

# ANDREA AUDISIO

Mail: [andrea.audisio@unito.it](mailto:andrea.audisio@unito.it) | Webex: <https://unito.webex.com/meet/andrea.audisio>

## PROFESSIONAL EXPERIENCE

- Dec 2022 – Now **Dirigente Medico in Ortopedia e Traumatologia Pediatrica**  
Ospedale Infantile Regina Margherita di Torino – Responsabile Prof. Alessandro Aprato
- Oct 2022 – Dec 2023 **Faisant Fonction d’Interne en Orthopédie et Tramatologie – Chirurgie du Bassin**  
Centre Hospitalier Universitaire Grenoble Alpes Nord (France) – Prof. J. Tonetti
- Feb 2022 – July 2022 **Fellowship in Hip preservation surgery**  
Hospital Valle d’Hebron/Hospital Teknon, Barcelona (Spain) – Dr. Diego Collado Gastalver
- Apr 2020 – Sep 2020 **Special Unit for Covid19 – Medical Doctor**  
A.S.L. Biella (Italy)
- Feb 2018 – Now **Bone and Soft Tissue Transplant Team - Surgeon**  
*Centre of Orthopedics and Trauma, Turin.*

## RESEARCH EXPERIENCE

- Sep 2023 – Now **Collaboratore alla didattica in Malattie dell’Apparato Locomotore e Riabilitazione**  
Corso di Laurea in Fisioterapia. Dipartimento di Scienze Chirurgiche. Università di Torino
- Jan 2023 – Now **Reviewer**  
Journal of Orthopedics and Traumatology – Springer Nature
- Dec 2018 – Now **Artificial Intelligence at AO Foundation – Medical Investigator**  
AO Foundation, Switzerland – Università degli Studi di Torino, Italy

## EDUCATION

- Nov 2018 – Oct 2023 **Residency in Orthopedic Surgery and Trauma**  
*University of Turin – Professor Alessandro Massè. 70/70 Magna Cum Laude*
- 2011 – 2017 **Doctor of Medicine**  
*University of Turin, San Luigi Gonzaga, Orbassano. 110/110 Magna Cum Laude*
- 2007 – 2011 **Scientific High School Diploma and equivalent in Spanish**  
*Convitto Nazionale Umberto I, Torino*  
Title achieved one year in advance for merit

## LICENSES

- Feb 2018 **Medical License**  
*Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Torino, 24267*

## COURSES (as student)

- Apr 2023 **AO Trauma Corso Base - Principi di trattamento delle fratture**  
*Cremona (Italy)*
- Mar 2023 **XXXI Corso teorico-pratico di ecografia dell'anca infantile**  
*Bergamo (Italy)*
- Jan 2023 **Good Clinical Practice Certificate**  
NIDA Clinical Trials Network
- Sep 2022 **European Pelvic Course**  
Amsterdam (Netherlands)
- May 2022 **Corso Chirurgia Protesica for Dummies – Protesi Totale di Ginocchio**  
SOTOP, Torino (Italy)
- June 2021 **Microsurgery Course**  
*Società Italiana Microchirurgia*
- June 2021 **Il prelievo di tessuti muscolo-scheletrici da donatore cadavere**  
Banca dei Tessuti Muscolo-scheletrici di Torino - C.T.O. Turin (Italy)
- Nov 2020 – Jan 2021 **Data Management for Clinical Research**  
*Vanderbilt University*

# ANDREA AUDISIO

Mail: andrea.audisio@unito.it | Webex: <https://unito.webex.com/meet/andrea.audisio>

June 2018 **Advanced Trauma Life Support – Student Course**  
*American College of Surgeons.*

Aug 2009 **English As a Second Language (ESOL).**  
*Grade A*  
*University of California, Berkeley.*

## COURSES (as teacher)

19/05/2023 **AO Operating Room Personnel Base Course**  
AO Foundation  
*Centre of Orthopedics and Trauma, Turin.*

18/05/2023 **Lesioni da overuse osseo di anca e bacino nello sportivo: dalla diagnosi al return to play**  
Corso di formazione di medicina dello sport F.M.S.I. Regione Piemonte  
*Istituto di Medicina dello Sport di Torino - F.M.S.I.*

22/05/2023 **Corso di Artroscopia dell'Anca per infermieri**  
*OPI, Turin*

## PUBLICATIONS

- Jun 2023 (Chapter) **Aprato A, Bonziglia S, Quaranta F, Audisio A, Bini N, Massè A.** [*Fratture di femore*]  
Le lesioni traumatiche nel bambino - Aspetti clinici e medico-legali. Edizioni Minerva Medica
- Jun 2023 (Chapter) **Aprato A, Bonziglia S, Quaranta F, Audisio A, Bini N, Massè A.** [*Lesioni dell'anello pelvico*]  
Le lesioni traumatiche nel bambino - Aspetti clinici e medico-legali. Edizioni Minerva Medica
- Jun 2022 (Chapter) **Battiston B, Ciclamini D, Audisio A, Fulvio Antonino Nicolò.** [*Limb injuries: Description*].  
Wound Care – Management Delle Ferite Difficili. Acta Medica
- Jun 2022 (Chapter) **Battiston B, Ciclamini D, Audisio A, Fulvio Antonino Nicolò.** [*Limb injuries: Clinical Cases*].  
Wound Care – Management Delle Ferite Difficili. Acta Medica
- Jun 2022 (Chapter) **Battiston B, Ciclamini D, Audisio A, Fulvio Antonino Nicolò.** [*Limb injuries: Treatments*].  
Wound Care – Management Delle Ferite Difficili. Acta Medica
- May 2022 **Aprato A, Giudice C, Bedino P, Audisio A, Massè A.** *Current Concepts in Pediatric Pelvic Ring Injuries.* Trauma Care
- Apr 2022 **Tanzi L, Audisio A, Cirrincione G, Aprato A, Vezzetti E.** *Vision Transformer for femur fracture classification.* Injury
- Oct 2020 **Tanzi L, Vezzetti E, Moreno R, Aprato A, Audisio A, Massè A.** *Hierarchical fracture classification of proximal femur X-Ray images using a multistage Deep Learning Approach.* European Journal of Radiology.
- Oct 2020 **Tanzi L, Vezzetti E, Aprato A, Audisio A, Massè A.** *Computer-Aided Diagnosis System for Bone Fracture Detection and Classification: A Review on Deep Learning Techniques.* In: An Introduction to Approaches and Modern Applications with Ensemble Learning / S.N., S.L., Nova Science Publisher.
- Oct 2018 **Devivo S, Aprato A, Audisio A.** *Clinical and Radiographic Outcomes of Isolated Sacroiliac Joint Dislocations.* Minerva Medica Traumatologica.
- Sep 2018 **Aprato A, Audisio A, Santoro A, Grosso E, Devivo S, Bernardino M, Massè A.** *Fascia-Iliaca Compartment Block Vs Intra-Articular Hip Injection For Preoperative Pain Management in Intracapsular Hip Fractures: A Blind, Randomized, Controlled Trial.* Injury

## CONGRESSES – Oral Presentations

- May 2024 **An In Vivo Radiologic Description Of Periacetabular Vascularization In A Healthy Subject And A Literature Review Of Its Clinical Implications**  
Giorgio Cacciola, Gian Luca Desi, Alessandro Aprato, Andrea Audisio, Simone De Vivo, Andrea D'Amelio, Tizian Robba, Alessandro Masse  
25th EFORT Congress in Hamburg, Germany

## ANDREA AUDISIO

Mail: andrea.audisio@unito.it | Webex: <https://unito.webex.com/meet/andrea.audisio>

- Dec 2023 **Diagnosi e gestione clinica della patologia dell'anca in età pediatrica**  
Formazione in Pediatria – Edizione 2023  
Torino (Italy)
- Nov 2023 **Il trauma pediatrico nella terza infanzia: gestione e cure, percorso evolutivo e di recupero. Stabilizzazione clinica vs medico legale**  
Congresso delle Federazione delle Associazioni dei Medici-Legali Italiani  
Rimini (Italy)
- Jun 2023 **Osteotomía De Reducción De La Cabeza Femoral De Ganz Asociada Con Los Procedimientos De Cobertura Y Contención Mejoran Los Resultados Radiográficos Y Funcionales En La Enfermedad De Legg-Calvè-Perthes**  
A.Audisio, A.Massè, M.Giachino, A.Donis, D.Secco, L.Turchetto, A.Aprato  
24° Congreso Nacional de la Sociedad Espanola de Cirugía de Cadera (SECCA)  
Toledo (Spain)
- May 2023 **Ganz femoral head reduction associated with coverage and containment procedures improve radiographic and functional outcomes in Legg-Calvè-Perthes disease.**  
A.Massè, M.Giachino, A.Audisio, A.Donis, D.Secco, L.Turchetto, A.Aprato  
International Hip Society Annual Congress  
Boston (USA)
- Feb 2023 **L'anca a scatto interna: trattamento endoscopico**  
A.Audisio, A.Aprato  
Italian Society of Muscles, Ligaments and Tendons
- Sept 2022 **Chirurgia protesica negli esiti di fratture del femore prossimale**  
118° Congresso SPLLOT – Nuove prospettive sulla chirurgia protesica 2.0  
Genova (Italy)
- Jun 2022 **Vision Transformers Para La Clasificación De Fracturas De Fémur**  
Andrea Audisio, Leonardo Tanzi, Cirrincione Giansalvo, Alessandro Aprato, Enrico Vezzetti  
23° Congreso Nacional de la Sociedad Espanola de Cirugía de Cadera (SECCA)  
Almería (Spain)
- Sept 2019 **Il trattamento delle fratture femorali periprotetiche (Vancouver B2 -B3) con stelo cementato: nostra esperienza**  
A.Aprato, A. Audisio, A. Santoro, S. Devivo, E. Grosso, M. Berardino, A. Massè  
11° Congresso dell'Accademia Universitaria di Ortopedia e Traumatologia (AUOT) – Bari
- Oct 2019 **Gestione preoperatoria del dolore nelle fratture mediali di femore: blocco della fascia iliaca vs iniezione intrarticolare dell'anca**  
A.Aprato, A.Audisio, A.Santoro, S. Devivo, E.Grosso, M.Berardino, A.Massè  
Congresso nazionale SIOT
- Sept 2019 **Gestione preoperatoria del dolore nelle fratture mediali di femore: blocco della fascia iliaca vs iniezione intrarticolare dell'anca**  
A.Aprato, A.Audisio, A.Santoro, S. Devivo, E.Grosso, M.Berardino, A.Massè  
11° Congresso dell'Accademia Universitaria di Ortopedia e Traumatologia (AUOT) – Bari
- CONGRESSES – Posters**
- Jun 2023 **Osteotomía De Reducción De La Cabeza Femoral De Ganz Asociada Con Los Procedimientos De Cobertura Y Contención Mejoran Los Resultados Radiográficos Y Funcionales En La Enfermedad De Legg-Calvè-Perthes**  
A.Audisio, A.Massè, M.Giachino, A.Donis, D.Secco, L.Turchetto, A.Aprato  
24° Congreso Nacional de la Sociedad Espanola de Cirugía de Cadera (SECCA)  
Toledo (Spain)
- Jun 2022 **Vision Transformers Para La Clasificación De Fracturas De Fémur**  
Andrea Audisio, Leonardo Tanzi, Cirrincione Giansalvo, Alessandro Aprato, Enrico Vezzetti  
23° Congreso Nacional de la Sociedad Espanola de Cirugía de Cadera (SECCA)  
Almería (Spain)

## AWARDS

## ANDREA AUDISIO

Mail: andrea.audisio@unito.it | Webex: <https://unito.webex.com/meet/andrea.audisio>

Jun 2022                    **Vision Transformers Para La Clasificación De Fracturas De Fémur**  
Andrea Audisio, Leonardo Tanzi, Cirrincione Giansalvo, Alessandro Aprato, Enrico Vezzetti  
23° Congreso Nacional de la Sociedad Espanola de Cirugía de Cadera (SECCA)  
Almería (Spain)  
Best poster award

Dec 2018                    **“Artificial Intelligence at AO Foundation”**  
Winning project for AO Development Incubator – Call for Proposals 2018

### VOLUNTEERING

Aug 2014                    **General Surgery and Trauma**  
*Hopital La Croix, Zinviè, Benin.*

Dec 2011                    **General Surgery and Trauma**  
*Hopital de Bonaberi (Douala), Cameroon.*

### LANGUAGES

Italian	First language
<i>English</i>	Proficiency (IELTS 7.5/9)
Spanish	Proficiency (DELE 93/100)
French	Fluent