



## Francesco Pisanu

**Nazionalità:** Italiana **Data di nascita:** 02/07/1974

**Numero di telefono:** (+39) 0792644134

**Indirizzo e-mail:** [francesco.pisanu@aouss.it](mailto:francesco.pisanu@aouss.it)

**LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/francesco-pisanu-01b9917/>

**Abitazione:** 07100 Sassari (Italia)

### PRESENTAZIONE

Nato a Nuoro dove sono cresciuto fino al conseguimento, nel 1993, della Maturità Classica, ho intrapreso il corso di Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Sassari, laureandomi nel 2001 con votazione 110/110; nel 2006 ho conseguito la specializzazione in Ortopedia e Traumatologia presso l'Università di Sassari con votazione 50/50e lode; nel 2006 ho svolto una Travel Fellowship internazionale in traumatologia dello sport. Dal 2007 presso l'Hospital Clinic (Università di Barcellona), ho svolto una fellowship di 12 mesi focalizzata sulla chirurgia protesica di ginocchio e spalla e sulla chirurgia di piede e caviglia. Nel 2008 ho conseguito un Master di II livello in Artrosopia presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II". Tra il 2010 e il 2011 ho frequentato presso l'Hospital Dexeus di Barcellona per una fellowship di 6 mesi in chirurgia conservativa e sostitutiva dell'anca e nel 2015 ho svolto una fellowship di 4 settimane in chirurgia protesica e conservativa di ginocchio presso la Clinica ATOS di Heidelberg. Nel 2015 ho concluso il Dottorato di Ricerca in scienze biomediche (Fisiologia, farmacologia, morfologia e patofisiologia del sistema nervoso) presso l'Università di Sassari. Nel 2022 ho partecipato ad una fellowship di traumatologia dello sport itinerante, in 6 prestigiosi centri di altrettanti paesi dell'America latina. Dal 2009 lavoro come Dirigente Medico presso la Clinica Ortopedica della AOU di Sassari, dove, oltre all'attività clinica e chirurgica, mi sono occupato di ricerca, insegnamento e tutoraggio per i medici specializzandi, e per gli studenti dei CdL di Medicina, Infermieristica e Fisioterapia. In questi anni la mia formazione specialistica in Italia e all'estero, si è focalizzata sulla chirurgia protesica e conservativa di anca e ginocchio, sulla chirurgia del piede, sulla artrosopia e, più recentemente, sulla chirurgia robot assistita. Nel corso della mia carriera ho mantenuto un vivo interesse per la ricerca e i miei lavori sono stati presentati e pubblicati in congressi e riviste scientifiche di rilievo nazionale e internazionale. Per l'attività clinica e scientifica ho ricevuto diversi premi nazionali e internazionali e nel 2023 ho conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di II fascia. Da Ottobre 2020 ad oggi ho svolto il ruolo di delegato f.f. nella direzione della Clinica Ortopedica della AOU di Sassari. Sono socio di diverse società scientifiche: SIOT (Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia), ESSKA (Società Europea di chirurgia del ginocchio, artrosopia e traumatologia dello sport); EPOS (Società Europea di Ortopedia Pediatrica), SIAGASCOT (ex SIGASCOT Società Italiana di Ginocchio, Artrosopia, Sport, Cartilagine e Tecnologie Ortopediche), NSoSOT (Nuova Società Sarda di Ortopedia e Traumatologia). Sono sposato dal 2015 e nel 2016 è nata mia figlia Giorgia. Sono un appassionato sportivo e promuovo uno stile di vita attivo.

### ESPERIENZA LAVORATIVA

#### **Dirigente Medico Specialista in Ortopedia e Traumatologia**

**AOU Sassari, UOC Clinica Ortopedica** [ 15/06/2009 – Attuale ]

**Città:** Sassari

**Paese:** Italia

Oltre alla attività clinica e chirurgica, ho svolto attività di ricerca, docenza e tutoraggio per gli specializzandi della scuola di Ortopedia e Traumatologia e per gli studenti dei CdL in Infermieristica e Fisioterapia. Da ottobre 2020 delegato ff per la direzione della UOC di Clinica Ortopedica della AOU di Sassari.

#### **Professore a contratto**

**Università degli studi di Sassari** [ 01/09/2013 – Attuale ]

**Città:** Sassari

**Paese:** Italia

Docente in diversi corsi integrati nei CdL di Fisioterapia e Infermieristica; docente presso la Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia.

### **Professore a contratto**

*Università degli studi di Sassari* [ 01/09/2006 – 30/09/2007 ]

Città: Sassari

Paese: Italia

Professore a contratto per il corso di analisi del movimento, CdL in Fisioterapia.

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

---

### **Sport traumatology travelling fellowship**

*ESSKA and SLARD* [ 02/09/2022 – 26/09/2022 ]

Città: Guayaquil (ECU), Cali (COL), Lima (PER), Santiago (CHI), SanPaolo (BRA), BuenosAires (ARG)

### **Core curriculum in Ortopedia pediatrica; 5th "EPOS- EFORT BAT Educational Programme"**

*EPOS (European Paediatric Orthopaedic Society)* [ 18/10/2017 – 19/10/2018 ]

Città: Wien

Paese: Germania

### **Knee replacement fellowship**

*ATOS Clinic Heidelberg (ESKA -EKA sponsorship)* [ 02/03/2015 – 28/03/2015 ]

Città: Heidelberg

Paese: Germania

### **Dottorato di ricerca in scienze Biomediche (Fisiologia, farmacologia, morfologia e patofisiologia del sistema nervoso)**

*Università degli studi di Sassari* [ 01/11/2011 – 12/02/2015 ]

Città: Sassari

Paese: Italia

### **Master di II livello in Chirurgia Artroscopica**

*Università di Napoli Federico II* [ 01/11/2007 – 01/12/2012 ]

Città: Napoli,

Paese: Italia

### **Fellowship in chirurgia dell'anca**

*Hospital Universitari Dexeus (patrocinio SIOT)* [ 01/09/2010 – 01/04/2011 ]

Città: Barcelona

Paese: Spagna

### **Fellowship in chirurgia protesica di ginocchio e spalla e in chirurgia di piede e caviglia (Borsa Regione Sardegna "Master and Back")**

*University of Barcelona, Hospital Clinic, Barcelona (Spain)* [ 01/09/2007 – 31/08/2008 ]

Città: Barcelona

Paese: Spagna

### **Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia**

*Università degli studi di Sassari* [ 01/11/2001 – 01/11/2006 ]

Città: Sassari

Paese: Italia

## **sport traumatology travelling fellowship**

**SIGASCOT-GOTS** [ 16/10/2006 – 28/10/2006 ]

Città: Munchen, Heidelberg, Bremen, Basel (CHE)

Paese: Germania

## **Iscrizione all'Albo professionale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Nuoro (N° 2242)**

[ Attuale ]

## **Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo presso l'Università degli Studi di Sassari nella 1° sessione 2002.**

Città: Sassari,

Paese: Italia

## **Laurea in Medicina e Chirurgia**

**Università degli Studi di Sassari** [ 01/09/1993 – 15/07/2001 ]

Città: Sassari,

Paese: Italia

## **COMPETENZE DI GESTIONE E DIRETTIVE**

---

### **Delegato ff per la direzione della UOC di Clinica Ortopedica, AOU di Sassari**

Da ottobre 2020 oltre all'attività assistenziale mi occupo della programmazione dell'attività della UOC di Clinica Ortopedica, e in qualità di f.f. svolgo una funzione di coordinatore di un team di professionisti con diverse attitudini e diverse professionalità; tra gli obiettivi quello di mantenere un ambiente lavorativo sereno e produttivo per offrire ad ognuno la possibilità di realizzazione professionale, in linea con la propria autonomia e le aspirazioni personali e in linea con le esigenze e la strategia aziendale. Particolare impegno è stato rivolto alla diffusione ed applicazione delle linee guida nazionali, in particolare per la profilassi antitromboembolica e per il buon uso del sangue in accordo con il PDTA della nostra AOU. Particolare attenzione è stata rivolta inoltre alla prevenzione e trattamento delle infezioni ortopediche con la stesura e promozione del nostro PDTA sulle infezioni osteoarticolari. Il lavoro della nostra UOC si è integrato con il servizio della Radiologia Interventistica e della Terapia Antalgica; si è cercato inoltre di potenziare l'attività ambulatoriale con ambulatori dedicati alle patologie del metabolismo osseo, l'ambulatorio dedicato alla scoliosi e l'ambulatorio multidisciplinare per le infezioni ortopediche.

## **ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI**

---

### **Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di seconda fascia.**

MIUR [ 08/02/2023 ]

### **ESSKA-SLARD travelling fellowship 2019**

[ 19/09/2019 ]

La "travelling fellowship" della durata di tre settimane si è svolta dal 3 al 26 settembre 2022 con la partecipazione alle attività clinico-scientifiche di riconosciuti esperti nel campo della traumatologia sportiva, presso sei centri di fama internazionale affiliati alla SLARD (Sociedad Latinoamericana de Artroscopia, Reconstrucción Articular y Trauma Deportivo) in altrettanti paesi dell'America Latina: Guayaquil (Equador); Cali (Colombia); Lima, Perù); Santiago (Cile); Sao Paulo (Brasile); Buenos Aires (Argentina).

### **ESSKA-EKA lower limb reconstruction Fellowship, 2014**

[ 01/09/2014 ]

Vincitore della "ESSKA-EKA lower limb reconstruction Fellowship, 2014"; il soggiorno formativo di 4 settimane è tenuto tra il 2 e il 28 marzo 2015 presso il "Center of hip-, knee & foot surgery-Sports Traumatology-Hospital of special surgery, Heidelberg, Germany, con il Prof. Rainer Siebold.

## **Premio internazionale "Best clinical paper award" al congresso "Clinical Movement Analysis Word Conference" 2014**

[ 2014 ]

International Award "Best clinical paper award" con il lavoro "A comprehensive evaluation of the cross-training effect in ankle dorsiflexors muscles of healthy subjects" al "1st Clinical Movement Analysis Word Conference" tenutosi a Roma, 29/9-4/10 2014

## **"Best e-Poster" SIOT award 2014**

[ 2014 ]

"Best e-Poster" award con "Basi teoriche del cross-training nella distorsione acuta di caviglia" 99° Congresso Nazionale SIOT 22-25/11 2014, Roma

## **Borsa di Studi SIOT anno 2009**

SIOT [ 2009 ]

Vincitore della Borsa di studio SIOT di II livello anno 2009, con il progetto "Diagnosi e trattamento delle patologie dell'anca nel giovane e nel giovane adulto" per un soggiorno formativo di 6 mesi presso il Dipartimento di Chirurgia Ortopedica, Traumatologia e Medicina dello Sport (ICATME) dell'Istituto Universitario Dexeus, Barcellona, sotto la direzione del Dr. Manuel Ribas. Il soggiorno formativo si è svolto dal 01/09/2010 al 28/02/2011, al termine della borsa di studio sono stato autore e coautore di due articoli sul GIOT, giornale ufficiale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia che eroga la borsa di studio.

## **ESSKA National Society Award 2008**

ESSKA [ 21/05/2008 ]

Vincitore con il lavoro "Usefulness and weakness of an arthroscopic indentation instrument to assess articular cartilage stiffness" del premio internazionale "ESSKA National Society Award" in rappresentanza dell'Italia, in occasione del 13th ESSKA Congress, tenutosi a Porto (Portogallo), 21-24/5/2008

## **Grant SIGASCOT 2007**

[ 2007 ]

Vincitore della borsa di studi SIGASCOT anno 2007, per l'immatricolazione al Master di II livello in Artroscopia c/o l'Università degli studi di Napoli Federico II, A.A. 2007-2008.

## **Borsa di studi "Master and Back" , anno 2007**

[ 2007 ]

Vincitore della borsa di studi "Master and Back" con il progetto: "Traumatologia dello sport e artroscopia", per un soggiorno formativo presso l'Hospital Clinic di Barcellona. La fellowship della durata di 12 mesi si è svolta dal settembre 2007 al settembre 2008.

## **"European GOTS-SIGASCOT Travel Fellowship 2006"**

[ 2006 ]

Vincitore del premio internazionale "European GOTS-SIGASCOT Travel Fellowship 2006", patrocinato dalla SIGASCOT (Società Italiana del ginocchio, artroscopia, sport, cartilagine e tecnologie ortopediche) per un percorso formativo itinerante in 4 centri di eccellenza affiliati alla società gemella GOTS (German Society of Orthopedics and Traumatic Sports Medicine): la travelling fellowship si è tenuta dal 16 al 28 ottobre 2006 presso l'unità di chirurgia di piede e caviglia del Ortozentrum München, di Monaco, diretta dal Dr. Dr. M. Walther; la Divisione di traumatologia dello sport, nel dipartimento di chirurgia ortopedica dell'Università di Heidelberg, diretta dal Prof. V. Ewerbeck con il Dr. H. Schmitt; la divisione di chirurgia della spalla, artroscopia e traumatologia dello sport della Roland-Klinik a Brema diretta dal Dr. HG. Pieper con il Dr. M. Muschol; la Unità di chirurgia del piede diretta dal Prof. V. Valderrabano presso la Clinica Ortopedica dell'Università di Basilea diretta dal Prof. Dick.

## **PUBBLICAZIONI**

---

### **Why malnutrition in orthopaedic elective patient is still an issue? A recent review of the literature**

[2023]

European Journal of Orthopaedic Surgery and Traumatology

**Inverse shoulder tumor megaprosthesis after large bone resection in massive metastasis of the proximal humerus.**

[2023]

Acta Biomed. 2023 Jun 23;94(S2)

**Is there a relation between loss of shoulder external rotation and sternoclavicular joint disorders?**

[2023]

Acta Biomed. 2023 Jun 23;94(S2)

**Atypical Presentation of Non-Ossifying Fibroma in a Professional Muay Thai Boxer: A Case Report and a Narrative Review of the Literature.**

[2023]

J Orthop Case Rep. 2023 Jul;13(7):149-154.

**Complications of alcohol injections for Morton's neuroma**

[2022]

Journal of Orthopaedics, Trauma and Rehabilitation

29(2)

**Congenital hip dysplasia: The importance of early screening and treatment**

[2022]

Pediatrics Medica e Chirurgica

44(S1)

**PHANTOM LIMB: CHARACTERISTICS AND MANAGEMENT**

[2022]

EuroMediterranean Biomedical Journal

17(34), pp. 161-163

**SARS-CoV-2 infection and venous thromboembolism after surgery: an international prospective cohort study.**

[2022]

COVIDSurg Collaborative; GlobalSurg Collaborative. Anaesthesia. 2022 Jan;77(1):28-39. doi: 10.1111/anae.15563.

**Deltoid ligament reconstruction with autologous gracilis tendon in chronic medial ankle instability after ankle fracture surgery: A case report**

[2021]

Foot

49

**Surgical management of hip prosthetic failure in metallosis: A case series and literature review**

[2021]

Journal of Orthopaedics

28, pp. 10-20

**SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study**

[2021]

British Journal of Surgery

108(9), pp. 1056-1063

**Effects of pre-operative isolation on postoperative pulmonary complications after elective surgery: an international prospective cohort study.**

[2021]

COVIDSurg Collaborative; GlobalSurg Collaborative. Anaesthesia. 2021 Nov;76(11):1454-1464. doi: 10.1111/anae.

**Timing of surgery following SARS-CoV-2 infection: an international prospective cohort study.**

[2021]

COVIDSurg Collaborative; GlobalSurg Collaborative. Anaesthesia. 2021 Jun;76(6):748-758.

**Joint replacement for avascular necrosis in people living with HIV**

[2021]

Acta Biomedica

**Posteromedial tibial plateau: Osteochondral avulsion fracture review**

[2021]

EuroMediterranean Biomedical Journal

16(31), pp. 137-140

**Suspension arthroplasty in the treatment of thumb carpometacarpal osteoarthritis**

[2020]

Orthopedic Reviews

12(4), pp. 170-174

**Resumption of physical activity and sport after knee replacement**

[2020]

Journal of Orthopaedics

20, pp. 247-250

**Total hip arthroplasty: Concerns and precautions in sickle-cell trait**

[2020]

Journal of Orthopaedics

18, pp. 117-120

**Osteochondral avulsion fracture of the posteromedial tibial plateau**

[2020]

Trauma Case Reports

25

**Functional and radiological outcomes in displaced heel fractures: Open reduction and internal fixation versus external fixation**

[2020]

Orthopedic Reviews

12(2), pp. 83-86

**Clinical outcomes after posterior surgical correction of severe thoracic osteoporotic kyphosis**

[2020]

EuroMediterranean Biomedical Journal

15(15)

**Pleomorphic clinical spectrum of metallosis in total hip arthroplasty**

[2019]

International Orthopaedics

43(1), pp. 85-96

**Efficacy of early low-molecular-weight heparin prophylaxis in elderly patients after degenerative spinal surgery: A brief retrospective review**

[2019]

EuroMediterranean Biomedical Journal

14(37), pp. 158-160

**In vitro activity of essential oils against pseudomonas aeruginosa isolated from infected hip implants**

[2018]

Journal of Infection in Developing Countries

12(11), pp. 996-1001

**Total hip prosthesis complication, periprosthetic infection with external fistulizing due to Enterobacter cloacae complex multiple drugs resistance: A clinical case report**

[2017]

International Journal of Surgery Case Reports

36, pp. 90-93

**A comprehensive assessment of the cross-training effect in ankle dorsiflexors of healthy subjects: A randomized controlled study**

[2015]

Gait and Posture

42(1), pp. 1-6

**Isokinetic cross-training effect in foot drop following common peroneal nerve injury**

[2015]

Isokinetics and Exercise Science

23(1), pp. 17-20

**Sports-related changes of the synovial membrane**

[2014]

Joints

2(4), pp. 181-187

**Approccio al trattamento della coxalgia e delle condizioni preartrosiche dell'anca nel giovane adulto**

[2013]

GIOT: Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia 39, 67-75

**Conflitto femoro acetabolare: epidemiologia e risultati del trattamento chirurgico**

[2013]

GIOT: Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia 39, 76-82

**Geometria e cinematica femoro tibiale**

[2011]

Cap. 1 in: Le Protesi di ginocchio. Roma: CIC Edizioni Internazionali

**Design Protesico**

[2011]

## **VOLONTARIATO**

---

### **Progetto di collaborazione internazionale per la cura e la riabilitazione di persone con disabilità fisica in paesi in via di sviluppo.**

[ Bongor, Tchad, 01/02/2011 – 31/10/2012 ]

Collaborazione internazionale per la cura e il trattamento dei disabili fisici in un paese in via di sviluppo.

Luogo: Ospedale Pubblico statale nella zona rurale di Bongor, Ciad

Fonte: Finanziamento Regione Sardegna (L.R. 11.4.1996, n. 19, Legge regionale in materia di cooperazione con i Paesi in via di sviluppo e collaborazione internazionale).

Obiettivo: progetto integrato nell'assistenza sanitaria di base con lo scopo di migliorare la salute nei paesi in via di sviluppo attraverso la riabilitazione fisica e sociale delle persone affette da disabilità ortopediche.

### **Specialista ortopedico volontario presso il centro medico S. Hildegarda di Quito (Ecuador)**

[ 01/05/2009 – 18/05/2009 ]

## **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

Lingua madre: **Italiano**

### **Altre lingue:**

#### **Spagnolo**

**ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA B2**

**PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2**

#### **inglese**

**ASCOLTO B2 LETTURA C1 SCRITTURA B2**

**PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2**

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

## **COMPETENZE DIGITALI**

---

Utilizzo del browser / Elaborazione delle informazioni / Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Gestione autonoma della posta e-mail / Windows / Whatsapp / Gestione PDF / Editing foto e video

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*

10/12/2023



Francesco Pisanu