#### **CURRICULUM VITAE**

Il Prof. Gianluca Testa, è nato a Catania il 05/08/1986, dove ha conseguito la maturità scientifica nel 2005.

Nel Novembre del 2005 si è iscritto al primo anno della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università' di Catania, che ha frequentato per i sei anni del Corso di Laurea. Durante il corso ha frequentato, in qualità' di studente interno, la Clinica Ortopedica dell'Università' di Catania sin dall'Ottobre 2009, sotto la guida, rispettivamente, dei Proff. Giuseppe Sessa, Sergio Avondo e Vito Pavone.

Il 21-07-2011 ha conseguito la **Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia** presso l'Università' di Catania, ottenendo il massimo dei voti (110/110 con lode) e la proposta per il premio Barbagallo-Sangiorgi; la sua tesi dal titolo: "Il trattamento del piede torto congenito secondo il Metodo Ponseti", è stata considerata meritevole della dignità di stampa.

Il 29/02/2012 ha conseguito l'**Abilitazione all'esercizio della professione di Medico- Chirurgo** e ha superato gli esami di Stato presso l'Università' degli Studi di Catania.

È iscritto all'Albo dei Medici della provincia di Catania dallo 02/03/2012 col numero 14420.

Ha frequentato la Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia presso la Clinica Ortopedica e Traumatologica dell'Università' di Catania dal 5 Luglio 2012, avendo superato il concorso per l'ammissione alla scuola di specializzazione.

In data 05/07/2017 ha conseguito il **Diploma di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia** presso l'Università' di Catania, ottenendo il massimo dei voti (70/70 con lode) con la tesi dal titolo: "Confronto tra inchiodamento endomidollare anterogrado e fissazione esterna per il trattamento delle fratture diafisarie di femore".

## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

Nel periodo della frequenza in Scuola di Specializzazione è stato:

- 1. **Medico Frequentatore** (U.O. di Ortopedia Pediatrica e Neurortopedia, Humanitas Hospital Research, Rozzano (MI), Italia, Novembre 2014 Giugno 2015)
- 2. **Medico Frequentatore** (U.O. di I Clinica Ortopedica, Azienda Ospedaliero-Universitaria Città della Salute e della Scienza Presidio CTO, Torino, Italia, Febbraio-Giugno 2016)
- 3. **Medico Frequentatore** (U.O. di Ortopedia e Traumatologia, Presidio Ospedaliero Sant'Andrea di Vercelli, Torino, Italia, Novembre 2016-Febbraio 2017).

Da specialista in Ortopedia e Traumatologia, ha inoltre frequentato in qualità di **medico osservatore**, vincitore di Borsa di Studio SITOP, l'Istituto Giannina Gaslini di Genova, presso l'U.O. di Ortopedia e Traumatologia (8 Febbraio – 1 Marzo 2019).

Ha inoltre Partecipato al **percorso di sviluppo professionale per docenti neoassunti** per un totale di 52 ore presso l'Università degli Studi di Catania da Novembre 2018 a Maggio 2019.

#### ATTIVITÀ LAVORATIVA

A novembre 2017 è stato nominato **vincitore di concorso di Ricercatore a tempo determinato tipo A di Malattie dell'Apparato Locomotore (MED-33)** presso l'Università degli Studi di Catania, presso il quale svolge questo ruolo dal 03-01-2018 al 01/11/2021.

A ottobre 2021 è stato nominato vincitore di concorso di Ricercatore a tempo determinato tipo B di Malattie dell'Apparato Locomotore (MED-33) presso l'Università degli Studi di Catania, presso il quale svolge questo ruolo dal 02-11-2021 in corso.

Dal 1° Febbraio 2018 ad oggi, è **dirigente Medico di I livello** in continuità assistenziale, complementare ad incarico di Ricercatore a tempo determinato tipo A e, successivamente, Ricercatore a tempo determinato di tipo B, presso l'U.O.C di Clinica Ortopedica e Traumatologica dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Rodolico – San Marco di Catania. Esegue attività di tutoraggio assistenziale di 3 medici in formazione per anno accademico nella S.S. di Ortopedia e Traumatologia dal 1° Febbraio 2018 in corso.

Il 10 Gennaio 2020, ha conseguito l'Abilitazione scientifica nazionale a Professore di II fascia per il settore concorsuale 06/F4.

Il 13 Giugno 2022, ha conseguito l'Abilitazione scientifica nazionale a Professore di I fascia per il settore concorsuale 06/F4.

Nel periodo compreso tra Luglio 2017 e Novembre 2017, ha effettuato delle **sostituzioni occasionali presso ambulatorio specialistico ortopedico** (attività di 6 ore per ciascuna) nelle ASP di Ramacca (nelle date 20 e 27 Luglio 2017, 18 Agosto 2017, 9 Novembre 2017), San Giorgio a Catania (in data 27 e 29 Settembre 2017, 4, 5 e 16 Ottobre 2017), Adrano (in data 14 Settembre 2017).

## INCARICHI ISTITUZIONALI ACCADEMICI

 Docente Segretario nominato dal Consiglio dei Docenti della Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia dal 06-03-2018 ad oggi.

- Docente membro della Commissione Permanente per l'Assicurazione della Qualità del Dipartimento di Chirurgia Generale e Specialità Medico-Chirurgiche dell'Università degli Studi di Catania dal 18-11-2019 a oggi
- Commissario in concorso dipartimentale per assegno di ricerca tipo B, nel s.c. 06/F4 s.s.d. MED-33, bandito presso l'Università degli Studi di Catania nel Febbraio 2019.
- Docente con incarico di assistenza e vigilanza durante l'espletamento della prova di ammissione al primo anno dei Corsi di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia e Odontoiatria e Protesi Dentaria a.a. 2020/2021, 2021/2022 e 2022/2023.
- Docente con incarico di assistenza e vigilanza durante l'espletamento della prova di ammissione al primo anno dei corsi di laurea delle Professioni sanitarie a.a. 2020/2021 e 2021/2022.
- Attività di tutoraggio per il Tirocinio di Abilitazione Pre-Laurea nel C.d.L. di Medicina e Chirurgia nelle sessioni di Maggio 2020 - Luglio 2020, Agosto 2020 - Ottobre 2020, Novembre 2020-Febbraio 2021, Marzo 2021 - Giugno 2021.
- Delegato della Terza Missione per il Dipartimento di Chirurgia Generale e Specialità
   Medico-Chirurgiche da Ottobre 2022 ad oggi.

## ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTA A LIVELLO UNIVERSITARIO

**Insegnamenti per i Corsi di Laurea** (in totale 69 CFU per un totale di 471 ore di lezioni frontali)

#### A.A. 2017/2018

(2 CFU per un totale di 14 ore di lezioni frontali)

- Modulo di Malattie Apparato Locomotore, facente parte del Corso Integrato di "Emergenze in Medicina e Chirurgia - canale 2", Corso di Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere) L/SNT1 presso l'Università degli Studi di Catania (2 CFU per un totale di 14 ore).

#### A.A. 2018/2019

(12 CFU per un totale di 81 ore di lezioni frontali)

- Modulo di Malattie dell'Apparato Locomotore, facente parte del Corso Integrato di "Psicologia e Sociologia", Corso di Laurea in Scienze riabilitative delle professioni sanitarie LM/SNT2 presso l'Università degli Studi di Catania (2 CFU per un totale di 14 ore).
- Modulo di Anatomia Apparato Scheletrico E Principali Sistemi Di Osteosintesi, facente parte del Corso Integrato di "Tecniche di Diagnostica per Immagini I", Corso di Laurea in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di

Tecnico di radiologia medica) L/SNT3 presso l'Università degli Studi di Catania (3 CFU per un totale di 21 ore).

- Modulo di Malattie dell'Apparato Locomotore, facente parte del Corso Integrato di "Patologie dell'Apparato Locomotore e Riabilitazione", Corso di Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista) L/SNT2 presso l'Università degli Studi di Catania (2 CFU per un totale di 14 ore).
- Modulo di Ortopedia e Traumatologia, facente parte del Corso Integrato di "Scienze Ortopediche e Neurologiche", Corso di Scienze motorie L-22 presso l'Università degli Studi di Catania (3 CFU per un totale di 18 ore).
- Modulo di Malattie Apparato Locomotore, facente parte del Corso Integrato di "Emergenze in Medicina e Chirurgia canale 2", Corso di Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere) L/SNT1 presso l'Università degli Studi di Catania (2 CFU per un totale di 14 ore).

#### A.A. 2019/2020

(15 CFU per un totale di 102 ore di lezioni frontali)

- Modulo di Malattie dell'Apparato Locomotore, facente parte del Corso Integrato di "Psicologia e Sociologia", Corso di Laurea in Scienze riabilitative delle professioni sanitarie LM/SNT2 presso l'Università degli Studi di Catania (2 CFU per un totale di 14 ore).
- Modulo di Anatomia Apparato Scheletrico E Principali Sistemi Di Osteosintesi, facente parte del Corso Integrato di "Tecniche di Diagnostica per Immagini I", Corso di Laurea in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica) L/SNT3 presso l'Università degli Studi di Catania (3 CFU per un totale di 21 ore).
- Modulo di Malattie Apparato Locomotore, facente parte del Corso Integrato di "Basi Generali della T.O. nella Riabilitazione con Principi di Ortopedia", Corso di Laurea in Terapia occupazionale (abilitante alla professione sanitaria di Terapista occupazionale) L/SNT2 presso l'Università degli Studi di Catania (3 CFU per un totale di 21 ore).
- Modulo di Malattie dell'Apparato Locomotore, facente parte del Corso Integrato di "Patologie dell'Apparato Locomotore e Riabilitazione", Corso di Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista) L/SNT2 presso l'Università degli Studi di Catania (2 CFU per un totale di 14 ore).
- Modulo di Ortopedia e Traumatologia, facente parte del Corso Integrato di "Scienze Ortopediche e Neurologiche", Corso di Scienze motorie L-22 presso l'Università degli Studi di Catania (3 CFU per un totale di 18 ore).

- Modulo di Malattie Apparato Locomotore, facente parte del Corso Integrato di "Emergenze in Medicina e Chirurgia - canale 2", Corso di Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere) L/SNT1 presso l'Università degli Studi di Catania (2 CFU per un totale di 14 ore).

## A.A. 2020/2021 (13 CFU per un totale di 88 ore di lezioni frontali)

- Modulo di Malattie dell'Apparato Locomotore, facente parte del Corso Integrato di "Psicologia e Sociologia", Corso di Laurea in Scienze riabilitative delle professioni sanitarie LM/SNT2 presso l'Università degli Studi di Catania (2 CFU per un totale di 14 ore).
- Modulo di Anatomia Apparato Scheletrico E Principali Sistemi Di Osteosintesi, facente parte del Corso Integrato di "Tecniche di Diagnostica per Immagini I", Corso di Laurea in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica) L/SNT3 presso l'Università degli Studi di Catania (3 CFU per un totale di 21 ore).
- Modulo di Malattie Apparato Locomotore, facente parte del Corso Integrato di "Principi di Medicina Fisica e Riabilitativa e Di Ortopedia", Corso di Laurea in Terapia occupazionale (abilitante alla professione sanitaria di Terapista occupazionale) L/SNT2 presso l'Università degli Studi di Catania (3 CFU per un totale di 21 ore).
- Modulo di Malattie dell'Apparato Locomotore, facente parte del Corso Integrato di "Patologie dell'Apparato Locomotore e Riabilitazione", Corso di Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista) L/SNT2 presso l'Università degli Studi di Catania (2 CFU per un totale di 14 ore).
- Modulo di Ortopedia e Traumatologia, facente parte del Corso Integrato di "Scienze Ortopediche e Neurologiche", Corso di Scienze motorie L-22 presso l'Università degli Studi di Catania (3 CFU per un totale di 18 ore).

## A.A. 2021/2022 (13 CFU per un totale di 88 ore di lezioni frontali)

- Modulo di Malattie dell'Apparato Locomotore, facente parte del Corso Integrato di "Psicologia e Sociologia", Corso di Laurea in Scienze riabilitative delle professioni sanitarie LM/SNT2 presso l'Università degli Studi di Catania (2 CFU per un totale di 14 ore).
- Modulo di Anatomia Apparato Scheletrico E Principali Sistemi Di Osteosintesi, facente parte del Corso Integrato di "Tecniche di Diagnostica per Immagini I", Corso di Laurea in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di

Tecnico di radiologia medica) L/SNT3 presso l'Università degli Studi di Catania (3 CFU per un totale di 21 ore).

- Modulo di Malattie Apparato Locomotore, facente parte del Corso Integrato di "Principi di Medicina Fisica e Riabilitativa e Di Ortopedia", Corso di Laurea in Terapia occupazionale (abilitante alla professione sanitaria di Terapista occupazionale) L/SNT2 presso l'Università degli Studi di Catania (3 CFU per un totale di 21 ore).
- Modulo di Malattie dell'Apparato Locomotore, facente parte del Corso Integrato di "Patologie dell'Apparato Locomotore e Riabilitazione", Corso di Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista) L/SNT2 presso l'Università degli Studi di Catania (2 CFU per un totale di 14 ore).
- Modulo di Ortopedia e Traumatologia, facente parte del Corso Integrato di "Scienze Ortopediche e Neurologiche", Corso di Scienze motorie L-22 presso l'Università degli Studi di Catania (3 CFU per un totale di 18 ore).

# A.A. 2022/2023 (14 CFU per un totale di 98 ore di lezioni frontali)

- Modulo di Malattie dell'Apparato Locomotore, facente parte del Corso Integrato di "Psicologia e Sociologia", Corso di Laurea in Scienze riabilitative delle professioni sanitarie LM/SNT2 presso l'Università degli Studi di Catania (2 CFU per un totale di 14 ore).
- Modulo di Anatomia Apparato Scheletrico E Principali Sistemi Di Osteosintesi, facente parte del Corso Integrato di "Tecniche di Diagnostica per Immagini I", Corso di Laurea in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica) L/SNT3 presso l'Università degli Studi di Catania (3 CFU per un totale di 21 ore).
- Modulo di Malattie Apparato Locomotore, facente parte del Corso Integrato di "Principi di Medicina Fisica e Riabilitativa e Di Ortopedia", Corso di Laurea in Terapia occupazionale (abilitante alla professione sanitaria di Terapista occupazionale) L/SNT2 presso l'Università degli Studi di Catania (3 CFU per un totale di 21 ore).
- Modulo di Malattie dell'Apparato Locomotore, facente parte del Corso Integrato di "Patologie dell'Apparato Locomotore e Riabilitazione", Corso di Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista) L/SNT2 presso l'Università degli Studi di Catania (2 CFU per un totale di 14 ore).
- Modulo di Malattie Apparato Locomotore, facente parte del Corso Integrato di "Malattie Apparato Locomotore, Fisiatria, Chirurgia Plastica e Maxillo-facciale", di cui è coordinatore, nel

Corso di Laura Magistrale di Medicina e Chirurgia – CANALE A - presso l'Università degli Studi di Catania (2 CFU per un totale di 14 ore).

- Modulo di Malattie Apparato Locomotore, facente parte del Corso Integrato di "Malattie Apparato Locomotore, Fisiatria, Chirurgia Plastica e Maxillo-facciale", di cui è coordinatore, nel Corso di Laura Magistrale di Medicina e Chirurgia – CANALE B - presso l'Università degli Studi di Catania (2 CFU per un totale di 14 ore).

## Attività Didattiche Elettive nei Corsi di Laurea (41 ore di lezioni frontali - 5 CFU)

- Docente organizzatore e responsabile scientifico di A.D.E. attraverso attività seminariale dal titolo "Seminario anatomia radiologica dell'anca" della durata di 3,5 ore di lezioni frontali (0,5 CFU) per il C.d.L. di Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia in data 18/12/2018.
- Docente organizzatore e responsabile scientifico di A.D.E. attraverso attività seminariale dal titolo "Utilizzo della diagnostica per immagini del ginocchio in ortopedia" della durata di 3,5 ore lezioni frontali (0,5 CFU) per il C.d.L. di Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia in data 15/01/2020.
- Docente organizzatore e responsabile scientifico di A.D.E. attraverso attività seminariale dal titolo "Approccio diagnostico-terapeutico della displasia evolutiva dell'anca: stato dell'art", con ospite internazionale, Dr. Arash Afsharpad (Evelina London Children's Healthcare, UK), della durata di 4 ore lezioni frontali (0,5 CFU) per il C.d.L. di Medicina e Chirurgia in data 17/02/2020.
- Docente organizzatore e responsabile scientifico di A.D.E. attraverso Webinar dal titolo "Allineamento protesico del ginocchio: quali novità?", in collaborazione con il Prof. Rocco Papalia del Campus Biomedico di Roma, della durata di 2 ore lezioni frontali (0,25 CFU) per il C.d.L. di Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia in data 08/03/2021.
- Docente organizzatore e responsabile scientifico di A.D.E. attraverso Webinar dal titolo "Pelvis and Acetabulum" della durata di 2 ore lezioni frontali (0,25 CFU) per il C.d.L. di Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia in data 15/03/2021.
- Docente organizzatore e responsabile scientifico di A.D.E. attraverso Webinar dal titolo "Trattamento delle fratture prossimali di omero: lo stato dell'arte", in collaborazione con il Prof. Pietro Maniscalco dell'Università degli Studi di Parma, della durata di 2 ore lezioni frontali (0,25 CFU) per il C.d.L. di Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia in data 22/03/2021.

- Docente organizzatore e responsabile scientifico di A.D.E. attraverso Webinar dal titolo "Il trattamento della lussazione acuta di rotula", in collaborazione con il Prof. Pierpaolo Mariani, della durata di 2 ore lezioni frontali (0,25 CFU) per il C.d.L. di Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia in data 09/04/2021.
- Docente organizzatore e responsabile scientifico di A.D.E. attraverso Webinar dal titolo "Protesi di spalla: come e quando", in collaborazione con il Prof. Filippo Castoldi dell'Università degli Studi di Torino, della durata di 2 ore lezioni frontali (0,25 CFU) per il C.d.L. di Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia in data 26/04/2021.
- Docente organizzatore e responsabile scientifico di A.D.E. attraverso 10 Webinar dal titolo "Approfondimenti di Ortopedia e Traumatologia", della durata complessiva di 20 ore di lezioni frontali (2 CFU) per il C.d.L. di Medicina e Chirurgia e per la S.S. di Ortopedia e Traumatologia, da Gennaio 2022 a Maggio 2022. Seguono i titoli degli eventi:
  - L'innovazione nell'approccio alle fratture dell'omero distale
  - Ortopedia pediatrica: Peculiarità dell'apparato osteo-articolare del bambino, semeiotica ortopedica pediatrica e principali accessi chirurgici
  - Il rachide: Anatomia e biomeccanica, semeiotica, principali accessi chirurgici Il gomito: Anatomia e biomeccanica, semeiotica, principali accessi chirurgici
  - Ortopedia del grande anziano: Peculiarità dell'apparato osteo-articolare dell'anziano, patologie degenerative, fratture da fragilità.
  - Il piede: Anatomia e biomeccanica, semeiotica, principali accessi chirurgici
  - Linee guida SIOT Fratture del femore prossimale nell'anziano
  - Linee guida SIOT Prevenzione delle infezioni in Ortopedia
  - L'utilizzo della tecnologia 3D nella diagnosi delle fratture dell'omero prossimale
  - Linee guida SITOP Trattamento chirurgico delle fratture sovracondiloidee di omero in età pediatrica
  - Linee guida SIOT Profilassi antibiotica perioperatoria nella chirurgia protesica

## Docenze per le Scuole di Specializzazione

(in totale 62 CFU frontali per un totale di 434 ore; 94 CFU professionalizzanti per un totale di 1880 ore)

(4 CFU frontali per un totale di 28 ore; 6 CFU professionalizzanti per un totale di 120 ore)

- Insegnamento di Malattie dell'Apparato Locomotore al 1° Anno della Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Catania (2 CFU frontali per un totale di 14 ore)
- Insegnamento di Malattie dell'Apparato Locomotore al 1° Anno della Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Catania (6 CFU professionalizzanti per un totale di 120 ore)
- Insegnamento di Malattie dell'Apparato Locomotore al 5° Anno della Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Catania (2 CFU frontali per un totale di 14 ore)

#### A.A. 2017/2018

(24 CFU frontali per un totale di 168 ore; 44 CFU professionalizzanti per un totale di 880 ore)

- Insegnamento di Malattie dell'Apparato Locomotore al 1° Anno della Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Catania (2 CFU frontali per un totale di 14 ore)
- Insegnamento di Malattie dell'Apparato Locomotore al 1° Anno della Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Catania (6 CFU professionalizzanti per un totale di 120 ore)
- Insegnamento di Malattie dell'Apparato Locomotore al 2° Anno della Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Catania (7 CFU frontali per un totale di 49 ore)
- Insegnamento di Malattie dell'Apparato Locomotore al 2° Anno della Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Catania (8 CFU professionalizzanti per un totale di 160 ore)
- Insegnamento di Malattie dell'Apparato Locomotore al 3° Anno della Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Catania (5 CFU frontali per un totale di 35 ore)
- Insegnamento di Malattie dell'Apparato Locomotore al 3° Anno della Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Catania (10 CFU professionalizzanti per un totale di 200 ore)
- Insegnamento di Malattie dell'Apparato Locomotore al 4° Anno della Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Catania (5 CFU frontali per un totale di 35 ore)

- Insegnamento di Malattie dell'Apparato Locomotore al 4° Anno della Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Catania (15 CFU professionalizzanti per un totale di 300 ore)
- Insegnamento di Malattie dell'Apparato Locomotore al 5° Anno della Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Catania (2 CFU frontali per un totale di 14 ore)
- Insegnamento di Malattie dell'Apparato Locomotore al 3° Anno della Scuola di Specializzazione di Anestesia e Rianimazione dell'Università degli Studi di Catania (5 CFU professionalizzanti per un totale di 100 ore)

#### A.A. 2018/2019

(24 CFU frontali per un totale di 168 ore; 22 CFU professionalizzanti per un totale di 440 ore)

- Insegnamento di Malattie dell'Apparato Locomotore al 1° Anno della Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Catania (2 CFU frontali per un totale di 14 ore)
- Insegnamento di Malattie dell'Apparato Locomotore al 1° Anno della Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Catania (2 CFU professionalizzanti per un totale di 40 ore)
- Insegnamento di Malattie dell'Apparato Locomotore al 2° Anno della Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Catania (7 CFU frontali per un totale di 49 ore)
- Insegnamento di Malattie dell'Apparato Locomotore al 2° Anno della Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Catania (3 CFU professionalizzanti per un totale di 60 ore)
- Insegnamento di Malattie dell'Apparato Locomotore al 3° Anno della Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Catania (5 CFU frontali per un totale di 35 ore)
- Insegnamento di Malattie dell'Apparato Locomotore al 3° Anno della Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Catania (4 CFU professionalizzanti per un totale di 80 ore)
- Insegnamento di Malattie dell'Apparato Locomotore al 4° Anno della Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Catania (5 CFU frontali per un totale di 35 ore)

- Insegnamento di Malattie dell'Apparato Locomotore al 4° Anno della Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Catania (5 CFU professionalizzanti per un totale di 100 ore)
- Insegnamento di Malattie dell'Apparato Locomotore al 5° Anno della Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Catania (5 CFU frontali per un totale di 35 ore)
- Insegnamento di Malattie dell'Apparato Locomotore al 5° Anno della Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Catania (3 CFU professionalizzanti per un totale di 60 ore)
- Insegnamento di Malattie dell'Apparato Locomotore al 3° Anno della Scuola di Specializzazione di Anestesia e Rianimazione dell'Università degli Studi di Catania (5 CFU professionalizzanti per un totale di 100 ore).

#### A.A. 2019/2020

(10 CFU frontali per un totale di 140 ore; 22 CFU professionalizzanti per un totale di 440 ore)

- Insegnamento di Malattie dell'Apparato Locomotore al 1° Anno della Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Catania (2 CFU frontali per un totale di 14 ore)
- Insegnamento di Malattie dell'Apparato Locomotore al 1° Anno della Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Catania (2 CFU professionalizzanti per un totale di 40 ore)
- Insegnamento di Malattie dell'Apparato Locomotore al 2° Anno della Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Catania (2 CFU frontali per un totale di 14 ore)
- Insegnamento di Malattie dell'Apparato Locomotore al 2° Anno della Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Catania (3 CFU professionalizzanti per un totale di 60 ore)
- Insegnamento di Malattie dell'Apparato Locomotore al 3° Anno della Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Catania (2 CFU frontali per un totale di 14 ore)
- Insegnamento di Malattie dell'Apparato Locomotore al 3° Anno della Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Catania (4 CFU professionalizzanti per un totale di 80 ore)

- Insegnamento di Malattie dell'Apparato Locomotore al 4° Anno della Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Catania (2 CFU frontali per un totale di 14 ore)
- Insegnamento di Malattie dell'Apparato Locomotore al 4° Anno della Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Catania (5 CFU professionalizzanti per un totale di 100 ore)
- Insegnamento di Malattie dell'Apparato Locomotore al 5° Anno della Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Catania (2 CFU frontali per un totale di 14 ore)
- Insegnamento di Malattie dell'Apparato Locomotore al 5° Anno della Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Catania (3 CFU professionalizzanti per un totale di 60 ore)
- Insegnamento di Malattie dell'Apparato Locomotore al 3° Anno della Scuola di Specializzazione di Anestesia e Rianimazione dell'Università degli Studi di Catania (5 CFU professionalizzanti per un totale di 100 ore)

#### A.A. 2020/2021

(10 CFU frontali per un totale di 140 ore; 22 CFU professionalizzanti per un totale di 440 ore)

- Insegnamento di Malattie dell'Apparato Locomotore al 1° Anno della Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Catania (2 CFU frontali per un totale di 14 ore)
- Insegnamento di Malattie dell'Apparato Locomotore al 1° Anno della Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Catania (2 CFU professionalizzanti per un totale di 40 ore)
- Insegnamento di Malattie dell'Apparato Locomotore al 2° Anno della Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Catania (2 CFU frontali per un totale di 14 ore)
- Insegnamento di Malattie dell'Apparato Locomotore al 2° Anno della Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Catania (3 CFU professionalizzanti per un totale di 60 ore)
- Insegnamento di Malattie dell'Apparato Locomotore al 3° Anno della Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Catania (2 CFU frontali per un totale di 14 ore)

- Insegnamento di Malattie dell'Apparato Locomotore al 3° Anno della Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Catania (4 CFU professionalizzanti per un totale di 80 ore)
- Insegnamento di Malattie dell'Apparato Locomotore al 4° Anno della Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Catania (2 CFU frontali per un totale di 14 ore)
- Insegnamento di Malattie dell'Apparato Locomotore al 4° Anno della Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Catania (5 CFU professionalizzanti per un totale di 100 ore)
- Insegnamento di Malattie dell'Apparato Locomotore al 5° Anno della Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Catania (2 CFU frontali per un totale di 14 ore)
- Insegnamento di Malattie dell'Apparato Locomotore al 5° Anno della Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Catania (3 CFU professionalizzanti per un totale di 60 ore)
- Insegnamento di Malattie dell'Apparato Locomotore al 3° Anno della Scuola di Specializzazione di Anestesia e Rianimazione dell'Università degli Studi di Catania (5 CFU professionalizzanti per un totale di 100 ore)

## Attività Seminariale S.S. Ortopedia e Traumatologia

Da Gennaio 2020 a Febbraio 2020 è co-Organizzatore e Responsabile Scientifico di n. 5 Seminari ECM della durata di 3 ore ciascuno dai titoli:

- L'Instabilità di gomito
- Il ruolo dell'ortopedico nel trattamento dell'osteoporosi
- Diagnosi ed indicazioni chirurgiche dell'alluce valgo
- Le patologie della spalla nell'atleta agonista
- Le fratture sottocapitate nel giovane adulto

Da Marzo 2020 ad oggi è organizzazione e responsabile scientifico di n. 30 Webinars della durata di 2 ore ciascuno dai titoli:

- Il trattamento della rizoartrosi confronto tra trapeziectomia e trapezectomia associata artroplastica in sospensione.
- Le altre forme del piede torto congenito
- Le artrodesi vertebrali

- I tumori ossei: inquadramento diagnostico e terapeutico
- Le Fratture di omero in età pediatrica
- Le fratture lussazioni di Lisfranc: scelta del Trattamento
- Limiti e indicazioni nelle amputazioni di Gamba
- Il trattamento infiltrativo nella patologia degenerativa articolare
- Le tipologie di impianti nella protesi di anca e ginocchio
- Epifisiolisi: inquadramento diagnostico e trattamento
- Le fratture di acetabolo: diagnosi e approccio terapeutico
- Paramorfismi e dismorfismi del rachide
- Il trattamento chirurgico nelle fratture di falangi
- Le patologie tendinee: eziologia, diagnosi e trattamento
- Algoritmo diagnostico-terapeutico nelle fratture di astragalo
- Osteocondrosi: inquadramento diagnostico terapeutico
- Total Knee Arthroplasty (in collaborazione con il Prof. Della Valle, U.S.A.)
- Anatomia, Biomeccanica, Semeiotica e Vie di Accesso della spalla
- Anatomia, Biomeccanica, Semeiotica e Vie di Accesso del polso
- Anatomia, Biomeccanica, Semeiotica e Vie di Accesso del ginocchio
- Allineamento protesico del ginocchio: quali novità? (Prof. Rocco Papalia, Roma)
- Anatomia, Biomeccanica, Semeiotica e Vie di Accesso del bacino e acetabolo
- Trattamento delle fratture prossimali di omero: lo stato dell'arte (Prof. Pietro Maniscalco, Università di Parma)
- L'alluce rigido (Prof. Andrea D'Arrigo, Pamplona, Spagna)
- Il trattamento della lussazione acuta di rotula (Prof. Pierpaolo Mariani, Roma).
- Applicazioni della gait analysis in Ortopedia (Prof. Matteo Cioni, Unict)
- Storia, principi e applicazione della metodica di Ilizarov in Ortopedia e

#### Traumatologia (Dr. Alexander Kirienko, Humanitas Rozzano)

- Protesi di spalla: come e quando (Prof. Filippo Castoldi, UNITO)
- Anatomia, Biomeccanica, Semeiotica e Vie di Accesso della mano
- Anatomia, Biomeccanica, Semeiotica e Vie di Accesso della caviglia

Docente organizzatore e responsabile scientifico di 10 Webinar dal titolo "Approfondimenti di Ortopedia e Traumatologia", della durata complessiva di 20 ore di lezioni frontali (2 CFU) per il C.d.L. di Medicina e Chirurgia e per la S.S. di Ortopedia e Traumatologia, da Gennaio 2022 a Maggio 2022. Seguono i titoli degli eventi:

- L'innovazione nell'approccio alle fratture dell'omero distale

- Ortopedia pediatrica: Peculiarità dell'apparato osteo-articolare del bambino, semeiotica ortopedica pediatrica e principali accessi chirurgici
- Il rachide: Anatomia e biomeccanica, semeiotica, principali accessi chirurgici Il gomito: Anatomia e biomeccanica, semeiotica, principali accessi chirurgici
- Ortopedia del grande anziano: Peculiarità dell'apparato osteo-articolare dell'anziano, patologie degenerative, fratture da fragilità.
- Il piede: Anatomia e biomeccanica, semeiotica, principali accessi chirurgici
- Linee guida SIOT Fratture del femore prossimale nell'anziano
- Linee guida SIOT Prevenzione delle infezioni in Ortopedia
- L'utilizzo della tecnologia 3D nella diagnosi delle fratture dell'omero prossimale
- Linee guida SITOP Trattamento chirurgico delle fratture sovracondiloidee di omero in età pediatrica
- Linee guida SIOT Profilassi antibiotica perioperatoria nella chirurgia protesica

## Docenze per la Scuola Superiore di Catania

- Attività seminariale nell'ambito del corso "Moderno approccio al paziente traumatizzato", destinata agli allievi della Scuola Superiore dell'Università degli Studi di Catania a.a. 2020/2021, per una durata di n.15 ore

#### Relatore per tesi di lauree

Relatore di 50 tesi per laureandi dell'Università degli Studi di Catania negli A.A. 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022 presso i corsi di Laurea in:

- Scienze Motorie (29 studenti)
- Fisioterapia (14 studenti)
- Scienze riabilitative delle professioni sanitarie (3 studenti)
- Infermieristica (1 studentessa)

## Partecipazione a Commissioni di Laurea

#### A.A. 2018-2019

- Commissione di Laurea di Scienze Motorie PROVA FINALE in data 27/03/2019
- Commissione di Laurea di Scienze Motorie PROVA FINALE in data 05/11/2019
- Commissione di Laurea di Scienze Motorie PROVA FINALE in data 23/04/2020

#### A.A. 2019-2020

- Commissione di Laurea di Scienze Motorie PROVA FINALE in data 30/07/2020
- Commissione di Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie PROVA FINALE in data 31/07/2020
- Commissione di Laurea di Scienze Motorie PROVA FINALE in data 30/10/2020
- Commissione di Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie PROVA FINALE in data 13/11/2020
- Commissione di Laurea di Fisioterapia PROVA FINALE in data 21/04/2021

#### A.A. 2020-2021

- Commissione di Laurea di Scienze Motorie PROVA FINALE in data 25/03/2021
- Commissione di Laurea di Medicina e Chirurgia TIROCINIO PER LA PROVA e PROVA FINALE in data 12/07/2021
- Commissione di Laurea di Scienze Motorie PROVA FINALE in data 27/07/2021
- Commissione di Laurea di Scienze Motorie PROVA FINALE in data 20/10/2021
- Commissione di Laurea di Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica) in data 21/10/2021
- Commissione di Laurea di Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista) in data 28/10/2021 e 29/10/2021
- Commissione di Laurea di Scienze Motorie PROVA FINALE in data 23/03/2022
  - Commissione di Laurea di Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapia in data 22/04/2022

#### A.A. 2021-2022

- Commissione di Laurea di Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica) in data 20/04/2022
- Commissione di Laurea di Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapia in data 22/04/2022
- Commissione di Laurea di Scienze Motorie PROVA FINALE in data
   19/10/2022Commissione di Laurea di Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapia in data 27/10/2022

## Partecipazione a Commissioni di Diploma di Specializzazione

#### A.A. 2016-2017

- Commissione di Diploma di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia in data 09/08/2018

#### A.A. 2017-2018

- Commissione di Diploma di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia in data 27/01/2020
- Commissione di Diploma di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia in data 23/03/2020

#### A.A. 2018-2019

- Commissione di Diploma di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia in data 03/11/2020
- Commissione di Diploma di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del dolore in data 05/11/2020

## A.A. 2019-2020

- Commissione di Diploma di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia in data 03/11/2021
- Commissione di Diploma di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del dolore in data 29/07/2022

## ATTIVITÀ DI RICERCA

Partecipa come membro proponente del progetto di ricerca dal titolo "Follow-up a medio-lungo termine dei pazienti trattati con Metodo Ponseti per piede torto congenito monolaterale: valutazione baropodometrica, radiografica, ecografica ed analisi del cammino", a partire da Marzo 2019 con termine dell'attività progettuale prevista per Novembre 2021, con fondi previsti dal Piano di Ricerca dell'Università degli Studi di Catania – 2° annualità.

Partecipa come membro componente al progetto di ricerca intradipartimentale del Dipartimento di Chirurgia Generale e Specialità Medico-Chirurgiche dal titolo "Frailty in elderly people: from bone injury to multisystemic involvement", a partire da Luglio 2020 in corso, con fondi previsti dalla Linea 2 del Piano di Incentivi della Ricerca di Ateneo (Pia.Ce.Ri.) 2020-2022 dell'Università degli Studi di Catania.

Organizza e dirige il progetto di ricerca Starting Grant del Dipartimento di Chirurgia Generale e Specialità Medico-Chirurgiche dal titolo "Flatfoot and Posture", a partire da Settembre 2022 in corso, con fondi previsti dalla Linea 3 del Piano di Incentivi della Ricerca di Ateneo (Pia.Ce.Ri.) 2020-2022 dell'Università degli Studi di Catania

Ha partecipato al gruppo di ricerca della Clinica Ortopedica dell'Università degli Studi di Catania "Congenital idiopathic clubfoot treated by Ponseti Method" da Giugno 2010 a Luglio 2011, concretizzato nella pubblicazione di un articolo scientifico sulla rivista European Review of Medical and Pharmacological Sciences nel 2013.

Ha partecipato al gruppo di ricerca della Clinica Ortopedica dell'Università degli Studi di Catania "Calcaneo stop procedure for the treatment of pediatric flexible flatfoot" da Luglio 2011 a Dicembre 2012, concretizzato nella pubblicazione di un articolo scientifico sulla rivista Journal of Foot and Ankle Surgery nel 2013.

Ha partecipato al gruppo di ricerca della Clinica Ortopedica dell'Università degli Studi di Catania "Focal fibrocartilaginous dysplasia of the tibia" da Gennaio 2013 a Maggio 2013, concretizzato nella pubblicazione di un articolo scientifico sulla rivista European Journal of Orthopaedic Surgery and Traumatology nel 2014

Ha partecipato al gruppo di ricerca della Clinica Ortopedica dell'Università degli Studi di Catania "Treatment of developmental hip dysplasia of the hip with Tubingen splint" da Giugno 2013 ad Agosto 2014, concretizzato nella pubblicazione di un articolo scientifico sulla rivista Journal of Pediatric Orthopaedics nel 2015

Ha partecipato al gruppo di ricerca della Clinica Ortopedica dell'Università degli Studi di Catania "Surgical Treatment of proximal humeral fractures in children", concretizzato nella pubblicazione di un articolo scientifico sulla rivista European Journal of Orthopaedic Surgery and Traumatology nel 2016

Ha partecipato al gruppo di ricerca della Clinica Ortopedica dell'Università degli Studi di Catania "Extracorporeal Shock-Wave Therapy in the Treatment of Chronic Insertional Achilles Tendinopathy", concretizzato nella pubblicazione di un articolo scientifico sulla rivista Biomed Research International nel 2016

Ha coordinato il gruppo di ricerca della Clinica Ortopedica dell'Università degli Studi di Catania "Vertebral Augmentation in multiple myeloma", concretizzato nella pubblicazione di un articolo scientifico sulla rivista World Cancer Research Journal nel 2017.

Ha coordinato il gruppo di ricerca della Clinica Ortopedica dell'Università degli Studi di Catania e dell'Università degli Studi di Torino, "External fixation for the treatment of shaft femoral fractures in polytrauma" dal Febbraio 2016 a Luglio 2017, concretizzato nella pubblicazione di due articoli scientifici, uno sulla rivista F1000 Research nel 2017 ed uno sulla rivista Journal of Clinical Medicine nel 2019.

Ha coordinato e diretto il gruppo di ricerca della Clinica Ortopedica dell'Università degli Studi di Catania, dell'Università degli Studi di Torino e dell'U.O. di Traumatologia dell'ASP di Vercelli, dal titolo "Il trattamento delle pseudoartrosi settiche di tibia con la tecnica di Ilizarov e con materiale in biovetro" da Luglio 2016 a Gennaio 2017,in seguito a vincita di Borsa di Studio della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia, concretizzato nella pubblicazione di due articoli scientifici, uno sulla rivista GIOT nel 2017 e ed uno sulla rivista Journal of Clinical Medicine nel 2020.

Ha partecipato al gruppo di ricerca della Clinica Ortopedica dell'Università degli Studi di Catania dal titolo "Periprosthetic femoral fractures after total hip arthroplasty: An algorithm of treatment" 2014-2016. Ha partecipato al gruppo di ricerca, concretizzato nella pubblicazione di un articolo scientifico sulla rivista Injury nel 2019.

Ha partecipato al gruppo di ricerca della Clinica Ortopedica dell'Università degli Studi di Catania dal titolo "Surgical treatment with cannulated screws for pediatric femoral neck fractures: A case series." dal 2014 al 2016, concretizzato nella pubblicazione di un articolo scientifico sulla rivista Injury nel 2019.

Ha diretto il gruppo di ricerca della Clinica Ortopedica dell'Università degli Studi di Catania, dal titolo "Negative prognostic factors in surgical treatment for trimalleolar fractures" dal Luglio 2016 a Luglio 2017, concretizzato nella pubblicazione di un articolo scientifico sulla rivista European Journal of Orthopaedic Surgery and Traumatology nel 2019

Ha partecipato al gruppo di ricerca della Clinica Ortopedica dell'Università degli Studi di Catania, dal titolo "Does age affect outcome in children with clavicle fracture treated conservatively? QuickDash and MRC evaluation of 131 consecutive cases.", concretizzato nella pubblicazione di un articolo scientifico sulla rivista Minerva Pediatrica nel 2018.

Ha diretto il gruppo di ricerca della Clinica Ortopedica dell'Università degli Studi di Catania, dal titolo "Comparison between surgical and conservative treatment for distal radius fractures in patients over 65 years" da Luglio 2017 a Luglio 2018, concretizzato nella pubblicazione di un articolo scientifico sulla rivista Journal of Functional Morphology and Kinesiology nel 2019

Ha partecipato al gruppo di ricerca della Clinica Ortopedica dell'Università degli Studi di Catania, dal titolo "Potential presence of metals in patients treated with metal-metal coupling prostheses for hip arthroplasty at 7 and 10 years of follow-up", da Luglio 2015 a Luglio 2016, concretizzato nella pubblicazione di un articolo scientifico sulla rivista European Journal of Orthopaedic Surgery and Traumatology nel 2018

Ha diretto il gruppo di ricerca della Clinica Ortopedica dell'Università degli Studi di Catania, dal titolo "Surgical and Rehabilitative Treatment of Misdiagnosed Posterior Dislocation of the Shoulder: Case Series", concretizzato nella pubblicazione di un articolo scientifico sulla rivista Journal of Functional Morphology and Kinesiology nel 2018

Ha diretto il gruppo di ricerca della Clinica Ortopedica dell'Università degli Studi di Catania, dal titolo "Outcomes of the calcaneo-stop procedure for the treatment of juvenile flatfoot in young athletes", concretizzato nella pubblicazione di un articolo scientifico sulla rivista Journal of Children's Orthopaedics nel 2018

Ha coordinato il gruppo di ricerca della Clinica Ortopedica dell'Università degli Studi di Catania, dal titolo "Bone mineral density as a marker of hip implant longevity: a prospective assessment of a cementless stem with dual-energy X-ray absorptiometry at twenty years", da Giugno 2016 a Dicembre 2017, concretizzato nella pubblicazione di un articolo scientifico sulla rivista International Orthopaedics nel 2018

Ha partecipato al gruppo di ricerca della Clinica Ortopedica dell'Università degli Studi di Catania, dal titolo "Surgical treatment for symptomatic nonossifying fibromas of the lower extremity with calcium sulfate grafts in skeletally immature patients", da Aprile 2016 a Luglio 2017, concretizzato nella pubblicazione di un articolo scientifico sulla rivista European Journal of Orthopaedic Surgery and Traumatology nel 2018

Ha diretto il gruppo di ricerca della Clinica Ortopedica dell'Università degli Studi di Catania, dal titolo "Effects of body weight on the clinical and radiological outcomes of children with flexible flatfeet managed with the 'calcaneo-stop' procedure', da Gennaio 2018 a Dicembre 2018, concretizzato nella pubblicazione di un articolo scientifico sulla rivista Journal of Pediatric Orthopaedics B nel 2019

Ha partecipato ad un gruppo di ricerca internazionale con il Prof. Vito Pavone, il Prof. Federico Canavese (Francia), il Dott. Franck Accadbled (Francia), il Prof. Thomas Wirth (Germania), il Dott. Antonio Andreacchio (Milano) nel coordinamento di un survey multicentrico della Società Europea di Ortopedia Pediatrica (EPOS) sul piede piatto, da Aprile 2019 a Marzo 2020, concretizzato nella pubblicazione di un articolo scientifico sulla rivista Journal of Pediatric Orthopaedics B nel 2021

Ha diretto il gruppo di ricerca della Clinica Ortopedica dell'Università degli Studi di Catania, dal titolo "Perinatal Femoral Fracture: A Ten-Year Observational Case Series Study", da Gennaio 2015 a Dicembre 2018, concretizzato nella pubblicazione di un articolo scientifico sulla rivista Children nel 2020

Ha diretto il gruppo di ricerca della Clinica Ortopedica dell'Università degli Studi di Catania, dal titolo "Sport Ability during Walking Age in Clubfoot-Affected Children after Ponseti Method: A Case-Series Study", da Luglio 2018 a Luglio 2020, concretizzato nella pubblicazione di un articolo scientifico sulla rivista Children nel 2020

Ha diretto il gruppo di ricerca della Clinica Ortopedica dell'Università degli Studi di Catania, dal titolo "Is Supine Position Superior to Prone Position in the Surgical Pinning of Supracondylar Humerus Fracture in Children?", da Luglio 2017 a Dicembre 2019, concretizzato nella pubblicazione di un articolo scientifico sulla rivista Journal of Functional Morphology and Kinesiology nel 2020

Ha diretto il gruppo di ricerca della Clinica Pediatrica e della Clinica Ortopedica dell'Università degli Studi di Catania, dal titolo "Clinicoradiographic data and management of children with Chiari malformation type 1 and 1.5: an Italian case series", da Novembre 2019 a Marzo 2020, concretizzato nella pubblicazione di un articolo scientifico sulla rivista Acta Neurologica Belgica nel 2020

Ha diretto il gruppo di ricerca della Clinica Ortopedica dell'Università degli Studi di Catania, dal titolo "Functional Outcome at Short and Middle Term of the Extracorporeal Shockwave Therapy Treatment in Lateral Epicondylitis: A Case-Series Study", da Gennaio 2019 a Febbraio 2020, concretizzato nella pubblicazione di un articolo scientifico sulla rivista Journal of Clinical Medicine nel 2020

Ha diretto il gruppo di ricerca della Clinica Ortopedica dell'Università degli Studi di Catania, dal titolo "Analysis of loss of reduction as risk factor for additional secondary displacement in children with displaced distal radius fractures treated conservatively", da Gennaio 2019 a Dicembre 2019, concretizzato nella pubblicazione di un articolo scientifico sulla rivista Orthopaedic and Traumatology Surgery & Research nel 2020.

Ha partecipato ad un gruppo di ricerca nazionale con il Prof. Vito Pavone, il Prof. Pasquale Farsetti, il Prof. Federico Canavese, il Dott. Antonio Andreacchio, il Prof. Antonio Memeo, il Prof. Biagio Moretti, il Dott. Cosimo Gigante, il Dott. Maurizio De Pellegrin nel coordinamento di un survey multicentrico della Società Italiana di Traumatologia e Ortopedia Pediatrica (SITOP) sul piede piatto, da Febbraio 2020 a Settembre 2020, concretizzato nella stesura di un articolo scientifico, già accettato nel 2021 sulla rivista Journal of Pediatric Orthopaedics B, in attesa di pubblicazione.

Partecipa al Centro di Ricerca in Attività Motorie (Research Center on Motor Activities) – CRAM da Marzo 2019 ad oggi.

Partecipa al Centro di Ricerca in Imaging Molecolare, Preclinico e Traslazionale (Molecular Preclinical and Translational Imaging Research Centre) – IMPRonTE da Giugno 2019 ad oggi.

## ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE

- Creazione di una pagina Facebook e di una pagina Instagram per la divulgazione dell'attività della Clinica Ortopedica e della Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia di Catania
- Partecipazione attiva all'evento SHARPER (SHAring Researchers' Passions for Evidences and Resilience) l'evento che porta la Notte Europea dei Ricercatori (Settembre 2019), tramite una dimostrazione pratica sul confezionamento di apparecchi gessati.
- Organizzazione dell'Open Week sulla salute della donna (ambulatori di ortopedia dedicati alla donna) per il 17 Aprile 2019
- Organizzatore e relatore di corso ECM: L'approccio diagnostico-terapeutico alla lombalgia (Catania, Aprile 2018)
- Organizzatore e relatore di corso ECM in occasione del 10° Congresso dell'Accademia Universitaria di Ortopedia e Traumatologia (Catania, Settembre 2018).
- Organizzatore e relatore di corso ECM sulle patologie del piede in età giovanile per i Pediatri di Libera Scelta dell'ordine dei medici di Caltanissetta (Caltanissetta, Marzo 2019)
- Organizzatore e responsabile scientifico del corso ECM aziendale: "Approccio diagnostico terapeutico in Ortopedia e Traumatologia" (Da Ottobre a Dicembre 2019).
- Autore di due progetti di alternanza scuola-lavoro sull'attività di una sala gessi ortopedica nel Giugno 2018
- Autore di due progetti di alternanza scuola-lavoro sull'attività di una sala gessi ortopedica nel Luglio 2019

## PARTECIPAZIONE COME RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

## Congressi Internazionali

 Relatore alla Scientific Session dell'EPOS Traveling Fellowship – Cordoba (Argentina).
 Titolo presentazione: "Treatment of congenital clubfoot with Ponseti Method" dal 23/08/2018 al 23/08/2018

- Relatore alla Scientific Session dell'EPOS Traveling Fellowship Cordoba (Argentina).
   Titolo presentazione: "Calcaneo-stop procedure in treatment of symptomatic juvenile flatfoot" dal 23/08/2018 al 23/08/2018
- Relatore alla Scientific Session dell'EPOS Traveling Fellowship Cordoba (Argentina). Titolo presentazione: "Outcomes of Tubingen splint for treatment of DDH in patients less than 6 months aged" dal 23/08/2018 al 23/08/2018
- Relatore al 6° Congresso della Sociedad Colombiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología (S.C.C.O.T.) – Cartagena (Colombia). Titolo presentazione: "Tubingen splint for treatment of DDH in patients less than 6 months aged" dal 30-08-2018 al 01-09-2018
- Relatore al 38° E.P.O.S. Annual Meeting Tel Aviv (Israel). Titolo presentazione: "Can childhood obesity increase the risk of failure in conservative treatment of distal radius fractures?" dal 03-04-2019 al 06-04-2019
- Relatore al 40° E.P.O.S. Annual Meeting Copenaghen (Denmark). Titolo presentazione: "Sport ability during walking age in children with clubfeet treated with Ponseti method: a case series" dal 06-04-2022 al 09-04-2022

## Congressi Nazionali

- Relatore al congresso "Giornate Siciliane di Ortopedia Pediatrica" La Zoppia in età evolutiva Catania (IT). Titolo presentazione: "Il trattamento del piede torto congenito secondo la metodica Ponseti: nostra esperienza" dal 30-03-2012 al 31-03-2012
- Relatore al XVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica (S.I.T.O.P.) Roma (IT). Titolo presentazione: "Trattamento delle fratture del collo femore in età pediatrica: nostra esperienza" dal 21-11-2013 al 23-11-2013
- Relatore al XVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica (S.I.T.O.P.) Alessandria (IT). Titolo presentazione: "Risultati del trattamento del piede piatto-valgo idiopatico con calcaneo-stop in giovani atleti" dal 17-09-2015 al 19-09-2015
- Invited Speaker al 47° Congresso Nazionale O.T.O.D.I. Bari (IT). Titolo presentazione: "Gonartrosi post-traumatica severa" dal 12-05-2016 al 13-05-2016
- Relatore al Convegno PAIDOS Catania "Il Bambino con difficoltà alla deambulazione"
   Acireale (IT). Titolo presentazione: "Paramorfismi vertebrali in età evolutiva" dal 15-10-2016 al 15-10-2016

- Docente relatore alla VI Edizione dell'Italian Academy Wound Care Anno Accademico 2016-2017 - Asti (IT). Attività pratica: "Come si confeziona un apparecchio gessato" dal 25-11-2016 al 26-11-2016
- Relatore alla III Giornata Siciliana di formazione per specializzandi in Ortopedia e Traumatologia - Calatafimi, Trapani (IT). Titolo presentazione: "Rifrattura esposta di gamba: Gestione complessa di un paziente poco collaborante" dal 28-04-2017 al 28-04-2017
- Relatore al Corso Base di Fissazione Esterna, Catania (IT). Titolo presentazione: "La storia della fissazione esterna" dal 23-06-2017 al 23-06-2017
- Relatore al 9° Congresso Accademia Universitaria di Ortopedia e Traumatologia (A.U.O.T.) Roma (IT). Titolo presentazione: "Inquadramento clinico-classificativo del piede torto congenito: il punteggio di Pirani come fattore predittivo sulle necessità di tenotomia achillea" dal 07-07-2017 al 08-07-2017
- Relatore al XIX Congresso Nazionale S.I.T.O.P. Genova (IT). Titolo presentazione:
   "La semeiotica nell'instabilità congenita dell'anca: il ruolo dei test clinici nella diagnosi precoce" dal 21-09-2017 al 23-09-2017
- Relatore al 102° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (S.I.O.T.) Palermo (IT). Titolo presentazione: "Il trattamento definitivo delle fratture diafisarie di femore nei politraumi: confronto tra inchiodamento endomidollare e fissazione esterna monoassiale in due centri ortopedici" dal 20-10-2017 al 23-10-2017
- Relatore al 1° Congresso Young S.I.T.O.P. Roma (IT). Titolo presentazione: "Caso clinico sulla trazione nel trattamento della displasia congenita dell'anca" dal 27-01-2018 al 27-01-2018
- Relatore al Corso "L'approccio diagnostico-terapeutico alla lombalgia Acicastello, Catania (IT). Titolo presentazione: "Anatomia e biomeccanica del rachide lombare" dal 20-04-2018 al 20-04-2018
- Relatore al corso "I traumi di polso e gomito: esperienze a confronto" Acicastello,
   Catania (IT). Titolo presentazione: "Caso clinico sulla frattura sovracondiloidea di omero pediatrica" dal 14-09-2018 al 15-09-2018
- Segretario Scientifico al 10° Congresso Nazionale dell'Accademia Universitaria di Ortopedia e Traumatologia (A.U.O.T.), "Le complicanze in Ortopedia e Traumatologia: dall'insuccesso alla ricerca delle soluzioni" Catania (IT) dal 21-09-2018 al 22-09-2018

- Relatore al Convegno Ordine dei Medici di Enna Aggiornamenti in Ortopedia Enna (IT). Titolo presentazione: "Le fratture della caviglia" dal 12-01-2019 al 12-01-2019
- Relatore docente al Corso della Federazione Italiana Medici Pediatri "Le patologie del piede in età giovanile" - Caltanissetta (IT). Titolo presentazione: "Le deformità congenite dell'avampiede" dal 16-03-2019 al 16-03-2019
- Relatore all'evento formativo "Corso Monotematico S.I.S.P.E.C. Il trattamento del piede piatto in età pediatrica. Dalla clinica alla Chirurgia - Palermo (IT). Titolo presentazione: "Il trattamento del piede piatto flessibile giovanile con tecnica di calcaneo-stop" dal 18-05-2019 al 18-05-2019
- Relatore dell'evento ECM "Ortopedia Pediatrica: Lo stato dell'arte" presso l'Ordine dei Medici di Siracusa dal 05-10-2019 al 05-10-2019
- Relatore all'evento No Pain Summit, Catania dal 16-11-2019 al 16-11-2019
- Relatore, organizzatore e responsabile scientifico all'evento ECM aziendale "Approccio diagnostico terapeutico in Ortopedia e Traumatologia". Titolo presentazione: "Displasia e lussazione congenita dell'anca: diagnosi e trattamento" dal 06/12/2019 al 06/12/2019
- Relatore e Docente al Corso S.O.T.I.M.I. sulle Patologie del Piede in Ortopedia
   Pediatrica Palermo (IT). Titolo presentazione: "Inquadramento del piede torto congenito" dal 21-02-2020 al 22-02-2020.
- Relatore e Docente al Corso S.O.T.I.M.I. sulle Patologie del Piede in Ortopedia
   Pediatrica Palermo (IT). Titolo presentazione: "Cenni di Anatomia Biomeccanica" dal 21-02-2020 al 22-02-2020.
- Relatore e Docente al Corso S.O.T.I.M.I. sulle Patologie del Piede in Ortopedia Pediatrica – Palermo (IT). Titolo presentazione: "Alluce valgo giovanile" dal 21-02-2020 al 22-02-2020.
- Relatore e Docente al Corso S.O.T.I.M.I. sulle Patologie del Piede in Ortopedia Pediatrica Palermo (IT). Titolo presentazione: "Anomalie digitali" dal 21-02-2020 al 22-02-2020.
- Relatore al XII Congresso dell'Accademia Universitaria di Ortopedia e Traumatologia (A.U.O.T.) Roma. Titolo presentazione: "Confronto della metodologia di diagnosi e trattamento del piede piatto flessibile degli ortopedici pediatrici europei ed italiani" dal 10/12/2021 al 11/12/2021.

- Relatore al 4° Corso di Traumatologia dello Sport della Federazione Medici Sportivi Italiani (FMSI) – Catania. Titolo presentazione: "Traumi sportivi della caviglia in età evolutiva" dal 16/09/2022
- Relatore al 30° Congresso ASOTO Palermo. Titolo presentazione: "Moderne tecnologie di allungamento degli arti inferiori" dal 30/09/2022 al 01/10/2022
- Relatore e Organizzatore del 1 ° Corso di Fissazione Esterna teorico-pratico (Patrocinato dalla Società Italiana di Fissazione esterna SIFE) Catania. Titolo presentazione: "La fissazione esterna definitiva nel trauma" il 05/11/2022
- Relatore del Convegno "Update sull'approccio diagnostico-terapeutico della Displasia Evolutiva dell'Anca" (Patrocinato da SOTIMI E SITOP) - Catania. Titolo presentazione:
   "Diagnosi radiografica e trattamento della DEA" il 03/12/2022

## PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

- Abilitazione scientifica nazionale a Professore di I fascia per il settore concorsuale 06/F4, conseguita in data 13/06/2022
- Abilitazione scientifica nazionale a Professore di II fascia per il settore concorsuale 06/F4, conseguita in data 10/01/2020
- Vincitore dell'EPOS-EFORT Scholarship tramite selezione per curriculum, per frequentare il core-curriculum del 2nd EPOS-EFORT Instructional Course di Ortopedia Pediatrica nel Settembre 2012
- Diploma Core Curriculum in Children's Orthopaedics, conseguito a Vienna in data 11/10/2013
- Borsa di Studio di I livello della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (S.I.O.T.) in data 21-11-2016, con pubblicazione dell'articolo scientifico dal titolo "Il trattamento delle pseudoartrosi settiche di tibia con la tecnica di Ilizarov isolata o associata a biovetro attivo" sul Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia.

- Vincitore, in seguito a selezione per curriculum e pubblicazioni, dell'European Pediatric Orthopaedics Society (E.P.O.S.) to SLAOTI Traveling Fellowship presso le strutture ospedaliere di San Paolo, Cordoba e Bogotà dal 19-08-2018 al 01-09-2018.
- Diploma de Honor come membro corrispondente della Sociedad Colombiana de Cirurgia Ortopedica y Traumatologia, conseguito in data 30-08-2018.
- Borsa di Studio della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica (S.I.T.O.P.), conseguita in data 06-11-2018.

#### DIREZIONE O PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE

- Membro dell'Editorial Board di BMC Musculoskeletal disorders da Giugno 2018 ad oggi.
- Membro dell'Editorial Board del World Journal of Orthopaedics da Gennaio 2021 ad oggi.
- Guest Editor del Journal of Clinical Medicine per la special Issue "Prevention and Treatment of Sarcopenia" da Agosto 2019 a Dicembre 2020.
- Guest Editor del Journal of Clinical Medicine per la special Issue "Orthopedic Treatment of Diseases and Fractures in Elderly" da Marzo 2021 in corso.
- Guest Editor di Medicina per la special Issue "Diagnosis and Treatment of Distal Radius Fractures" da Maggio 2022 in corso.
- Guest Associate Editor della rivista Frontiers in Pediatrics da Novembre 2021 ad oggi.
- Topic Editor di Frontiers in Pediatrics per la special issue "Obesity and Bone Disease" fino a Agosto 2022
- Topic Editor di Frontiers in Surgery per la special issue "Case Reports in Pediatric Orthopedics" fino a Novembre 2022.
- Attività di revisore per le riviste F1000 Research, Journal of Medical and Psychological Trauma, International Journal of Immunopathology and Pharmacology, Acta Biomateralia, Heliyon, BMC Musculoskeletal Disorders, Journal of Orthopaedic Surgery and Research, Journal of Clinical Medicine, Children, Journal of International Medical Research, Medicina, International Journal of Immunopathology and Pharmacology dal 01-10-2017 a oggi

## INCARICHI NELLE SOCIETÀ NAZIONALI E INTERNAZIONALI DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA

- Delegato regionale nominato dalla Società Italia di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica (S.I.T.O.P.) per la Sicilia dal 12-11-2018 a oggi

- Delegato regionale nominato dalla Società Italia di Fissazione Esterna (S.I.F.E.) per la Sicilia dal 06-10-2020 a oggi
- Membro di diverse società scientifiche: Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT), Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica (SITOP), Società Europea di Ortopedia Pediatrica (EPOS), Accademia Universitaria di Ortopedia e Traumatologia (AUOT), Sociedad Colombiana de Cirurgia Ortopedica y Traumatologia.

## PRODUTTIVITÀ SCIENTIFICA

## INDICI BIBLIOMETRICI

"SOGLIE" ANVUR-ASN 2021-2023 (D.M. 8 AGOSTO 2018, N. 589).

|  |                                   | VALORI SOGLIA<br>COMMISSARIO |           |         |
|--|-----------------------------------|------------------------------|-----------|---------|
| SC/SSD   | SETTORE CONCORSUALE               | Numero                       | Numero    | Indice  |
|  |                                   | articoli                     | citazioni | Н       |
|  |                                   | 10 anni                      | 15 anni   | 15 anni |
| 06/F4  | MALATTIE DELL'APPARATO LOCOMOTORE | 29                           | 464       | 13      |
| GIANLUCA TESTA (Report prodotto da SCOPUS il 08/12/2022) |                                   | 78                           | 644       | 14      |

## Grafico citazioni

fonte: Scopus 08/12/2022

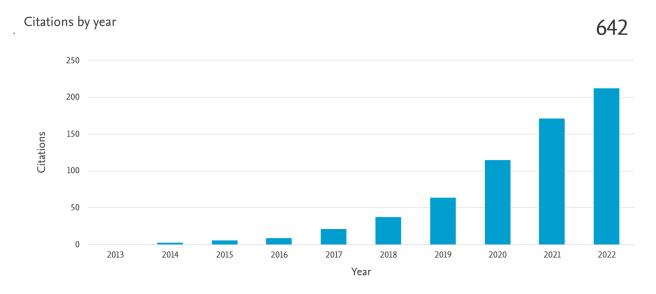
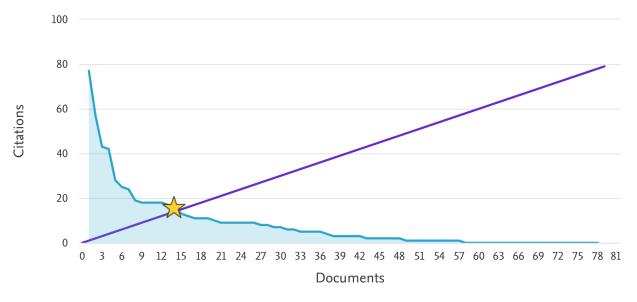


Grafico h-index



fonte: Scopus 08/12/2022

## **ELENCO PUBBLICAZIONI**

- 1. Pavone V, **Testa G**, Costarella L, Pavone P, Sessa G. Congenital idiopathic talipes equinovarus: an evaluation in infants treated by the Ponseti method. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2013 Oct;17(19):2675-9
- 2. Pavone V, Costarella L, **Testa G**, Conte G, Riccioli M, Sessa G. Calcaneo-Stop Procedure in the Treatment of the Juvenile Symptomatic Flatfoot. J Foot Ankle Surg. 2013 Jul-Aug;52(4):444-7
- 3. Pavone V, **Testa G**, Evola FR, Avondo S, Sessa G. Timing del trattamento conservativo nella displasia congenita dell'anca. GIOT, 2013 Dicembre (Supp. 2); 39: 15-20
- 4. Pavone V, **Testa G**, Riccioli M, Sessa A, Evola FR, Avondo S. The natural history of focal fibrocartilaginous dysplasia in the young child with tibia vara. Eur J Orthop Surg Traumatol. 2014;24(4):579-86
- 5. Pavone V, **Testa G**, Gioitta Iachino S, Evola FR, Avondo S, Sessa G. Hypophosphatemic rickets: etiology, clinical features and treatment. Eur J Orthop Surg Traumatol. 2015;25(2):221-6
- 6. Pavone V, **Testa G**, Riccioli M, Evola FR, Avondo S, Sessa G. Treatment of Developmental Dysplasia of Hip With Tubingen Hip Flexion Splint. J Pediatr Orthop. 2015;35(5):485-9

7. **Testa G**, Pavone V, Mangano S, Riccioli M, Arancio A, Evola FR, Avondo S, Sessa G. Normal nutritional components and effects on bone metabolism in prevention of osteoporosis. J Biol Regul Homeost Agents. 2015;29(3):729-36

8. Pavone V, Alberghina F, **Testa G**, Lucenti L, Sessa G.

Spondylodiscitis in two children: case reports and review of the literature.

Infect Dis Trop Med 2015; 1(3): e145

9. Pavone V, **Testa G**, Alberghina F, Lucenti L, Sessa G.

Effectiveness of Ponseti Method for the Treatment of Congenital Talipes Equinovarus: Personal Experience.

Pediat Therapeut 2015, 5: 260

## 10. Pavone V, **Testa G**.

Classification of cerebral Palsy in: Orthopedic Management of Children with Cerebral Palsy. A comprehensive approach.

Canavese F, Deslandes J (eds). NOVA, 2015, New York, pp 75-98

11. Pavone V, **Testa G**, Alberghina F, Lucenti L, Sessa G.

The Importance of a Correct Diet in Preventing Osteoporosis.

J Osteopor Phys Act 2015 3:160

12. Pavone V, **Testa G**, Falsaperla R, Sessa G.

Syringomyelia and Bone Malformations in the Setting of Hypertrichosis Cubiti (Hairy Elbow Syndrome).

J Orthop Case Rep 2015; 5(2):32-4.

13. Pavone V, **Testa G**, Alberghina A, Evola FR, Sessa G.

Update sul piede torto congenito idiopatico, varietà equino-varo-addotto-supinato. Corsi istruzione 100° Congresso SIOT, Roma, 2015.

14. Pavone V, Riccioli M, **Testa G**, Lucenti L, de Cristo C, Condorelli G, Avondo S, Sessa G. Surgical Treatment of Displaced Supracondylar Pediatric Humerus Fractures: Comparison of Two Pinning Techniques.

J Funct. Morphol. Kinesiol 2016, 1, 39-47

15. Puma Pagliarello C, Pavone V, **Testa G**, Condorelli G, Sessa G.

Staphylococcal osteomyelitis treated with Ilizarov technique and antibiotic: a case report. Infect Dis Trop Med 2016, 2(1): e229

16. Pavone V, **Testa G**, Restivo DA, Cannavò L, Condorelli G, Portinaro NM, Sessa G.

Botulinum Toxin Treatment for Limb Spasticity in Childhood Cerebral Palsy.

Front. Pharmacol. 2016, 7:29

17. Cannavò L, Costarella L, Pavone V, **Testa G**, De Gori M, Sessa G.

Arthrodesis and Hemiarthroplasty: Different Techniques in the Treatment of Hallux Rigidus—Surgery and Postoperative Rehabilitation.

J Funct. Morphol. Kinesiol 2016, 1, 102–108

18. Pavone V, de Cristo C, Cannavò L, **Testa G**, Buscema A, Condorelli G, Sessa G. Midterm results of surgical treatment of displaced proximal humeral fractures in children. Eur J Orthop Surg Traumatol 2016, 26(5):461-7

19. Pavone V, Cannavò L, Di Stefano A, **Testa G**, Costarella L, Sessa G.

Low-Energy Extracorporeal Shock-Wave Therapy in the Treatment of Chronic Insertional Achilles Tendinopathy: A Case Series.

Biomed Res Int 2016, 1-4

20. Pavone V, Lucenti L, **Testa G**, Pappalardo X, Parano E.

Awareness and Recognition: The Importance of the Orthopaedist in Child Abuse.

Int J Sch Cog Psychol 2016, 3:2

21. **Testa G**, Pavone V, Lucenti L, Condorelli G, Sessa G.

Medial Patellofemoral Ligament Reconstruction in Adolescents Affected by Patellar Instability.

J. Funct. Morphol. Kinesiol 2017, 2, 13

22. Pavone V, **Testa G**, Borgo A.

Il trattamento del piede torto congenito idiopatico con il Metodo Ponseti. Prospettive in Pediatria 2017, 47, 185:42-49

23. **Testa G**, Privitera M, Fidilio T, Di Stefano G, Vescio A, Pavone V.

Effectiveness of cementoplasty for vertebral augmentation in multiple myeloma: a case series. WCRJ 2017; 4(2): e882.

24. Puma Pagliarello C, **Testa G**, Lombardini AA, Condorelli G, Pavone V.

Two-stage treatment for infected nonunion of the humerus: a case report.

Infect Dis Trop Med 2016; 3 (2): e390.

25. **Testa G**, Aloj DC, Ghirri A, Petruccelli E, Pavone V, Massé A.

Treatment of femoral shaft fractures with monoaxial external fixation in polytrauma patients. F1000Research 2017, 6:1333.

26. Pavone V, Mattina T, Pavone P, Falsaperla R, **Testa G**.

Early Motor Delay: An Outstanding, Initial Sign of Osteogenesis Imperfecta Type 1.

J Orthop Case Rep 2017: 7(3):63-66.

27. **Testa G**, Aloj DC, Pavone V, Massé A, Avondo S, Sessa G.

Il trattamento delle pseudoartrosi settiche di tibia con la tecnica di Ilizarov isolata o associata a biovetro attivo.

GIOT 2017; 43:251-257

28. Pavone V, **Testa G**, Giardina SMC, Vescio A, Restivo DA, Sessa G.

Pharmacological Therapy of Osteoporosis: A Systematic Current Review of Literature.

Front. Pharmacol 2017; 8:803.

29. Sessa G, **Testa G**, Gioitta Iachino S, Costarella L, Puma Pagliarello C, Ferrante M, Grasso A, Pavone V.

Potential presence of metals in patients treated with metal-metal coupling prostheses for hip arthroplasty at 7 and 10 years of follow-up.

Eur J Orthop Surg Traumatol. 2018 Jan 22 [Epub ahead of print].

30. Pavone V, **Testa G**, Lucenti L, Falsaperla R, Sessa G.

Transverse cervical megapophysis as an uncommon cause of torticollis.

J Ped Surg Case Rep 2018; 33:1-3.

31. Pavone V, de Cristo C, **Testa G**, Canavese F, Lucenti L, Sessa G.

Does age affect outcome in children with clavicle fracture treated conservatively? QuickDash and MRC evaluation of 131 consecutive cases.

Minerva Pediatr. 2018 [Epub ahead of print].

32. Andreacchio A, Alberghina F, **Testa G**, Canavese F.

Surgical treatment for symptomatic non-ossifying fibromas of the lower extremity with calcium sulfate grafts in skeletally immature patients.

Eur J Orthop Surg Traumatol. 2018 Feb;28(2):291-297.

33. Pavone V, Caruso VF, Chisari E, Mangano S, Costa D, Sessa G, Testa G.

Surgical and Rehabilitative Treatment of Misdiagnosed Posterior Dislocation of the Shoulder: Case Series.

J Funct Morphol Kinesiol 2018, 3(2), 30.

34. Pizzolo S, **Testa G**, Papotto G, Mobilia G, Di Stefano G, Sessa G, Pavone V.

Open Tibial Fracture in a Non-Compliant Patient: A Case Report.

J Funct Morphol Kinesiol 2018, 3(3):44.

35. Pavone V, Chisari E, Vescio A, Lucenti L, Sessa G, **Testa G**.

The etiology of idiopathic congenital talipes equinovarus: a systematic review.

J Orthop Surg Res. 2018 Aug 22;13(1):206.

36. Pavone V, Vescio A, Di Silvestri CA, Andreacchio A, Sessa G, **Testa G**.

Outcomes of the calcaneo-stop procedure for the treatment of juvenile flatfoot in young athletes.

Journal of Children's Orthopaedics 26 Sep 2018 doi:10.1302/1863-2548.12.180032

37. Pavone V, **Testa G**.

Assessment of maturation. In: Canavese F, Andreacchio A, Xu H (eds.). Scoliosis:

Diagnosis, Classification and Management Options.

38. Pavone V, **Testa G**, Isfan F, Sessa A, Sessa G, Canavese F.

Metachronous Osteoid Osteoma of the mid diaphysis and proximal metaphysis of the tibia: double localization at 5 years interval.

WCRJ 2018; 5(2):e1087

39. Sessa G, Costarella L, Puma Pagliarello C, Di Stefano A, Sessa A, **Testa G**, Pavone V. Bone mineral density as a marker of hip implant longevity: a prospective assessment of a cementless stem with dual-energy X-ray absorptiometry at twenty years. Int Orthop. 2019 Jan;43(1):71-75

40. Pavone V, Vescio A, Canavese F, Costa D, Sessa G, **Testa G**.

Effects of body weight on the clinical and radiological outcomes of children with flexible flatfeet managed with the 'calcaneo-stop' procedure.

J Pediatr Orthop B. 2019 Jan 16.

41. Pavone V, **Testa G**, Riccioli M, Di Stefano A, Condorelli G, Sessa G. Surgical treatment with cannulated screws for pediatric femoral neck fractures: A case series. Injury. 2019 Feb 2. pii: S0020-1383(19)30043-9.

42. Pavone V, de Cristo C, Di Stefano A, Costarella L, **Testa G**, Sessa G. Periprosthetic femoral fractures after total hip arthroplasty: An algorithm of treatment. Injury. 2019 Feb 2. pii: S0020-1383(19)30044-0.

43. Pavone V, Chisari E, Vescio A, Lizzio C, Sessa G, **Testa G**. Aetiology of Legg-Calvé-Perthes disease: A systematic review.

World J Orthop. 2019 Mar 18;10(3):145-165.

44. **Testa G**, Ganci M, Amico M, Papotto G, Giardina SMC, Sessa G, Pavone V. Negative prognostic factors in surgical treatment for trimalleolar fractures. Eur J Orthop Surg Traumatol. 2019 Aug;29(6):1325-1330.

45. Pavone V, Vescio A, **Testa G**, Chaabene H, Bianco A.

The "Journal of Functional Morphology and Kinesiology" Journal Club Series: Highlights of Recent Papers in Pediatric Exercise.

J Funct Morphol Kinesiol. 2019 Apr 12;4(2):21.

46. Pavone V, Vescio A, Valenti F, Sapienza M, Sessa G, Testa G.

Growing pains: What do we know about etiology? A systematic review.

World J Orthop. 2019 Apr 18;10(4):192-205.

47. **Testa G**, Vescio A, Di Masi P, Bruno G, Sessa G, Pavone V.

Comparison between Surgical and Conservative Treatment for Distal Radius Fractures in Patients over 65 Years. J Funct Morphol Kinesiol. 2019 May 17;4(2):26.

48. Pavone V, Vescio A, Mobilia G, Dimartino S, Di Stefano G, Culmone A, **Testa G**. Conservative Treatment of Chronic Achilles Tendinopathy: A Systematic Review. J Funct Morphol Kinesiol. 2019 Jul 22;4(3):46.

49. **Testa G**, Vescio A, Aloj DC, Papotto G, Ferrarotto L, Massé A, Sessa G, Pavone V. Definitive Treatment of Femoral Shaft Fractures: Comparison between Anterograde Intramedullary Nailing and Monoaxial External Fixation.

J Clin Med. 2019 Jul 28;8(8):1119.

50. Pavone V, Vescio A, Lucenti L, Chisari E, Canavese F, **Testa G**.

Analysis of loss of reduction as risk factor for additional secondary displacement in children with displaced distal radius fractures treated conservatively.

Orthop Traumatol Surg Res. 2020 Feb;106(1):193-198.

- 51. **Testa G**, Vescio A, Perez S, Consoli A, Costarella L, Sessa G, Pavone V. Extracorporeal Shockwave Therapy Treatment in Upper Limb Diseases: A Systematic Review. J Clin Med. 2020 Feb 6;9(2):453.
- 52. **Testa G**, Vescio A, Perez S, Petrantoni V, Mazzarella G, Costarella L, Pavone V. Functional Outcome at Short and Middle Term of the Extracorporeal Shockwave Therapy Treatment in Lateral Epicondylitis: A Case-Series Study.

  J Clin Med. 2020 Feb 27;9(3):633.
- 53. **Testa G**, Vescio A, Aloj DC, Costa D, Papotto G, Gurrieri L, Sessa G, Pavone V. Treatment of Infected Tibial Non-Unions with Ilizarov Technique: A Case Series. J Clin Med. 2020 May 5;9(5):1352.
- 54. D'Amico S, Pavone P, **Testa G**, Greco F, Marino L, Smilari P, Pavone V. Secondary Scoliosis as a Complication of Acute Transverse Myelitis in a Child. J Funct Morphol Kinesiol. 2020 Jun 9;5(2):39.
- 55. Giallongo A, Pavone P, Tomarchio SP, Filosco F, Falsaperla R, **Testa G**, Pavone V. Clinicoradiographic data and management of children with Chiari malformation type 1 and 1.5: an Italian case series.

Acta Neurol Belg. 2020 Jun 10.

56. Pavone V, Vescio A, Riccioli M, Culmone A, Cosentino P, Caponnetto M, Dimartino S, **Testa G**.

Is Supine Position Superior to Prone Position in the Surgical Pinning of Supracondylar Humerus Fracture in Children?

J Funct Morphol Kinesiol. 2020 Jul 31;5(3):57.

57. **Testa G**, Vescio A, Zuccalà D, Petrantoni V, Amico M, Russo GI, Sessa G, Pavone V.

Diagnosis, Treatment and Prevention of Sarcopenia in Hip Fractured Patients: Where We Are and Where We Are Going: A Systematic Review.

J Clin Med. 2020 Sep 17;9(9):2997.

58. Avola M, Mangano GRA, **Testa G**, Mangano S, Vescio A, Pavone V, Vecchio M. Rehabilitation Strategies for Patients with Femoral Neck Fractures in Sarcopenia: A Narrative Review.

J Clin Med. 2020 Sep 26;9(10):3115.

- 59. Pavone V, Vescio A, Montemagno M, de Cristo C, Lucenti L, Pavone P, **Testa G**. Perinatal Femoral Fracture: A Ten-Year Observational Case Series Study. Children (Basel). 2020 Oct 1;7(10):156.
- 60. Vescio A, **Testa G**, Culmone A, Sapienza M, Valenti F, Di Maria F, Pavone V. Treatment of Complex Regional Pain Syndrome in Children and Adolescents: A Structured Literature Scoping Review.

Children (Basel). 2020 Nov 20;7(11):245.

61. Pavone V, **Testa G**, Vescio A, Wirth T, Andreacchio A, Accadbled F, Canavese F. Diagnosis and treatment of flexible flatfoot: results of 2019 flexible flatfoot survey from the European Paediatric Orthopedic Society.

J Pediatr Orthop B. 2020 Dec 30; Publish Ahead of Print.

- 62. **Testa G**, Giardina SMC, Culmone A, Vescio A, Turchetta M, Cannavò S, Pavone V. Intra-Articular Injections in Knee Osteoarthritis: A Review of Literature.

  J Funct Morphol Kinesiol. 2021 Feb 3;6(1):15.
- 63. Pavone V, de Cristo C, Vescio A, Lucenti L, Sapienza M, Sessa G, Pavone P, **Testa G**. Dynamic and Static Splinting for Treatment of Developmental Dysplasia of the Hip: A Systematic Review.

Children (Basel). 2021 Feb 4;8(2):104.

64. Pavone V, Vescio A, Caldaci A, Culmone A, Sapienza M, Rabito M, Canavese F, **Testa G**. Sport Ability during Walking Age in Clubfoot-Affected Children after Ponseti Method: A Case-Series Study.

Children (Basel). 2021 Mar 1;8(3):181.

- 65. Pavone V, Vescio A, Turchetta M, Giardina SMC, Culmone A, **Testa G**. Injection-Based Management of Osteoarthritis of the Knee: A Systematic Review of Guidelines. Front Pharmacol. 2021 Apr 20;12:661805.
- 66. Vescio A, **Testa G**, Montemagno M, Sapienza M, Pavone V. Secondary displacement risk after reduction and cast immobilization of displaced distal radius fractures in overweight and obese children: A systematic review and meta-analysis. Minerva Ortopedica e Traumatologica 2021; 72 (1):71-76.

67. Pavone V, Ganci M, Papotto G, Mobilia G, Sueri U, Kothari A, Vescio A, **Testa G**.

Locked Intramedullary Nailing versus Compression Plating for Stable Ulna Fractures: A Comparative Study.

J Funct Morphol Kinesiol. 2021 May 26;6(2):46.

68. Vescio A, **Testa G**, Amico M, Lizzio C, Sapienza M, Pavone P, Pavone V.

Arthroereisis in juvenile flexible flatfoot: Which device should we implant? A systematic review of literature published in the last 5 years.

World J Orthop. 2021 Jun 18;12(6):433-444.

69. Alberghina F, **Testa G**, Monforte S, Pavone V, Andreacchio A.

From Codivilla to Ponseti: historical narrative review on clubfoot treatment in Italy.

Ann Transl Med. 2021 Jul;9(13):1108.

70. Pavone V, Vescio A, Culmone A, Caldaci A, Rosa P, Costarella L, **Testa G**.

Interobserver Reliability of Pirani and Dimeglio Scores in the Clinical Evaluation of Idiopathic Congenital Clubfoot.

Children (Basel). 2021 Jul 21;8(8):618.

71. Pavone V, Vescio A, Denaro R, Costa D, Condorelli G, Caruso VF, Sessa G, **Testa G**.

Use of different devices for surgical treatment of proximal humerus fractures in adults: a systematic review.

Acta Biomed. 2021 Sep 2;92(4):e2021198.

72. **Testa G**, Sapienza M, Rabuazzo F, Culmone A, Valenti F, Vescio A, Pavone V.

Comparative study between admission, orthopaedic surgery, and economic trends during Covid-19 and non-Covid-19 pandemic in an Italian tertiary hospital: a retrospective review.

J Orthop Surg Res. 2021 Oct 15;16(1):601. doi: 10.1186/s13018-021-02754-2.

73. Pavone V, Vescio A, Andreacchio A, Memeo A, Gigante C, Lucenti L, Farsetti P, Canavese F, Moretti B, **Testa G**, De Pellegrin M.

Results of the Italian Pediatric Orthopedics Society juvenile flexible flatfoot survey: diagnosis and treatment options.

J Pediatr Orthop B. 2022 Jan 1;31(1):e17-e23.

74. Papotto G, **Testa G**, Mobilia G, Perez S, Dimartino S, Giardina SMC, Sessa G, Pavone V.

Use of 3D printing and pre-contouring plate in the surgical planning of acetabular fractures: A systematic review.

Orthop Traumatol Surg Res. 2022 Apr;108(2):103111.

75. Vecchio M, Chiaramonte R, **Testa G**, Pavone V.

Clinical Effects of L-Carnitine Supplementation on Physical Performance in Healthy Subjects, the Key to Success in Rehabilitation: A Systematic Review and Meta-Analysis from the Rehabilitation Point of View.

J Funct Morphol Kinesiol. 2021 Nov 4;6(4):93.

76. De Salvo S, Pavone V, Coco S, Dell'Agli E, Blatti C, **Testa G**. Benign Bone Tumors: An Overview of What We Know Today. J Clin Med. 2022 Jan 28;11(3):699.

77. Vescio A, **Testa G**, Sapienza M, Caldaci A, Montemagno M, Andreacchio A, Canavese F, Pavone V.

Is Obesity a Risk Factor for Loss of Reduction in Children with Distal Radius Fractures Treated Conservatively?

Children (Basel). 2022 Mar 17;9(3):425.

78. Pavone V, Vescio A, Panvini FMC, Lucenti L, Caldaci A, Sapienza M, Canavese F, **Testa** G.

Patellofemoral Pain Syndrome in Young Female Athletes: A Case-Control Study. Adv Orthop. 2022 Apr 15;2022:1907975.

79. Puglisi G, Montemagno M, Denaro R, Condorelli G, Caruso VF, Vescio A, **Testa G**, Pavone V.

3D-Printed Models versus CT Scan and X-Rays Imaging in the Diagnostic Evaluation of Proximal Humerus Fractures: A Triple-Blind Interobserver Reliability Comparison Study. Adv Orthop. 2022 Jun 13;2022:5863813.

- 80. Lucenti L, Sapienza M, Caldaci A, Cristo C, **Testa G,** Pavone V. The Etiology and Risk Factors of Osgood-Schlatter Disease: A Systematic Review. Children (Basel). 2022 Jun 2;9(6):826.
- 81. Roggio F, Trovato B, Zanghì M, Petrigna L, **Testa G**, Pavone V, Musumeci G. Running Footwear and Impact Peak Differences in Recreational Runners. Biology (Basel). 2022 May 26;11(6):818.
- 82. **Testa G**, Lucenti L, D'Amato S, Sorrentino M, Cosentino P, Vescio A, Pavone V. Comparison between Vascular and Non-Vascular Bone Grafting in Scaphoid Nonunion: A Systematic Review.

J Clin Med. 2022 Jun 14;11(12):3402.

- 83. Pavone V, Vescio A, Accadbled F, Andreacchio A, Wirth T, **Testa G**, Canavese F. Current trends in the treatment of supracondylar fractures of the humerus in children: Results of a survey of the members of European Paediatric Orthopaedic Society.

  J Child Orthop. 2022 Jun;16(3):208-219.
- 84. **Testa G**, De Salvo S, Boscaglia S, Montemagno M, Longo A, Russo A, Sessa G, Pavone V. Hip Fractures and Visual Impairment: Is There a Cause-Consequence Mechanism? J Clin Med. 2022 Jul 6;11(14):3926.

85. Dimartino S, Pavone V, Carnazza M, Cuffaro ER, Sergi F, **Testa G**.

Forearm Fracture Nonunion with and without Bone Loss: An Overview of Adult and Child Populations.

J Clin Med. 2022 Jul 15;11(14):4106.

86. Caldaci A, **Testa G**, Dell'Agli E, Sapienza M, Vescio A, Lucenti L, Pavone V. Mid-Long-Term Outcomes of Surgical Treatment of Legg-Calvè-Perthes Disease: A Systematic Review.

Children (Basel). 2022 Jul 27;9(8):1121.

- 87. Pavone V, Vescio A, Lucenti L, Amico M, Caldaci A, Pappalardo XG, Parano E, **Testa G**. Diagnostic Tools in the Detection of Physical Child Abuse: A Systematic Review. Children (Basel). 2022 Aug 20;9(8):1257.
- 88. Pavone V, Sapienza M, Vescio A, Caldaci A, McCracken KL, Canavese F, **Testa G**. Early developmental milestones in patients with idiopathic clubfoot treated by Ponseti method. Front Pediatr. 2022 Aug 24;10:869401.
- 89. Di Maria F, **Testa G**, Sammartino F, Sorrentino M, Petrantoni V, Pavone V. Treatment of avulsion fractures of the pelvis in adolescent athletes: A scoping literature review. Front Pediatr. 2022 Sep 23;10:947463.
- 90. Ferlito R, Blatti C, Lucenti L, Boscarino U, Sapienza M, Pavone V, **Testa G**. Pain Education in the Management of Patients with Chronic Low Back Pain: A Systematic Review. J Funct Morphol Kinesiol. 2022 Sep 26;7(4):74.
- 91. Pavone V, Caldaci A, Mangano GRA, Maria FD, Panvini FMC, Sapienza M, Vescio A, Roggio F, Musumeci G, **Testa G**.

The Incidence of Bracing Treatment on Static and Dynamic Baropodometric Parameters in Adolescent Idiopathic Scoliosis.

Children (Basel). 2022 Oct 22;9(11):1608.

## **ELENCO ABSTRACT PRESENTATI A CONGRESSI**

- 1) Pavone V, **Testa G**, Cannavò L, Sessa G. Treatment of proximal humerus fracture in childhood: our experience. 14° EFORT Congress, Istanbul, Turkey, June 2013.
- 2) Pavone V, **Testa G**, Evola FR, Avondo S, Sessa G. Timing in conservative management of developmental dysplasia of the hip Congresso Nazionale SIDA, Bari, Dicembre 2013, Hip International 2013; 23(6): 597.
- 3) Pavone V, **Testa G**, Riccioli M, Cannavò L, Sessa G. Early treatment of Developmental Dysplasia of Hip with Tubingen Hip Flexion Splint: our experience.

33° EPOS Meeting, Bruges, Belgium, April 2014, J Child Orthop 2014; 8 (Suppl 1): S74.

4) Pavone V, Testa G, Riccioli M, Caff G, Sessa G.

Outcomes of calcaneo-stop procedure in the treatment of juvenile flatfoot in young athletes.

34° EPOS Meeting, Marseille, France, April 2015, J Child Orthop 2015 9 (Suppl 1): S76.

5) Pavone V, **Testa G**, Lucenti L, Sessa G.

Il trattamento del Piede Torto congenito con Metodo Ponseti: la necessità della tenotomia achillea è prevedibile ad inizio trattamento.

8° Congresso AUOT, Pisa, Italia. Aprile 2016

6) Testa G, Pavone V, Riccioli M, Alberghina F, Di Silvestri CA, Sessa G.

Risultati del trattamento del piede piatto-valgo idiopatico con calcaneo-stop in giovani atleti.

XVII Congresso Nazionale SITOP, Alessandria, Italia, Settembre 2015

7) Pavone V, Riccioli M, **Testa G**, Lucenti L, de Cristo C, Sessa G.

The patello-femoral pain syndrome in young gymnasts: our experience.

35° EPOS Meeting, Rome, Italy, April 2016, J Child Orthop 2016 10 (Suppl 1): S110.

8) Pavone V, Testa G, Cannavò L, Lucenti L, Sessa G.

Treatment of femoral neck fractures in pediatric age with close reduction and internal fixation with cannulated screws.

37<sup>th</sup> SICOT Congress, Rome, Italy, September 2016.

9) Pavone V, de Cristo C, Cannavò L, Testa G, Condorelli G, Sessa G.

Mid-term results of surgical treatment of displaced proximal humeral fractures in children.

37<sup>th</sup> SICOT Congress, Rome, Italy, September 2016.

10) **Testa G**, Lucenti C, de Cristo C, Buscema A, Sessa G.

Ricostruzione del MPFL nell'instabilità patello-femorale in età pediatrica.

101° Congresso SIOT, Torino, Italia, Ottobre 2016

11) **Testa G**, Costa D, Giardina S, Condorelli G, Caruso F, Pavone V, Sessa G.

Approccio chirurgico delle fratture periprotesiche sovracondilari di femore

110° Riunione SOTIMI, Roma, Italia, Maggio 2017.

12) Pavone V, Testa G, Riccioli M, Lucenti L, de Cristo C, Sessa G.

Birth related femoral fractures: risk factors and management.

17° EFORT Congress, Wien, Austria, June 2017.

13) Pavone V, **Testa G**, Riccioli M, Lucenti L, de Cristo C, Sessa G.

Medial patellar-femoral ligament reconstruction in children affected by patellar instability

17° EFORT Congress, Wien, Austria, June 2017.

14) Pavone V, **Testa G**, de Cristo C, Sessa G.

Inquadramento clinico-classificativo del piede torto congenito: il punteggio di Pirani come fattore predittivo sulla necessità di tenotomia achillea.

9° Congresso AUOT, Roma, Italia, Aprile 2016.

15) Pavone V, Riccioli M, Testa G, Costa D, Vescio A, Sessa G.

La semeiotica nell'instabilità congenita dell'anca: il ruolo dei test clinici nella diagnosi precoce.

- 9° Congresso AUOT, Roma, Italia, Aprile 2016.
- 16) Condorelli G, Pavone V, Cosentino P, Costa S, Barchi M, Testa G, Sessa G.

La degenerazione artrosica nei soggetti under 45 operati di meniscectomia mediale selettiva: follow-up a 10 anni.

- 9° Congresso AUOT, Roma, Italia, Aprile 2016.
- 17) **Testa G**, Riccioli M, Costa D, Vescio A, Pavone V, Sessa G.

La semeiotica nell'instabilità congenita dell'anca: il ruolo dei test clinici nella diagnosi precoce.

19° Congresso SITOP, Genova, Italia, Settembre 2016.

18) **Testa G**, Riccioli M, Costa D, Vescio A, Pavone V, Sessa G.

Inquadramento clinico-classificativo del piede torto congenito: il punteggio di Pirani come fattore predittivo sulla necessità di tenotomia achillea.

19° Congresso SITOP, Genova, Italia, Settembre 2016.

19) Di Silvestri CA, **Testa G**, Indino C, Usuelli F, Vescio A, Pavone V. Calcaneo-stop vs endortesi nel trattamento del piede piatto fessibile dell'adolescente-

19° Congresso SITOP, Genova, Italia, Settembre 2016.

20) **Testa G**, Lucenti C, de Cristo C, Buscema A, Sessa G.

Ricostruzione del MPFL nell'instabilità patello-femorale in età pediatrica.

101° Congresso SIOT, Torino, Italia, Ottobre 2016

21) **Testa G**, Costa D, Giardina S, Condorelli G, Caruso F, Pavone V, Sessa G.

Approccio chirurgico delle fratture periprotesiche sovracondilari di femore

110° Riunione SOTIMI, Roma, Italia, Maggio 2017.

22) Pavone V, **Testa G**, Riccioli M, Lucenti L, de Cristo C, Sessa G.

Birth related femoral fractures: risk factors and management.

17° EFORT Congress, Wien, Austria, June 2017.

23) Pavone V, Testa G, Riccioli M, Lucenti L, de Cristo C, Sessa G.

Medial patellar-femoral ligament reconstruction in children affected by patellar instability 17° EFORT Congress, Wien, Austria, June 2017.

24) **Testa G**, Aloj DA, Ganci M, Consoli A, Mangano S, Pavone V, Massé A, Sessa G.

Il trattamento definitivo delle fratture diafisarie di femore nei politraumi: confronto tra inchiodamento endomidollare e fissazione esterna monoassiale in due centri ortopedici 102° Congresso SIOT, Palermo, Italia, Ottobre 2017

25) Di Silvestri CA, Pavone V, Testa G, Ganci M, Vescio A, Sessa G.

La vite fit-cs nel trattamento del piede piatto giovanile: follow-up a breve termine

26) Mobilia G, Di Stefano G, Pizzolo S, Testa G, Pavone V, Sessa G.

L'inchiodamento endomidollare nelle fratture diafisarie di tibia: accesso pararotuleo vs sovrarotuleo 10° Congresso AUOT, Catania, Italia Settembre 2018

27) de Cristo C, Perez S, Lucenti L, **Testa G**, Pavone V, Sessa G.

Effetti del trattamento delle epicondiliti omerali con onde d'urto

103° Congresso SIOT, Bari, Novembre 2018

28) Mazzarella G, Consoli A, Macca L, Papotto G, **Testa G**, Pavone V, Sessa G. Il trattamento chirurgico delle fratture laterali del collo femore: chiodi endomidollari a confronto. 103° Congresso SIOT, Bari, Novembre 2018

29) Consoli A, Mazzarella G, Papotto G, **Testa G**, Pavone V. Le fratture del collo femore nel paziente anziano: valutazione della mortalità a 30 giorni.

103° Congresso SIOT, Bari, Novembre 2018

30) Andolfi M, Buscema A, Marchese E, Testa G, Pavone V, Sessa G.

Fratture del terzo medio di clavicola: valutazione dei risultati radiografico-funzionali del trattamento incruento vs chirurgico

103° Congresso SIOT, Bari, Novembre 2018

31) Di Stefano A, Sessa G, Pavone V, **Testa G**, Russo A, Caponnetto M.

Necessario posticipare la profilassi antibiotica nella diagnosi delle infezioni periprotesiche? a. di stefano

103° Congresso SIOT, Bari, Novembre 2018

32) Costa D, Mazzarella G, Mangano S, Testa G, Pavone V, Sessa G.

Risultati a medio termine del trattamento chirurgico delle fratture periprotesiche sovracondiloidee di femore

103° Congresso SIOT, Bari, Novembre 2018

148) Giardina S, Ganci M, Papotto G, Pavone V, Sessa G, Testa G.

Fratture trimalleolari: indicazioni alla sintesi del malleolo posteriore

103° Congresso SIOT, Bari, Novembre 2018

33) Vescio A, Lucenti L, **Testa G**, Pavone V, Sessa G.

Fratture di estremo distale di radio in età evolutiva: analisi del rischio di scomposizione secondaria dopo riduzione incruenta

103° Congresso SIOT, Bari, Novembre 2018

34) Persiani P, Pavone V, Dell'Unto A, Ranaldi F, Martini L, **Testa G**, Mazza O, Crostelli M, Sessa G, Villani C.

Il trattamento delle fratture perinatali di femore e omero

103° Congresso SIOT, Bari, Novembre 2018

35) Barchi M, Consoli A, Raffa A, **Testa G**, Pavone V, Sessa G.

Il trattamento con chiodo retrogrado delle fratture dell'epifisi distale del femore nel grande anziano: risultati a medio termine

103° Congresso SIOT, Bari, Novembre 2018

36) Kory A, Mazzarella G, Condorelli G, Pavone V, **Testa G**, Sessa G.

Indicazioni e limiti delle protesi inverse nelle fratture di epifisi prossimale di omero

103° Congresso SIOT, Bari, Novembre 2018

37) Vescio A, Lucenti L, Amico M, **Testa G**, Pavone V

La sindrome femoro-rotulea nella atlete in eta' evolutiva

XXI congresso nazionale S.I.T.O.P. Milano 10/11 ottobre 2019

- 38) Pavone V, Vescio A, Lucenti L, Canavese F, Chisari E, Sessa G, **Testa G**. Effects of body weight on the clinical and radiological outcomes of children with flexible flatfeet managed with the "calcaneo stop" procedure EPOS Tel aviv 3-6 aprile 2019
- 39) Pavone V, Vescio A, Chisari E, Andreacchio A, Sessa G, **Testa G**. Outcomes of the calcaneo stop procedure for the treatment of juvenile flatfoot in young athletes. EPOS Tel aviv 3-6 aprile 2019
- 40) Pavone V, Vescio A, **Testa G**, Sessa G Principi di trattamento delle lesioni meta-epifisarie distali di radio. Corso di istruzione SIOT 2019 Roma - 10 Novembre 2019 Roma
- 41) de Cristo C, Vescio A, Culmone A, Di Maria F, Sessa G, **Testa G**, Pavone V Gli effetti dei corsetti ortopedici sui volumi e compliance polmonare nei pazienti affetti da scoliosi idiopatica dell'adolescente.

  104° Congresso Nazionale SIOT Roma, 7-10 Novembre 2019
- 42) Pavone V, Vescio A, Canavese F, Lucenti L, **Testa G**. Is Loss Of Reduction A Risk Factor For Additional Treatment In Children With Displaced Distal Radius Fractures Treated Conservatively? 120th Efort Congress, Lisbona 5-7 Giugno 2019.
- 43) Di Stefano G, Privitera M, Fidilio T, Caponnetto M, **Testa G**, Pavone V, Sessa G. Lumbar Interbody Fusion: Guide To The Appropriate Surgical Approach 120th Efort Congress, Lisbona 5-7 Giugno 2019.
- 44) Consoli A, Andolfi M, Papotto G, Mazzarella G, **Testa G**, Pavone V Comparison Between Different Types Of Intramedullary Nails In Femur Neck Fractures In Elderly Patients.

  120th Efort Congress, Lisbona 5-7 Giugno 2019.
- 45) Ganci M, Mazzarella G, Perez S, Mobilia G, Papotto G, **Testa G**, Pavone V, Sessa G. Isolated Ulnar Shaft Fractures: Plate And Screws Fixation Vs. Intramedullary Nailing 120th Efort Congress, Lisbona 5-7 Giugno 2019.

Catania, 26/01/2023

Il dichiarante