

## PROVIDER ECM 802 – PIANO FORMATIVO 2026

## FORMAZIONE A DISTANZA

## SIOT Academy 2026

PROGRAMMA DI CERTIFICAZIONE PER CHIRURGI ORTOPEDICI PROTESIZZATORI IN  
CHIRURGIA di ANCA

SIOT: Provider ID. 802

RESPONSABILI SCIENTIFICI: **Prof. Alessandro Massè, Dr. Pietro Cavaliere**

**OBIETTIVO FORMATIVO:** Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica malattie rare **(18)** - L'obiettivo del corso consente al discente un'acquisizione di *competenze tecnico professionali*

**DESTINATARI DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA:** Medico Chirurgo con specializzazione in **Ortopedia e Traumatologia**

NR. PAX: 10

ORE DI ATTIVITA' FORMATIVA: 50

N. CREDITI ASSEGNATI: 50

TIPOLOGIA EVENTO: FAD

PERIODO VALIDITÀ 16/07/2026 - 15/08/2026

**STRUTTURA**

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.

La modalità di formazione sarà quindi a distanza.

Il totale delle ore formative è di 50 e i crediti erogabili in totale di n. 50 (per gli utenti che termineranno il corso e i questionari di apprendimento e gradimento).

**RAZIONALE E PROGRAMMA SCIENTIFICO**

In un panorama nazionale e internazionale in cui sempre più le figure professionali dell'Ortopedia sono apprezzate per i loro skills e per il loro percorso educativo, si rende necessario sviluppare a livello istituzionale un percorso di Certificazione sulla Chirurgia protesica molto accurato, sia da un punto di vista teorico che da un punto di vista pratico.

L'acquisizione di precise milestones culturali e pratiche avverrà mediante una sessione di autoformazione della durata di 50 ore, articolata in studio di 2 testi miliari per la tematica di formazione, fruizione di 5 video chirurgici che anticiperanno le conseguenti attività pratiche, fruizione di 10 Presentazioni video-audio focalizzate sullo stato dell'arte delle protesi di Anca, ed infine 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 parte pratica.

I due testi miliari consentiranno ai discenti di impossessarsi di nozioni attinenti i principi e le tecniche chirurgiche per l'artroplastica totale dell'anca: vengono affrontati i diversi aspetti di questa procedura, inclusi i biomateriali e le loro proprietà, i principi di biomeccanica dell'anca, le tecniche di pianificazione, i dettagli delle tecniche chirurgiche, la gestione dei casi complessi e delle complicanze perioperatorie

I 5 video chirurgici consentiranno ai discenti di acquisire dimestichezza con i principi alla base della scelta delle componenti protesiche, la pianificazione preoperatoria con i dettagli delle diverse vie d'accesso utilizzate nella chirurgia protesica dell'anca.

Le 10 presentazioni video audio offriranno approfondimenti su argomenti specifici inerenti la pianificazione, la gestione di patologie specifiche e su dettagli di tecnica chirurgica.

Le 10 pubblicazioni saranno oggetto di studio per rendere omogenea la conoscenza up to date e stimolare le discussioni case based.

La transizione dalla parte teorica alla parte pratica avviene per compilazione del questionario di gradimento e superamento del test finale (massimo 5 tentativi), le cui domande sono fondate su tutto il materiale fruito in autoapprendimento.

Durante il percorso di formazione, i discenti raggiungeranno le Sedi individuate per il Visiting surgeon con attività preordinate così configurate: studio preliminare dei casi clinici, pianificazione in autonomia e poi confronto dei planning, assistenza e partecipazione interattiva all'intervento con domande durante l'attività chirurgica e feedback diretto, discussione dei quadri radiografici postoperatori e analisi di criticità ed eventuali complicanze

## MATERIALI DI STUDIO

### 2 LIBRI DI TESTO – 41 ore - 41:00:00

1. Advances in Total Hip Arthroplasty: Current and Future Directions - Editors: Mrinal Sharma – Springer
2. Anterior Hip Replacement From Origin to Current Advanced Techniques - Joel M. Matta, Alexander P. Sah - Springer

### 5 VIDEO anatomici e di tecnica chirurgica - 2 ore - 01.59.55

1. Accessi chirurgici | Accesso anteriore – Cesare Faldini, Giancarlo Traina
2. Accessi chirurgici | Accesso postero-laterale – Cesare Faldini, Giancarlo Traina
3. Accessi chirurgici | Accesso laterale diretto – Cesare Faldini, Giancarlo Traina
4. Fondamenti della chirurgia protesica dell'anca | Planning preoperatorio - Planning pre-operatorio e scelta dell'impianto protesico - Massimo Mariconda
5. Design e materiali delle protesi d'anca | Fissazione Protesica - Caratteristiche impianti e tipi di fissazione - F. D'Angelo

**10 PRESENTAZIONI IN FORMATO VIDEO-AUDIO - 4 ore 15 minuti - 4.15.38**

1. L'importanza del planning preoperatorio nella prevenzione delle complicanze – Francesco Falez
2. Valutazione pratica dei rapporti spino-pelvici ed implicazioni chirurgiche – Luigi M. Zagra
3. Osteotomia di accorciamento femorale sotto-trocanterica obliqua - Luigi M. Zagra
4. Hip arthroplasty in acetabular fractures (implant, tips and tricks) – Alessandro Massè
5. Coppe emisferiche ed innesti ossei – Roberto Civinini
6. Necrosi asettica della testa del femore – Pietro Cavaliere
7. Cementazione dello Stelo: Tips and Tricks – Fabio D'Angelo
8. La “mia” via anteriore: cosa ho cambiato nel tempo - F. R. Ravasi
9. Tribologia nella protesi d'anca – Francesco Traina
10. The third dimension in hip replacement surgery – Francesco Traina

**10 ARTICOLI SCIENTIFICI in formato pdf tratti da riviste Open access – 2 ore e 45 minuti – 02:45:00****Fondamenti della chirurgia protesica dell'anca**

1. Basic Science Considerations in Primary Total Hip Replacement Arthroplasty  
Saqeb B. Mirza, Douglas G. Dunlop, Sukhmeet S. Panesar, Syed G. Naqvi, Shafat Gangoo and Saif Salih - The Open Orthopaedics Journal – 2010
2. Total hip arthroplasty planning  
Alessandro Colombi, Daniele Schena, Claudio Carlo Castelli  
EFORT Open Reviews – 2019
3. Spinopelvic Motion: A Simplified Approach to a Complex Subject  
Cale A. Pagan, Theofilos Karasavvidis, Jonathan M. Vigdorchik, Charles A. DeCook – Hip & Pelvis, 2024

**Design e materiali delle protesi d'anca**

4. The design features of cemented femoral hip implants  
T. Scheerlinck, P.-P. Casteleyn  
The Journal of bone and joint surgery - 2006
5. The role of dual-mobility in primary total hip arthroplasty  
Alberto Momoli, Alessio Mulone, Maurizio Ulgelmo, Enrico Lunardelli, Carlo Ambrosini, Stefano Giaretta  
Lo scalpello - 2021

**Accessi chirurgici all'anca**

6. Accesso mini invasivo anteriore diretto nella protesi totale d'anca  
Alessandro Massè, Andrea D'Amelio, Anna Palazzolo, Andrea Bonani, Alessandro Aprato

Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia - 2016

### La protesi d'anca primaria complessa

7. Total Hip Arthroplasty for Crowe Type IV Hip Dysplasia: Surgical Techniques and Postoperative Complications

Xiao-tong Shi, MD, Chao-feng Li, MD, Yu Han, MD, PhD, Ya Song, MD, Shu-xuan Li, MD, Jian-guo Liu, MD, PhD

Orthopaedic Surgery - 2019

### Gestione perioperatoria e complicanze

8. Fast Track Protocols and Early Rehabilitation after Surgery in Total Hip Arthroplasty: A Narrative Review

Alberto Di Martino, Matteo Brunello, Davide Pederiva, Francesco Schilardi, Valentino Rossomando, Piergiorgio Cataldi, Claudio D'Agostino, Rossana Genco, Cesare Faldini

Journal of clinics and practice - 2023

9. Management of Intraoperative Acetabular Fractures in Total Hip Arthroplasty: A Current Concept Review

Christian Hipfl, MD, Sebastian Hardt, MD, Carsten Perka, MD

Hip & Pelvis - 2023

### Innovazioni e prospettive future nella chirurgia protesica

10. Robotic-Assisted Total Hip Arthroplasty Provides Greater Implant Placement Accuracy and Lower Complication Rates, but Not Superior Clinical Results Compared to the Conventional Manual Approach: A Systematic Review and Meta-Analysis

Alessandro Bensa, MDa Gherardo Pagliuzzi, MD · Antonio Miele, MD Guglielmo Schiavon MDa Marco Cuzzolin MDa Giuseppe Filardo, MD PhD, MBAa,b

The Journal of Arthroplasty - 2025

**FACULTY**

| COGNOME   | NOME           | LAUREA               | SPECIALIZZAZIONE          | ENTE                                                                                                     |
|-----------|----------------|----------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAVALIERE | PIETRO         | Medicina e Chirurgia | Ortopedia e Traumatologia | Direttore di Istituto GIOMI - IOMI `FRANCO FAGGIANA` Reggio Calabria                                     |
| CIVININI  | ROBERTO        | Medicina e Chirurgia | Ortopedia e Traumatologia | Direttore di Unità Operativa Complessa AZ. OSPEDALIERO - UNIVERSITARIA CAREGGI Firenze                   |
| D'ANGELO  | FABIO          | Medicina e Chirurgia | Ortopedia e Traumatologia | Direttore di Unità Operativa Complessa ASST SETTE LAGHI - OSPEDALE DI CIRCOLO Varese                     |
| FALEZ     | FRANCESCO      | Medicina e Chirurgia | Ortopedia e Traumatologia | Libero Professionista Ortopedia e Traumatologia Roma                                                     |
| MARICONDA | MASSIMO        | Medicina e Chirurgia | Ortopedia e Traumatologia | Direttore di Unità Operativa Complessa A.O.U. 'FEDERICO II' DI NAPOLI                                    |
| MASSE'    | ALESSSANDRO    | Medicina e Chirurgia | Ortopedia e Traumatologia | Direttore di Unità Operativa Complessa A.O.U. CITTA' DELLA SALUTE E DELLA SCIENZA - PRESIDIO CTO Torino  |
| RAVASI    | FLAVIO RINALDO | Medicina e Chirurgia | Ortopedia e Traumatologia | Direttore di Unità Operativa Complessa ASST MELEGNANO E DELLA MARTESANA - OSPEDALE DI VIZZOLO PREDABISSI |
| TRAINA    | FRANCESCO      | Medicina e Chirurgia | Ortopedia e Traumatologia | Direttore di Unità Operativa Complessa IRCCS ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI Bologna                         |
| ZAGRA     | LUIGI MASSIMO  | Medicina e Chirurgia | Ortopedia e Traumatologia | Libero Professionista GSD IRCCS ISTITUTO ORTOPEDICO GALEAZZI Milano                                      |