilasciare i crediti formativi. Si precisa che i crediti verranno erogati a fronte del superamento della prova di apprendimento con almeno il 75% delle risposte corrette. La partecipazione all'evento è gratuita.
L'EVENTO HA OTTENUTO NR. 50 CREDITI FORMATIVI - ID ECM 802-489908

Con il contributo non condizionante di

Arthrex®

DePuy Synthes

Segreteria Organizzativa

GSO
GESTIONE SERVIZI PER L'ORTOPEDIA
SRL SB

Via Nicola Martelli, 3 - 00197 Roma
siotacademy@siot.it