C U R R I C U L U M V I T A E

Informazioni Personali

Nome	Dott. UMBERTO CARDINALE
E-mail	
Nazionalità	Italiana
Luogo e Data di nascita	Bologna, 29/06/1989
C.F.	

Iscritto all'Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri di Bologna

Esperienza Lavorativa

Date (da-a)	Dal 01/11/2019 ad oggi Scuola di specializzazione in Ortopedia e Traumatologia c/o Clinica Universitaria di Sassari. Partecipazione attiva presso le strutture ospedaliere facenti parte della rete formativa ed extra-rete formativa della scuola di Ortopedia e Traumatologia dell' Università degli studi di Sassari (dir: Prof. Antonio Capone)
Nome Istituto	Università degli studi di Sassari
Qualifica	**Medico Specializzando** c/o: • Settembre 2023 ad oggi: Dirigente Medico Specializzando c/o AOU Sassari, Ospedale Marino di Alghero, U.O. Ortopedia e Traumatologia (dir. Dott. Giuseppe Melis) • Agosto 2023 – Settembre 2023: Collaborazione coordinata e continuativa c/o AOU Sassari, Ospedale Marino di Alghero, U.O. Ortopedia e Traumatologia (dir. Dott. Giuseppe Melis) • Febbraio 2023 – Luglio 2023: AUSL Toscana Nord-Ovest c/o U.O. Ortopedia e Traumatologia (dir. Dott. Mario Manca) • Novembre 2022 – Gennaio 2023: U.O. Ortopedia e Traumatologia Giovanni Paolo II, Olbia (SS) (dir. Dott. Sebastiano Cudoni) • Febbraio 2022 – Luglio 2022: U.O.C. Protesica e Chirurgia dello Sport – Casa di cura Villa Elena, Cagliari (CA) (dir: Prof. Massimiliano Salvi)
Date (da-a)	Dal 02/02/2018 al 31/01/2019
Nome Istituto	Università degli studi di Bologna
Qualifica	Assegno di ricerca: Metodologia dell'osteointegrazione nel trattamento delle amputazioni. Attività svolta presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli *(Responsabile del progetto di ricerca: Prof. Stefano Zaffagnini).*
Date (da-a)	Dal 01/01/2017 al 31/01/2018
Nome Istituto	Università degli studi di BolognaAssegno di ricerca: Valutazione cinematica tramite tecnica RSA delle protesi totali di ginocchio. Attività svolta presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli *(Responsabile del progetto di ricerca: Prof. Stefano Zaffagnini).*
Qualifica	

Date (da-a)	Dal 02/11/2016 al 02/12/2016
Nome Istituto	Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna (BO).
Qualifica	Collaborazione coordinata e continuativa Attività di ricerca nell'ambito dello studio cinematico del ginocchio in pazienti con lesione di LCA mediante tecnica RSA dinamica *(Responsabile del progetto di ricerca: Prof. Maurilio Marcacci).*

Date (da-a)	Dal 15/04/2016 al 14/07/2016
Nome Istituto	Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna (BO).
Qualifica	Collaborazione coordinata e continuativa Attività di ricerca nell'ambito del progetto denominato "DEPUY - Valutazione della cinematica della Protesi di Ginocchio Totale a Menisco Fisso, Postero-Stabilizzata (Attune TM Knee System) con RSA Dinamica" *(Responsabile del progetto di ricerca: Prof. Maurilio Marcacci).*
Date (da-a)	Dal 18/03/2015 al 18/02/2016
Nome Istituto	Medico tirocinante presso II Clinica Ortopedica, Istituto Ortopedico Rizzoli, *(dir. Prof. Maurilio Marcacci)*
Qualifica	
Date (da-a)	Maggio 2021 a Dicembre 2021
Nome Istituto	ATS Sardegna, HUB vaccinale Ozieri (SS)
Qualifica	Medico vaccinatore
Date (da-a)	Giugno 2023 – attuale
Nome Istituto	SIAGASCOT - Società Italiana Artroscopia, Ginocchio, Arto Superiore, Sport, Cartilagine, e Tecnologie Ortopediche
Qualifica	- Membro comitato artroscopia - Delegato regionale Sardegna

Istruzione e formazione

Date (da-a)	Dal 01/09/2009 al 16/12/2015
Qualifica conseguita	Ha conseguito la Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia (voto 110/110 L) con tesi nella materia Ortopedia e Traumatologia dal titolo: "ANALISI CINEMATICA POST-OPERATORIA CON TECNICA RSA DINAMICA DEL GINOCCHIO PROTESIZZATO", relatore chiar.mo Prof. Maurilio Marcacci.
Date (da-a)	2003/2008
Nome Istituto	Liceo Scientifico tecnologico “Ettore Majorana”, San Lazzaro di Savena (BO)
Qualifica conseguita	Diploma di Maturità Scientifica

Pubblicazioni su riviste / Libri

ORCiD-ID(https://orcid.org/myorcid?orcid=00000001-9975-7940) On **Google Scholar** and **Scopus**

Autori	Umberto Cardinale, Marco Bontempi, Maria Pia Neri, Cecilia Signorelli, Giovanni Francesco Raspugli, Vittorio Vaccari, Francesco Iacono, Laura Bragonzoni
Titolo	**"RSA the most accurate technique to evaluate micro-motion in total knee replacement".**
Rivista	SPHERA MEDICAL JOURNAL, 2017

Autori	M. Bontempi, U. Cardinale, L. Bragonzoni, L. Macchiarola, A. Grassi, C. Signorelli, G.M. Marcheggiani Muccioli, S. Zaffagnini.
Titolo	**"Total Knee Replacement: intraoperative and postoperative kinematic assessment".**
Rivista	Acta Biomed 2017, Vol 88, Supplement 2: 32-37. DOI: 10.23750/abm.v88i2 -S.6509 Published on : PubMed

Autori	L. Bragonzoni, G. M. Marcheggiani Muccioli, M. Bontempi, T. Roberti di Sarsina, U. Cardinale, D. Alesi, F. Iacono M. P. Neri, S. Zaffagnini.
Titolo	**"New design total knee arthroplasty shows medial pivoting movement under weight-bearing conditions".**
Rivista	Knee Surgery, Sport Traumatology, Arthroscopy. Pp 1–8. DOI: 10.1007/s00167-018-5243-5 Published on : PubMed

Autori	M. Bontempi, T. Roberti di Sarsina, G. Maria Marcheggiani Muccioli, N. Pizza, U. Cardinale, L. Bragonzoni, S. Zaffagnini.
Titolo	**"J-curve design total knee arthroplasty: the posterior stabilized shows wider medial pivot compared to the cruciate retaining during chair raising".**
Rivista	Knee Surgery, Sport Traumatology, Arthroscopy. Pp 1–10. DOI:10.1007/s00167-019-05645-6 Published on : PubMed

Autori	U. Cardinale, L. Bragonzoni, M. Bontempi, D. Alesi, T. Roberti di Sarsina, M. Lo Presti, S. Zaffagnini, G. Maria Marcheggiani Muccioli, F. Iacono.
Titolo	**"Knee kinematics after cruciate retaining highly congruent mobile bearing total knee arthroplasty: An in vivo dynamic RSA study"**
Rivista	Knee. 2020 Mar;27(2):341347.DOI:10.1016/j.knee.2019.11.0 03 Published on : PubMed

Autori	G. M. Marcheggiani Muccioli, S. Fratini, T. Roberti Di Sarsina, S. Di Paolo, T. Ingrassia, A. Grassi, U. Cardinale, E. Cammisa, L. Bragonzoni, S. Zaffagnini.
Titolo	**"Two different posterior- stabilized mobile-bearing TKA designs: navigator evaluation of intraoperative kinematic differences."**
Rivista	Musculoskelet Surg . 2021 Aug;105(2):173-181. DOI: 10.1007/s12306-020-00643-1. Published on : PubMed

Autori	M. Bontempi, U. Cardinale, L. Bragonzoni, G. M. Marcheggiani Muccioli, D. Alesi, B. di Matteo, M. Marcacci, S. Zaffagnini
Titolo	**"A computer simulation protocol to assess the accuracy of a Radio Stereometric Analysis (RSA) image processor according to the ISO-5725"**

Rivista	Arxiv physics 2022, DOI.org/10.48550/arXiv.2006.03913

Autori	Umberto Cardinale, Francesco Pisanu, Marco Pes, Corrado Ciatti, Andrea Fabio Manunta, Carlo Doria
Titolo	**"Inverse Shoulder Tumor Megaprosthesis After Large Bone Resection in Massive Metastasis of the Proximal Humerus"**
Rivista	Acta Biomed 2022; Vol. 93, Supplement 4: e2022172 DOI: 10.23750/abm.v93iS4.12442

Published on : PubMed

Organizzazioni

SIAGASCOT - Società Italiana di Artroscopia, Ginocchio, Arto superiore, Sport, Cartilagine, e Tecnologie Ortopediche
Socio; 2020 ad oggi

OTODI – Ortopedici e Traumatologi Ospedalieri d'Italia
Socio; 2021 ad oggi

NSOSOT – Nuova Società Sarda di Ortopedia e Traumatologia
Socio; 2021 ad oggi

Attività scientifica e di studio / Certificazioni e Riconoscimenti

Data	Marzo 2021
Oggetto	**Vincitore** del premio **"BEST PAPER PAOLO AGLIETTI AWARD"** con la relazione del titolo "Il ruolo del carico nella rigenerazione cartilaginea con scaffold osteocondrale: studio sperimentale in vivo su modello ovino" c/o Congresso nazionale SIAGASCOT international Streaming Festival 2021. *(Responsabile del progetto: Prof. A. F. Manunta)*
Data	26/27 Maggio 2022
Oggetto	Segreteria scientifica al congresso: **"Mistral & Cartilage"** **Santa Teresa Gallura** *Pres: Prof. A.F. Manunta.*
Data	7 Ottobre 2022
Oggetto	**Vincitore** corso teorico-pratico su cadavere **"Arthroscopy school SIAGASCOT Touch Day" – Rozzano (MI)"**

Corsi di perfezionamento specialistici

Data	Maggio-Ottobre 2022
Oggetto	SIAGASCOT **Arthroscopy school**
Data	Aprile-Luglio 2022
Oggetto	SIAGASCOT **TraumaArthroscopy school**
Data	Settembre-Ottobre 2022
Oggetto	Corso teorico-pratico per specializzandi **"Stryker Cross-Divisional Academy, trauma & orthopedic instruments"** Università degli Studi di Sassari
Data	4-7 Maggio 2023
Oggetto	Corso OTODI Italian Orthopaedic Trauma **SPRING BOOTCAMP**, Castellaneta Marina (TA)

Partecipazioni (relazioni orali o poster) a Congressi ed Eventi

Date (da-a)	6-8 Ottobre 2017
Istituto	IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli
Esperienza	Autore nelle relazioni orali c/o 5th Biennal International RSA Meeting and 23rd Annual ANZORS Conference, Adelaide, Australia: - **"Kinematic evalutation of the Zimmer Persona ™ prosthesis using dynamic RSA"** U. Cardinale, M. Bontempi, L. Bragonzoni, F. Iacono, M. Marcacci - **"Kinematic comparison of pre and post ACL reconstruction during single leg squat using dynamic RSA**" M. Bontempi, L. Bragonzoni, U. Cardinale, S. Rini, G. Maria Marcheggiani Muccioli, S. Zaffagnini Poster: - **"Kinematic evalutation of the Depuy AttuneTM prosthesis using Dynaic RSA** U. Cardinale, M. Bontempi, L. Bragonzoni, F. Iacono, M. Marcacci

Date (da-a)	9-12 maggio 2018
Istituto	IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli
Esperienza	Autore nelle relazioni orali c/o 18th ESSKA Congress 2018, Glasgow: - "**In-vivo kinematic analysis of acl reconstruction using dynamic-rsa: over-the-top + lateral plasty vs non-anatomic double-bundle"** M. Bontempi, G. Maria Marcheggiani Muccioli, L. Bragonzoni, U. Cardinale, T. Roberti di Sarsina, D. Alesi, S. Zaffagnini - "**In-vivo kinematic evaluation of a new design TKA using dynamic RSA"** G. Maria Marchegiani Muccioli, M. Bontempi, U. Cardinale, L. Bragonzoni, T. Roberti di Sarsina, D. Alesi, S. Zaffagnini

Date (da-a) 30 maggio - 2 giugno 2018
Istituto IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli
Esperienza Autore nelle relazioni orali c/o19th EFORT Congress, Barcellona:

- "**In-vivo kinematic analysis of acl reconstruction using dynamic RSA: over-the-top + lateral plasty vs non-anatomic double-bundle**"
  G. Maria Marcheggiani Muccioli, L. Bragonzoni, M. Bontempi, U. Cardinale, T. Roberti di Sarsina, D. Alesi, S. Zaffagnini

Poster

- **"In-vivo kinematic evaluation of a new design total knee arthroplasty using dynamic RSA"**
  G. Maria Marchegiani Muccioli, L. Bragonzoni, M. Bontempi, U. Cardinale, T. Roberti di Sarsina, D. Alesi, S. Zaffagnini

Date (da-a) 4-7 luglio 2018
Istituto IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli
Esperienza Autore nelle relazioni orali c/o 23rd Annual Congress of the European College of Sport Science (ECSS 2018) Sport Science at the cutting Edge, Dublino :

- **"Kinematic differences between posterior stabilized and cruciate retaining prosthesis in total knee replacement using dynamic RSA"**
  Bragonzoni L., Bontempi M., Cardinale U., Pizza N., Zaffagnini S., Marcheggiani Muccioli G.M., Marcacci M.
- **"Kinematic comparison of pre-and-post ACL reconstruction during sigle leg squat using dynamic RSA"**
  Bontempi M, Bragonzoni L., Cardinale U., Zaffagnini S.

Date (da-a) 3-5 Ottobre 2018
Istituto IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli
Esperienza Autore nelle relazioni orali c/o 7° Congresso Nazionale SIGASCOT 2018, Bologna:

- **"Analisi della cinematica in vivo della ricostruzione del legamento crociato anteriore tramite analisi radiostereometrica dinamica: over the top + plastica laterale vs doppio fascio non anatomico**"
- G. Maria Marcheggiani Muccioli, L. Bragonzoni, M. Bontempi, U. Cardinale, T. Roberti di Sarsina, D. Alesi, E. Cammisa, A. Grassi, S. Zaffagnini

Poster:

- "**Valutazione cinematica in vivo di un nuovo design di protesi totale di ginocchio mediante analisi radiostereometrica dinamica"**
  G. Maria Marchegiani Muccioli, L. Bragonzoni, M. Bontempi, U. Cardinale, T. Roberti di Sarsina, D. Alesi, S. Fratini, V. G. Rinaldi, S. Zaffagnini (Poster)
- **"Valutazione della propriocezione in pazienti con osteoartrite di ginocchio"**
  L. Bragonzoni, G. Barone, R. Ferraresi, U. Cardinale, A. Zati, S. Zaffagnini, M.G. Benedetti

Date (da-a) 5-8 ottobre 2018
Istituto IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli
Esperienza Autore nelle relazioni orali c/o X Congresso Nazionale SISMES 2018, Messina:

- **"In vivo kinematic analysis pre- and post alc reconstruction during single leg squat using dynamic RSA"**
  L. Bragonzoni, M. Bontempi, U. Cardinale, G. Maria Marcheggiani Muccioli, D. Alesi, S. Zaffagnini

Date (da-a) 9-12 novembre 2018
Istituto IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli
Esperienza Autore nelle relazioni orali c/o 103° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT) 2018, Bari:

- **"Analisi della cinematica in vivo della ricostruzione del LCA tramite RSA dinamica: over the top + plastica laterale vs doppio fascio non anatomico"**
  G. Maria Marcheggiani Muccioli, L. Bragonzoni, M. Bontempi, U. Cardinale, T. Roberti di Sarsina, D. Alesi, E. Cammisa, A. Grassi, S. Zaffagnini
- "**Valutazione cinematica in vivo di un nuovo design di protesi totale di ginocchio mediante RSA dinamica"**
  G. Maria Marchegiani Muccioli, L. Bragonzoni, M. Bontempi, U. Cardinale, T. Roberti di Sarsina, D. Alesi, S. Fratini, V. G. Rinaldi, S. Zaffagnini

Date (da-a) 6-9 Aprile 2019
Istituto IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli
Esperienza Autore nelle relazioni orali c/o Aarhus Univeristy, congresso "6th Biennial International RSA Meeting 2019" Denmark:

- **"Kinematic analysis of a cruciate-retainig TKA during the sit to stand"**
  U. Cardinale *(Speaker)*, M. Bontempi, L. Bragonzoni, D. Alesi, S. Zaffagnini
- **Can a medially stabilized TKA design approach a natural knee kinematics?**
  L. Bragonzoni, U. Cardinale, M. Bontempi, R. Zinno, D. Alesi, G. Maria Marcheggiani Muccioli, N. Pizza, S. Zaffagnini
- **"Can different TKA design influence postural stability during a lounge?"**
  G. Barone, U. Cardinale, M. Bontempi, S. Zaffagnini, M. G. Benedetti
- **"Does the femoral multi-radius design allow a more stable TKA kinematics?**
  L. Bragonzoni, U. Cardinale, M. Bontempi, R. Zinno, G. Maria Marcheggiani Muccioli, D. Alesi, S. Zaffagnini
- **"A simulation environment for RSA devices"**
  M. Bontempi, L. Bragonzoni, U. Cardinale, R. Zinno, G.M. Marcheggiani Muccioli, S. Zaffagnini
  "In vivo kinematics of a Fixed and Mobile Bearing TKA in the same patient: a case report"
  U. Cardinale *(Speaker)*, L. Bragonzoni, M. Bontempi, R. Zinno, D. Alesi, S. Zaffagnini

Date (da-a) 12-16 maggio 2019
Istituto IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli
Esperienza Autore nelle relazioni orali c/o 2th Biennal ISAKOS Cancun, Mexico:

- **"Knee Laxities Correlates with In Vivo Tibio-Femoral Kinematics during Single-Leg Squat in ACL DeficienPatients: An Evaluation with Surgical Navigation and Dynamic RSA"**
  S. Zaffagnini, A. Grassi, U. Cardinale, L. Macchiarola, L. Bragonzoni, M. Bontempi

Date (da-a) 5-7 giugno 2019
Istituto IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli
Esperienza Autore nelle relazioni orali c/o 20th EFORT congress 2019, Lisbona:

- **"New Design Total Knee Arthroplasty Shows Medial Pivoting Movement Under Weight-Bearing Conditions"**
  G. Maria Marcheggiani Muccioli, L. Bragonzoni, M. Bontempi, T. Roberti Di Sarsina, U. Cardinale, D. Alesi, F. Iacono, M. P. Neri, S. Zaffagnini

Date (da-a)	3-6 luglio 2019
Istituto	IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli
Esperienza	Autore del poster c/o 24th Annual Congress of European College of Sport Science - ECSS 2019, Praga: - **"Does the femoral multi-radius design allow a more stable TKA kinematics?"** Zinno R, Bragonzoni L., Cardinale U., Bontempi M., Marcheggiani Muccioli G. M., Domenico A., Pizza N., Agostinone P., Zaffagnini S.

Date (da-a)	7-10 luglio 2019
Istituto	IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli
Esperienza	Autore nelle relazioni orali c/o 25th Congress ESB 2019, Vienna - **"Can a medially stabilized TKA design approach a natural knee kinematics?"** L. Bragonzoni, U. Cardinale, M. Bontempi, R. Zinno, D. Alesi, G. Maria Marcheggiani Muccioli, N. Pizza, S. Zaffagnini

Date (da-a)	27-29 settembre 2019
Istituto	IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli
Esperienza	Autore nelle relazioni orali c/o Congresso SISMES 2019, Bologna - **"Can a medially stabilized TKA design approach a natural knee kinematics?"** L. Bragonzoni, U. Cardinale, M. Bontempi, S. Di Paolo, R. Zinno, D. Alesi, G.M. Marcheggiani Muccioli, N. Pizza, T. Roberti Di Sarsina, P. Agostinone, S. Zaffagnini

Date (da-a)	2-4 ottobre 2019
Istituto	IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli
Esperienza	Autore nelle relazioni orali c/o 27th annual meeting European Othopaedic Research Society (EORS), Maastricht, Olanda Relazioni: - **Can a medially stabilized TKA design approach a natural knee kinematics?** Laura B., Umberto C., Marco B.

Date (da-a)	20 marzo 2021
Istituto	Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia - Università di Sassari
Esperienza	Autore nella relazione orale c/o congresso Siagascot International Streaming Festival - Milano: - **"Il ruolo del carico nella rigenerazione cartilaginea con scaffold osteocondrale: studio sperimentale in vivo su modello ovino"** U. Cardinale (*Speaker),* A.F. Manunta

Date (da-a)	2 ottobre 2021
Istituto	Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia - Università di Sassari
Esperienza	Autore nella relazione orale c/o 42° Congresso NSoSOT, 13° congresso OTODI Sardegna – Olbia (SS) Aspetti clinico-organizzativi in Ortopedia e Traumatologia:

- **“Protesi per grandi resezioni: un’opportunita’ in piu per i pazienti oncologici”**
  U. Cardinale *(Speaker)*, F. Pisanu, A.F. Manunta, C. Doria

Date (da-a) 4-7 Novembre 2021
Istituto Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia - Università di Sassari
Esperienza E-posters c/o Congresso SIOT 2021 Special Issue – Roma:
- **“Riparazione delle lesioni cartilaginee: utilita’ e limiti dei modelli preclinici”**
  U. Cardinale, A. Pulino, M. Pes, A.F. Manunta

Date (da-a) 27-29 aprile 2022
Istituto Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia - Università di Sassari
Oggetto E-posters c/o 20° ESSKA Congress – Paris (FR)
“**The role of load in cartilage regeneration with osteo-chondral scaffold: an in vivo experimental study on sheep model”** (selection for National Best Paper)
U. Cardinale, A. Pulino, M. Pes, A.F. Manunta

Date (da-a) 26-27 maggio 2022
Istituto Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia - Università di Sassari
Oggetto Autore nella relazione orale c/o Congresso Mistral & Cartilage – Santa Teresa Gallura (SS):
- **Instabilità Articolare e Lesioni della Cartilagine: Quale trattamento?**
  M. Mastio, U. Cardinale, F. Caputo, G. Piu, M. Salvi

Date (da-a) 10-12 Novembre 2022
Istituto Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia - Università di Sassari
Oggetto E-posters c/o 105° Congresso Nazionale SIOT, Roma
- **“Il ruolo del carico nella rigenerazione cartilaginea dopo impianto di scaffolds osteo-condrali: studio in vivo su modelli ovini”**
  Pulino, U. Cardinale, M. Pes, E. Fantinato, A.F. Manunta

Date (da-a) 13-15 Aprile 2023
Istituto Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia - Università di Sassari
Oggetto Autore nella relazione orale c/o congresso Siagascot 2nd Annual Meeting, Milano
- “**Trapianto osteocondrale autologo, una possibile scelta dopo il rifiuto all’intervento di protesi totale di ginocchio”**
  U. Cardinale (*Speaker*), A.F. Manunta

Date (da-a) 27-29 Maggio 2023
Istituto Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia – Università di Sassari
Oggetto Poster c/o 2023 Isokinetic Conference – London (GB)
- **“The role of load in cartilage regeneration in osteo-chondral scaffold: an in vivo, experimental study on sheep model”**
  Marco Pes, Umberto Cardinale, Alessio Pulino, Edoardo Fantinato, Pietro Parisse, Antonio Brunetti, Andrea Fabio Manunta

Ha partecipato come uditore a diversi congressi specialistici di rilevanza nazionale e internazionale tra cui:

- Corso teorico-pratico: Trattamento delle fratture periprotesiche dell'anca, (CA)13/01/2020
- Congresso "Atocchidos e Cancaros" Bonarcado (OR), 10/09/2021
- 43° Congresso NSoSOT, 14° Congresso OTODI Sardegna, 22 ottobre 2022 – Cagliari: "Aspetti gestionali in ortopedia e Traumatologia" (Pres: Dott. Giuseppe Dessì)
- OTODI Bootcamp 2022 4-5 ottobre 2022
- 14° Trauma meeting 5-7 Ottobre 2022 – Riccione (Pres: Dott. Francesco Cudoni, Sebastiano Cudoni, Giuseppe Dessì)
- Congresso "Mistral & Cartilage", 26-27 Maggio 2022, Santa Teresa Gallura (SS) (Pres. Prof. Andrea Fabio Manunta)
- Congresso OTC Next generation, 30 Aprile 2022 – Berchidda (SS) "Indicazioni e tecniche di trattamento delle fratture diafisarie di omero, femore e tibia"
- Congresso "LCAlguer", 28 Aprile 2023 – Alghero (SS). (Pres. Prof. Andrea Fabio Manunta)

Capacità e competenze personali

Madrelingua	Italiana
Altre lingue	Inglese (livello B2)
Informatica	Ottime competenze di tutti i sistemi Windows, MacOs, e sistemi mobili.