

INFORMAZIONI PERSONALI

Francesco Onorato



Sesso: Maschio | Data di nascita: 19/10/1995 | Nazionalità: Italiana

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Giugno 2025 – in corso

Dirigente Medico presso Ortopedia e Traumatologia Ospedale Maria Vittoria (Direttore Dr. Gianluca Collo)
Ospedale Maria Vittoria ASL Città di Torino, Torino, Italia
- Novembre 2024 – Maggio 2025

Fellowship chirurgia conservativa di ginocchio presso Prof. Jean Noel Argenson –Prof. Matthieu Ollivier
Centro Universitario Ospedali Sud, Marsiglia, Francia
- Marzo 2023 - Aprile 2023

Guardia Medica traumatologica
Centro Traumatologico, Sauze d'Oulx, Torino, Italia
- Novembre 2022 – Febbraio 2023

Medico di guardia notturna
Casa di Cura Ville Augusta, Bruino (TO), Italia
- Ottobre 2020 - Gennaio 2021

Medico di Guardia reparti COVID
Maria Pia Hospital GVM– Torino, Italia
- Settembre 2020 - Ottobre 2020

Medico Prelevatore (Prelievi, ECG, spirometrie, monitoraggi Holter and BP)
CDC Group – Torino, Italia
- Agosto 2018 – Settembre 2018

Volontariato medico
CHHAHARI NEPAL, New Baneshwor, Kathmandu, Nepal

EDUCAZIONE E FORMAZIONE

- Gennaio 2021 – Gennaio 2026

Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia Università di Torino.
Centro Traumatologico Ortopedico, Via Zuretti 29, 10126 Torino, Italia
26 Gennaio 2026 conseguimento titolo **Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia Voto: 70/70 cum laude**
Università degli Studi di Torino, Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia (direttore Prof. Roberto Rossi)
Tesi sperimentale: "Analisi multicentrica dell'allineamento intra-articolare dopo osteotomia correttiva del femorale distale"
- A.A 2023-2024

Ortopedia e Traumatologia, Chirurgia del Ginocchio (responsabile Prof. Alessandro Massè-Dr. Marcello Capella)
Centro Traumatologico Ortopedico, Via Zuretti 29, 10126 Torino, Italia

Ortopedia e Traumatologia (responsabile Dr. Ugo Scarlato)
Ospedale di Ivrea, Piazza Credenza, 2, 10015 Ivrea, Torino, Italia
- A.A. 2022-2023

Ortopedia e Traumatologia (responsabile Dr. Fabrizio Rivera)
Ospedale Civile SS. Annunziata, Via Ospedali, 9, 12038 Savigliano (CN), Italia

Chirurgia Vertebrale (responsabile Dr. Giosuè Gargiulo)
Centro Traumatologico Ortopedico, Via Zuretti 29, 10126 Torino, Italia

Ortopedia Oncologica (responsabile Dr. Raimondo Piana)
Centro Traumatologico Ortopedico, Via Zuretti 29, 10126 Torino, Italia

Ortopedia e Traumatologia Pediatrica (responsabile Prof. Alessandro Aprato)
Ospedale Infantile Regina Margherita, Piazza Polonia 94, 10126 Torino, Italia

Ortopedia e Traumatologia della Mano e dell'Arto Superiore (responsabile Dr. Bruno Battiston)

Centro Traumatologico Ortopedico, Via Zuretti 29, 10126 Torino, Italia

- A.A. 2021-2022
 - Ortopedia e Traumatologia (responsabile Dr. Gianluca Collo)**
Ospedale Maria Vittoria, Via Luigi Cibrario, 72, 10144, Torino, Italia
 - Ortopedia e Traumatologia CTO Prima Clinica Universitaria (responsabile Prof. Alessandro Massè)**
Centro Traumatologico Ortopedico, Via Zuretti 29, 10126 Torino, Italia
- A.A. 2020-2021
 - Ortopedia e Traumatologia (responsabile Prof. Filippo Castoldi)**
Ospedale San Luigi Gonzaga, Regione Gonzole, 10, 10043, Orbassano (TO), Italia

Giugno 2020 **Laurea in Medicina e Chirurgia (Corso di laurea magistrale a ciclo unico in lingua inglese) Voto: 110/110 cum laude e menzione – relatore Prof. E. Kon**
Humanitas University – 4, Via Rita Levi Montalcini, Pieve Emanuele, 20090 Italia
Tesi sperimentale: "Autologous bone marrow-derived mesenchymal stem cells subchondral injection for the treatment of knee osteoarthritis: results of a prospective multi-center trial at one year follow-up"

- A.A 2019/2020
 - Internato di tesi presso U.O. di Ricostruzione Biologica e Funzionale del Ginocchio (responsabile: prof. Maurilio Marcacci) - IRCCS Humanitas Research Hospital
- A.Y. 2018/2019
 - Internato in Ortopedia e Traumatologia – Ospedale Universitario di Grenoble (prof. Tonetti), Grenoble France (1 mese)
 - Tirocinio abilitante Cardiologia Clinica, Interventistica e Unità di Cura Coronarica - IRCCS Humanitas Research Hospital (100 ore), tirocinio abilitante U.O. di Chirurgia del Colon e del Retto (100 ore)
- A.A 2017/2018
 - Esame OSCE (voto: 1/1)
 - Corso di preparazione USMLE Step 1 (64 ore)
 - Internato presso U.O. di Ricostruzione dell'Anca (responsabile prof. Guido Grappiolo) - IRCCS Humanitas Research Hospital (60 ore)
- A.A 2016/2017
 - Esame OSCE(voto: 1/1)
 - Internato presso Dipartimento di Ortopedia Pediatrica (responsabile prof. Nicola Portinaro) - IRCCS Humanitas Research Hospital, Internato in Medicina Interna IRCCS Humanitas Research Hospital (60 ore), Attività elettiva "Principles of Scientific Communication" - IRCCS Humanitas Research Hospital (10 ore).

Settembre 2009 – Luglio 2014 **Diploma di maturità scientifica Voto: 82/100**
Istituto Salesiano Valsalice, Torino, Italia

COMPETENZE PERSONALI

Lingua Madre	Italiano				
Altre lingue	COMPRESIONE		CONVERSAZIONE		SCRITTURA
	Orale	Lettura	Interazione orale	Espressione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
	Advanced Cambridge Certification				
Francese	B2	B2	B2	B2	B2
	Lezioni scuola secondaria, lezioni private, internato presso Grenoble, fellowship presso Marsiglia				
Competenze comunicative e relazionali	Ottime competenze nella comunicazione acquisite durante percorso universitario e specialistico (presentazione relazioni a Congressi nazionali e internazionali).				
Capacità e competenze organizzative	Numerosi lavori di gruppo e problem solving durante il percorso universitario focalizzati nella presa di coscienza dei differenti ruoli all'interno del team. Valutazione casi clinici semplici e complessi durante scuola di specializzazione. Organizzazione e gestione di eventi ludici universitari e liceali. Gestione ed intrattenimento gruppi scuola elementare durante servizio volontario San Vincenzo.				

Capacità e competenze tecniche

Competenze medico/chirurgiche: Raccolta anamnesi, esecuzione esame obiettivo, gestione e valutazione pazienti ambulatoriali e ospedalizzati; gestione PS traumatologico; conoscenza e competenza chirurgica in ambito traumatologico, protesico e artroscopico di arto superiore ed inferiore. Corso di primo soccorso Basic Life Support and Defibrillation (BLS). Corso Advanced Trauma Life Support (ATLS)

Capacità e competenze informatiche

Conoscenza avanzata dei principali sistemi operativi (Mac, Windows, Open Office); conoscenza base Photo-Shop®.

Capacità e competenze ludico-sportive

Sci agonistico, calcio e tennis a livello amatoriale. Chitarra a livello base, lettura, arte e tecnologia

Patente di guida

B (2013)

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Publicazioni

Onorato F, Sammartino F, De Somma E, Mabrouk A, Pavone V, Capella M, Argenson JN, Ollivier M Intra-articular alignment after Distal Femoral Osteotomy: a multicenter analysis of intra-articular changes Orthop Traumatol Surg Res. 2026 Feb 13:104643. doi: 10.1016/j.otsr.2026.104643

Lo Carmine L, **Onorato F**, Burgio F C, Karlos Z, Masoni V, Capella M, Camarda L, Chirillo DF, Massè A, Bosco F. Cemented vs. uncemented total knee arthroplasty in obese patients: A systematic review of implant survival, complications, and clinical outcomes. J Orthop. 2025 Mar 25:70:126-132. doi:10.1016/j.jor.2025.03.049.

Risitano S, Rea A, Garofalo G, **Onorato F**, Elzeiny A, Barberis L, Capella M, Massè A. Impact of Surgical Timing, Fasciotomy, and External Fixation on Infection Risk in Tibial Plateau Fractures J Pers Med . 2025 Mar 11;15(3):108. doi: 10.3390/jpm15030108.

Onorato F, Gaii Via R, Bosco F, Lavia AD, Barberis L, Capella M, Massè A, Risitano S. Stem fixation techniques in revision total knee arthroplasty: A systematic review and meta-analysis J Exp Orthop. 2025;12:e70086 doi: 10.1002/jeo2.70086

Gaii Via R, **Onorato F**, Reboli M, Artiaco S, Giachino M, Bosco F, Massè A Challenges in Total Hip Arthroplasty with Prior Spinal Arthrodesis: A Comprehensive Review of Biomechanics, Complications, and Surgical Strategies J Clin Med 2024 May 28;13(11):3156. doi: 10.3390/jcm13113156.

Comba L.C, Gagliardi L, **Onorato F**, Rivera F. Periprosthetic Hip Fractures around the Stem: Can the Stem Design Affect Fracture Features? J.Clin.Med. 2024,13(9),2627; https://doi.org/10.3390/jcm13092627

Onorato F, Masoni V, Gagliardi G, Comba L.C, Rivera F. What to Know about Antimicrobial Coatings in Arthroplasty: A Narrative Review. Medicina 2024, 60(4), 574; https://doi.org/10.3390/medicina60040574

Gaii Via R, Migliorini F, Bosco F, **Onorato F**, Secco DC, Giustra F, Lavia AD, Giachino M, Massè A. Superior outcomes of total hip arthroplasty without prior lumbar arthrodesis: a systematic review and meta-analysis. Eur J Orthop Surg Traumatol. 2024 Feb;34(2):699-711. doi: 10.1007/s00590-023-03761-1

Onorato F, Rucci M, Ferracini R, Osteoarthritis of the knee is a multifaceted disease. Do we need personalized treatments? Research & Reviews: Orthopedics doi: 10.4172/Orthopedics.6.3.001.

Onorato F, Rucci M, Mazzola MA, Castagnoli C, Formica M, Ferracini R. Autologous microfragmented adipose tissue treatment of knee osteoarthritis demonstrates effectiveness up to four-year follow-up. Arch Orthop Trauma Surg. 2024 Jan 11. doi: 10.1007/s00402-023-05143-y

Rucci M, **Onorato F**, Formica M, Ferracini R, 2023. Current Situation of Adipose-Derived Stem Cells Treatments for Knee Osteoarthritis and Hypothesis for a New Protocol Based on Cryoconservation and Multiple Injections of Mechanically Fragmented Adipose Tissue Extracts, Medical Research Archives,11(6). https://doi.org/10.18103/mra.v11i6.3747.

Kon E, Boffa A, Andriolo L, Di Martino A, Di Matteo B, Magarelli N, Marcacci M, **Onorato F**, Trenti N, Zaffagnini S, Filardo G. Subchondral and intra-articular injections of bone marrow concentrate are a safe and effective treatment for knee osteoarthritis: a prospective, multi-center pilot study. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2021 Dec;29(12):4232-4240. doi: 10.1007/s00167-021-06530-x.

Di Matteo B, Polignano A, **Onorato F**, La Porta A, Iacono F, Bonanzinga T, Raspugli G, Marcacci M, Kon E. Knee Intraosseous Injections: A Systematic Review of Clinical Evidence of Different Treatment Alternatives. Cartilage. 2021 Dec;13(1_suppl):1165S-1177S. doi: 10.1177/1947603520959403.

Presentazioni e relazioni

- Società italiana di artroscopia, ginocchio, arto superiore, sport, cartilagine, tecnologie ortopediche (SIAGASCOT), Congresso Nazionale (2025), Napoli "La fissazione dello stelo nella revisione di protesi totale di ginocchio: tra tecnica ibrida e tecnica cementata" - presentazione orale poster
- Società italiana ortopedia e traumatologia (SIOT), Congresso annuale (2024), Roma "La fissazione dello stelo nella revisione di protesi totale di ginocchio: tra tecnica ibrida e tecnica cementata" – presentazione orale

poster

- Trauma meeting OTODI, FOCUS ON Fratture periprotetichiche (2024), Sassari - Presentazione caso clinico
- European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery & Arthroplasty (ESKKA Specialty days), Annual meeting 2023, "Microfragmented autologous adipose tissue injection in early knee osteoarthritis: 4 yrs follow-up" – presentazione orale
- European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT), Vienna, Congresso annuale 2023, "Microfragmented autologous adipose tissue injection in early knee osteoarthritis: 4 yrs follow-up" – presentazione orale
- European Society of Tissue Regeneration in Orthopaedics and Traumatology (ESTROT), Maastricht, Congresso annuale (2022), "Microfragmented autologous adipose tissue injection in early knee osteoarthritis: 4 yrs follow-up" – presentazione poster
- Igea Clinical Biophysics "Terapia delle lesioni cartilaginee: dalla fisiopatologia al trattamento post-chirurgico" "Fisiopatologia ed inquadramento clinico" Torino - relatore
- Società italiana ortopedia e traumatologia (SIOT), Congresso annuale (2022), Roma "Tessuto adiposo autologo microframmentato: nuove prospettive di trattamento nelle patologie osteocondrali del ginocchio" – presentazione orale
- Società piemontese ligure lombarda ortopedia traumatologia (SPLLOT), Congresso annuale (2021) Vercelli, "Cos'è una frattura a bassa energia nell'arto superiore" – relatore

Corsi e Conferenze

- SIAGASCOT Knee instability and avulsion fractures Corso e CadLab, Verona, Italia Novembre 2025
- SIAGASCOT Knee School Corso e CadLab, Verona, Italia, Dicembre 2024
- OTODI Masterweek – Arto Inferiore, Verona, Italia, Marzo 2024
- Corso SIDA "Basi anatomiche e biomeccaniche propedeutiche alla protesizzazione primaria dell'anca", Rozzano (MI), Italia, Giugno 2023
- XXI Congresso Nazionale Club Italiano Osteosintesi, Torino, Italia, 2023
- SOTOP "Traumatologia oncologica", Torino, Italia, Aprile 2023
- Corso AISOT "Le fratture dell'arto superior nell'anziano fragile", Torino, Italia, Aprile 2023
- Cadaver Lab Caviglia e Piede, Trecchi Human, Cremona, Italia, Febbraio 2023
- Cadaver Lab Gomito-Avambraccio-Polso-Mano, Trecchi Human Cremona, Italia, Settembre 2022
- Corso "Chirurgia protesica di Ginocchio Complessa: Analisi del fallimento e delle soluzioni", Torino, Italia, Maggio 2022
- IX Corso Avanzato di Chirurgia Protesica del Ginocchio 2022, Torino, Dicembre, 2022
- SOTOP "Corso chirurgia protesica for dummies: protesi totale di anca" Torino, Italia, Settembre, 2022

Società

Società italiana Ortopedia e Traumatologia (SIOT) – Socio
 Società piemontese ligure lombarda ortopedia traumatologia (SPLLOT) - Socio
 Associazione Italiana dei medici Specializzandi in Ortopedia e Traumatologia (AISOT) - Socio
 Ortopedici e Traumatologi Ospedalieri d'Italia (OTODI) - Socio
 Società italiana di artroscopia, ginocchio, arto superiore, sport, cartilagine, tecnologie ortopediche (SIAGASCOT) - Socio