

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Luigi Melis  
Indirizzo Via Casula n° 15A, 07100 Sassari, Italy  
Telefono +393286905694/ +393486461483  
Fax 079978775  
E-mail [luigi.melis@hotmail.it](mailto:luigi.melis@hotmail.it)

Nazionalità Italiana

Data di nascita 25 Maggio 1970

### Esperienza lavorativa

- Date(da- a )
  - 1) Dirigente medico di I livello a tempo indeterminato presso la Struttura Complessa di Ortopedia e Traumatologia dell'Ospedale Marino di Alghero. Asl n°1 – Sassari.  
Dal 6 Gennaio 2006 a tutt'oggi
  - 2) Dal 1 Giugno 2004 al 31 Ottobre 2004 ha stipulato, con l'Azienda Unità Sanitaria Locale n°1 di Sassari, un contratto d'opera intellettuale libero professionale a tempo determinato presso la Struttura Complessa di Ortopedia e Traumatologia dell'ospedale Marino di Alghero.
  - 3) Dal 1 Novembre 2004 al 31 Dicembre 2005 ha stipulato, con l'Azienda Unità Sanitaria Locale n°1 di Sassari, un contratto di collaborazione coordinata e continuativa presso la Struttura Complessa di Ortopedia e Traumatologia dell'Ospedale Marino di Alghero.
  - 4) Negli anni 2002 e 2003 ha frequentato la Divisione di Ortopedia e Traumatologia dell'Ospedale Marino Regina Margherita” di Alghero, prima come specializzando e poi come specialista, partecipando attivamente e fattivamente all'attività di Reparto, all'attività di sala operatoria e all'attività di pronto soccorso e sala gessi.
  - 5) Dal Novembre 2003 al Maggio 2004 ha fornito la propria opera in qualità di consulente ortopedico presso la Casa di Cura e Riabilitazione “S. Maria Bambina di Oristano”.
  - 6) Dal Luglio 2002 all'Ottobre 2003 ha collaborato nell'erogazione di prestazioni assistenziali presso la Casa di Cura e Riabilitazione S.

Maria Bambina di Oristano ricoprendo turni di guardia diurni e notturni.

7) Dal 04.08.98 al 14.07.99 Ufficiale Medico di Complemento in prima nomina con l'incarico di Dirigente del Servizio Sanitario presso il Raggruppamento Unità Difesa (R.U.D.) 39° Gr.Sqd. AVES "DRAGO"-Alghero.

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Azienda U.S.L. n°1 - Sassari

• Tipo di azienda o settore

Ospedale

• Tipo di impiego

Dirigente Medico disciplina Ortopedia e Traumatologia

• Principali mansioni e responsabilità

Negli incarichi suddetti ha svolto attività di Reparto, nella Sala Operatoria, nell'Ambulatorio e guardia nel Pronto Soccorso Traumatologico.

Collabora attivamente e fattivamente all'attività di Sala Operatoria in qualità di Primo Operatore ed Aiuto, all'attività di Guardia Medica di Pronto Soccorso e Sala Gessi, all'attività assistenziale di Reparto e Ambulatorio.

Nell'attività di **Sala Operatoria** ha effettuato ed effettua di routine come primo operatore interventi chirurgici di:

1. **Traumatologia** (inchiodamento endomidollare, sintesi con placche, fissazione esterna, sostituzione totale e/o parziale dell'anca con protesi, traumatologia del bacino, politraumatismi);
2. **Ortopedia** (chirurgia protesica di anca, ginocchio, spalla, chirurgia della mano, chirurgia del piede, chirurgia dell'ernia del disco lombare ecc.).

Tutte le moderne tecniche e strumentari sono utilizzati di routine, con particolare attenzione all'innovazione (vedi tecniche mini-invasive, utilizzo di artroprotesi di ultima generazione a maggior durata, placche applicate secondo concetti di mini-invasività e minor danno tissutale possibile, impiego intelligente di sistemi di fissazione esterna modulari, ecc.).

• Attività chirurgica

Ha eseguito circa 1500 interventi chirurgici in qualità di aiuto e circa 1200 interventi in qualità di primo operatore.

**Tipologia interventi chirurgici eseguiti**

***Ortopedia elettiva:***

*Chirurgia protesica*

Artroprotesi totale ginocchio (primo impianto e revisione);

Artroprotesi monocompartimentale ginocchio;

Artroprotesi totale di anca (primo impianto e revisione);

Artroprotesi biarticolare ed endoprotesi di anca;

Artroprotesi totale di spalla (anatomica, inversa).

Endoprotesi spalla;

*Chirurgia artroscopia*

Artroscopia di ginocchio:

- Meniscectomia;

- Condroplastica (shaving, condrocompattazione e microfratture);

- Artrolisi;

- Sinovialectomia;

Osteotomia valgizzante ginocchio;

Osteotomia varizzante ginocchio;

*Chirurgia della spalla:*

- Sutura cuffia dei rotatori a cielo aperto;

- Decompressione sub-acromiale;

- Capsuloplastica spalla a cielo aperto;

- Tenotomia e tenodesi del capo lungo del bicipite;

- Artrolisi;

- Riparazione secondo "Bristow-Latajet;"

*Traumatologia:*

- Osteosintesi del collo femore;

- Osteosintesi della diafisi femorale;

- Osteosintesi fratture dia-intercondiloidee femorali

- Osteosintesi della metafisi e diafisi tibiali;
- Osteosintesi fratture del pilone tibiale
- Osteosintesi fratture piatto tibiale;
- Osteosintesi fratture malleolari, bimalleolari, trimalleolari,
- Artrodesi strumentata tibio tarsica;
- Osteosintesi delle ossa tarsali, metatarsali e falangee del piede
- Osteosintesi fratture testa omerale:
- Osteosintesi fratture collo chirurgico/anatomico dell'omero;
- Osteosintesi fratture diafisi omerale;
- Osteosintesi paletta omerale;
- Osteosintesi del radio;
- Osteosintesi dell'ulna;
- Osteosintesi fratture articolari di polso;
- Osteosintesi ossa carpali, metacarpali e falangee della mano;
- Osteosintesi frattura clavicola;
- Stabilizzazione lussazione cleido-acromiale;

Chirurgia elezione della mano:

- Neurolisi del nervo mediano
- Puleggiotomia tenosinovite stenosante flessori della mano;
- Aponevrectomia in M. di Dupuytren;
- Tenolisi in M. di De Quervain;
- Artrodesi trapezio-metacarpale;
- Artroplastica in sospensione della trapezio-metacarpale.

Chirurgia elezione piede:

- Interventi correttivi per alluce valgo;
- Interventi correttivi per dita a martello;
- Allungamenti tendinei;

Rimozione mezzi di sintesi.

La patologia traumatologica e la chirurgia protesica vengono affrontate in maniera autonoma.

Ha collaborato all'organizzazione di 6 Master Siot in Chirurgia Protesica svoltisi tra il 2004 e il 2008 presso l'Ospedale Marino di Alghero, sia in qualita' di relatore che di chirurgo docente in Sala Operatoria.

- Membro delle seguenti società scientifiche

Nuova Società Sarda di Ortopedia e Traumatologia  
Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT)  
Otodì (Ortopedici e Traumatologi Ospedalieri d'Italia)

Istruzione e formazione

- *Titolo di studio*

Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia  
(5 Novembre 2003 – Università degli Studi di Sassari – 50/50 con lode)

Laurea in Medicina e Chirurgia

(29 Settembre 1997 – Università degli Studi di Sassari – 110/110)

- *Altri titoli di studio*

Diploma di Maturità Classica  
(1988-89 Liceo Classico Canopoleno – Sassari – 45/60)

*Madrelingua*  
*Altre lingue*

Italiano  
Inglese

- *Capacità nell'utilizzo delle tecnologie*

Uso del computer (windows, Mac) e dei principali programmi (Word, Excel, PowerPoint; Photoshop, etc.)

• ALTRO  
(PARTECIPAZIONE A  
CONVEGNI, CORSI,  
PUBBLICAZIONI ED OGNI  
ALTRA INFORMAZIONE  
CHE IL DIRIGENTE  
RITITENE DI DOVER  
PUBBLICARE)

## **Pubblicazioni scientifiche**

**01)** La presenza di gas epidurale quale causa di lombalgia e sciatica.  
(in coll. con P. Lisai, C. Doria, L. Crissantu, T. Dore, G. Spano)

Il Rachide. Italian Journal of Spinal Disorders I: (Fasc. 3), 585-591,  
2001

**02)** La migrazione epidurale posteriore dell'ernia del disco lombare.

(in coll. con P. Lisai, C. Doria, L. Crissantu, T. Dore)

Atti del XXIV Congresso Nazionale GIS. Milano 17-18-19  
Maggio 2001

**03)** L'artrodesi postero-laterale strumentata monolaterale nella  
chirurgia della stenosi del canale vertebrale lombare.

(in coll. con C. Doria, T. Dore, E. Sassu, P. Lisai, C.  
Fabbriciani)

Atti de "l'Ortopedia incontra il Salento": Lo stato dell'arte  
nell'arte della chirurgia vertebrale, 63-64, Gallipoli, 2002

**04)** The combined posterior-anterior surgical procedures in the  
treatment of discitis of the lumbar spine.

(in coll. con C. Doria, P.P. Pala, , G.B. Meloni, P. Lisai, C.  
Fabbriciani)

In corso di stampa su International Orthopaedics – SICOT

**05)** La presenza di gas epidurale quale causa di lombalgia e  
sciatica.

(in coll. con P.P. Pala, T. Dore, E. Sassu, C. Doria, P. Lisai)

Atti e Memorie della società di Ortopedia e Traumatologia dell'Italia Meridionale  
ed Insulare. Vol. LXV N°1 2002.

**06)** L'artrodesi intersomatica strumentata lombare: studio  
sperimentale su modello animale.

(in coll. con C. Doria, T. Dore, E. Sassu, P. Lisai)

Atti del XXVI Congresso Nazionale GIS. Roma 6-7 Giugno 2003

**07)** Failed-back syndrome as a complication of the epidural  
free fat grafts. A case report.

(in coll. con P. Lisai, C. Doria, L. Crissantu, G. Spano, T. Dore,  
C. Fabbriciani)

Orthopedics 2003 Apr;26(4):421-2.

**08)** Utilizzo del chiodo retrogrado T2 nelle fratture di femore

(in coll. con G.C. Melis, G. Carta, A. Brindano).

Atti del XXV Congresso Nuova So.S.O.T. Oliena 22-23 Ottobre 2004

**09)** Il chiodo ad espansione idraulica nelle fratture diafisarie di omero:  
primi 35 casi.

(in coll. con G.C. Melis, P. Sailis).

**10)** Prime impressioni sull'utilizzo del cotile Mc Minn  
(in coll. con P. Sailis, A. Deriu; G.C. Melis).  
Atti del XXV Congresso Nuova So.S.O.T. Oliena 22-23 Ottobre 2004

**11)** Il trattamento a cielo aperto dell'instabilità di spalla con metodiche intra-articolari  
(in coll. con P. Sailis. G.C. Melis)  
Atti "la Spalla post-traumatica". Tempio Pausania 25 Giugno 2009

### **Partecipazione a Convegni e Congressi**

- 1) XX° Congresso della So.S.O.T., Iglesias (Italy), 15-16 Ottobre 1999
- 2) Convegno "Le patologie della colonna vertebrale: indicazioni al trattamento chirurgico", Nora (Italy), 5-6 Maggio 2000.
- 3) Società Italiana di Artroscopia. Congresso Nazionale 2000  
Alghero (Italy), 8-10 Giugno 2000.
- 4) Giornata Algherese di Ortopedia e Riabilitazione: "Recupero funzionale della Chirurgia Protetica". Alghero (Italy), 17 Giugno 2000.
- 5) Artrodesi lombosacrale: insuccessi e terapia delle complicanze  
Roma (Italy), 15 Settembre 2000.
- 6) XXI° Congresso della So.S.O.T. "Il ginocchio .... parliamone ancora"  
Cagliari (Italy), 14-15 Ottobre 2000.
- 7) 85° Congresso S.I.O.T.  
Torino (Italy), 23-26 Ottobre 2000.
- 8) Protesizzare l'anca conservando il collo femorale.  
Alghero (Italy), 15 Dicembre 2000
- 9) Seminari di Ortopedia e Traumatologia. "Osteotomie per ginocchio varo;  
B.P.T.P. vs D.S.T.G". Cagliari (Italy), 21 Marzo 2001
- 10) Emostasi e Trombosi nel 3°Millennio. Progressi nella terapia  
antitromboembolica: le Eparine a Basso Peso Molecolare.  
Sassari (Italy), 6 Aprile 2001
- 11) Convegno scientifico. Menopausa ed Osteoporosi  
Alghero (Italy), 7 Aprile 2001

- 12) "1° Seminario di Posturologia Clinica". Alghero (Italy), 11 Maggio 2001
- 13) XXIV° Congresso Nazionale G.I.S.  
Milano (Italy), 17-19 Maggio 2001.
- 14) Seminari di ortopedia e fisioterapia: la protesi d'anca e la sua revisione.  
Cagliari (Italy), 23 Maggio 2001.
- 15) "Artroprotesi di ginocchio". Alghero, 25 Maggio 2001
- 16) Seminari di ortopedia e fisioterapia: lo stato dell'arte nella scoliosi.  
Cagliari (Italy), 12 Luglio 2001
- 17) XXII Congresso della So.S.O.T.  
Olbia (Italy), 5-6 Ottobre 2001.
- 18) II° Convegno Regionale Sardo Società Polispecialistica Italiana Giovani Chirurghi  
Chia Laguna (Italy), 12-13 Ottobre 2001.
- 19) Seminari di Ortopedia, Medicina Fisica e Riabilitativa: "Le più comuni deformità del piede".  
Cagliari (Italy), 6 Febbraio 2002
- 20) FIXION. Nuova filosofia nella sintesi endomidollare.  
Alghero (Italy), 16 Febbraio 2001
- 21) 91° Congresso S.O.T.I.M.I.  
Le fratture diafisarie complesse del femore. La gonartrosi: la scelta della protesi.  
Napoli (Italy), 28 Febbraio-2 Marzo 2002.
- 22) Seminari di Ortopedia, Medicina Fisica e Riabilitativa: "Lesioni traumatiche della spalla".  
Cagliari (Italy), 20 Marzo 2002
- 23) Seminari di Ortopedia, Medicina Fisica e Riabilitativa: "L'riabilitazione delle lesioni del pivot centrale del ginocchio".  
Cagliari (Italy), 8 Maggio 2002
- 24) "Nuovi trends in Ortopedia".  
Cagliari (Italy), 16-19 Maggio 2002
- 25) L'Ortopedia incontra il Salento. Lo stato dell'arte nell'arte della Chirurgia Vertebrale.  
Gallipoli (Italy), 28-29 Giugno 2002
- 26) XXIII Congresso So.S.O.T. "La Spalla Traumatica".  
Alghero (Italy), 11-12 Ottobre 2002
- 27) 87° Congresso S.I.O.T. "Le artropatie degenerative: le certezze, le prospettive, le speranze".  
Venezia (Italy), 20-24 Ottobre 2002

- 28)** IX<sup>th</sup> Brussels International Spine Symposium. Degenerative Disc Disease.  
Brussels (Belgium), 22-23 Novembre 2002
- 29)** XXVI Congresso Nazionale G.I.S.  
Roma (Italy), 6-7 Giugno 2003
- 30)** XXIV Congresso Nuova So.S.O.T. "Le complicanze articolari in ortopedia e traumatologia".  
Quartu S. Elena (Italy), 24-25 Ottobre 2003
- 31)** 88° Congresso della S.I.O.T. "Le instabilità articolari".  
Roma (Italy), 12-16 Novembre 2003
- 32)** 3° Congresso Nazionale Società Italiana di Ripotesizzazione  
Catania (Italy), 23-25 Settembre 2004
- 33)** Aggiornamenti in Ortopedia e Traumatologia: Iter diagnostici e terapeutici  
Perugia (Italy), 15-17 Ottobre 2004
- 34)** XXV Congresso Nuova So.S.O.T. "Le pseudoartrosi. Le lesioni condrali del ginocchio. L'osteosintesi nelle fratture della mano e del polso  
Oliena (Italy); 22-23 Ottobre 2004
- 35)** "Attualità in Traumatologia"  
Alghero (Italy); 13-14 Maggio 2005
- 36)** "7° EFORT Congress"  
Lisbon (Portugal); 4-7 Giugno 2005
- 37)** XXVI Congresso Nuova So.S.O.T. "La chirurgia ortopedica dell'Artrite Reumatoide. Aggiornamenti di Ortopedia e Traumatologia"  
Alghero (Italy); 20-22 ottobre 2005
- 38)** "Training Course on Implantation of the Viper System"  
Innsbruck (Austria); 22 Febbraio 2006
- 39)** "Live Surgery con il Prof. K. Zwemuller"  
Alghero (Italy); 5 Aprile 2006
- 40)** "Corso avanzato sulla terapia delle Malattie Metaboliche Ossee"  
Saturnia (Italy); 8 Aprile 2006
- 41)** "A.I.O.D. Corso di Traumatologia per Arto Superiore"  
Nizza (France); 29-30 Giugno 2006
- 42)** "Corso di Perfezionamento in chirurgia della spalla"  
Agrigento (Italy); 27-29 Novembre 2006

- 43)** “ The Orthopaedic Treatment of Osteoporosis”  
New York (Hospital for Special Surgery); 1-2 Dicembre 2006
- 44)** Corso di Traumatologia:”Il trattamento delle fratture dell'anca e della pelvi”  
Milano Marittima (Italy); 15-16 Settembre 2007
- 45)** XXXI Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vertebrale G.I.S.  
Milano (Italy); 22-24 Maggio 2008
- 46)** “XIV Congresso A.A.T.O. I Congresso Congiunto Italo-Argentino del Trauma Ortopedico”  
Buenos Aires (Argentina); 21-25 Ottobre 2008
- 47)** “AO Course Pelvis and Acetabulum”  
Graz (Austria); 13-16 Settembre 2009
- 48)**“ La Spalla post-traumatica”  
Tempio Pausania (Italy); 25 Giugno 2009
- 49)**“Global Thrombosis Forum”  
Atene (Grecia); 4-5 Settembre 2009
- 50)** XXX Congresso Nuova So.S.O.T. “La Chirurgia Protesica dell'Arto Inferiore:  
stato dell'arte”  
Iglesias (Italy); 25-26 Settembre 2009
- 51)** LINK Biolab Trainig Course at the Department of Legal Medicine  
Hamburg: “C.F.P. Hip Prosthesis System, Endo-Model Rotational and Hinge Knee Protheses”  
Amburgo (Germania); 16 Giugno 2010
- 52)** “Fratture e protesi nel paziente anziano”  
Bologna Istituto Ortopedico Rizzoli (Italy); 21 Ottobre 2011
- 53)** Simposio AOTrauma. Incontro annuale gruppo Sardegna  
“Le fratture del pilone tibiale”  
Cagliari (Italy) 19 Maggio 2012
- 54)** Biomet Knee Accademy 4° Meeting  
Olbia (Italy) 25-26 Maggio 2012
- 55)** Master Edition Ortho Campus, Chirurgia Ortopedica: un intervento di alta formazione  
Torino (Italy) 27-28 Novembre 2012
- 56)** “La soddisfazione del paziente attraverso il design protesico. Il Raggio Singolo e la piattaforma Triathlon”  
Roma (Italy) 20 Dicembre 2012

- 57) Quality of live. Percorso formativo per il benessere dell'apparato muscolo-scheletrico.  
Roma (Italy) 18-19 Maggio 2013
- 58) 98° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia.  
Genova (Italy) 26-29 Ottobre 2013
- 59) Locking Nailing Training (Gamma 3/ or T2 with Gilbert Tagland and Workshops Session held at the School of Anatomy (14 training hours)  
Strasburgo (Francia) 10-11 Aprile 2014
- 60) 7° Trauma Meeting "le Fratture Articolari e Periarticolari del Ginocchio. I distacchi epifisari"  
Riccione (Italy) 16-18 Ottobre 2014
- 61) "GTS 5 Anniversary"  
Brescia (Italy) 21 Gennaio 2015
- 62) 3° Corso di Aggiornamento Ortopedia e Traumatologia Sassari  
"Trattamento delle fratture complesse: dalla fissazione esterna alla chirurgia open"  
Sassari (Italy) 20 Febbraio 2015
- 64) World Medicine Park  
Palma di Maiorca (Spagna) 8-12 Maggio 2015

## **Corsi**

- 1) "Chirurgia protesica dell'anca e del ginocchio"  
Master Siot  
Alghero (Italy) 8-12 Novembre 2004
- 2) "Training Course on Implantation of the Viper System"  
Innsbruck (Austria); 22 Febbraio 2006
- 3) "Corso di Perfezionamento in chirurgia della spalla"  
Agrigento (Italy); 27-29 Novembre 2006
- 4) AO Course Principles of operative fracture treatment  
Davos (Switzerland) 4-9 Marzo 2007
- 5) "AO Course Pelvis and Acetabulum"  
Graz (Austria); 13-16 Settembre 2009
- 6) LINK Biolab Training Course at the Department of Legal Medicine  
Hamburg: "C.F.P. Hip Prosthesis System, Endo-Model Rotational and Hinge Knee Prostheses"  
Amburgo (Germania); 16 Giugno 2010

- 7)** Master Edition Ortho Campus, Chirurgia Ortopedica: un intervento di alta formazione  
Torino (Italy) 27-28 Novembre 2012
- 8)** Locking Nailing Training (Gamma 3/ or T2 with Gilbert Tagland and Workshops Session held at the School of Anatomy (14 training hours)  
Strasburgo (Francia) 10-11 Aprile 2014
- 9)** Corso teorico-pratico sulla chirurgia primaria dell'Anca: dalla programmazione all'intervento – 1° livello  
Pisa (Italy) 24-25 Febbraio 2015
- 10)** Corso su cadavere: "aspetti pratici della revisione di ginocchio Nexgen"  
Leuven (Belgio) 20-21 Maggio 2015

Alghero 10.06.2015

Firma.....