

**Formato europeo  
per il curriculum  
vitae**

**Informazioni personali**

Nome	<b>ZACHOS ALEXANDROS</b>
Indirizzo	<b>VIA MARTIRI DELLA LIBERTA 23 , 36034, MALO (VI)</b>
Telefono	
Fax	
E-mail	<b>ZALEXANDROS@LIBERO.IT</b>

Nazionalità	GRECA
-------------	-------

Data di nascita	10/06/1978
-----------------	------------

**Esperienza lavorativa**

	5/9/2013-OGGI
	ULSS4, OSPEDALE ALTO VINCENTINO, VIA GARZIERE 42, SANTORSO (VI)
	DIRIGENTE MEDICO ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA, INCARICO DI SPECIALISTA DIRIGENTE FORMATO C4 , "REFERENTE PER GESTIRE PAZIENTI PRE E POST RICOVERO"
	5/5/2013-4/9/2013
	ASL2 OLBIA, OSPEDALE GIOVANNI PAOLO II, VIA BAZZONI SIRCANA, OLBIA
	DIRIGENTE MEDICO ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA

• Date 5/9/2012-4/5/2012  
ASLNUORO, OSPEDALE SAN FRANCESCO, VIA MANNIRONI,

NUORO

DIRIGENTE MEDICO ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA

**Istruzione e formazione**

• Date (da – a)	Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia (Luglio 2007- Luglio 2012)
-----------------	--

Universita' degli Studi di Sassari, Clinica Ortopedica  
Dirigente Medico in ortopedia e Traumatologia

Laurea in Medicina e Chirurgia (Settembre 1997- Luglio 2006)  
Universita' degli Studi di Sassari.

Maturita' scientifica Luglio 1996 ( Primo Liceo Malakopis- Salonicco)

**Iscritto in Farmacia nel anno (2006-2007) dove ha superato con successo gli esami di Fisica e Matematica. Iscritto in Medicina e Chirurgia presso l'universita' degli studi di Sassari nel 2007, superando l'esame d'ammissione arrivando secondo su 400 candidati e rinunciando l'iscrizione in Odontoiatria (sesto su 110 candidati). Laurea in Medicina e Chirurgia presso l' Universita' degli Studi di Sassari il 25.07.2006 con voto 100/110. Tesi discussa : "Il trattamento chirurgico della lombalgia cronica, lo spaziatore interspinoso". Medico interno con compiti assistenziali presso la Clinica Ortopedica di Sassari dal giorno della laurea. Vincitore del concorso pubblico per l'ammissione alla scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia nell'anno accademico 2006-2007. Nello stesso il Dottor Zachos ha vinto il concorso pubblico in Anestesia e Rianimazione e in Reumatologia ma rinunciando l'iscrizione in entrambi. Dirigente medico in Ortopedia e Traumatologia presso l'Ospedale San Francesco di Nuoro dal 19/9/12 fino al 4/5/13. Dirigente Medico in Ortopedia e Traumatologia presso l'ospedale Giovanni Paolo secondo di Olbia dal 5/5/13 fino al 4/9/13. Dirigente Medico in Ortopedia e Traumatologia (Chirurgia Vertebrale) presso l'ospedale Alto Vicentino ( ex ULSS4 ed attuale ULSS7 Pedemontana) dal 5/9/13.**

#### **ATTIVITA' DI RICERCA: STUDI SPERIMENTALI E CLINICI**

- studio delle caratteristiche e delle modalita' di impiego del polimetilmetacrilato nella patologia vertebrale;
- studio della biomeccanica normale e patologica del rachide;
- studi nel settore delle protesi articolari;

In particolare il Dott. Alexandros Zachos ha partecipato a numerosi congressi nazionali ed internazionali apportando notevoli contributi scientifici con particolare riferimento alla patologia vertebrale:

**Come coautore :**

**Spondilolistesi degenerativa: Eziopatogenesi e patomorfologia. (F. Muresu, A. Zachos, P. Tranquilli Leali, C. Meloni, A. Ruggiu, C. Doria). Comunicazione al XXXII° Congresso N.So.S.O.T., 2011.**

**Nostra esperienza nella scelta delle differenti strategie**

	<p>terapeutiche per il trattamento delle fratture periprotetiche(C. Meloni, A. Zachos, A. Ruggiu, F. Muresu, C. Doria , P. Tranquilli Leali). Comunicazione al XXXII° Congresso N.So.S.O.T., 2011.</p> <p>. Nuove fratture vertebrali dopo vertebroplastica: mito o realta'? (A. Ruggiu, P. Tranquilli Leali, C. Meloni, F. Muresu, A. Zachos, C. Doria). Poster al XXXII° Congresso N.So.S.O.T., 2011.</p> <p>. Trattamento con Teriparatide dei pazienti affetti da fratture vertebrali di natura osteoporotica: nostra esperienza. (A. Ruggiu, A. Zachos, C. Meloni, C. Doria, P. Tranquilli Leali). Poster al XXXII° Congresso N.So.S.O.T., 2011.</p> <p>. Analisi dei risultati a medio termine delle artrodesi strumentate lombari mediante approccio estremo laterale(F. Muresu, A. Zachos, M. Balsano, C. Meloni, A. Ruggiu, P. Tranquilli Leali, C. Doria ,). Comunicazione al XXXIV° Congresso G. I. S, Societa' Italiana di Chirurgia vertebrale 2011.</p> <p>. L'artrodesi intersomatica lombare mediante accesso mini invasivo intertrasversario: Tecnica chirurgica, indicazioni e risultati preliminari. (C. Doria, A. Zachos, A. Ruggiu, F. Muresu, C. Meloni, P. Tranquilli Leali ). Poster al XXXIV° Congresso G. I. S, Societa' Italiana di Chirurgia vertebrale 2011.</p> <p>. Artrodesi lombare circonferenziale con approccio percutaneo mini invasivo utilizzando barre in Peek e in titanio:risultati preliminari clinici e radiologici. (C. Meloni, A. Ruggiu, A. Zachos, F. Muresu, P. Tranquilli Leali, C. Doria ,). Poster al XXXIV° Congresso G. I. S, Societa' Italiana di Chirurgia vertebrale 2011.</p> <p>. Le artrodesi vertebrali lombari: quale accesso? (F. Muresu, A. Ruggiu, A. Zachos, C. Meloni, P. Tranquilli Leali, C. Doria ,). Poster al XXXIV° Congresso G. I. S, Societa' Italiana di Chirurgia vertebrale 2011.</p> <p>. L'ernia del disco lombare extraforaminale: problematiche di diagnosi e di approccio chirurgico(A. Ruggiu, A. Zachos, F. Muresu, C. Meloni, P. Tranquilli Leali, C. Doria ,). Poster al XXXIV° Congresso G. I. S, Societa' Italiana di Chirurgia vertebrale 2011.</p> <p>0. Il ruolo delle metodiche mini invasive peduncolari nel trattamento della patologia degenerativa, traumatica e neoplastica del rachide toraco-lombare:note di tecnica. (A. Ruggiu, A. Zachos, F. Muresu, C. Meloni, P. Tranquilli Leali, C. Doria ,). Poster al XXXIV° Congresso G. I. S, Societa' Italiana di Chirurgia vertebrale 2011.</p> <p>1. Nuova frontiera nel trattamento delle fratture vertebrali pluriframmentarie con utilizzo di mesh attraverso accesso mini invasivo estremo laterale: nostra esperienza. (F. Muresu, C. Meloni, , A. Zachos A. Ruggiu, P. Tranquilli Leali, C. Doria ,). Poster al XXXIV° Congresso G. I. S, Societa' Italiana di Chirurgia</p>
--	--

	<p>vertebrale 2011.</p> <p>2. Il trattamento chirurgico della spondilodiscite con e senza impiego di strumentazione vertebrale. (C. Meloni, M. Balsano, A. Zachos, F. Muresu, A. Ruggiu, P. Tranquilli Leali, C. Doria ,). Poster al XXXIV° Congresso G. I. S, Societa' Italiana di Chirurgia vertebrale 2011.</p> <p>3. La nostra esperienza nella chirurgia protesica del disco cervicale: risultati preliminari a medio termine. (C. Doria ,A. Ruggiu, A. Zachos, C. Meloni, F. Muresu, P. Tranquilli Leali). Poster al XXXIV° Congresso G. I. S, Societa' Italiana di Chirurgia vertebrale 2011.</p> <p>4. Infezioni dopo artroprotesi totale d'anca : la nostra esperienza dopo 1300 impianti(C. Meloni, A. Zachos, C. Doria, P. Tranquilli Leali). Comunicazione al V congresso nazionale dell'associazione Italiana Riprotesizzazione- A.I.R, 2011</p> <p>5. Dolore discogenico lombare: inquadramento clinico e possibilita' chirurgiche.( C. Doria, A. Zachos, A. Ruggiu, L. Tidu, F. Milia, P. Tranquilli Leali). Comunicazione al 102° Congresso della societa' di Ortopedia e Traumatologia dell' Italia Meridionale ed Insulare (SOTIMI).2009, Catania.</p> <p>6. Biopsia percutanea trans peduncolare in corso di spondilodiscite: note di tecnica( C. Doria, A. Zachos, A. Ruggiu, L. Tidu, F. Milia, P. Tranquilli Leali). Comunicazione al 102° Congresso della societa' di Ortopedia e Traumatologia dell' Italia Meridionale ed Insulare (SOTIMI).2009, Catania.</p> <p>7. Infezioni dopo artroplastica d'anca: esperienza personale e protocollo di gestione. ( C. Doria, A. Zachos, A. Ruggiu, L. Tidu, F. Milia, P. Tranquilli Leali). Comunicazione al 102° Congresso della societa' di Ortopedia e Traumatologia dell' Italia Meridionale ed Insulare (SOTIMI).2009</p> <p>8. Lumbar spinal stenosis: clinical features and therapeutical options.( C. Doria, L. Tidu, F. Milia, A. Ruggiu, A. Zachos, P. Tranquilli Leali.). Comunicazione al 1° Congresso del Academia Universitaria di Ortopedia e Traumatologia. 2008</p> <p>9. Le artodesi vertebrali lombari. Quale accesso? (F. Muresu, C. Doria, A. Ruggiu, F. Barca, A. Zachos, P. Tranquilli Leali). Comunicazione al XXXI° Congresso N.So.S.O.T., 2010.</p> <p>0. L'ernia del disco lombare extraforaminale: problematiche di diagnosi e di approccio chirurgico( C. Meloni, A. Ruggiu, F. Muresu, C. Doria, A. Zachos, P. Tranquilli Leali). Comunicazione al XXXI° Congresso N.So.S.O.T., 2010.</p> <p>1. Le fratture vertebrali osteoporotiche: trattamento farmacologico e chirurgico. (A. Ruggiu, C. Doria, A. Zachos, F. Barca, F. Muresu,</p>
--	---

	<p>C. Meloni, P. Tranquilli Leali). Comunicazione al XXXI° Congresso N.So.S.O.T., 2010.</p> <p>2. Il ruolo delle metodiche mini invasive peduncolari nel trattamento della patologia degenerativa, traumatica, e neoplastica del rachide toracolombare: note di tecnica chirurgica (A. Ruggiu, A. Zachos, F. Muresu, F. Barca, C. Doria, P. Tranquilli Leali). Poster al XXXI° Congresso N.So.S.O.T., 2010.</p> <p>3. Ruolo della chirurgia mini invasiva nel trattamento delle disciti e delle metastasi vertebrali solitarie. (F. Muresu, A. Zachos, A. Ruggiu, C. Doria, F. Barca, P. Tranquilli Leali). Poster al XXXI° Congresso N.So.S.O.T., 2010.</p> <p>4. La sintesi peduncolare percutanea nella patologia degenerativa, traumatica, e neoplastica del rachide toracolombare: note di tecnica chirurgica. (F. Muresu, A. Zachos, M. Balsano, A. Manconi, A. Ruggiu, C. Doria, F. Barca, P. Tranquilli Leali). Comunicazione al congresso Congiunto S.I.O.T Italo-Brasiliano di Ortopedia e Traumatologia 2010.</p> <p>5. Il tromboembolismo venoso dopo chirurgia spinale. (A. Manconi, M. Balsano, A. Zachos, A. Ruggiu, C. Doria, F. Barca, P. Tranquilli Leali. Comunicazione al congresso Congiunto S.I.O.T Italo-Brasiliano di Ortopedia e Traumatologia 2010.</p> <p>6. L' artroplastica di nucleo eseguita con sistema Nubac: risultati preliminari. (F. Milia, C. Doria, M. Balsano, L. Tidu, A. Zachos, A. Ruggiu, P. Tranquilli Leali). Comunicazione al XXXII° Congresso Nazionale della societa' Italiana di Chirurgia Vertebrale, G.I.S,2009</p> <p>7. Ruolo delle tecniche percutanee di fusione del rachide toracolombare: risultati preliminari.( A. Ruggiu, A. Zachos, F. Muresu, F. Barca C. Doria) Poster al XXXIII° Congresso Nazionale della societa' Italiana di Chirurgia Vertebrale, G.I.S,2010</p> <p>8. Ruolo della chirurgia mini-invasiva nel trattamento delle disciti e delle metastasi vertebrali solitarie.( C. Doria, A. Zachos, A. Ruggiu, F. Muresu, F. Barca) Poster al XXXIII° Congresso Nazionale della societa' Italiana di Chirurgia Vertebrale, G.I.S,2010</p> <p>9. Il ruolo delle metodiche mini invasive peduncolari nel trattamento della patologia degenerativa, traumatica, e neoplastica del rachide toracolombare: principi, tecniche e risultatinote di tecnica chirurgica (C. Doria, A. Ruggiu, A. Manconi, A. Zachos, F. Barca, P. Tranquilli Leali). Comunicazione al Congresso Milano Spine 2010.</p> <p>0. Il trattamento delle deformità toraco-lombari iatrogene da terapia corticosteroidea: confronto fra due metodiche (L. Tidu, C. Doria, F. Milia, P. Lisai, A. Ruggiu, A. Zachos, P. Tranquilli Leali - Sassari) Comunicazione al XXIX° Congresso N.So.S.O.T., 2008</p>
--	--

	<p>31. <b>Ruolo dei sistemi spaziatori interspinosi nella patologia degenerativa del rachide lombare (A. Ruggiu, C. Doria, A. Zachos, F. Milia, L. Tidu, P. Lisai, P. Tranquilli Leali - Sassari) Comunicazione al XXIX° Congresso N.So.S.O.T., 2008</b></p> <p>32. <b>Il fallimento dopo artroprotesi d'anca: inquadramento clinico-eziologico (F. Milia, A. Ruggiu, C. Doria, L. Tidu, A. Zachos, P. Lisai, P. Tranquilli Leali - Sassari) Comunicazione al XXIX° Congresso N.So.S.O.T., 2008</b></p> <p>33. <b>Role of teriparatide in osteoporotic vertebral compression fractures treated by percutaneous vertebroplasty. (C. Doria, P. Tranquilli Leali, A. Zachos, F. Barca). E-Poster nel 11<sup>th</sup> congress Efort, Madrid June 2010.</b></p> <p>34. <b>Seven year follow up of a tantalum, monoblock acetabular cup. . (C. Doria, P. Tranquilli Leali, A. Zachos, F. Barca, A. Ruggiu, P. Lisai). E-Poster nel 11<sup>th</sup> congress Efort, Madrid June 2010.</b></p> <p>35. <b>Role of mini-invasive surgical technique in the treatment of discitis and solitary vertebral metastases. (C. Doria, P. Tranquilli Leali, A. Zachos, F. Barca, A. Ruggiu, P. Lisai). E-Poster nel 11<sup>th</sup> congress Efort, Madrid June 2010.</b></p> <p>36. <b>Role of spinal instrumentation in the biology of posterolateral arthrodesis: study in animal model(C. Doria, P. Tranquilli Leali, A. Zachos, F. Barca). E-Poster nel 11<sup>th</sup> congress Efort, Madrid June 2010.</b></p> <p>37. <b>Balloon kyphoplasty in the treatment of lumbar spine deformity in multiple myeloma patients. (C. Doria, P. Tranquilli Leali, A. Zachos, F. Barca). E-Poster nel 11<sup>th</sup> congress Efort, Madrid June 2010.</b></p> <p>38. <b>Il trattamento chirurgico della spondilodiscite con e senza impiego di strumentazione vertebrale. (C. Doria, M. Balsano, A. Zachos, F. Muresu, A. Ruggiu, A. Manconi, F. Barca, P. Tranquilli Leali). Comunicazione 103° Congresso S.O.T.I.M.I 2010.</b></p> <p>39. <b>La sintesi peduncolare percutanea nella patologia degenerativa, traumatica, e neoplastica del rachide toracolombare: note di tecnica chirurgica. (F. Muresu, A. Zachos, M. Balsano, A. Manconi, A. Ruggiu, C. Doria, F. Barca, P. Tranquilli Leali). Comunicazione 103° Congresso S.O.T.I.M.I 2010.</b></p> <p>40. <b>Il tromboembolismo venoso dopo chirurgia spinale(A. Manconi, , M. Balsano, A. Zachos, A. Ruggiu, C. Doria, F. Barca, P. Tranquilli Leali). Comunicazione 103° Congresso S.O.T.I.M.I 2010.</b></p> <p>41. <b>La nostra esperienza con il cotile in tantalio monoblocco: Risultati clinici e radiografici a medio termine. (A. Ruggiu, M. Balsano, A. Zachos, 3C. Doria, F. Barca, P. Tranquilli Leali).</b></p>
--	---

**Comunicazione 103° Congresso S.O.T.I.M.I 2010.**

**42. Percutaneous axial lumbosacral interbody fusion: Preliminary clinical and radiological results. (C. Doria, L. Tidu, M. Balsano, F. Milia, A. Zachos, A. Ruggiu, F. Barca, P. Tranquilli Leali) E-Poster nel 10<sup>th</sup> congress Efort, Vienna, June 2009.**

**43. Analisi dei risultati a medio termine delle artrodesi strumentate lombari mediante approccio estremo laterale XLIF. (A. Ruggiu, A. Zachos, M. Balsano, P.P Sulis, C. Doria, F. Muresu) Comunicazione al 42 Congresso nazionale O.T.O.D.I, Milano, Maggio 2011.**

**44. Il trattamento chirurgico della scoliosi idiopatica dell'adolescenza mediante tecnica DVR. (A. Ruggiu, A. Zachos, F. Muresu, C. Meloni, C. Doria) Comunicazione al 42 Congresso nazionale O.T.O.D.I, Milano, Maggio 2011.**

**45. Vertebroplastica e coablazione percutanea per il trattamento delle metastasi vertebrali: nostra esperienza. (A. Ruggiu, P. Tranquilli Leali, D. Podda, C. Doria, F. Muresu, C. Meloni, A. Zachos,) Comunicazione al 42 Congresso nazionale O.T.O.D.I, Milano, Maggio 2011.**

**46. Il longitudo nelle lesioni secondarie del rachide toraco-lombare: la nostra esperienza(A. Ruggiu, F. Muresu, C. Meloni, C. Doria, P.P Sulis, A. Zachos,) Comunicazione al 42 Congresso nazionale O.T.O.D.I, Milano, Maggio 2011.**

**47. Studio istologico comparativo dopo vertebroplastica con differentitpologie di bone-fillers in modello sperimentale animale. (C. Doria, M. Balsano, A. Zachos, F. Barca, A. Ruggiu, P. Tranquilli Leali) Comunicazione al 95° Congresso S.I.O.T 2010.**

**48. La fusione intersomatica assiale percutanea lombosacrale mediante il sistema Trans 1. Risultati clinici, radiologici, e note di tecnica. (A. Ruggiu, A. Zachos, F. Barca, P. Tranquilli Leali C. Doria,) Comunicazione al 95° Congresso S.I.O.T 2010.**

**49. Osteonecrosi bilaterale della testa femorale in pazienti con trait falcemico. (F. Pisanu, M.A Fadda, A. Di Monda, A. Zachos, A. Manunta) Poster al 95° Congresso S.I.O.T 2010.**

**50. Il dolore discogenico lombare :inquadramento clinico e possibilita' chirurgiche(A. Ruggiu, C. Doria, A. Zachos, F. Barca, P. Tranquilli Leali). Comunicazione al XXX° Congresso N.So.S.O.T., 2009**

**51. Possibilita' di trattamento delle localizzazioni secondarie di bacino:la nostra esperienza(A. Ruggiu, C. Doria, A. Zachos, F. Barca, P. Tranquilli Leali). Poster al XXX° Congresso N.So.S.O.T., 2009**

**52. Infiltrazione eco-guidata dell'anca nel trattamento della**

patologia degenerativa articolare.(M. A. Cavazzuti, A. Zachos, C. Doria, A. Ruggiu, A. Manconi, F. Barca, P. Tranquilli Leali). Poster al XXX° Congresso N.So.S.O.T., 2009

53. La fusione intersomatica assiale percutanea lombosacrale mediante: Risultati clinici e radiologici preliminari. (A. Ruggiu, A. Zachos, C. Doria, M. Balsano, F. Barca, P. Tranquilli Leali). Poster al XXX° Congresso N.So.S.O.T., 2009

54. Le Artrodesi Vertebrali Lombari: Quale Accesso? (A. Ruggiu\*, F. Muresu, A. Zachos, C. Meloni, C. Doria, P. Tranquilli Leali ). Comunicazione al XXXVII Congresso S.I.O.T 2011, Rimini.

55. IL TROMBOEMBOLISMO VENOSO DOPO CHIRURGIA SPINALE (C. Meloni\*, A. Zachos, A. Ruggiu, F. Muresu, C. Doria, P. Tranquilli Leali) Comunicazione al XXXVII Congresso S.I.O.T 2011, Rimini.

56. IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLA SPONDILODISCITE CON E SENZA IMPIEGO DI STRUMENTAZIONE VERTEBRALE (A. Ruggiu\*, C. Meloni, A. Zachos, F. Muresu, C. Doria, P. Tranquilli Leali) Comunicazione al XXXVII Congresso S.I.O.T 2011, Rimini.

57. L'ARTRODESI STRUMENTATA CON I SISTEMI PERCUTANEI SEXTANT E LONGITUDE E CAGE INTERSOMATICA NEL TRATTAMENTO DELLE SPONDILOLISTESI LOMBARI DEGENERATIVE (F. Muresu\*, A. Zachos, A. Ruggiu, C. Doria, C. Meloni, P. Tranquilli Leali ) Comunicazione al XXXVII Congresso S.I.O.T 2011, Rimini.

58. LA NOSTRA ESPERIENZA NELLA CHIRURGIA PROTESICA DEL DISCO CERVICALE: RISULTATI PRELIMINARI A MEDIO TERMINE (C. Meloni\*, C. Doria, A. Ruggiu, A. Zachos, F. Muresu, P. Tranquilli Leali). Comunicazione al XXXVII Congresso S.I.O.T 2011, Rimini.

59. TOTAL HIP REPLACEMENT IN BILATERAL AVASCULAR FEMORAL HEAD NECROSIS ASSOCIATED WITH SICKLE-CELL TRAIT (F. Pisanu, A. Di Monda, A. Zachos, M. Fadda). Poster al 9<sup>th</sup> Domestic Meeting of the European Hip Society, Settembre 2010, Athens.

60. Interspinous process decompression with Bacjac device for lumbar spinal stenosis: Preliminary clinical experience ( C. Doria, A. Zachos, M. Balsano, A. Ruggiu, F. Muresu, C. Meloni, P. Tranquilli Leali). E-poster SMISS, Novembre 2010, Miami, U.S.A.

61. Role of minimally invasive Surgical Techniques in the treatment of discitis and solitary vertebral metastasis( C. Doria, M. Balsano, A. Ruggiu, F. Barca, F. Muresu, A. Zachos, C. Meloni, P. Tranquilli Leali). E-poster SMISS, Novembre 2010, Miami, U.S.A.

62. Fratture vertebrali da fragilita' ossea, risultati clinici dopo trattamento con vertebroplastica e Teriparatide (C. Doria, A.



Ruggiu, A. Zachos). Comunicazione al 1° Convegno nazionale del Gruppo Italiano di Studio in Ortopedia dell' Osteoporosi severa, Giugno 2010, Sesto Fiorentino.

63. Risultati a distanza della coablazione piu sintesi mini invasiva nella patologia oncologica. ( C. Doria, A. Ruggiu, C. Meloni, A. Zachos, F. Muresu). XXXV, GIS Roma 2012, 17-19 Maggio.

64. L'importanza della vertebroplastica nel trattamento delle lesioni somatiche da secondarismo neoplastico. ( A. Zachos, C. Meloni, F. Muresu, A. Ruggiu, C. Doria). XXXV, GIS Roma 2012, 17-19 Maggio.

65. La nostra esperienza sul trattamento percutaneo delle metastasi vertebrali. ( M. Balsano, C. Doria, G.R Mosele, A. Zachos). 4th Bologna – Budapest Spine Meeting on Tumors and Osteoporosi, 22-24 Ottobre 2015, Bologna

66. La corpectomia cervicale su due livelli , innesto con cresta iliaca autologa e sintesi con placca rigida: Studio retrospettivo con tre anni di follow-up. ( C. Doria, F. Milia, M. Gallo, A. Zachos, M. Balsano, G. Angiolini). XXXVIII Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Chirurgia Vertebrale e Gruppo Italiano Scoliosi, 14-16 Maggio 2015, Roma.

67. L'ernia del disco intramurale lombare quale causa di sindrome della cauda equina. ( C. Doria, M. Gallo, G. Angiolini, F. Milia, M. Balsano, A. Zachos). XXXVIII Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Chirurgia Vertebrale e Gruppo Italiano Scoliosi, 14-16 Maggio 2015, Roma.

68. Barre in peek versus barre in Titanio nelle artrodesi strumentate lombari: Comparazione clinica dei risultati a medio termine. ( C. Doria, F. Milia, G. Angiolini, M. Gallo, M. Balsano, A. Zachos). XXXVIII Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Chirurgia Vertebrale e Gruppo Italiano Scoliosi, 14-16 Maggio 2015, Roma.

69. Risultati a breve termine di una tecnica mini-invasiva di artrodesi lombare in 40 pazienti affetti da " failed back Surgery syndrome" ( C. Doria, F. Milia, G. Angiolini, M. Gallo, A. Zachos, M. Balsano) XXXVIII Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Chirurgia Vertebrale e Gruppo Italiano Scoliosi, 14-16 Maggio 2015, Roma.

70. Il trattamento percutaneo delle metastasi vertebrali ( A. Zachos, C. Doria). XXXVIII Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Chirurgia Vertebrale e Gruppo Italiano Scoliosi, 14-16 Maggio 2015, Roma.

71. La tibioplastica, una nuova tecnica: Nostra esperienza e revisione della letteratura. ( C. Doria, M. Gallo, A. Zachos, F. Milia, P. Tranquilli Leali). 100 Congresso Nazionale SIOT, 7-10 Novembre 2015, Roma.

**72. Valutazione quantitativa del neuro forame dopo fusione intersomatica per estremo laterale (XLIF) con gabbie intersomatiche in peek. (M. Balsano, A. Zachos, L. Boriani, G. R. Mosele, C. Doria). 100 Congresso Nazionale SIOT, 7-10 Novembre 2015, Roma.**

**73. Radiofrequenze e vertebroplastica per il trattamento delle metastasi vertebrali. ( M. Balsano, A. Zachos, L. Boriani, G.R Mosele, C. Doria), 100 Congresso Nazionale SIOT, 7-10 Novembre 2015, Roma.**

**74. Il trattamento chirurgico mini-invasivo con tecnica XliF nella scoliosi degenerativa dell'adulto. risultati con Follow-up minimo di 2 Anni. ( M. Balsano , A. Zachos , F. Muresu , L. Boriani , P. Tranquilli leali , C. Doria.), 99 Congresso SIOT 2014, 22-25 novembre 2014, Roma**

**75. L'accesso anterolaterale lombare Diretto (XliF). Risultati clinico-radiografici con Follow-up minimo Di 2 Anni ( M. Balsano , A. zachos , L. Boriani , F. Muresu , P. Tranquilli leali , C. Doria.). 99 Congresso SIOT 2014, 22-25 novembre 2014, Roma**

**76. La Fusione intersomatica mini-invasiva lombosacrale con tecnica AXIALIF: risultati con Follow up Di 3 Anni (M. Balsano, A. Zachos , F. Muresu , P. Tranquilli leali , L. Boriani , C. Doria.), 99 Congresso SIOT 2014, 22-25 novembre 2014, Roma**

**77. Scoliosi idiopatica: correzione tridimensionale con tecnica VCM. risultati con Follow up minimo Di 2 Anni (M. Balsano , A. Zachos , L. Boriani , F. Muresu , P. tranquilli leali , C. Doria.), 99 Congresso SIOT 2014, 22-25 novembre 2014, Roma**

**78. Il trattamento chirurgico dell scoliosi degenerativa dell'adulto con tecnica XLIF. Risultati con follow-Up minimo di 2 anni. ( M. Balsano, F. Muresu, A. Zachos, L. Boriani, P. Tranquilli Leali.), XXXVII SICV E GIS, 15-17 Maggio 2014, Milano.**

**79. La correzione tridimensionale della scoliosi idiopatica ell'adolescente. Risultati con follow-up minimo di 2 anni. ( M. Balsano, F. Muresu, A. Zachos, L. Boriani, P. tranquilli Leali, C. Doria.), XXXVII SICV E GIS, 15-17 Maggio 2014, Milano.**

**80. The surgical treatment of spinal deformities related to Parkinson disease: Our institutional experience. ( C. Doria, M. Balsano, F. Milia, A. Zachos, F. Muresu, P. Tranquilli Leali.) XXXVII SICV E GIS, 15-17 Maggio 2014, Milano.**

**81. La fusione intersomatica mini-invasiva lombosacrale con tecnica Axialif, risultati clinici e radiologici di 50 casi. (M. Balsano, F. Muresu, A. Zachos, L. Boriani, P. Tranquilli Leali, C. Doria.), XXXVII SICV E GIS, 15-17 Maggio 2014, Milano.**

	<p><b>82. Analisi dei risultati a medio termine delle artrodesi strumentate lombari mediante approccio estremo laterale. ( M. Balano, F. Muresu, A. Zachos, L. Boriani, P. Tranquilli Leali, C. Doria.), XXXVII SICV E GIS, 15-17 Maggio 2014, Milano.</b></p> <p><b>83. L'utilizzo della corpectomia con accesso mini invasivo estremo laterale nel trattamento delle fratture vertebrali pluriframmentarie toracolombari. (M. Balsano, F. Muresu, A. Zachos, L. Boriani, P. Traquilli Leali, C. Doria.), XXXVII SICV E GIS, 15-17 Maggio 2014, Milano.</b></p> <p><b>84. The minimally invasive lumbar interbody fusion access through extreme lateral side: Analysis of medium term results. ( M. Balsano, A. Zachos, F. Muresu, P. Tranquilli Leali, C. Doria. ), 15th Efort Congress 2014, 4-6 June, London.</b></p> <p><b>85. Role of mimimally invasive surgical techniques in the treatment of discitis and solitary vertebral metastases ( C. Doria, A. Zachos, M. Balsano, P. Tranquilli Leali.) 15th Efort Congress 2014, 4-6 June, London.</b></p> <p><b>86. Quantitative evaluation of Neuroforaminal Area following Extrme lateral Interbody fusion with cage in Peek. (M. Balsano, A. Zachos,, C. Doria, P. Tranquilli Leali). International Society for the advancment of Spine Surgery, ISASS15 - 15th Annual Conference April 15 - April 17, 2015, San Diego, California, USA</b></p> <p><b>87. Quantitative evaluation of Neuroforaminal Area following Extrme lateral Interbody fusion with cage in Peek. (M. Balsano, A. Zachos, G. R Mosele, C. Doria). Meeting annuale sezione chirurgia spinale. 2nd edition Looking at the future of spine surgery based on past experience, 4-6 Novembre 2015, Florence, Italy</b></p> <p><b>88. La fusion intersomatica assiale percutanea lombosacrale , risultati clinici e radiologici di 100 casi. (M. Balsano, A. Zachos, L. Boriani, G.R Mosele, C. Doria.). 100 Congresso SIOT 2015, 7-10 novembre 2015, Roma.</b></p> <p><b>89. La tibioplastica una nuova tecnica: Nostra esperienza e revisione della letteratura. (C. Doria, M. Gallo, A. Zachos, F. Milia, P. Tranquilli Leali). 100 Congresso SIOT 2015, 7-10 novembre 2015, Roma.</b></p> <p><b>90. Valutazione quantitativa del neuro forame dopo fusione intersomatica per estremo laterale (Xlif) con gabbie intersomatiche in peek. (M. Balsano, A. Zachos, L. Boriani, G.R Mosele, C. Doria.). 100 Congresso SIOT 2015, 7-10 novembre 2015, Roma.</b></p> <p><b>91. Radiofrequenze e vertebroplastica per il trattamento delle metastasi vertebrali (M. Balsano, A. Zachos, L. Boriani, G.R Mosele, C. Doria.). 100 Congresso SIOT 2015, 7-10 novembre 2015, Roma.</b></p>
--	--

	<p><b>92. Studio retrospettivo di 324 casi di fratture vertebrali osteoporotiche nell' anziano ( C. Doria, G.R Mosele, A. Zachos, M. Balsano, , P. Tranquilli Leali. XXXIX Congresso Nazionale G.I.S , 5-7 Maggio 2016, Firenze).</b></p> <p><b>93. Mini invasive treatment of the vertebral fractures with corpectomy and percutaneous osteosintesis: revision of 26 cases. ( M. Balsano, A. Zachos, G.R Mosele, C. Doria) XXXIX Congresso Nazionale G.I.S , 5-7 Maggio 2016, Firenze).</b></p> <p><b>94. Spinal epidural lipomatosis on lumbar spine: a case report. (C. Doria, G.R Mosele, F. Milia, A. Zachos, M. Balsano, ,) XXXIX Congresso Nazionale G.I.S , 5-7 Maggio 2016, Firenze).</b></p> <p><b>95. L'artrodesi intersomatica lombare mediante cage in peek per via transforaminale. ( M. Balsano, A. Zachos, G.R Mosele, C. Doria) XXXIX Congresso Nazionale G.I.S , 5-7 Maggio 2016, Firenze).</b></p> <p><b>96. The Mini-open Lateral Approach for corpectomy of the Thoraco-lumbar Spine. Results and outcome. (M. Balsano, A. Zachos, G.R Mosele, C. Doria). The International Society for the Advancement of Spine Surgery, ISAASS , 11/4/17, Miami, U.S.A.</b></p> <p><b>97. Influence of Surgery On Changes in gait patterns and pelvic evaluations in patients with adolescent idiopathic Scoliosis. ( M. Balsano, A. Zachos, G.R Mosele, C. Doria). 18th Efort Congress 2017, 31 May - 2 June, Vienna.</b></p> <p><b>98. Percutaneous Axial Lumbosacral Interbody Fusion: Clinical and Radiological Results of 52 cases. ( M. Balsano, A. Zachos, G.R Mosele, C. Doria). 18th Efort Congress 2017, 31 May - 2 June, Vienna.</b></p> <p><b>99. Use of vertebroplasty for the treatment of vertebral fractures in patients with Multiple Meloma:5 Years follow up. ( M. Balsano, A. Zachos, G.R Mosele, C. Doria). 18th Efort Congress 2017, 31 May - 2 June, Vienna.</b></p> <p><b>100. Spinal epidural Lipomatosis on lumbar-sacral spine. A case report. ( M. Balsano, A. Zachos, G.R Mosele, C. Doria). 18th Efort Congress 2017, 31 May - 2 June, Vienna.</b></p> <p><b>101. Interspinous process decompression with the aspen device for lumbar spinal stenosis: results after 2 years follow-up. (M. Balsano, A. Zachos, S. Negri, C. Doria). Global Spine Congress, 3-6 May 2017, Milan, Italy.</b></p> <p><b>102. Thoraolumbar Spine: Late degenerative over deformity, a case presentation. (M. Balsano, A. Zachos, G. R. Mosele). GSPINE 4, a bridge from degenerative spine to deformity, 15-16 September 2017, Calambrone, Italy</b></p> <p><b>103. fficacy and safety of minimally Invasive Axial Presacral L5S1 Interbody Fusion in the Treatment of lumbosacral spine Pathology:</b></p>
--	---

**A retrospective Clinical and Radiographic Analysis. (M. Balsano, A. Zachos, P. Tranquilli Leali, C. Doria) Global spine Congress 2016.**

**Come autore :**

**. L'artrodesi intersomatica lombare mediante cage in Peek per via transforaminale.( A. Zachos, P. Tranquilli Leali, C. Meloni, F. Muresu, A. Ruggiu, C. Doria ,). Comunicazione al XXXII° Congresso N.So.S.O.T., 2011.**

**. Il trattamento mini invasivo delle metastasi vertebrali con la tecnica della coablazione e della vertebroplastica. ( A. Zachos, C. Meloni, F. Muresu, A. Ruggiu, P. Tranquilli Leali, C. Doria ,). Comunicazione al XXXII° Congresso N.So.S.O.T., 2011.**

**. L'osteosintesi percutanea nel trattamento delle metastasi vertebrali. ( A. Zachos, A. Ruggiu, F. Muresu, C. Meloni, C. Mela, P. Tranquilli Leali, C. Doria ,). Comunicazione al XXXII° Congresso N.So.S.O.T., 2011.**

**. Il ruolo del neridronato nel trattamento del morbo di Paget: nostra esperienza. ( A. Zachos, P. Tranquilli Leali, F. Muresu, A. Ruggiu, C. Meloni, M.A Fadda). Poster al XXXII° Congresso N.So.S.O.T., 2011.**

**. L'artrodesi strumentata con i sistemi percutanei sextant e longitude e cage intersomatica nel trattamento delle spondilolistesi lombari degenerative ( A. Zachos, A. Ruggiu, F. Muresu, C. Meloni, P. Tranquilli Leali, C. Doria ,). Comunicazione al XXXIV° Congresso G. I. S, Societa' Italiana di Chirurgia vertebrale 2011.**

**. Il longitude nelle lesioni secondarie del rachide toraco-lombare: la nostra esperienza. ( A. Zachos, A. Ruggiu, F. Muresu, C. Meloni, P. Tranquilli Leali, C. Doria ,). Comunicazione al XXXIV° Congresso G. I. S, Societa' Italiana di Chirurgia vertebrale 2011.**

**. Vertebroplastica e coablazione percutanea per il trattamento delle metastasi vertebrali: nostra esperienza ( A. Zachos, C. Meloni, F. Muresu, A. Ruggiu, P. Tranquilli Leali, C. Doria ). Poster al XXXIV° Congresso G. I. S, Societa' Italiana di Chirurgia vertebrale 2011.**

**. Ruolo degli spaziatori interspinosi nel trattamento chirurgico delle patologie degenerative del rachide lombare (A. Zachos, C. Doria, A. Ruggiu, F. Barca, F. Muresu, P. Tranquilli Leali). Comunicazione**

	<p>al XXXI° Congresso N.So.S.O.T., 2010.</p> <p>. L'artrodesi intersomatica strumentata con cage ad espansione: risultati clinici e radiografici a dieci anni. (A. Zachos, C. Doria, A. Ruggiu, F. Muresu, C. Meloni, F. Barca, P. Tranquilli Leali). Poster al XXXI° Congresso N.So.S.O.T., 2010.</p> <p>0. Il trattamento chirurgico della scoliosi idiopatica dell'adolescenza mediante tecnica DVR. (A. Zachos, F. Barca, F. Muresu, A. Ruggiu, C. Doria, M. Balsano, P. Tranquilli Leali). Poster al XXXI° Congresso N.So.S.O.T., 2010.</p> <p>1. Il trattamento della stenosi del canale vertebrale lombare mediante sistema interspinoso BaJac: risultati clinici preliminari( A. Zachos, C. Doria, A. Ruggiu, F. Milia, L. Tidu, P. Lisai, P. Tranquilli Leali) Poster al XXXII° Congresso Nazionale della societa' Italiana di Chirurgia Vertebrale, G.I.S,2009</p> <p>2. La fusione inersomatica assiale percutanea lombosacrale: risultati clinici e radiologici preliminari.( A. Zachos, C. Doria, A. Ruggiu, P. Lisai, L. Tidu, F. Milia, P. Tranquilli Leali) Poster al XXXII° Congresso Nazionale della societa' Italiana di Chirurgia Vertebrale, G.I.S,2009</p> <p>3. Risultati clinici e radiologici della fusione intersomatica lombare posteriore ad un livello trattata con cages in titanium ad espansione. (A. Zachos, C. Doria, A. Ruggiu, F. Muresu, F. Barca) Poster al XXXIII° Congresso Nazionale della societa' Italiana di Chirurgia Vertebrale, G.I.S,2010</p> <p>14. Risultati preliminari dell'impiego di un sistema mini-invasivo che limita l'estensione segmentaria lombare (A. Zachos, C. Doria, A. Ruggiu, F. Milia, L. Tidu, P. Lisai, P. Tranquilli Leali - Sassari) Comunicazione al XXIX° Congresso N.So.S.O.T., 2008</p> <p>15. Analisi dei risultati a medio termine delle artrodesi strumentate lombari mediante approccio estremo laterale(A. Zachos, M. Balsano, A. Ruggiu, C. Doria , F. Barca, P. Tranquilli Leali,).Comunicazione 103° Congresso S.O.T.I.M.I 2010.</p> <p>16. Alif-Xlif-Plif-Tlif. (A. Zachos, M. Balsano, C. Doria). Comunicazione al II convegno di chirurgia spinale, Chieti, Novembre 2011.</p> <p>17. La nostra esperienza con la tecnica dell' artroplastica in sospensione nel trattamento della rizoartrosi. (A. Zachos, C. Doria, A. Ruggiu, G. Maxia). 42 Congresso nazionale O.T.O.D.I, Milano, Maggio 2011.</p> <p>18. L'artrodesi strumentata con i sistemi percutanei sextant e longitude e cage intersomatica nel trattamento delle spondilolistesi lombari degenerative. (A. Zachos, A. Ruggiu, F. Muresu, C. Meloni, P.P Sulis,, C. Doria). Comunicazione al 42</p>
--	--

**Congresso nazionale O.T.O.D.I, Milano, Maggio 2011.**

**19. Ruolo della chirurgia mini-invasiva nel trattamento delle disciti e delle metastasi vertebrali solitarie.(A. Zachos, A. Ruggiu, C. Doria). Comunicazione al 42 Congresso nazionale O.T.O.D.I, Milano, Maggio 2011.**

**20. La nostra esperienza con il cotile in tantalio monoblocco: Risultati clinici e radiografici a medio termine.(A. Zachos, C. Doria, D. Podda, P.P Sulis, A. Ruggiu,). Poster al 42 Congresso nazionale O.T.O.D.I, Milano, Maggio 2011.**

**21. XLIF, la fusione intersomatica lombare mini-invasiva: analisi dei risultati a medio termine. (A. Zachos, A. Ruggiu, F. Barca, P. Tranquilli Leali M. Balsano, C. Doria). Comunicazione al 95° Congresso S.I.O.T 2010.**

**22. Analisi dei risultati a medio termine del trattamento della stenosi del canale vertebrale lombare mediante sistema interspinoso BACJAC. (A. Zachos, A. Ruggiu, C. Doria, F. Barca, P. Tranquilli Leali). Comunicazione al 95° Congresso S.I.O.T 2010.**

**23. Biopsia percutanea trans peduncolare in corso di spondilodiscite:note di tecnica. (A. Zachos, C. Doria, A. Ruggiu, F. Barca, P. Tranquilli Leali). Poster al XXX° Congresso N.So.So.T 2009.**

**24. Il trattamento della stenosi del canale vertebrale lombare mediante sistema interspinoso Bacjac:risultati clinici preliminari. . (A. Zachos, A. Ruggiu, C. Doria, M. Balsano, F. Barca, P. Tranquilli Leali). Poster al XXX° Congresso N.So.So.T 2009.**

**25. Artrodesi Lombare Circonferenziale Con Approccio Percutaneo Mini-Invasivo Utilizzando Barre In Peek E In Titanio: Risultati Preliminari Clinici E Radiologici (A. Zachos\*, C. Meloni, A. Ruggiu, F. Muresu, C. Doria, P. Tranquilli Leali). Comunicazione Al 96 Congresso S.I.O.T , Rimini 2011**

**26. VERTEBROPLASTICA E COBLAZIONE PERCUTANEA PER IL TRATTAMENTO DELLE METASTASI VERTEBRALI: NOSTRA ESPERIENZA (A. Zachos\*, C. Meloni, F. Muresu, A. Ruggiu, C. Doria, P. Tranquilli Leali) Comunicazione Al 96 Congresso S.I.O.T , Rimini 2011**

**27. Circumferential lumbar fusion with percutaneous minimally invasive approach using rods in titanium and peek: Preliminary clinical and radiological results ( A. Zachos, P. Tranquilli Leali, C. Doria). 13 Effort congress Berlin 23-25 May 2012.**

**28. Percutaneous vertebroplasty and ablation for the treatment of the vertebral metastases: Our experience. results ( A. Zachos, P. Tranquilli Leali, C. Doria). 13 Effort congress Berlin 23-25 May 2012.**

**29. Il trattamento delle spondilolistesi con tecnica mini invasiva : La nostra esperienza. (A. Zachos, C. Meloni, F. Muresu, A. Ruggiu, C. Doria) . XXXV GIS congresso di chirurgia vertebrale, Roma 2012, 17-19 Maggio**

**30. L'artrodesi intersomatica lombare mediante cage in peek con approccio transforaminale unilaterale: La nostra esperienza. (A. Zachos, C. Meloni, F. Muresu, A. Ruggiu, C. Doria) . XXXV GIS congresso di chirurgia vertebrale, Roma 2012, 17-19 Maggio**

**31. L'artodesi strumentata lombare: Studio sperimentale su modello animale. (A. Zachos, C. Meloni, F. Muresu, A. Ruggiu, C. Doria) . XXXV GIS congresso di chirurgia vertebrale, Roma 2012, 17-19 Maggio**

**32. La nostra esperienza sul trattamento delle fratture vertebrali attraverso accesso mini-invasivo per estremo laterale. Studio retrospettivo di 36 casi. ( A. Zachos, G. R. Mosele, C. Doria, M. Balsano). Terzo corso d'istruzione, 109 Riunione S.O.T.I.M.I. "La mini-invasivita' in Ortopedia e Traumatologia: Luci ed ombre", Alghero , 27-28 Maggio 2016.**

**Ha partecipato nei seguenti convegni:**

**1) Il trattamento funzionale del piede nello sport, 22-23 Settembre 2006, Cagliari.**

**2) L'ernia del disco lombare, giornata Italiana di Chirurgia vertebrale, 12 Marzo 2011, Sassari.**

**3) XXXIV Congresso nazionale della Societa' Italiana di Chirurgia vertebrale. 5-7 Maggio 2011, Vicenza**

**4) Il Convegno di Chirurgia Spinale, 18-19 Novembre 2011, Chieti.**

**5) I Sostituti Ossei, 23 Marzo 2004, Sassari**

**6) Convegno scientifico di Update sulle biotecnologie, 3-4 Luglio 2009, Santa Teresa di Gallura.**

**7) I Congresso del dipartimento di scienze Mediche Internistiche Mario Aresu, 15-16 Dicembre, Cagliari.**

**8) I Congresso Accademia Universitaria di Ortopedia e Traumatologia. 7-8 Novembre 2008, Varese**

**9) XXVII Congresso Nuova So.So.T, 13-14 Ottobre 2006, Cagliari.**

**10) Congresso sull' Osteogenesi Imperfetta, 14-15 Dicembre 2007, Sassari.**



	<p>11) <b>XXX Congresso Nuova So.So.T, 25-26 Settembre 2009, Iglesias.</b></p> <p>12) <b>XXIX Congresso Nuova So.So.T, 3-4 Ottobre 2008, Alghero.</b></p> <p>13) <b>I Traumi Cervicali e Dorsolombari, 18-19 Settembre 2009, Cagliari.</b></p> <p>14) <b>La Spalla Post-traumatica, 25 Giugno 2009, Tempio Pausania.</b></p> <p>15) <b>Il piede diabetico, 4 Febbario 2012, Oristano.</b></p> <p>16) <b>XXXII Congresso Nuova o.So.T, 21-22 Ottobre 2011, Cagliari</b></p> <p>17) <b>XXXIII Congresso nazionale della Societa' Italiana di Chirurgia vertebrale. 20-22 Maggio 2010, Sanremo</b></p> <p>18) <b>XXXIII Congresso nazionale della Societa' Italiana di Chirurgia vertebrale. 21-23 Maggio 2019, Ragusa.</b></p> <p>19) <b>102° Congresso SOTIMI, 7-9 Maggio 2009, Catania</b></p> <p>20) <b>XXXI Congresso Nuova So.So.T, 24-25 Settembre 2010, Alghero.</b></p> <p>21) <b>42° Congresso Nazionale O.T.O.D.I, 19-21 Maggio 2011, Milano.</b></p> <p>22) <b>103° Congresso SOTIMI, 25-27 Febbraio 2010, Napoli</b></p> <p>23) <b>Il dolore: Gestione peri e post-operatoria del paziente sottoposto ad intervento di Chirurgia protesica maggiore, 14 Dicembre 2010, Sassari.</b></p> <p>24) <b>96° Congresso S.I.O.T, 1-5 Ottobre 2011, Rimini.</b></p> <p>25) <b>95° Congresso S.I.O.T, 20-24 Novembre 2010, Roma.</b></p> <p>26) <b>1st Charite' Spine Tumors Days, 20-21 Novembre 2009, Berlino Germania.</b></p> <p>27) <b>Aggiornamenti in Chirurgia artroscopica del anca, 15 Maggio 2010, Alghero.</b></p> <p>28) <b>XXXV Congresso di chirurgia vertebrale 17-19 Maggio, Roma.</b></p> <p>29) <b>13 Efort congress 23-25 May 2012, Berlin</b></p> <p>30) <b>15th Efort Congress, 4-6 June 2014, London, U.K</b></p> <p>31) <b>Sesta Edizione AAVI (colonna vertebrale, nuove frontiere), 25-26 Settembre 2015, Pescara</b></p> <p>32) <b>4th Bologna – Budapest Spine Meeting on Tumors and Osteoporosis, 22-24 Ottobre 2015, Bologna</b></p>
--	--

**33) XXXIX Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Chirurgia Vertebrale e Gruppo Italiano Scoliosi (Firenze 5-7 Maggio 2016)**

**34) Terzo corso d'istruzione, 109 Riunione S.O.T.I.M.I. "La mini-invasivita' in Ortopedia e Traumatologia: Luci ed ombre", Alghero , 27-28 Maggio 2016.**

**35) GSPINE 4, a bridge from degenerative spine to deformity, 15-16 September 2017, Calambrone, Italy**

**Inoltre ha partecipato nei seguenti corsi:**

**1) Artroscopia di Spalla, 14 Giugno 2008, Ospedale Marino, Cagliari**

**2) AOTRAUMA, Incontro annuale AOTrauma Sardegna, 10-11 Giugno, Cagliari**

**3) Preservation of the lower extremities, 11-12 Novembre, Basilea, Svizzera.**

**4) La patologia della spalla dall'artroscopia alla protesica, 14 Ottobre 2009, Sassari.**

**5) Corso teorico pratico delle tecniche infiltrative di spalla, gomito, ginocchio,caviglia. 25 Ottobre 2008, Oliena.**

**6) 1° Corso di aggiornamento in Chirurgia della mano. 1-2 Dicembre 2006, Sassari.**

**7) Corso pratico per lo studio ecografico del sistema nervoso periferico, 5 Ottobre 2010, Sassari.**

**8) Corso Teorico-Pratico sull' Ossigeno – Ozono Terapia, 18 Ottobre 2014, Roma**

**9) AO Spine Davos courses, 13-17 december 2015**

**10) Pain Evolution, la storia vera, 14 Maggio 2016 Arcugnano**

**11) Corso teorico pratico di tecnica infiltrativa su cadavere ed ecografia articolare, Universita' Autonoma di Barcellona, 23/24 Giugno 2017 Barcellona, Spagna**

**12) September Spina Course K2M . Esercitazioni sul cadavere, tecnica Miss e Tlif. 22-23 Settembre 2017, ICLO Teaching and Research Center San Francesco Di Sales.**

**13) December Spine Course K2M. Esercitazioni sul cadavere, tecnica Alif e Xlif. 15-16 Dicembre 2017, ICLO Teaching and Research Center San Francesco Di Sales.**

**14) Treatment of the spinal metastases with ablation and radiofrequency, osteocool system. Strasburgo , 29/6/18**

**Vincitore del premio miglior Comunicazione " Prof. E. Pirastu", XXX Congresso Nuova So.So.T, 25-26 Settembre 2009, Iglesias.**

**Vincitore del premio miglior poster junior al XXXV GIS Congresso nazionale della societa Italiana di chirurgia vertebrale col titolo " L'artrodesi intersomatica strumentata lombare: studio sperimentale in modello animale".**

**Vincitore del premio miglior poster come coautore: Risultati a breve termine di una tecnica mini-invasiva di artrodesi lombare in 40 pazienti affetti da " failed back Surgery syndrome" ( C. Doria, F. Milia, G. Angiolini, M. Gallo, A. Zachos, M. Balsano) XXXVIII Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Chirurgia Vertebrale e Gruppo Italiano Scoliosi, 14-16 Maggio 2015, Roma.**

**Vincitore del premio miglior poster come coautore: Trattamento chirurgico delle fratture vertebrali osteoporotiche nell'anziano: La nostra esperienza. (G. R Mosele, A. Zachos, M. Balsano, C. Doria, P. Tranquilli Leali ), X congresso societa' Italiana di Ortopedia e Medicina, 2015.**

**Ha partecipato nei seguenti Seminari:**

**1) Percorso riabilitativo nei pazienti operati per fratture del femore prossimale, 28 Gennaio 2011, Cittadella Universitaria, Cagliari.**

**2) Osteoporosi severa: approccio diagnostico-terapeutico, 10 Giugno 2011, Cittadella Universitaria, Cagliari.**

**3) Artrite reumatoide : diagnosi terapia farmacologica e riabilitazione, 25 Marzo 2011, Cittadella Universitaria, Cagliari.**

**4) Diagnosi e trattamento delle lesioni osteo-cartilaginee del ginocchio, 25 Marzo 2011, Cittadella Universitaria, Cagliari.**

**5) Trattamento della persona con lesione midollare, 11 Febbraio 2011, Cittadella Universitaria, Cagliari.**

**6) Seminario di Medicina Interna, Clinica medica di Sassari, 16 Giugno 2001, Sassari.**

**7) Seminario AO Spine : Accesso Mini-Invasivo Laterale diretto (DLIF) al rachide Toracolombare, 28 Marzo 2014, Santorso, Italia**

**Lingue parlate: Greco (Madre lingua), Italiano, Inglese. Per la conoscenza della lingua Inglese e' in possesso : 1) The Oxford examination in English as a Foreign Language (Preliminary Level),**

University Of Oxford.

2) Diploma in English, Level Lower, Angloschool London.

Ha partecipato allo User meeting: CD Horizon Legacy Peek Rod Spinal System: An additional solution for the treatment of spinal degenerative pathologies, 26 Maggio 2011, Milano.

**Eventi formativi:**

1) "Comunicazione e gestione del paziente migrante in ambito sanitario"

2) "Scacco matto al dolore", 4 Ottobre 2014, Venezia

**Pubblicazioni:**

1) Percutaneous treatment of the spinal metastases. ( A. Zachos, P. Tranquilli Leali, C. Doria), Journal of Spine 2012, Volume 1, Issue 2.

2) Skeletal fragility definition. ( P. Tranquilli Leali, F. Muresu, A. Melis, A. Ruggiu, A. Zachos, C. Doria), Clinical cases in mineral and bone metabolism, Volume VIII- N.2, May- August 2011

3) Efficacia e sicurezza della vertebroplastica percutanea nel trattamento delle fratture vertebrali da compressione in donne osteoporotiche in post-menopausa: nostra esperienza. ( C. Doria, P. Tranquilli Leali, A. Ruggiu, A. Zachos, F. Muresu), Giornale Italiano Di Ortopedia e Traumatologia, Organo Ufficiale della Societa' Italiana Di Ortopedia e Traumatologia, Vol. XXXVII, Fasc. 5, Ottobre 2011.

4) Bone fragility: current reviews and clinical features. ( P. Tranquilli Leali, C. Doria, A. Zachos, A. Ruggiu, F. Milia, F. Barca). Clinical cases in mineral and bone metabolism, 2009; 6(2): 105-108.

5) Nucleus disc arthroplasty with the NUBAC device: 2 year clinical experience. ( M. Balsano, A. Zachos, A. Ruggiu, F. Barca, P. Tranquilli Leali, C. Doria), European Spine Journal (2011) 20 (Suppl I): S36-S40.

6) Dolore discogenico lombare: inquadramento clinico e possibilita' chirurgiche.( C. Doria, A. Zachos, A. Ruggiu, L. Tidu, F. Milia, P. Tranquilli Leali). Atti e memorie della societa' di Ortopedia e Traumatologia dell' Italia Meridionale ed Insulare, abstract,Vol. LXXII, Pag. 118, 2009.

7) Biopsia percutanea trans peduncolare in corso di spondilodiscite: note di tecnica( C. Doria, A. Zachos, A. Ruggiu, L. Tidu, F. Milia, P. Tranquilli Leali). Atti e memorie della societa' di Ortopedia e Traumatologia dell' Italia Meridionale ed Insulare, abstract,Vol. LXXII, Pag. 97, 2009.

8) Infezioni dopo artroplastica d'anca: esperienza personale e protocollo di gestione. ( C. Doria, A. Zachos, A. Ruggiu, L. Tidu, F. Milia, P. Tranquilli Leali). Atti e memorie della societa' di Ortopedia e Traumatologia dell' Italia Meridionale ed Insulare, abstract,Vol. LXXII, Pag. 102-103, 2009.

9) Analisi dei risultati a medio termine delle artrodesi strumentate lombari mediante approccio estremo laterale(A. Zachos, M. Balsano, A. Ruggiu, C. Doria , F. Barca, P. Tranquilli Leali,). Atti e memorie della societa' di Ortopedia e Traumatologia dell' Italia Meridionale ed Insulare, abstract,Vol. LXXIII, Pag. 157-158, 2010.

10) Il trattamento chirurgico della spondilodiscite con e senza impiego di strumentazione vertebrale. (C. Doria, M. Balsano, A. Zachos, F. Muresu, A. Ruggiu, A. Manconi, F. Barca, P. Tranquilli Leali). Atti e memorie della societa' di Ortopedia e Traumatologia dell' Italia Meridionale ed Insulare, abstract,Vol. LXXIII, Pag. 153, 2010.

11) La sintesi peduncolare percutanea nella patologia degenerativa, traumatica, e neoplastica del rachide toracolombare: note di tecnica chirurgica. (F. Muresu, A. Zachos, M. Balsano, A. Manconi, A. Ruggiu, C. Doria, F. Barca, P. Tranquilli Leali). Atti e memorie della societa' di Ortopedia e Traumatologia dell' Italia Meridionale ed Insulare, abstract,Vol. LXXIII, Pag. 157, 2010.

12) Il tromboembolismo venoso dopo chirurgia spinale(A. Manconi, , M. Balsano, A. Zachos, A. Ruggiu, C. Doria, F. Barca, P. Tranquilli Leali). Atti e memorie della societa' di Ortopedia e Traumatologia dell' Italia Meridionale ed Insulare, abstract,Vol. LXXIII, Pag. 158-159, 2010.

13) La nostra esperienza con il cotile in tantalio monoblocco: Risultati clinici e radiografici a medio termine. (A. Ruggiu, M. Balsano, A. Zachos, C. Doria, F. Barca, P. Tranquilli Leali). Atti e memorie della societa' di Ortopedia e Traumatologia dell' Italia Meridionale ed Insulare, abstract,Vol. LXXIII, Pag. 172-173, 2010.

14) Clinical and radiological results of a single-level posterior lumbar interbody fusion expanding threaded titanium cages. ( A. Zachos, A. Ruggiu, F. Barca, P. Tranquilli Leali, C. Doria). European Spine Journal, abstract, pg. 857, (2010) 19:834-869.

15) Role of percutaneous fusion technique on the thoraco-lumbar spine: preliminary results. ( A. Ruggiu, A. Zachos, F. Barca, P. Tranquilli Leali, C. Doria). European Spine Journal, abstract, pg. 857-858, (2010) 19:834-869.

	<p>16) Role of mini.invasive surgical tecnique in the treatment of discitis and silitary vertebral metastasis. ( C. Doria, A. Zachos, A. Ruggiu, F. Barca, P. Tranquilli Leali). European Spine Journal, abstract, pg. 865, (2010) 19:834-869.</p> <p>17) Nucleus disc arthroplasty with the Nubac device: preliminary clinical experience. ( F. Milia, C. Doria, M. Balsano, L. Tidu, A. Zachos, A. Ruggiu, P. Tranquilli Leali). European Spine Journal, abstract, pg. 754, (2009) 18:727-780</p> <p>18) Interspinous process decompression with the Bacjac device for lumbar spinal stenosis: Preliminary clinical experience. ( A. Zachos, C. Doria, A. Ruggiu, F. Milia, L. Tidu, P. Lisai, P. Tranquilli Leali). European Spine Journal, abstract, pg. 778, (2009) 18:727-780</p> <p>19) Pecutaneous axial lumbosacral interbody fusion:preliminary clinical and radiological results. ( A. Zachos, C. Doria, L. Tidu, F. Milia, A. Ruggiu, P. Lisai, P. Tranquilli Leali). European Spine Journal, abstract, pg. 778, (2009) 18:727-780</p> <p>20) Treatment of secondary lesions of the pelvis. ( A. Ruggiu, C. Doria, A. Zachos, F. Barca, F. Muresu, P. Tranquilli Leali). Journal of Orthopaedics and Traumatology, pg: s27-s28, (2010) 11 (suppl. 1) :s21-s51.</p> <p>21) Histological changes after vertebroplasty with calcium-phosphate cement and PMMA in an experimental animal model. ( C. Doria, M. Balsano, A. Ruggiu, A. Zachos, F. Barca, F. Muresu, P. Tranquilli Leali). Journal of Orthopaedics and Traumatology, pg: s27-s28, (2010) 11 (suppl. 1) :s46-s47.</p> <p>22) The minimally invasive lumbar interbody fusion access through extreme lateral approach: analysis of medium term results. ( A. Zachos, A. Ruggiu, F. Barca, P. Tranquilli Leali, F. Muresu, M. Balsano, C. Doria) Journal of Orthopaedics and Traumatology, pg: s78-79, (2010) 11 (suppl. 1) :S63-S80</p> <p>23) Percutaneous axial lumbosacral interbody fusion: preliminary clinical and radiological results (A. Ruggiu, A. Zachos, F. Barca, P. Tranquilli Leali, F. Muresu, C. Doria). pg: s79-80, (2010) 11 (suppl. 1) :S63-S80</p> <p>24) Interspinous process decompression with the Bacjac device for lumbar spinal stenosis: preliminary clinical exrerience. (A. Zachos, A. Ruggiu, C. Doria, F. Barca , F. Muresu, P. Tranquilli Leali). pg: s80, (2010) 11 (suppl. 1) :S63-S80</p> <p>25) Percutaneous vertebroplasty and ablation for the treatment of vertebral metastasis: Our experience. (A. Zachos, C. Meloni, F. Muresu, A. Ruggiu, C. Doria, P. Tranquilli Leali). pg: s2, (2011) 12 (suppl. 1) :S1-S22.</p>
--	--

	<p>26) Venous tromboembolism after spinal surgery(C. Meloni, A. Zachos, A. Ruggiu, F. Muresu, C. Doria, P. Tranquilli Leali). pg: s40, (2011) 12 (suppl. 1) :S1-S22.</p> <p>27) Surgical treatment of Spondylodiscitis with and without the use of spinal instrumentation (A. Ruggiu, C. Meloni, A. Zachos, F. Muresu, C. Doria, P. Tranquilli Leali). pg: s43, (2011) 12 (suppl. 1) :S1-S22.</p> <p>28) The fusion instrumented with the percutaneous systems: longitude, sextant and interbody cages for the treatment of the lumbar degenerative spondylolisthesis. (F. Muresu, A. Zachos, A. Ruggiu, C. Doria, C. Meloni, P. Tranquilli Leali). pg: s43, (2011) 12 (suppl. 1) :S1-S22.</p> <p>29) The lumbar spinal fusion: What access? (A. Ruggiu, F. Muresu, A. Zachos, C. Meloni, C. Doria, P. Tranquilli Leali). pg: s45, (2011) 12 (suppl. 1) :S1-S22.</p> <p>30) Circumferential lumbar fusion with percutaneous minimally invasive approach using rods in titanium and peek: preliminary clinical and radiological results. (A. Zachos, C. Meloni, A. Ruggiu, F. Muresu, C. Doria, P. Tranquilli Leali). pg: s45-46, (2011) 12 (suppl. 1) :S1-S22.</p> <p>31) Our experience in surgery of cervical disc prosthesis: preliminary results in the medium term. (C. Meloni, C. Doria, A. Ruggiu, A. Zachos, F. Muresu, P. Tranquilli Leali). pg: s46, (2011) 12 (suppl. 1) :S1-S22.</p> <p>32) Fratture vertebrali da fragilita' ossea, risultati clinici dopo trattamento con vertebroplastica e teriparatide (C. Doria, A. Ruggiu, A. Zachos). Abstract presso Approccio globale in Ortopedia e Traumatologia al paziente con osteoporosi severa del GISOOS.</p> <p>33) The corpectomy using minimally invasive access in Thoracolumbar fractures. ( C. Doria, A. Zachos, F. Muresu, P. Tranquilli Leali). Orthopedic and Muscular system, 2012, 1:3, issn 2161-0533 omcr</p> <p>34) Risultati clinici e radiologici in 11 pazienti affetti da cifosi toracica su base osteoporotica di grado severo sottoposti a correzione posteriore. Follow-up a 3 anni (C. Doria, G.R. Mosele, L. Puddu, M. Gallo, A. Zachos, M. Balsano). Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia. 2015;41:350-355.</p> <p>35) Studio retrospettivo di 324 casi di fratture vertebrali osteoporotiche nell' anziano ( C. Doria, G.R Mosele, A. Zachos, M. Balsano, , P. Tranquilli Leali). European spine Journal, Volume 25. Number4. April 2016. 25:1300-1346, pag.1333.</p>
--	--

**36) Spinal epidural lipomatosis on lumbar spine: a case report.** (C. Doria, G.R Mosele, F. Milia, A. Zachos, M. Balsano, ) *European spine Journal*, Volume 25. Number4. April 2016. 25:1300-1346, pag: 1345-1346.

**37) New techniques and Mis: The XLIF Technique.** (M. Balsano, A. Zachos, G.R Mosele, C. Doria), *Modern thoracolumbar implants for spinal fusion*. Chapter 6, pag: 59-68.

Ha partecipato alla organizzazione della giornata Italiana di Chirurgia vertebrale "L'ernia del disco lombare", 12 Marzo 2011, Sassari.

Responsabile della VAC THERAPY presso l'ospedale di Santorso dal settembre 2017

Membro della commissione per l'acquisto di microscopio elettronico- gara Ulss n.63 BAS/2018-RDO 1989802

Inoltre ha lavorato come medico di guardia medica portando a termine i seguenti incarichi:

**4) Medico della guardia medica del comune di Arzachena (OT), ( Giugno-Settembre 2008).**

**3) Medico della guardia turistica del comune di San Teodoro (OT) ( Giugno-Settembre 2009).**

**2) Medico della guardia turistica del comune di San Teodoro (OT), ( Giugno-Settembre 2010).**

**1) Medico della guardia turistica della città di Olbia (OT), ( Giugno-Settembre 2011).**




<b>Capacità e competenze personali</b>
--

Madrelingua	<b>GRECA</b>
-------------	--------------

Altre lingua
--------------

	<b>ITALIANA</b>	<b>INGLESE</b>
• Capacità di lettura	ECCELLENTE	BUONO
• Capacità di scrittura	ECCELLENTE	BUONO
• Capacità di espressione orale	ECCELLENTE	BUONO

--	--	--

--	--	--

--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--