

**Dott.ssa Emanuela Asunis**

**Medico in formazione specialistica in Ortopedia e Traumatologia**

Data e luogo di nascita: [REDACTED]

Cellulare [REDACTED]

Indirizzo e-mail: [REDACTED]

Domicilio [REDACTED]

### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Novembre 2024 Laurea specialistica in Ortopedia e Traumatologia presso Alma Mater Studiorum (Istituto Ortopedico Rizzoli) con votazione massima e Lode con tesi “Emangioma epiteoide della colonna vertebrale: Una serie di casi e un diagramma di flusso del trattamento: l'esperienza di un singolo centro”.

Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo il presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II il 27/02/2019

Laureata il 24/10/2018 in Medicina e Chirurgia con punti 110/110 con Lode, discutendo la tesi sperimentale: “Il trattamento della lussazione congenita dell'anca oggi”

Ha conseguito il Diploma di Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico Statale “Virgilio” con punti 100/100.

### **ATTIVITA' LAVORATIVA**

Da Dicembre 2024 dirigente medico presso reparto di Ortopedia e Traumatologia AORN Santobono Pausilipon (Napoli).

Dal Gennaio 2020 frequenta struttura complessa Chirurgia Vertebrale diretta dal Professor Alessandro Gasbarrini (IRCCS Ortopedico Rizzoli), continuando a collaborare anche a distanza fino a novembre 2024.

Da Aprile 2021 collaborazione con Reparto di Ortopedia Pediatrica (IRCCS Ortopedico Rizzoli).

Da novembre 2022 ad Ottobre 2023 periodo di formazione presso OPBG reparto Ortopedia diretto dal Professor Pier Francesco Costici.

Nel gennaio 2020 attività di docente di Ortopedia e Traumatologia presso AIMS.

Dal novembre 2019 ad ottobre 2022 ha frequentato il Laboratorio di Biomeccanica per quanto concerne le Nano Biotecnologie (Na-Bi), e successivamente l'Applied and Translational Research center (ATRc) presieduto dal Prof. Giuseppe Filardo dedicandosi all'attività di ricerca clinica e di base.

### **ATTIVITA' SCIENTIFICA**

Membro della Società Italiana di artroscopia, ginocchio, arto superiore, sport, cartilagine e tecnologie ortopediche (SIAGASCOT).

Collaboratore a progetti di ricerca e trials clinici riguardanti l'applicazione di biotecnologie in ortopedia (da studi preclinici (animali) a trials clinici) sovvenzionati dall'Istituto Ortopedico Rizzoli (Bologna, Italia), dalla Regione Emilia Romagna, il Governo Italiano e la Comunità Europea:

1. MEN-CT: Studio pilota per la valutazione di imaging mediante Cone Beam Computed Tomography (CBCT) in ortostatismo ed in clinostatismo dell'estrusione meniscale in pazienti con OA precoce.
2. Fero-CT: Studio pilota per la valutazione di imaging mediante Cone Beam Computed Tomography (CBCT) in ortostatismo ed in clinostatismo dei parametri femoro-rotulei per la determinazione dell'indicazione al trattamento chirurgico.

### **PRODUZIONE SCIENTIFICA**

- Autore di 9 articoli pubblicati su riviste internazionali, tutte indicizzate ed impattate.
- Autore di 2 capitoli di libro.

- Relatore a 6 congressi nazionali.
- Autore o co-autore di abstracts, posters o presentazioni

## PUBBLICAZIONI

### ARTICOLI DI GIORNALE

#### GIORNALI INTERNAZIONALI SU PUBMED O CON IMPACT FACTOR

[Minimal Clinically Important Difference and Patient Acceptable Symptom State in Patients With Knee Osteoarthritis Treated With PRP Injection.](#)

Boffa A, Andriolo L, Franceschini M, Martino AD, **Asunis E**, Grassi A, Zaffagnini S, Filardo G. *Orthop J Sports Med.* 2021 Oct

[Women Have Tendons... and Tendinopathy: Gender Bias is a "Gender Void" in Sports Medicine with a Lack of Women Data on Patellar Tendinopathy-A Systematic Review.](#)

Mondini Trissino da Lodi C, Landini MP, **Asunis E**, Filardo G  
*Sports Med Open.* 2022

[Custom-Made 3D-Printed Implants for Anterior Column Reconstruction in the Upper Cervical Spine after Intralesional Extracapsular Excision-Report of 2 Cases and Literature Review.](#)

Girolami M, Griffoni C, **Asunis E**, Falzetti L, Bandiera S, Barbanti Brodano G, Ghermandi R, Pipola V, Terzi S, Pesce E, Monopoli Forleo D, Cianchetti M, Fiore MR, Presutti L, Fini M, Gasbarrini A.

[Custom-Made 3D-Printed Implants for Anterior Column Reconstruction in the Upper Cervical Spine after Intralesional Extracapsular Excision-Report of 2 Cases and Literature Review.](#)

Girolami M, Griffoni C, **Asunis E**, Falzetti L, Bandiera S, Barbanti Brodano G, Ghermandi R, Pipola V, Terzi S, Pesce E, Monopoli Forleo D, Cianchetti M, Fiore MR, Presutti L, Fini M, Gasbarrini A

#### **L'intervento di Dunn modificato da Ganz nell'epifisiolisi dell'anca. Risultati, complicazioni e approfondimento eziopatogenetico dell'instabilità dell'anca post-operatoria**

*Enrico Micciulli, Emanuela Asunis, Laura Ruzzini, Davide Lardo, Pierfrancesco Costici, Ernesto Ippolito*

GIOT XLIX novembre 2023

[Epithelioid Hemangioma of the Spine: A Case Series and Treatment Flow Chart-Experience from a Single Centre.](#)

**Asunis E**, Cini C, De Robertis M, Griffoni C, Bandiera S, Righi A, Ghermandi R, Pipola V, Girolami M, Tedesco G, Gambarotti M, Gasbarrini A. *Cancers (Basel).* 2024 Jul 16;16(14):2557. doi: 10.3390/cancers16142557.PMID: 39061195

[Efficacy and Risks of Posterior Vertebral Column Resection in the Treatment of Severe Pediatric Spinal Deformities: A Case Series.](#)

**Asunis E**, Cini C, Martikos K, Vommaro F, Evangelisti G, Griffoni C, Gasbarrini A. *J Clin Med.* 2025 Jan 9;14(2):374. doi: 10.3390/jcm14020374.PMID: 39860381

[First Clinical Evidence About the Use of a New Silver-Coated Titanium Alloy Instrumentation to Counteract Surgical Site Infection at the Spine Level.](#)

Leggi L, Terzi S, Sartori M, Salamanna F, Boriani L, **Asunis E**, Griffoni C, Giavaresi G, Gasbarrini A. *J Funct Biomater*. 2025 Jan 16;16(1):30. doi: 10.3390/jfb16010030.

[Therapeutic strategies for mobile spine chordoma: en bloc Versus intralesional surgery with adjuvant charged-particle therapy.](#)

De Robertis M, Ghermandi R, Pipola V, Griffoni C, Cianchetti M, Rotondi M, **Asunis E**, Tosini G, Cini C, Morengi E, Noli LE, Alcherigi C, Monetta A, Tedesco G, Terzi S, Girolami M, Bròdano GB, Fiore MR, Bandiera S, Gasbarrini A. *J Neurooncol*. 2025 Jan;171(1):229-240. doi: 10.1007/s11060-024-04841-w. Epub 2024 Oct 17. PMID: 39417983

### **CAPITOLI DI LIBRO**

**M. Girolami, M. Sartori, S. Bandiera, G. Barbanti Brodano, G. Evangelisti, R. Ghermandi, V. Pipola, G. Tedesco, S. Terzi, E. Asunis, L. Falzetti, G. Tosini, E. Pesce, F. Trentin, C. Grifoni, D. Monopoli, M. Fini, A. Gasbarrini**

3D Printing in Bone Surgery: 3D Vertebral Prothesis

**V. Pipola, K. Martikos, E. Asunis, A. Gasbarrini**

Respiratory Disorders in Neuromuscular Disease: Therapy of Scoliosis in Neuromuscular Pathology

### **AUTORE O CO-AUTORE DI POSTERS, ABSTRACTS E PRESENTAZIONI**

**L. Leggi, S. Terzi, E. Asunis\*, A. Gasbarrini**

“L’utilizzo di impianti rivestiti in argento nelle infezioni in Chirurgia Vertebrale”

**43° CONGRESSO NAZIONALE DELLA DELLA Società ITALIANA DI CHIRURGIA VERTEBRALE GRUPPO ITALIANO SCOLIOSI SICV&GIS**

12-14 MAGGIO 2022

**M. Girolami, G. Barbanti Brodano, S. Bandiera, C. Cavallari, G. Evangelisti, R. Ghermandi, V. Pipola, G. Tedesco, S. Terzi, L. Falzetti, S. Pasini, G. Tosini, E. Asunis, A. Gasbarrini**

Escissione totalmente endoscopica delle metastasi vertebrali: Una prospettiva plausibile?

**43° CONGRESSO NAZIONALE DELLA DELLA Società ITALIANA DI CHIRURGIA  
VERTEBRALE GRUPPO ITALIANO SCOLIOSI SICV&GIS**

12-14 MAGGIO 2022

**E. Asunis\*, I. Romandini, A. Di Martino, L. Andriolo, A. Boffa, A. Cenacchi, S. Zaffagnini, G. Filardo**  
“PRP fresco ricco di leucociti vs PRP fresco privo di leucociti nel trattamento dell’artrosi di ginocchio:  
risultati preliminari di uno studio randomizzato in doppio cieco a 6 mesi di follow-up”

SIAGASCOT MARZO 2022

**E. Asunis, A. Boffa, I. Romandini, L. Andriolo, A. Di Martino, G. Filardo**

“Prp ricco in leucociti vs prp povero in leucociti per il trattamento dell’artrite del ginocchio: uno  
studio randomizzato controllato in doppio cieco”

SIOT 2021 Pre-meeting Congress

**13 – 14 Settembre 2021**

“Le donne hanno i tendini... e anche le tendinopatie. Il gender bias è un “vuoto di genere” nella  
medicina dello sport: una revisione sistematica sulla tendinopatia rotulea”

**C. Mondini\*, M. Landini, E. Asunis, G. Filardo**

SIAGASCOT MARZO 2022

“Trapianto di condrociti autologo matrice-assistito: risultati a lungo termine”

**E. Asunis, D. Reale, A. Sessa, L. Andriolo, A. Di Martino, S. Zaffagnini, A. Boffa, G. Filardo,  
M. Franceschini**

SIAGASCOT MARZO 2022

“Plasma ricco di piastrine: con o senza leucociti? Studio prospettico randomizzato controllato in  
doppio cieco in pazienti con osteoartrosi del ginocchio”

**S. Altamura\*, E. Asunis, A. Cenacchi, A. Boffa, I. Romandini,  
A. Di Martino, S. Zaffagnini, G. Filardo**

**Siagascot 2022**

**RELATORE A CONGRESSI**

**SIOT 2021 Pre-meeting Congress 13 – 14 Settembre 2021**

**E. Asunis, A. Boffa, I. Romandini, L. Andriolo, A. Di Martino, G. Filardo**

“Prp ricco in leucociti vs prp povero in leucociti per il trattamento dell’artrite del ginocchio: uno studio randomizzato controllato in doppio cieco”

SIOT 2021 Pre-meeting Congress

**13 – 14 Settembre 2021**

**E. Asunis\*, I. Romandini, A. Di Martino, L. Andriolo, A. Boffa, A. Cenacchi, S. Zaffagnini, G. Filardo**

“PRP fresco ricco di leucociti vs PRP fresco privo di leucociti nel trattamento dell’artrosi di ginocchio: risultati preliminari di uno studio randomizzato in doppio cieco a 6 mesi di follow-up”

SIAGASCOT MARZO 2022

**Emanuela Asunis, Marco Girolami, Valerio Pipola, Lucrezia Leggi, Giovanni Trisolino, Alessandro Gasbarrini**

Approccio multidisciplinare in una spondilite tubercolare: case report

SITOP YOUNG 06 MAGGIO 2022

**Emanuela Asunis, M. Girolami, G. Barbanti Brodano, S. Bandiera, C. Cavallari, G.**

**Evangelisti, R. Ghermandi, V. Pipola, G. Tedesco, S. Terzi, S. Pasini, G. Tosini, E. Asunis, A. Gasbarrini.**

Update on custom-made 3D-printed titanium implants for anterior column reconstruction following en bloc resection for spinal tumors

**BIOMAH OTTOBRE 2022**

**Ruzzini Laura, Micciulli Enrico, Asunis Emanuela\*, Costici Pier Francesco**

“Displasia Evolutiva dell’anca nei pazienti deambulanti: Riduzione cruenta un’alleata o un’alternativa?”

**SITOP 2023**

“IMPIEGO DELL’ELETTROCHEMIOTERAPIA COME TRATTAMENTO ALTERNATIVO PER L’ANGIOMA VERTEBRALE AGGRESSIVO”

L.E. Noli, G. Tedesco, E. Asunis\*, C. Griffoni, G. Facchini, M. Miceli, A. Gasbarrini (Bologna)

**CONGRESSO NAZIONALE DELLA DELLA Società ITALIANA DI CHIRURGIA VERTEBRALE GRUPPO ITALIANO SCOLIOSI SICV&GIS 2024**

“Epithelioid Hemangioma of the Spine: A Case Series and Treatment Flow Chart-Experience from a Single Centre.”

Asunis E, Cini C, De Robertis M, Griffoni C, Bandiera S, Righi A, Ghermandi R, Pipola V, Girolami M, Tedesco G, Gambarotti M, Gasbarrini A.

**SIOT 2024**

#### **PARTECIPANTE A CORSI E CONGRESSI**

**Pre-meeting Congress della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT)**

13 – 14 Settembre 2021

**1° ANNUAL MEETING SIAGASCOT**

10-12 MARZO 2022

**43° CONGRESSO NAZIONALE DELLA DELLA Società ITALIANA DI CHIRURGIA VERTEBRALE GRUPPO ITALIANO SCOLIOSI SICV&GIS**

12-14 MAGGIO 2022

**114° M.O.R.E SPINE LEARNING CENTER**

28-29 APRILE

**SITOP YOUNG**

06 MAGGIO 2022

**CORSO AO SPINE- CORSO BASE ITALIAN MEETING: HAND ON COURSE**

23-24 GIUGNO 2022

**SITOP 2023**

**28-30 Settembre 2023**

**CONGRESSO NAZIONALE DELLA DELLA Società ITALIANA DI CHIRURGIA  
VERTEBRALE GRUPPO ITALIANO SCOLIOSI SICV&GIS**

MAGGIO 2024

SIOT 2024

Ottobre 2024

**CAMPO DI INTERESSE CLINICO E DI RICERCA SCIENTIFICA**

Chirurgia delle deformità del Rachide;

Trattamento delle patologie degenerative in chirurgia Vertebrale;

Ortopedia Pediatrica;

Oncologia Vertebrale;

Applicazione di biotecnologie in ortopedia;

Patologie della cartilagine articolare;

Sports Medicine e Artroscopia di ginocchio;

Il sottoscritto Asunis Emanuela, ai sensi dell'art. 46

DPR 445/2000, dichiara che quanto contenuto nel

Curriculum Vitae è rispondente al vero.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Emanuela Asunis", is centered on a light gray rectangular background.