

# **Curriculum Vitae**

**Prof. Giuseppe Marongiu**

## Indice

<b>1. Titoli accademici</b>	<b>pag. 3</b>
<b>2. Formazione professionale</b>	<b>pag. 4</b>
<b>3. Attività scientifica</b>	<b>pag. 5</b>
<b>4. Attività didattica e organi accademici</b>	<b>pag. 10</b>
<b>5. Attività clinico – assistenziale</b>	<b>pag. 11</b>
<b>6. Elenco pubblicazioni</b>	<b>pag. 12</b>
<b>7. Elenco partecipazione congressi relatore</b>	<b>pag. 15</b>

**Giuseppe Marongiu**

e-mail: [giuseppe.marongiu@unica.it](mailto:giuseppe.marongiu@unica.it)

Ruolo: Ricercatore - RTDB

## 1. TITOLI ACCADEMICI

- Nel 2003 ha conseguito il diploma di maturità classica presso il Liceo Ginnasio Siotto Pintor di Cagliari.
- Si è iscritto alla facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Cagliari nell'anno accademico 2003/2004 e il **21.10.2009 ha conseguito la Laurea in Medicina e Chirurgia con la votazione di 110/110 e Lode** con tesi dal titolo “*Razionale e risultati delle teste di grande diametro nelle artroprotesi d'anca*”.
- Nel febbraio dell'anno 2010 ha ottenuto l'abilitazione all'esercizio professionale di Medico Chirurgo.
- Nel maggio 2010 è risultato vincitore del concorso di ammissione alla Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Cagliari. Successivamente, nel 2015 ha conseguito il **diploma di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia con la votazione di 50/50 e Lode** con tesi dal titolo “*La ricostruzione acetabolare con Trabecular Metal*”.
- Nel 2016 è risultato vincitore della selezione pubblica per il ruolo di **Borsista di ricerca** bandito dall'Università degli Studi di Cagliari, Area Scienze Mediche, MED/33 per il progetto: “*Valutazione clinica e radiografica del sistema di ricostruzione acetabolare "Trabecular metal" nella chirurgia di revisione dell'anca*” svolto dal gennaio al Luglio 2016 presso Clinica Ortopedica e Traumatologica, Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Università degli Studi di Cagliari. Responsabile Scientifico: Prof. Antonio Capone.
- Dal maggio 2017 ad Aprile 2018 ha svolto il ruolo di **Assegnista di ricerca** per il progetto: “*Incidenza e fattori di rischio della necrosi avascolare della testa femorale nei pazienti con patologie ematologiche e neurologiche.*” presso Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Clinica Ortopedica e Traumatologica, SSD MED/33 (Responsabile Scientifico: Prof. Antonio Capone). Nel maggio 2018 il progetto è stato rinnovato per ulteriori 12 mesi.
- Dal dicembre 2018 al settembre 2021 svolge il ruolo di **Ricercatore a tempo determinato tipologia A** presso il dall'Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze Chirurgiche, SSD MED/33, per il progetto “*Studio delle mutazioni genetiche predittive di risposta farmacologica nei tumori. Correlazioni delle stesse con i metaboliti*” su finanziamento POR/FSE Regione Sardegna.
- Nel novembre 2020 ha ottenuto l'**Abilitazione Scientifica Nazionale al ruolo di Professore di II fascia settore concorsuale 06/F4** - Malattie Apparato locomotore e Medicina fisica e riabilitativa. BANDO D.D. 2175/2018. Abilitazione valida dal 10/11/2020 AL 10/11/2029

(art. 16, comma 1, Legge 240/10)

- Dal 1° ottobre al 30 settembre 2024 svolge il ruolo di **Ricercatore a tempo determinato tipologia B** presso il dall'Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze Chirurgiche, SSD MED/33, finanziato dal MUR con le risorse del “Secondo Piano Straordinario 2020 per il reclutamento ricercatori di cui all’articolo 24, comma 3, lett. b), della legge 240/2010”
- Dal 1° ottobre è **Professore Associato** in Malattie dell’Apparato locomotore SSD Meds 19/A

## 2. FORMAZIONE PROFESSIONALE

- Dal settembre 2008 al febbraio 2010 ha frequentato come studente interno presso la clinica Ortopedica e Traumatologica dell’Università degli Studi di Cagliari.
- Dal febbraio all’agosto 2010 ha svolto il ruolo di assistente medico volontario presso l’Unità di Chirurgia Protetica e Dello Sport e Riabilitazione Post-Acuzie Chirurgia protesica e medicina dello sport, V.le Sant’Ignazio 103, Cagliari (Direttore: Prof. M. Salvi).
- Dal settembre 2014 al febbraio 2015 ha svolto una fellowship presso l’Unità di Ortopedia e Traumatologia dell’Ospedale Sacro Cuore Don Calabria di Negrar (VR) Diretto dal Dott. Claudio Zorzi sulla chirurgia protesica di revisione d’anca con l’utilizzo di materiali trabecolari (tutor Dott. Antonio Campacci).
- Nell’ aprile 2015 ha partecipato e superato il *Corso AO Trauma di primo livello* (Lazise, Verona, Italia).
- Dal febbraio 2015 all’Ottobre 2015 ha svolto i *Corsi dissezione anatomica BFR* in chirurgia protesica di anca e ginocchio e chirurgia artroscopica di spalla (Hospital Erasmus, Rotterdam, Paesi Bassi; Universat Pompeu Fabra, Barcelona, Spagna).
- Nel gennaio 2019 ha partecipato al *Corso Introduzione alla statistica medica per la ricerca clinica* organizzato da Fondazione GIMBE (Bologna, 28-29 gennaio 2019).
- Dal 8 al 10 aprile 2019 ha partecipato al *Corso di Revisioni Sistematiche e Meta – Analisi* organizzato dall’Università Cattolica del Sacro Cuore, ROMA.
- Nell’ ottobre-novembre 2021 nell’ambito del programma Mobilità Giovani Ricercatori dell’Università di Cagliari ha attivato una fellowship con l’Unità di chirurgia ortopedica diretta dal Prof. Daniel Kendoff, presso la Helios Klinikum, Campus Berlin Buch, Charité – Universitätsmedizin Berlin, Germania. Argomento di studio: *la revisione one – stage nelle infezioni periprotetiche, La chirurgia Robotica di sostituzione protesica del ginocchio*
- Parla e scrive fluentemente la lingua inglese. Ha sviluppato un’ottima capacità di utilizzo di pc e mac, software e apparecchi audio-visivi.

- Corso di formazione per l'utilizzo del software Mimics Innovation Suite (Materialise, Leveun Belgium) sviluppando le tecniche di ricostruzione 3D e stampa 3D in ambito ortopedico e traumatologico (maggio 2020 e Aprile 2024)
- Utilizzatore di stampanti 3D SLA Fom 2 (Formlabs, USA)

### 3. ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Ha svolto attività di ricerca e di studio in campo *ortopedico e traumatologico*, sia come ricerca nelle scienze di base, sia come studio delle applicazioni cliniche:

- Chirurgia protesica dell'anca
- L'osteonecrosi della testa del femore
- Le fratture periprotetiche
- Studio delle tecniche di ricostruzione dei difetti ossei acetabolari e femorali nelle revisioni.
- Tecniche diagnostiche 3D e software di modellazione tridimensionale
- Le fratture da fragilità
- Le fratture articolari di ginocchio
- Traumatologia dello sport: lesioni capsulo ligamentose del ginocchio
- Meccanismi di osteogenesi riparativa: biologia, studio dei biomateriali, stimolazione fisica e nuove frontiere diagnostiche.

#### **Studi multicentrici e collaborazioni multidisciplinari:**

- Nel 2010 ha partecipato allo studio multicentrico FRACTING (tibia FRACTure prediction heaLING days) che ha coinvolto 41 centri ortopedici nazionali, come co-investigatore presso la Clinica Ortopedica e Traumatologica, Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Università degli Studi di Cagliari.
- Da gennaio al luglio 2016 ha svolto il progetto di ricerca "*Valutazione clinica e radiografica del sistema di ricostruzione acetabolare "Trabecular metal" nella chirurgia di revisione dell'anca*" nell'ambito della borsa di ricerca svolto presso Clinica Ortopedica e Traumatologica, Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Università degli Studi di Cagliari. Responsabile Scientifico: Prof. Antonio Capone, Malattie dell'Apparto Locomotore MED/33. Centri partecipanti: Ospedale Sacro Cuore Don Calabria, referente Dott. Antonio Campacci.
- Dal 2015 al 2017 è stato co-investigatore per lo studio multicentrico "*10 Year of Nanos Short Stem*" Smith and Nephew, Inc., presso la Clinica Ortopedica e Traumatologica, Università degli Studi di Cagliari. Trial registration: Registry number: ISRCTN 91336248; date of registration: 04/07/2017.
- Dal Maggio 2017 a Dicembre 2018 ha coordinato il progetto: "*Incidenza e fattori di rischio della necrosi avascolare della testa femorale nei pazienti con patologie ematologiche e neurologiche.*" In qualità di assegnista di

- ricerca presso Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze Chirurgiche. Centri collaboranti: (1) Clinica Ortopedica e Traumatologica, Ospedale Marino.: Prof. Antonio Capone, (2) U.O: Ematologia, Ospedale Businco. Direttore: Prof. La Nasa. Referente: Prof. Caocci.
- Dal dicembre 2018 è co-investigatore nel progetto su finanziamento POR/FSE Regione Sardegna per *“Studio delle mutazioni genetiche predittive di risposta farmacologica nei tumori. Correlazioni delle stesse con i metaboliti”*, presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Università degli Studi di Cagliari in qualità di referente per la Clinica Ortopedica e Traumatologica.
  - Nel 2019 è stato co-investigatore per il progetto multicentrico internazionale *“Differences in the Electrical Impedance Spectroscopy Variables Between Right and Left Forearms in Healthy People: A Non-Invasive Method to Easy Monitoring Structural Changes in Human Limbs?”* Centri collaboranti: (1) Inst. de Desarrollo Econ. e Innovación, Univ. Nacional de Tierra del Fuego, Ushuaia, Argentina; (2) Centro Osteoporosi, Dipartimento Scienze Mediche e Sanità Pubblica, Università degli Studi di Cagliari; (3) Centro Obesità, Dipartimento Scienze Mediche e Sanità Pubblica, Università degli Studi di Cagliari; (4) Clinica Ortopedica e Traumatologica Università degli Studi di Cagliari; (5) Nomadyca Ltd., Kampala, Uganda
  - Nel novembre 2019 è co-investigatore per il progetto *“The role of the oral and oropharyngeal microbiota in the development of late periprosthetic joint infections of hip and knee: metagenomics analysis with Next Generation Sequencing”* presentato per partecipazione a bando competitivo Bando Fondazione di Sardegna. Centri collaboranti U.O. (1) Endodonzia AOU Cagliari, (2) SC Microbiologia AOU Cagliari, (3) Clinica Ortopedica e Traumatologica Università degli Studi di Cagliari.
  - Nel novembre 2019 è co-investigatore nel gruppo di ricerca internazionale per il progetto *“Sviluppo di innovative metodiche diagnostiche non invasive per la precisa differenziazione clinica di lesioni ossee tramite modelli computazionali tridimensionali e simulazioni multi fisiche”* presentato nell’ambito dei Progetti di Grande Rilevanza e Mobilità dei ricercatori bandito dal Ministero degli Esteri e di Cooperazione Internazionali. Bando ITALO – ARGENTINO: Identificativo PGR07498; Area di ricerca Biotecnologie, medicina e salute.
  - Nel maggio 2020 è co-investigatore per il progetto multicentrico *“Influenza dell’osteoporosi e dei farmaci antirassorbitivi nello sviluppo e nella guarigione della parodontite apicale”* Codice Protocollo: IOFASGPA Responsabile della Sperimentazione: Prof.ssa Elisabetta Cotti, UO Endodonzia, Presidio Ospedaliero, Duilio Casula Monserrato, AOU Cagliari. Approvato dal Comitato Etico dell’Università degli Studi di Cagliari in data 27/05/2020 PROT. PG/2020/10887.
  - 2021: Codice Protocollo: RICOSTRUZIONE MANDIBOLA\_ORL. Titolo progetto: *“Sviluppo di un protocollo di ricostruzione mandibolare su modello 3D nei pazienti operati di mandibulectomia per neoplasia maligna del cavo orale”*. Centri partecipanti: S.C di Otorinolaringoiatria AOU di Cagliari, S.C di Ortopedia AOU di Cagliari, S.C di Chirurgia Plastica AOU di Cagliari, S.C di Radiologia AOU di Cagliari; Dipartimento di Ingegneria Biomedica –

Università degli Studi di Cagliari.

- PRIN: PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE – Bando 2022. Prot. 2022P22YJC Titolo progetto: “In Silico Trials for Hip Replacements (IST4HR) to evaluate the safety of new joint replacement designs.” Ruolo: Substitute Principal Investigator. Centri partecipanti: 1) Università degli Studi di Pisa, Università degli Studi di Cagliari, Università degli Studi di Bologna;
- BANDO HORIZON 2020: HORIZON-EIC-2022-PATHFINDEROPEN-01 Titolo progetto: “Magnetic Nanomaterials enhanced Electromagnetic Theranostics for bone tumor.” The MANTRA consortium (Italy, Germany, Czech Republic and Greece) Università degli di Cagliari,
- 2023: Codice Protocollo: ALTOS Titolo Progetto: “Studio multicentrico spontaneo prospettico randomizzato con gruppo di controllo in pazienti con fratture del pilone tibiale e biostim® terapia”. Centri partecipanti: Clinica Ortopedica P.O. Duilio Casula AOU Cagliari, S.C. Ortopedia e Traumatologia Ospedale Brotzu ARNAS Cagliari, U.O. Ortopedia e Traumatologia Ospedale SS Trinità ASL Cagliari.

**Altre partecipazioni in *gruppo di studio multicentrici* in svolgimento:**

- L'applicazione del 3D modeling e del 3D printing nelle tecniche di ricostruzione dei difetti ossei acetabolari e femorali nelle revisioni. Sviluppo di un algoritmo diagnostico – terapeutico. Centri Collaboranti: (1) Clinica Ortopedica, P.O. Duilio Casula, AOU Cagliari, Dipartimento Scienze Chirurgiche Università di Cagliari, Direttore: Prof. Antonio Capone; (2) Facoltà di Ingegneria Biomedica, DICAAR, Università di Cagliari Referente: Prof. Massimiliano Pau, Prof. Bruno Leban. (3) Dipartimento di Otorinolaringoiatria. Referente Prof. Filippo Carta, AOU Cagliari, Dipartimento Scienze Chirurgiche Università di Cagliari.
- L'applicazione delle acquisizioni laser scanner 3D nello studio delle alterazioni volumetriche patologiche degli arti inferiori e superiori. Centri collaboranti: (1) Clinica Ortopedica, Ospedale Marino. Direttore: Prof. Antonio Capone; (2) Dipartimento di Ingegneria Biomedica. Prof. Massimiliano Pau
- Studio pilota: Trial clinico randomizzato comparativo sull'utilizzo di due differenti ortesi per le fratture dorso – lombare nel paziente fragile. Analisi clinica, radiografica e della dinamica del passo. Centri collaboranti: (1) Clinica Ortopedica e Traumatologica, Ospedale Marino, Cagliari Direttore: Prof. Antonio Capone; (2) AO Brotzu. Cagliari, Direttore. Prof. Monticone; (3) UO Ortopedia e Traumatologia, Cagliari, ATS Sardegna. Direttore. Dott. Massimo Lombardo (4) Dipartimento di Ingegneria Biomedica, Università degli studi di Cagliari. Prof. Massimiliano Pau
- Le fratture dell'omero prossimale da osteoporosi. L'utilizzo estensivo della fissazione esterna vs inchiodamento endomidollare vs sintesi con placca. Centri collaboranti: (1) Clinica Ortopedica e

Traumatologica, Ospedale Marino. Direttore: Prof. Antonio Capone; (2) AO Brotzu, Cagliari, Direttore. Dott. Giuseppe Dessì; (3) UO Ortopedia e Traumatologia, ATS Sardegna, Cagliari. Direttore. Dott. Massimo Lombardo

- L'utilizzo di viti Poller come augmentation nelle fratture diafisarie di tibia sovra e sub-istmiche: studio pilota randomizzato multicentrico. Centri collaboranti: (1) Clinica Ortopedica e Traumatologica, Ospedale Marino. Direttore: Prof. Antonio Capone; (2) AO Brotzu, Cagliari, Direttore. Dott. Giuseppe Dessì; (3) UO Ortopedia e Traumatologia, ATS Sardegna, Cagliari. Direttore. Dott. Massimo Lombardo

### **Publicazioni scientifiche**

Tale attività scientifica e di ricerca ha portato alla produzione di di **45** pubblicazioni scientifiche sulle principali riviste nazionali ed internazionali, sotto forma di articoli e capitoli di monografie (*vedi elenco al punto 6*)

In particolare, in relazione agli **indicatori bibliometrici** richiesti ai fini della valutazione delle pubblicazioni e l'impatto della produzione scientifica ha raggiunto i seguenti risultati:

- **37**: numero di articoli pubblicati negli ultimi 5 anni su riviste scientifiche contenute nelle banche dati Scopus e WOS negli ultimi 5 anni;
- **480**: numero di citazioni della produzione scientifica degli ultimi 10 anni;
- **14**: l'indice h di Hirsch, rilevato nelle banche dati internazionali Scopus e WOS calcolato con riferimento alle pubblicazioni degli ultimi 10 anni.

### **Attività congressuale**

Ha partecipato a **85** fra corsi, congressi, convegni o seminari in Italia e all'estero (*vedi elenco al punto 7*):

- **47** in qualità di **relatore**, presentando i risultati delle ricerche precedentemente descritte;
- **14** in qualità **moderatore**
- **5** in qualità di **membro comitato scientifico**

### **Premi e riconoscimenti**

Nell'ottobre 2011 è risultato vincitore del **Premio F. Sotgiu** come autore della comunicazione orale "Trattamento infiltrativo eco guidato dell'anca" presentata al XXII CONGRESSO NSOSOT.

Nell'ottobre 2016 è risultato vincitore **Premio Fellowship NSoSOT 2017** come autore della comunicazione orale "Risultati clinici e radiografici delle revisioni acetabolari con Trabecular Metal" presentata al XXVII Congresso NSoSOT - VIII Congresso OTODI.

### **Partecipazione a Società Scientifiche e Accademie**

Attualmente è socio delle seguenti società scientifiche:

- Società Italiana di Ortopedia (SIOT)
  - Ortopedici e Traumatologi d'Italia (OTODI)
  - Associazione Italiana di Riprotesizzazione (AIR)
  - Società Italiana di Chirurgia dell'Anca (SIdA)
  - European Hip Society (EHS)
  - Società Polispecialistica Italiana dei Giovani Chirurghi
  - ORTOmed (Società Italiana di Ortopedia e Medicina)
  - Nuova Società Sarda di Ortopedia e Traumatologia (NSoSOT)
- 
- Dal 2022 è membro del comitato scientifico commissione innovazione tecnologica della Società Italiana di Chirurgia dell'Anca - **SIdA**
  - Nel biennio 2018 – 2020 è stato Delegato alla Presidenza della Società Italiana di Riprotesizzazione - **AIR**
  - Nel 2019 è stato responsabile scientifico del processo di revisione e aggiornamento del nuovo sito internet della società scientifica **AIR** - Associazione Italiana di Riprotesizzazione, di cui è Segretario Delegato alla Presidenza per il biennio 2018 – 2020.
  - Dal 2019 ad oggi è membro del Comitato Regionale Sardegna della Società Polispecialistica Italiana dei Giovani Chirurghi - **SPIGC**
  - Dal 2017 ad oggi è Delegato Regionale della Società Italiana di Chirurgia dell'Anca - **SIdA**
  - Dal 2014 ad oggi è membro della Commissione Scientifica e Informatica della Nuova Società Sarda di Ortopedia e Traumatologia – **NSoSOT**
  - Dal 2014 al 2015 è stato Segretario alla Presidenza della Nuova Società Sarda di Ortopedia e Traumatologia - **NSoSOT**

#### **Direzione o partecipazione a Comitati Editoriali di riviste scientifiche**

- Nel 2024 è
- Nel 2022 è stato Guest Editor dello Special Issue
- Nel 2020 è Guest Editor dello Special Issue "Periprosthetic fractures" per la rivista Geriatric Orthopaedic Surgery & Rehabilitation (GOS) indicizzata in Web of Science, PubMed Central (PMC), Scopus (2014).
- Dal 2018 è reviewer per le riviste: - Journal of Clinical Medicine, (ISSN 2077-0383) - Expert Review of Medical Devices (ISSN 1744-8328) (Impact Factor 2.212 (2018) - Journal of Orthopaedic Surgery and Research (ISSN 1749-799X) - Journal of International Medical Research (ISSN 0300-0605) - British Medical Journal - Case Reports (1757-790X)

## **4. ATTIVITÀ DI DIDATTICA E COMMISSIONI ACCADEMICHE**

- Dal 2015 svolge attività didattiche presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Cagliari, con insegnamenti nel CdL di Medicina e Chirurgia, Scienze Infermieristiche, Fisioterapia e Scienze Motorie.
- Dal AA 2022/2023 è titolare dell'insegnamento di Malattie dell'apparato Locomotore MED/33, canale dispari, presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Cagliari.
- Dal 2018 al 2022 è titolare dell'insegnamento di Malattie dell'apparato Locomotore MED/33, canale pari, presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Cagliari.
- Dal 2019 è coordinatore del C.I. in Disabilità Fisiche presso il Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche dell'Università di Cagliari (Sede Nuoro)
- Dal 2021 è *Coordinatore C.I. TECNICHE DI REGISTRAZIONE ELETTROMIOGRAFICHE E ANALISI DEL MOVIMENTO*, modulo MALATTIE APP. LOCOMOTORE; Corso di Studi TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI NEUROFISIOPATOLOGIA) (8 ore)
- Dal 2021 è docente presso il corso SCIENZE CLINICHE -1, modulo MALATTIE APP. LOCOMOTORE; Corso di Studi TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI RADIOLOGIA MEDICA) (16 ore)
- Dal 2018 è docente nella Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia di Cagliari per l'insegnamenti di Traumatologia I e Chirurgia protesica.
- Dal 2019 è docente nella Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia di Sassari.

### ***Commissioni Accademiche***

- Dal 2020 ad oggi è membro della **commissione di valutazione Erasmus** del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Cagliari
- Dal 2021 ad oggi è membro del **gruppo di lavoro R3 Focus Group HRS4R**: *“La strategia delle risorse umane per i ricercatori Human Resources Strategy for Researchers HRS4R - Application for the HR Excellence in Research Award”* dell'Università degli Studi di Cagliari
- Dal 2023 è membro in qualità di delegato della Facoltà di Medicina e Chirurgia per la **commissione Laboratori Didattici Condivisi della Cittadella Universitaria di Monserrato** coordinata dal Pro-rettore Prof.ssa Paola Fadda

### Elenco insegnamenti:

- *AA 2015/2016*: Tutor didattico per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia per l'A.A. 2015/16. Università degli Studi di Cagliari Malattie dell'Apparato Locomotore (corso pari-dispari) MED/33 per n°80 ore (da aprile 2016 a luglio 2016)

- *AA 2016/2017*: Tutor didattico per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia per l'A.A. 2016/17. Università degli Studi di Cagliari Malattie dell'Apparato Locomotore (corso pari-dispari) MED/33 per n°40 ore (da aprile 2017 a luglio 2017)
- *AA 2017/2018*: Docente a contratto del C.I. di Metodi di riabilitazione 2, Corso di laurea in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie per l'A.A. 2017/18. Università degli Studi di Cagliari Insegnamento: Ortopedia n°18 ore (I semestre; da gennaio 2018 a febbraio 2018)
- *AA 2018/2019*: II semestre: Docente di Ruolo nel C.I. Malattie dell'Apparato Locomotore MED/33 per n°30 ore. Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Canale PARI, Università degli Studi di Cagliari
- *AA 2018/2019*: I semestre: Docente di Ruolo nel C. I. di Disabilità Fisiche. Insegnamento: Ortopedia n°8 ore. Corso di laurea in Scienze Infermieristiche, Canale NUORO, Università degli Studi di Cagliari
- *AA 2019/2020*: II semestre: Docente di Ruolo nel C.I. Malattie dell'Apparato Locomotore MED/33 per n°30 ore. Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Canale PARI, Università degli Studi di Cagliari
- *AA 2019/2020*: I semestre: Docente di Ruolo nel C. I. di Disabilità Fisiche. Insegnamento: Ortopedia n°8 ore. Corso di laurea in Scienze Infermieristiche, Canale NUORO, Università degli Studi di Cagliari
- *AA 2019/2020*: I semestre: Docente di Ruolo nel C. I. di Disabilità Fisiche. Insegnamento: Ortopedia n°8 ore. Corso di laurea in Scienze Infermieristiche, Canale B, Università degli Studi di Cagliari
- *AA 2020/2021*: I semestre: Docente di Ruolo nel C. I. di Disabilità Fisiche. Insegnamento: Ortopedia n°8 ore. Corso di laurea in Scienze Infermieristiche, Canale NUORO, Università degli Studi di Cagliari
- *AA 2020/2021*: II semestre: Docente di Ruolo nel C.I. Malattie dell'Apparato Locomotore MED/33 per n°30 ore. Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Canale PARI, Università degli Studi di Cagliari
- *AA 2021/2022*: I semestre: Docente di Ruolo nel C. I. di Disabilità Fisiche. Insegnamento: Ortopedia n°8 ore. Corso di laurea in Scienze Infermieristiche, Canale B, Università degli Studi di Cagliari
- *AA 2021/2022*: II semestre: Docente di Ruolo nel C.I. Malattie dell'Apparato Locomotore MED/33 per n°30 ore. Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Canale PARI, Università degli Studi di Cagliari
- *AA 2021/2022*: II semestre: Docente di Ruolo e Coordinatore nel C.I. di Tecniche di registrazione elettromiografiche e analisi del movimento nel Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia

- Insegnamento: Malattie dell'Apparato Locomotore MED/33 per n°8 ore.
- *A 2021/2022*: II semestre: Docente di Ruolo nel corso di Malattie dell'Apparato Locomotore MED/33 per n°16 ore. Corso di Laurea Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia.
  - *AA 2021/2022*: I semestre: Docente di Ruolo nel C. I. di Disabilità Fisiche. Insegnamento: Ortopedia n°8 ore. Corso di laurea in Scienze Infermieristiche, Canale NUORO, Università degli Studi di Cagliari
  - *AA 2022/2023*: II semestre: Docente di Ruolo nel C.I. Malattie dell'Apparato Locomotore MED/33 per n°30 ore. Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Canale DISPARI, Università degli Studi di Cagliari
  - *AA 2022/2023*: I semestre: Docente di Ruolo nel C. I. di Disabilità Fisiche. Insegnamento: Ortopedia n°8 ore. Corso di laurea in Scienze Infermieristiche, Sede Cagliari, Università degli Studi di Cagliari
  - *AA 2022/2023*: I semestre: Docente di Ruolo nel C. I. di Disabilità Fisiche. Insegnamento: Ortopedia n°8 ore. Corso di laurea in Scienze Infermieristiche, Canale NUORO, Università degli Studi di Cagliari
  - *AA 2022/2023*: II semestre: Docente di Ruolo e Coordinatore nel C.I. di Tecniche di registrazione elettromiografiche e analisi del movimento nel Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia Insegnamento: Malattie dell'Apparato Locomotore MED/33 per n°8 ore.
  - *A 2022/2023*: II semestre: Docente di Ruolo nel corso di Malattie dell'Apparato Locomotore MED/33 per n°16 ore. Corso di Laurea Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia.
  - *AA 2023/2024*: II semestre: Docente di Ruolo nel C.I. Malattie dell'Apparato Locomotore MED/33 per n°30 ore. Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Canale DISPARI, Università degli Studi di Cagliari
  - *AA 2032/2024*: I semestre: Docente di Ruolo nel C. I. di Disabilità Fisiche. Insegnamento: Ortopedia n°8 ore. Corso di laurea in Scienze Infermieristiche, Sede Cagliari, Università degli Studi di Cagliari
  - *AA 2023/2024*: I semestre: Docente di Ruolo nel C. I. di Disabilità Fisiche. Insegnamento: Ortopedia n°8 ore. Corso di laurea in Scienze Infermieristiche, Canale NUORO, Università degli Studi di Cagliari
  - *A 2023/2024*: II semestre: Docente di Ruolo nel corso di Malattie dell'Apparato Locomotore MED/33 per n°16 ore. Corso di Laurea Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia.

#### **Partecipazioni ad Organi Accademici**

- Componente del **Gruppo di Lavoro per il Regolamento del Dipartimento di Scienze Chirurgiche**

dell'Università degli Studi di Cagliari (dal 2012 al 2014).

- Rappresentante degli Specializzandi presso la **Giunta del Dipartimento di Scienze Chirurgiche** dell'Università degli Studi di Cagliari ( dal 2012 al 2014)

## 5. ATTIVITÀ CLINICO - ASSISTENZIALE

- Dal 2018 ad oggi ricopre il ruolo **Dirigente Medico in convenzione presso la Clinica Ortopedica e Traumatologica del Policlinico Universitario**, AOU Cagliari, Monserrato, Cagliari.
- Dal novembre 2015 a ottobre 2018 ha inoltre svolto l'attività di Libero – professionista presso Policlinico Città di Quartu, Korian Srl, via Silesu 10, 09045 - Quartu Sant'Elena come specialista in Ortopedia e Traumatologia occupandosi prevalentemente di chirurgia protesica e artroscopica.
- Dal giugno 2015 all'Ottobre 2018 ha svolto l'attività di assistente medico volontario presso Clinica Ortopedica e Traumatologica dell'Università degli Studi di Cagliari.

Nel corso del percorso professionale ha partecipato e eseguito procedure chirurgiche di Ortopedia e Traumatologia, sviluppando particolare interesse per la Chirurgia dell'anca e per la traumatologia dell'arto superiore.

- circa 2000 interventi di Piccola Chirurgia Traumatologica e Chirurgia della Mano
- circa 1500 interventi di Media Chirurgia Traumatologica e Artroscopica
- circa 2400 interventi di Chirurgia protesica di Anca, Ginocchio e Spalla

## 6. ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (INDICIZZATE SU SCOPUS, WOS)

1. **Marongiu, G.**, Campacci A., Capone A. Quantitative Assessment of Acetabular Defects in Revision Hip Arthroplasty Based on 3D Modeling: The Area Increase Ratio (AIR) Method. *Bioengineering* 2024, 11, 341.
2. Alessio-Mazzola M, Biavardi N., Solarino G., **Marongiu G.**, Salini V., Placella G. Total knee arthroplasty after anterior cruciate ligament reconstruction: a narrative review. *Annals of Joint*, 2024, 9 doi: 10.21037/aoj-23-62
3. Tatti M., Carta F...., **Marongiu G.**, Leban R., Puxeddu R. Segmental mandibulectomy and mandibular reconstruction with fibula free flap using 3D template. *Journal of Personalized Medicine J. Pers. Med.* 2024, 14(5), 512; <https://doi.org/10.3390/jpm14050512>
4. **Marongiu, G.**, Leinardi, L., Antuofermo, S.M., ...Zampogna, B., Capone, A. Proximal femoral defect classifications in revision total hip arthroplasty from X-rays imaging to advanced 3D imaging: a narrative review. *Annals of Joint*, 2024, 9. doi: 10.21037/aoj-23-47

5. **Marongiu, G.**, Capone, A., Verona, M., ...Kendoff, D., Bandino, M. The Management of Bone Defects in Revision Knee Arthroplasty: The Role of Porous Metal Cones and 3D-Printed Cones. *Prosthesis*, 2023, 5(4), pp. 1171–1183
6. Zampogna, B., Papalia, G.F., Parisi, F.R., **Marongiu G.**, Farsetti, P., Papalia, R. Modular versus monoblock stem in revision total hip arthroplasty: a systematic review and meta-analysis. *Annals of Joint*, 2023, 8, 32
7. Salis, F., Puxeddu, B., Piras, V., **Marongiu G.**, Capone, A., Mandas, A Orthogeriatric Assessment of the Elderly Patient with Fragility Hip Fracture: Preliminary Results of a Prospective Study.. *Journal of Personalized Medicine*, 2023, 13(7), 1138
8. Cadoni, E., Ideo, F., **Marongiu, G.**, ...Duncan, H.F., Cotti, E. Periapical status in patients affected by osteoporosis: A retrospective clinical study. *Clinical and Experimental Dental Research*, 2022, 8(5), pp. 1068–1075
9. Capone, A., Cavaliere, P., Campacci, A., ...Congia, S., **Marongiu, G.** Current Practice of Italian Association of Revision Surgery Members in the Treatment of Unified Classification System Type B Periprosthetic Femoral Fracture Around Hip Arthroplasty: A Cross-Sectional Survey. *Geriatric Orthopaedic Surgery and Rehabilitation*, 2022, 13
10. **Marongiu G.**, Bandino M., Verona M., Capone A. Biological, and biomechanical basis of long bone diaphyseal fractures: from fracture to non-union. *Int J Bone Frag.* 2021; 1(2):67-71
11. Velluzzi F, Corsale V, Tocco F, Dell’Osa AH, Fois A, Capone A, **Marongiu G**, Melis L, Serra C, Manuello Bertetto A, Concu A. Assessing simulated arm lymphoedema by a prototype of bioimpedance spectroscopy device. Possible implication of its use in the follow up of patients who underwent extensive breast cancer surgery. *International Journal of Mechanics and Control*, Vol. 22, No. 02, 2021
12. Dolci, A., Melis, B., Verona, M., Capone, A., **Marongiu, G.** Complications and Intraoperative Fractures in Reverse Shoulder Arthroplasty: A Systematic Review. *Geriatric Orthopaedic Surgery and Rehabilitation*, 2021, 12
13. Porta, M., Pau, M., Leban, B., ...Arippa, F., **Marongiu, G.** Lower limb kinematics in individuals with hip osteoarthritis during gait: A focus on adaptative strategies and interlimb symmetry. *Bioengineering*, 2021, 8(4), 47
14. Monticone, M., Portoghese, I., Cazzaniga, D., Liquori, V., **Marongiu, G.**, Capone, A.,

- Campagna, M., Zatti, G. Task-oriented exercises improve disability of working patients with surgically treated proximal humeral fractures. A randomized controlled trial with one-year follow-up (2021) *BMC Musculoskeletal Disorders*, 22 (1), art. no. 293.
15. **Marongiu, G.**, Conte, M., Verderosa, V., Congia, S., Dessì, G., Verona, M., Mazzarello, V., Donadu, M.G. Late onset periprosthetic joint infection of the knee caused by *Streptococcus anginosus*. Case presentation and literature review (2021) *Journal of Infection in Developing Countries*, 15 (3), pp. 436-441.
  16. Niccolini, G., Manuello, A., Capone, A., **Marongiu, G.**, Dell'Osa, A.H., Fois, A., Velluzzi, F., Concu, A. Possible Assessment of Calf Venous Pump Efficiency by Computational Fluid Dynamics Approach (2020) *Frontiers in Physiology*, 11, art. no. 1003,
  17. Ferreli, A., Nonne, D., Russo, A., Dessì, G., **Marongiu, G.** Blocking screw augmentation to treat delayed union of proximal tibial shaft fracture after locked IM nailing (2020) *Acta Biomedica*, 91 (4), art. no. e2020119, pp. 1-8.
  18. Congia, S., Puddu, G., Sorrentino, G., Dessì, G., **Marongiu, G.** Conservative treatment of early-onset tubercular periprosthetic joint infection following total knee arthroplasty (2020) *Journal of Infection in Developing Countries*, 14 (2), pp. 223-227.
  19. Dolci, A., Marongiu, G., Leinardi, L., Lombardo, M., Dessì, G., Capone, A. The Epidemiology of Fractures and Musculo-Skeletal Traumas During COVID-19 Lockdown: A Detailed Survey of 17.591 Patients in a Wide Italian Metropolitan Area (2020) *Geriatric Orthopaedic Surgery and Rehabilitation*, 11
  20. **Marongiu, G.**, Verona, M., Cardoni, G., Capone, A. Synthetic Bone Substitutes and Mechanical Devices for the Augmentation of Osteoporotic Proximal Humeral Fractures: A Systematic Review of Clinical Studies (2020) *Journal of Functional Biomaterials*, 11(2), 29
  21. **Marongiu, G.**, Leinardi, L., Congia, S., Frigau, L., Mola, F., Capone, A. Reliability and reproducibility of the new AO/OTA 2018 classification system for proximal humeral fractures: a comparison of three different classification system(2020) *Journal of Orthopaedics and Traumatology*, 21 (1), art. no. 4, .DOI: 10.1186/s10195-020-0543-1
  22. **Marongiu, G.**, Dolci, A., Verona, M., Capone, A. The biology and treatment of acute long-bones diaphyseal fractures: Overview of the current options for bone healing enhancement (2020) *Bone Reports*, 12, art. no. 100249, DOI: 10.1016/j.bonr.2020.100249
  23. **Marongiu, G.**, Contini, A., Lepri, A.C., Donadu, M., Verona, M., Capone, A. The treatment of acute diaphyseal long-bones fractures with orthobiologics and pharmacological interventions for bone healing enhancement: A systematic review of clinical evidence (2020) *Bioengineering*, 7 (1), art. no. 22, DOI: 10.3390/bioengineering7010022
  24. **Marongiu, G.**, Prost, R., Capone, A. Use of 3D modelling and 3D printing for the diagnostic process, decision making and preoperative planning of periprosthetic acetabular fractures (2020) *BMJ Case Reports*, 13 (1), art. no. e233117, DOI: 10.1136/bcr-2019-233117

25. **Marongiu, G.**, Prost, R., Capone, A. A new diagnostic approach for periprosthetic acetabular fractures based on 3D modeling: A study protocol (2020) *Diagnostics*, 10 (1), art. no. 15 DOI: 10.3390/diagnostics10010015
26. Dell'osa, A.H., Concu, A., Gel, M., Fois, A., Mela, Q., Capone, A., **Marongiu, G.**, Loviselli, A., Velluzzi, F. Differences in the electrical impedance spectroscopy variables between right and left forearms in healthy people: A noninvasive method to easy monitoring structural changes in human limbs? (2020) *IFMBE Proceedings*, 72, DOI: 10.1007/978-981-13-3498-6\_32
27. Congia S, Palmas A, **Marongiu G**, Capone A. Is antegrade nailing a proper option in 2- and 3-part proximal humeral fractures? *Musculoskelet Surg.* 2019 Jun 10. doi: 10.1007/s12306-019-00610-5
28. Verona M, **Marongiu G**, Cardoni G, Piras N, Frigau L, Capone A. Arthroscopically assisted reduction and internal fixation (ARIF) versus open reduction and internal fixation (ORIF) for lateral tibial plateau fractures: a comparative retrospective study. *Journal of Orthopaedic Surgery and Research* (2019) 14:155 <https://doi.org/10.1186/s13018-019-1186-x>
29. **Marongiu G**, Congia S, Verona M, Lombardo M, Podda D, Capone A. The impact of magnetic resonance imaging in the diagnostic and classification process of osteoporotic vertebral fractures. *Injury.* (2018) Nov; 49 Suppl 3:S26-S31. doi: 10.1016/j.injury.2018.10.006.
30. **Marongiu G**, Mastio M, Podda D, Capone A. Long-term results of isolated acetabular revisions with reinforcement rings: a 10- to 15-year follow-up. *Hip Int.* 2019 Jul;29(4):385-392. doi: 10.1177/1120700018802750. Epub 2018 Sep 25.
31. Nonne D, Capone A, Sanna F, Busnelli L, Russo AL, **Marongiu G**, Dessì G, Ferreli A. Suicidal jumper's fracture - Sacral fractures and spinopelvic instability: A case series. *Journal of Medical Case Reports* (2018) 12:186 1) doi.org/10.1186/s13256-018-1668-1
32. Massari L, Benazzo F, Falez F, Cadossi R, Perugia D, Capone A, **Marongiu G** et al. Can Clinical and Surgical Parameters Be Combined to Predict How Long It Will Take a Tibia Fracture to Heal? A Prospective Multicentre Observational Study: The FRACTING Study. *BioMed Research International* Volume 2018, Article ID 1809091, 7 pages doi.org/10.1155/2018/1809091
33. Monticone M, Capone A, Frigau L, **Marongiu G**, Abelli P, Mola F, Maffulli N, Foti C. Development of the Italian version of the High-Activity Arthroplasty Score (HAAS-I) following hip and knee total arthroplasty: cross-cultural adaptation, reliability, validity and sensitivity to change. *J Orthop Surg Res.* 2018 Apr 11;13(1):81. doi: 10.1186/s13018-018-0782-5
34. Capone A, Congia S, Civinini R, **Marongiu G**. Periprosthetic fractures: epidemiology and current treatment. *Clin Cases Miner Bone Metab.* 2017 May-Aug;14(2):189-196. doi: 10.11138/ccmbm/2017.14.1.189

35. Capone A, Bienati F, Torchia S, Podda D, **Marongiu G**. Short stem total hip arthroplasty for osteonecrosis of the femoral head in patients 60 years or younger: a 3- to 10-year follow-up study. BMC Musculoskelet Disord. 2017 Jul 17;18(1):301. doi: 10.1186/s12891-017-1662-6.
36. **Marongiu G**, Capone A. Atypical periprosthetic acetabular fracture in long-term alendronate therapy. Clin Cases Miner Bone Metab. 2016 Sep-Dec;13(3):209-213. doi: 10.11138/ccmbm/2016.13.3.209.
37. **Marongiu G**, Rigotti S, Campacci A, Zorzi C. Acute common femoral artery lesion after direct anterior approach for THA. A case report and literature review. J Orthop Sci. 2017 Feb 1. pii: S0949-2658(16)30273-1. doi: 10.1016/j.jos.2016.12.012.
38. **Marongiu G**, Mastio M, Capone A. Current options to surgical treatment in osteoporotic fractures. Aging Clin Exp Res. 2013 Oct;25 Suppl 1: S15-7. doi: 10.1007/s40520-013-0081-2. Review.
39. Salvi M, Caputo F, Piu G, Sanna M, Sanna C, **Marongiu G**. The loss of extension test (LOE test): a new clinical sign for the anterior cruciate ligament insufficient knee. J Orthop Traumatol. 2013 Sep;14(3):185-91. doi: 10.1007/s10195-013-0238-y

Altre pubblicazioni (capitoli di libri, monografie)

40. Melis B, Marongiu G. Intraoperative Fracture in Reverse Shoulder Arthroplasty: Current Techniques and Complications. In book: Reverse Shoulder Arthroplasty 2019 DOI: 10.1007/978-3-319-97743-0\_29
41. Conte M, Madonna V, Verderosa V, Marcialis V, Marongiu G, Vassallo S, Giuseppini M. Il ritorno alla ginnastica dopo le lesioni del ginocchio. Capitolo 35 in Il Ritorno allo Sport - Il ginocchio. AA VV CIC 2016. ISBN: 978-88-7141-999-2
42. Capone A, Marongiu G, Sirianni R. L'osteogenesi riparativa. LO SCALPELLO-OTODI Educational 04/2015; doi: 10.1007/s11639-015-0106-z
43. Capone A, Marongiu G, Planta M. Trattamento fratture periprotetiche ed interprotetiche di femore. Capitolo 9 in La fragilità scheletrica nell'osteoporosi e le sue conseguenze. AA VV CIC 2014. ISBN: 978-88-7141-948-0
44. Capone A, Marongiu G. "Mid-term clinical results in short stem hip arthroplasty for avascular necrosis of the femoral head" in "10 years of NANOS". Smith and Nephew, Inc., 2017. Apple Books. <https://books.apple.com/it/book/10-years-of-nanos/id1324915352>

**7. ELENCO PARTECIPAZIONE CONGRESSI (COME RELATORE, MODERATORE O COMITATO SCIENTIFICO)**

Elenco congressi in qualità di relatore:

1. Marongiu G. *“Approcci Chirurgici: Chirurgia protesica articolare”*. Attuali orientamenti nel trattamento del paziente anziano fragile. Giornate di Studio SIMFER, Cagliari, Caeser Hotel, 16 marzo 2024.
2. Marongiu G. *“Cause e diagnosi clinica di spalla dolorosa”*. Ortho Pain School 2023. Sala Congressi Facoltà di Medicina, Cagliari, 26 gennaio 2024
3. Marongiu G. *“Antibiotico in situ, fra sistemi di local delivery e cemento additivato”* SPAZIO AIR - Le revisioni nelle infezioni periprotetische: come cercare di evitarle. Congresso Nazionale SIOT. 9 novembre 2023
4. Marongiu G. *“Ruolo della Risonanza Magnetica nelle fratture vertebrali”*. VI Campus Itinerante. Diagnostica e Terapia Muscolo-Scheletrica. Sassari, Orto Botanico, 13 dicembre 2022.
5. Marongiu G. *“Dalla TC al modello 3D digitale e stampato: analisi del processo di ricostruzione”*. Corso di aggiornamento: Patient Specific Treatment. Approccio personalizzato nel trattamento chirurgico e riabilitativo delle patologie articolari. Giornate di Studio SIMFER, Cagliari, Caeser Hotel, 11 giugno 2022.
6. Marongiu G. *“Classificazione e diagnosi strumentale”*. WEBINAR AUOT/SIOT – Titolo: “Fratture periprotetische del femore”. 12 gennaio 2022
7. Marongiu G. Analisi del processo di ricostruzione: dalla TC al modello 3D digitale e stampato. Webmeeting SIOT-AIR: Il ruolo della ricostruzione e della stampa 3D nel planning operatorio e nelle strategie chirurgiche di revisione protesica. Venerdì 18 settembre 2020.
8. Marongiu G, Satta V, Prost R, Lusso A, Capone A. Sviluppo di un nuovo metodo semi-quantitativo di classificazione dei difetti ossei acetabolari basato sul 3d-modeling. 104° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA, 7 - 10 Novembre 2019, Centro Congressi Rome Cavalieri Waldorf Astoria, Roma, Italia
9. Marongiu G, Satta V, Prost R, Lusso A, Capone A. Sviluppo di un nuovo metodo semi-quantitativo di classificazione dei difetti ossei acetabolari basato sul 3d-modeling. Congresso Nazionale della Società Italiana dell’Anca (SIaA). 19 – 20 settembre 2019. Ospedale San Giovanni XXIII, Bergamo, Italia
10. Marongiu G, Capone A. Caso clinico di revisione acetabolare complessa. Revisione secondo Lima corporate. 19 maggio 2019. T- Hotel, Cagliari, Italia
11. Marongiu G, Capone A. Planning radiografico digitale nella PTA. IV° CARLOFORTH Meeting, 3 giugno 2019 Carloforte (CI) Italia
12. Marongiu G, Capone A. Le fratture periprotetische femorali. Tecniche chirurgiche di sintesi. Corso Teorico - Pratico Revision Simplified. 19 gennaio 2019. T- Hotel, Cagliari (Italia)
13. Marongiu G, Podda D, Leinardi L, Contini A, Capone A. Risultati a lungo termine degli

- anelli di rinforzo e gabbie antiprotrusione nella revisione acetabolare isolata. Comunicazioni Libere. 103° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia. 9-12 Novembre 2018 Fiera del Levante, Bari, (Italia)
14. Marongiu G, Leinardi L, Dolci A, Capone A. Accoppiamento articolare e lussazione nella protesica d'anca di primo impianto. Analisi "cross - sectional" su 350 pazienti consecutivi. Sessione superspecialistiche SIDA-SIBOT. 103° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia. 9-12 novembre 2018 Fiera del Levante, Bari, (Italia)
  15. Marongiu G, Capone A. Frattura periprotetica atipica acetabolo. Sessione Anca 3: le fratture periprotetiche d'anca nell'anziano. 103° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT). 9-12 novembre 2018 Fiera del Levante, Bari, (Italia)
  16. Marongiu G, Capone A. Gli steli a conservazione di collo nell' osteonecrosi della testa femorale in pazienti under 60: risultati a 10 anni di follow-up. 10° Congresso AUOT. 21 – 22 settembre 2018 Hotel Mercure, Catania (Italia)
  17. Marongiu G. Sessione Anca: Cause di revisione. Corso di aggiornamento: La ri protesizzazione articolare. Giornate di studio SIMFER Sardegna 2018. 14 aprile 2018 Caesar's Hotel, Cagliari (Italia)
  18. Marongiu G, Capone A. Epidemiologia fratture omero. Focus On: Risultati del trattamento chirurgico nelle fratture dell'omero prossimale. 9 febbraio 2018 THotel, Cagliari (Italia)
  19. Marongiu G, Capone A. Il ruolo della RMN nella diagnosi delle fratture da fragilità del rachide dorso – lombare. XII Congresso ORTOMED 14-16 dicembre 2017 Palazzo degli Affari, Firenze (Italia)
  20. Marongiu G. II Sessione Artrosi gleno-omeroale: Artrosi primitiva e secondaria. Sigascot Time – Out: Attualità e prospettive nel trattamento delle patologie della spalla. 28 ottobre 2017, Caesar's Hotel, Cagliari (Italy)
  21. Marongiu G. Sessione Protesi d'Anca. Vie di Accesso: EBM vs Fashion. CarlofOrtho Meeting. 09 – 10 giugno 2017 Carloforte, Sardegna (Italy)
  22. Marongiu G, Capone A. La chirurgia protesica nel paziente disabile. Sigascot Time – Out: Medicina rigenerativa nello sportivo diversamente abile. Aula Antonio Segni – Dipartimento di Giurisprudenza, Sassari, 20 maggio 2017
  23. Marongiu G, Capone A. Le fratture periprotetiche d'anca "atipiche" nella terapia con bifosfonati Case report e review della letteratura. XI Congresso ORTOMED, 15 – 17 dicembre 2016 Palazzo degli Affari, Firenze (Italy)
  24. Marongiu G, Battini A, Corti L, Campacci A, Capone A. Risultati clinici e radiografici delle revisioni acetabolari con Trabecular Metal. XXXVII Congresso NSoSOT VIII Congresso OTODI Sardegna 30 settembre - 1° ottobre 2016 Geovillage Hotel, Olbia (Italy)
  25. Marongiu G, Campacci A, Capone A. Trabecular metal for acetabular defects in hip revision surgery. Short term clinical and radiographic evaluation. 12th Congress European

- Hip Society, 6-9 September 2016 Munich, Germany
26. Marongiu G, F. Bienati, S. Torchia, M. Greku, A. Capone. Risultati clinici e radiografici a 10 anni degli steli a conservazione di collo nell'osteonecrosi della testa femorale. 109° RIUNIONE S.O.T.I.M.I. Alghero, 27 – 28 maggio 2016 Centro Congressi QUARTÉ SAYÀL, Alghero (Italy)
  27. Marongiu G. Le Metatarsalgie. Diagnosi e trattamento delle lesioni dell'avampiede. Giornate di Studio SIMFER. 16 aprile 2016, Caesar's Hotel, Cagliari
  28. Marongiu G, Campacci A, Capone A. Trabecular metal for acetabular defects in hip revision surgery. Short term clinical and radiographic evaluation. International Combined Meeting British Hip Society/Società Italiana dell'Anca 26-27 novembre 2015 Marriot Hotel, Milano.
  29. Marongiu G. Eziopatogenesi delle lesioni muscolo – tendinee della spalla. Giornate di Studio SIMFER Sardegna 2015. Caesar's Hotel, Cagliari. 16 maggio 2015
  30. Marongiu G, Sirianni R, Nonne D, Capone A. Il ruolo del trattamento farmacologico nelle fratture protesiche di femore nel grande anziano. E-Poster. 46° Congresso Nazionale O.T.O.D.I. Olbia, 7-8 maggio 2015
  31. Marongiu G, Capone A. Risultati clinici e radiografici degli steli a conservazione del collo nell'osteonecrosi della testa femorale. 7° Congresso dell'Accademia Universitaria di Ortopedia e Traumatologia. Catanzaro, 23-24 aprile 2015
  32. Capone A, Marongiu G, Planta M. Il ruolo del trattamento farmacologico nelle fratture periprotetiche di femore. Sessione POSTER. 99° Congresso Nazionale SIOT 22-25 novembre 2014 Ergife Palace Hotel, Roma (Italia)
  33. Marongiu G, Podda D, Chiesa V, Lombardo M. Il ruolo della risonanza magnetica nel processo diagnostico delle fratture del rachide dorso-lombare. XXXV Congresso NSoSOT. Ex Convento delle Clarisse, Ozieri. 10 - 11 Ottobre 2014
  34. Marongiu G. Capone A. Osteonecrosi della testa del femore: risultati delle artroprotesi. GIORNATE DI STUDIO SIMFER SARDEGNA 2014, 9 maggio 2014, Caesar's Hotel, Cagliari.
  35. Capone A, Marongiu G, Mastio M, Planta M. Risultati clinici e radiografici degli steli a conservazione del collo nell'osteonecrosi della testa femorale. 98° Congresso Nazionale SIOT, 26-29 ottobre 2013, Centro Congressi Magazzini del Cotone, Genova.
  36. Capone A, Marongiu G, Mastio M, Planta M. Risultati clinici e radiografici degli steli a conservazione del collo nell'osteonecrosi della testa femorale. XXXIV CONGRESSO NSoSOT, 11-12 ottobre 2013, T-Hotel, Cagliari.
  37. Marongiu G, Mastio M. Attuali orientamenti nel trattamento della coxartrosi: eziologia e risultati. GIORNATE DI STUDIO SIMFER SARDEGNA 2013, 9 marzo 2013, Caesar's Hotel, Cagliari.

38. Mastio M, Marongiu G, Demurtas A, Capone A. Risultati preliminari nel trattamento chirurgico dell'alluce valgo mediante tecnica mininvasiva. 97° Congresso Nazionale SIOT, 10 – 14 novembre 2012, Marriot Park Hotel, Roma.
39. Marongiu G, Cadoni A, Capone A. Razionale e risultati delle teste di grande diametro nelle artroprotesi d'anca. 97° Congresso Nazionale SIOT, 10-14 novembre 2012, Marriot Park Hotel, Roma.
40. Mastio M, Marongiu G, Demurtas A, Capone A. Risultati preliminari nel trattamento chirurgico dell'alluce valgo mediante tecnica mininvasiva. XXXIII CONGRESSO NSOSOT, 26-27 ottobre 2012, Teatro del Carmine, Tempio Pausania.
41. Capone A, Marongiu G. Il ruolo della terapia farmacologica. 5° TRAUMA MEETING, 4-5-6 ottobre 2012, Palazzo dei Congressi di Riccione, Riccione.
42. Marongiu G, Russo A, Cuscusa P. Trattamento delle fratture laterali del collo femorale con il chiodo endomidollare INTERTAN. XXXII CONGRESSO NSOSOT, 21-22 ottobre 2011, T-Hotel, Cagliari.
43. Marongiu G, Dessì G, Ruggiu G, Puddu RC. Trattamento infiltrativo eco guidato dell'anca. XXXII CONGRESSO NSOSOT 21-22 ottobre 2011, T-Hotel, Cagliari.
44. Marongiu G, Cuscusa P, Russo A. Risultati del chiodo endomidollare (Endovis BA) XXXII CONGRESSO NSOSOT 21-22 ottobre 2011, T-Hotel, Cagliari.
45. Marongiu G, Coiana N, Ferreli A. Trattamento delle fratture dell'estremo prossimale di omero: risultati con tecnica ORIF. XXXII CONGRESSO NSOSOT 21-22 ottobre 2011, T-Hotel, Cagliari.
46. Marongiu G, Ennas F, Capone A. Risultati delle artroprotesi d'anca con teste di grande diametro in pazienti con fratture del collo femore. CONGRESSO NAZIONALE SIBOT 16-17 settembre 2011, Quartè Sayàl – Alghero.
47. Marongiu G, Capone A, Le teste di grande diametro nella protesi dell'anca. XXXI CONGRESSO NSOSOT 24-25 settembre 2010, Quartè Sayàl – Alghero.