

NICHOLAS CRIPPA ORLANDI

crippaorlandiclinic@gmail.com



ESPERIENZE PROFESSIONALI

- 2026
 - ✓ **Consultant Orthopaedic Surgeon - Foot & Ankle Unit Humanitas Milano**
Dott. Federico Usuelli – Humanitas S. PioX Milano
- 2024-2026
 - ✓ **Resident Fellow Foot & Ankle Unit Humanitas Milano**
Dott. Federico Usuelli – Humanitas S. PioX Milano
- 2021-2024
 - ✓ **Orthopaedic Surgery Resident**
Policlinico Universitario Santa Maria alle Scotte - Siena

ISTRUZIONE

- 2026
 - ✓ **Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia**
Voto: 70/70 Magna cum Laude
Università degli Studi di Siena
- 2024-2026
 - ✓ **Fellowship Foot & Ankle Unit Humanitas Milano**
Dott. Federico Usuelli – Humanitas S. PioX Milano
- 2023-2024
 - ✓ **Master Universitario in Ortopedia e Traumatologia dello Sport**
Alma Mater Studiorum Università di Bologna - Humanitas University – UniMoRe
- 2019
 - ✓ **Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi della provincia di Lecco** (Numero 02127)
 - ✓ **Abilitazione all'Esercizio Professionale Medico Chirurgico**
- 2018
 - ✓ **Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia**
Tesi sperimentale - Pieni voti
Università degli Studi di Milano-Bicocca
- 2010
 - ✓ **Diploma di Maturità Classica**
Liceo Classico "A. Manzoni" di Lecco

PREMI

- 2025
 - ✓ **SIOT 2025**
VINCITORE Premio Migliore Tesi for SIOT: "Transfibular total ankle arthroplasty: a reliable procedure at ten-year follow-up"
Roma - Italia
 - ✓ **Tuscan Universities ArthroGame T.U.A.G**
(Competizione tra i migliori Specializzandi di Ortopedia della Regione Toscana su artroscopia di spalla)
VINCITORE
Pisa – Italia
- 2024

Nicholas Crippa Orlandi
02.02.2026

- ✓ **Tuscan Universities, ArthroGame T.U.A.G**
(Competizione tra i migliori Specializzandi in Ortopedia della Regione Toscana su artroscopia di ginocchio)
VINCITORE
Siena - Italia
- 2022
 - ✓ **50° Simposio Allievi Oscar Scaglietti**
VINCITORE Premio Miglior Presentazione: “La nostra esperienza con le MSCs in ortopedia: ieri, oggi e forse domani”
Firenze – Italia
 - ✓ **8° Congresso AIR**
VINCITORE Premio Miglior Comunicazione AISOT Selezionata: “Revisione two-stage di rsa instabile con infezione misconosciuta. Ripotesizzazione con uso di impianto glenoideo customizzato e navigazione intraoperatoria”
Modena – Italia

CORSI

- 2025
 - ✓ **FOOT & ANKLE ACADEMY**
Relatore: Planning osteotomies with weight bearing ct-scan and augmented reality
Rozzano – Italia (Due giorni + cadaver lab)
- 2024
 - ✓ **PROTESI DI SPALLA CON L’UTILIZZO DELL’ALTA TECNOLOGIA – EXACHTECH**
Brescia - Italia
 - ✓ **CORSO SICP: LE METATARSALGIE**
Fiorano Modenese - Italia
 - ✓ **70°+1 CORSO DI AGGIORNAMENTO PROPEDEUTICO ALLA PATOLOGIA DELLA CAVIGLIA E DEL PIEDE 44° SEMINARIO DI SANTA VITTORIA D’ALBA (CN)**
Santa Vittoria d’Alba – Italia (Quattro giorni)
 - ✓ **THE EVOLUTION OF KINEMATIC ALIGNMENT – Dr. Stephen Howell**
Roma - Italia
- 2023
 - ✓ **SIAGASCOT - CARTILAGE ACADEMY: tutto quello che possiamo fare per trattare una lesione condrale**
Verona – Italia (Tre incontri + Cadaver Lab)
 - ✓ **EXACTECH ANKLE MEDICAL EDUCATION CADAVER LAB**
Verona – Italia (Due giorni)
 - ✓ **WINTER SCHOOL IN HIP SURGERY**
Bologna – Italia (Tre giorni)
 - ✓ **SIAGASCOT SCHOOL OF ANATOMY – FOOT & ANKLE CADAVER LAB**
Verona – Italia (Due giorni)
 - ✓ **EXACHTECH GPS SHOULDER CADAVER LAB**
Verona – Italia (Due giorni)
 - ✓ **CORSO SICP: "CHIRURGIA DEL PIEDE"**
Biella – Italia (Tre giorni)
 - ✓ **70° CORSO DI AGGIORNAMENTO PROPEDEUTICO ALLA PATOLOGIA DELLA CAVIGLIA E DEL PIEDE 43° SEMINARIO DI SANTA VITTORIA D’ALBA (CN)**
Santa Vittoria d’Alba – Italia (Quattro giorni)
 - ✓ **FIFA Diploma in Football Medicine**
 - ✓ **INTERNATIONAL ACADEMY OF PHYSIOLOGICAL REGULATING MEDICINE: CORSO PRATICO DI TERAPIE INIETTIVE ORTOPEDICHE**
Torino - Italia (Due giorni)
 - ✓ **SCUOLA MEDICA OSPEDALIERA: MEDICINA RIGENERATIVA: INDICAZIONI CLINICHE E APPLICAZIONI PRATICHE DEGLI EMOCOMPONENTI AD USO NON TRASFUSIONALE**
Roma - Italia

CONGRESSI

- 2025
 - ✓ **SIOT 2025**
Relatore: “Transfibular total ankle arthroplasty: a reliable procedure at ten-year follow-up”
Roma - Italia
- 2024
 - ✓ **QUATTORDICESIMO CONVEGNO DI TRAUMATOLOGIA CLINICA E FORENSE**
21° Corso di Ortopedia, Traumatologia e Medicina Legale
Relatore: “Ortobiologia: indicazioni e limiti”
Salsomaggiore Terme - Italia
 - ✓ **SIOT 2024**
Autore: “Prime esperienze con la realtà aumentata nelle protesi bilaterali di ginocchio”
Roma – Italia
 - ✓ **CONGRESSO OTODI TOSCANA**
Relatore: “Le fratture di calcagno”
Firenze - Italia
 - ✓ **2nd ANNUAL MEETING SIAGASCOT**
Relatore: “Protesi totali di ginocchio con sacrificio del crociato posteriore e design “medial ball and socket”: valutazione clinica, funzionale e radiografica a medio termine di 100 ptg”
Bari - Italia
 - ✓ **CORSO UNIVERISTARIO TOSCANO**
Faculty: moderatore sessione arto inferiore
Siena - Italia
- 2023
 - ✓ **SIAGASCOT IN CATTEDRA: “LE SUTURE MENISCALI: È ANCORA L’EPOCA DEL SAVE THE MENISCUS?”**
Relatore: “Trattamenti adiuvanti: stimolazione biofisica, viscosupplementazione e medicina rigenerativa”
Siena - Italia
 - ✓ **SIOT 2023**
Autore:
 - L’utilizzo del PRP nella prevenzione delle complicanze della ferita chirurgica nelle fratture di caviglia e tibia distale
 - Protesi totali di ginocchio con sacrificio del crociato posteriore e design “medial ball and socket”: valutazione clinica, funzionale e radiografica a medio termine di 100 ptgRoma – Italia
 - ✓ **STEMNET MEETING**
Relatore: “Regenerative medicine in orthopaedic surgery: state of the art, clinical experience and research for the future”
Brescia - Italia
 - ✓ **ORTHOPAEDIC ITALIAN TRAUMA BOOTCAMP - TRAUMA MEETING**
Riccione – Italia
 - ✓ **VIII CONGRESSO NAZIONALE SIMCRI**
Relatore:
 - La Nostra esperienza nell’utilizzo di MSCs in casi di Chirurgia Ortopedica ad elevata complessità.
 - MSCs e Bioscaffolds in Chirurgia Ortopedica complessa: La nostra ricerca per il futuro.Siena - Italia
 - ✓ **7th EUROPEAN SOCIETY OF TISSUE REGENERATION IN ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY (ESTROT) CONGRESS**
Relatore: “MSCS AND BIOSCAFFOLDS IN COMPLEX ORTHOPAEDIC SURGERY: OUR RESEARCH FOR THE FUTURE”
Francoforte sul Meno – Germania

- ✓ **SIAGASCOT ORTHONOON INTER-REGIONALE TOSCANA / TRENTINO “La caviglia: le potenzialità del trattamento artroscopico”**
Firenze – Italia
- ✓ **2nd ANNUAL MEETING SIAGASCOT**
Milano - Italia
- 2022
 - ✓ **SIAGASCOT-ORTHONOON: AVULSION FRACTURE AROUND THE KNEE**
Relatore: “Large Traumatic OCD: state of the art”
Firenze – Italia
 - ✓ **XIII CONGRESSO AUOT**
Autore: “Medial pivot prosthesis: clinical, functional and radiographic evaluation of 75 implants”
Milano - Italia
 - ✓ **BIOBRIDGE INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE**
Autore: “Tissue engineering in orthopaedic surgery”
Long Island University - USA
 - ✓ **SIOT 2022**
Autore:
 - “Protesi a Pivot Mediale: valutazione clinica, funzionale e radiografica di 68 impianti”
 - “Protesi di Rivestimento di Spalla (HRA): valutazione clinica, funzionale, e radiografica di 77 impianti con follow-up medio di 11 anni”
 Roma - Italia
 - ✓ **GISM Annual Meeting 2022**
Relatore: “My experience with MSCs in orthopaedics: past, present and future”
Torino - Italia
 - ✓ **50° Simposio Allievi Oscar Scaglietti**
Relatore: “La nostra esperienza con le MSCs in ortopedia: ieri, oggi e forse domani”
Firenze - Italia
 - ✓ **Technological advances in limb surgery**
Firenze – Italia
 - ✓ **World Congress of Orthopaedic Research – ICORS 2022**
Relatore:
 - “Computational modelling and 3d technology in complex orthopaedic surgery”
 - “Stimulan® in orthopaedic surgery: technique and indications for use”
 Edimburgo - UK
 - ✓ **23° EFFORT**
Autore: “Co-administration of glucosamine sulfate and celecoxib has anti-inflammatory and chondroprotective effects: results of an in vitro study on human chondrocytes”
Lisbona – Portogallo
 - ✓ **Cutting Edge Techniques and Controversies in Shoulder Arthroplasty. A Transatlantic Debate - Second Edition**
Mestre – Italia
 - ✓ **8° Congresso AIR**
Relatore: “Revisione two-stage di rsa instabile con infezione misconosciuta. Riprotesizzazione con uso di impianto glenoideo customizzato e navigazione intraoperatoria”
Modena – Italia
- 2021
 - ✓ **12° Congresso AUOT**
Relatore: “Tecnica chirurgica nell’utilizzo di ricostruzioni e stampa 3D nella chirurgia ortopedica complessa”
Roma - Italia
- 2019
 - ✓ **3° Congresso Internazionale AISG**
Relatore
Torino - Italia

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- 2023
 - ✓ Prosthesis
Humeral Resurfacing Arthroplasty: Clinical, Functional and Radiological Assessment at a Mean Follow-Up of 11 Years
Stefano Giannotti, Elisa Troiano, Marco Saviori, **Nicholas Crippa Orlandi**, Tommaso Greco, Carlo Perisano, Giovanni Battista Colasanti, Nicola Mondanelli
 - ✓ Prosthesis
Medial Ball-in-Socket Posterior Cruciate-Sacrificing Total Knee Arthroplasty: Clinical, Functional and Radiographic Evaluation of 100 Consecutive Implants.
Stefano Giannotti †, **Nicholas Crippa Orlandi** †, Elisa Troiano, Matteo Cacioppo, Tiziano Giacché, Tommaso Greco, Carlo Perisano, Nicola Mondanelli
- 2022
 - ✓ Geriatric Orthopaedic Surgery & Rehabilitation (GOS)
Surgical and Pharmacological Management of Periprosthetic Atypical Femoral Fractures: A Narrative Literature Review.
Elisa Troiano, Tiziano Giacché, Andrea Facchini, **Nicholas Crippa Orlandi**, Matteo Cacioppo, Marco Saviori, Vanna Bottai, Francesco Muratori, Nicola Mondanelli, Stefano Giannotti

CAPITOLI DI LIBRI

- 2022
 - ✓ Manuale di Ortopedia e Traumatologia (SIOT)
 - Patologia della Articolazione Acromion-Claveare e della Articolazione Sterno-Claveare
 - ✓ Regenerative Medicine in Orthopedic Surgery
 - Rotator Cuff Injuries
 - Achilles Tendon Injuries
 - ✓ Libro AITOG “Le nuove tecnologie in ortopedia e traumatologia”
 - Applicazione 3D imprinting e custom-made nella chirurgia ortopedica

AFFILIAZIONI A SOCIETA' SCIENTIFICHE

- ✓ SIOT, AISOT (Delegato Università di Siena), SIAGASCOT, SICP, OTODI

LINGUE

- Madrelingua Italiana
- Lingua Inglese: ottima conoscenza
 - ✓ 2025 Proficiency Badge - **Advanced Medical English for Healthcare Professions**
 - ✓ 2013 Superamento esame di **Inglese Biomedico**
 - ✓ 2012 Superamento **esame di lingua inglese Livello B2**
 - ✓ 2002-2010 Annuali periodi formativi di affinamento della lingua inglese presso prestigiosi college in Edimburgo, Cambridge, Oxford, Bedford, Malta
- Lingua Francese: livello base

COMPETENZE INFORMATICHE

- 2012
 - ✓ Superamento esame di informatica livello ECDL

ULTERIORI COMPETENZE

- 2025
 - ✓ Conseguimento attestato “Formazione sul Fascicolo Sanitario Elettronico 2.0 (FSE 2.0)”
- 2024
 - ✓ Conseguimento attestato “Formazione generale e specifica per la sicurezza dei lavoratori rischio alto ai sensi art. 37 d.lgs. 81/2008 e accordo stato regioni del 21/12/2011 – dipendenti”

- 2023
 - ✓ Conseguimento attestato “CORSO DI FORMAZIONE IN RADIOPROTEZIONE”
- 2017
 - ✓ RYLA (Rotary Youth Leadership Award) Selezionato per la partecipazione a seminario intensivo di 5 giorni per lo sviluppo e l'affinamento delle doti di leadership, comunicazione, problem solving e networking svoltosi presso prestigiosi atenei italiani ed aziende leader a livello internazionale: Università Commerciale Luigi Bocconi, LIUC Università Carlo Cattaneo, Università Cattolica del Sacro Cuore, Ferrari S.p.a.
- 2014
 - ✓ Conseguimento brevetto di salvamento FIN

ULTERIORI ESPERIENZE LAVORATIVE

- 2018-2021
 - ✓ **Attività di Docenza per Corsi di Primo Soccorso presso aziende** per conto di molteplici società di consulenza, formazione e medicina del lavoro maturando, pertanto, una significativa esperienza nel settore
 - Attività di Visite Mediche Private Domiciliari** - Clinica San Martino
- 2013-2018
 - ✓ **Attività ambulatoriale Centro Medicina dello Sport Lario**
Esecuzione ECG basale, test ergometrici ECG da sforzo, rilevazione parametri antropometrici, esame urine stick
- 2008-2010
 - ✓ Istruttore di vela presso Società Canottieri Lecco

VOLONTARIATO

- 2016-2024
 - ✓ Commissione Sanitaria Distretto Rotaract 2042
 - Organizzazione di **Corsi di Primo Soccorso** e certificazione **DAE**
 - Organizzazione eventi di sensibilizzazione sanitaria
 - ✓ Commissione sanitaria “Camp dell’Amicizia”
 - **Valutazione schede sanitarie e piano terapeutico** dei partecipanti portatori di disabilità
 - ✓ Organizzatore Camp dell’amicizia 2016/2017
Camp socioassistenziale per ragazzi disabili della durata di una settimana con quotidiane attività propedeutiche all’acquisizione di maggiore autonomia e socializzazione
 - ✓ Vice-Presidente Rotaract Club Lecco PHF
 - ✓ Consigliere Rotaract Club Lecco PHF
 - ✓ Socio Rotaract Club Lecco PHF
- 2005-2010
 - ✓ Membro direzione delegazione FAI Lecco
 - ✓ Membro direzione FAI giovani Lecco
- Cicerone FAI (Fondo Ambiente Italiano)