

# Curriculum Vitae

## **Dr. Alessandro Pisani**

Date of birth: 01/02/1956

Nationality: Italian

Address: Corso Garibaldi 170 Messina (Italy)

Phone: +39 348 3383124 / 090-9035179

Email: [a.pisani@studiovertebral.it](mailto:a.pisani@studiovertebral.it)

Work place: Orthopaedic Institute I.O.M.I of Messina

## **EDUCATION:**

- Classic High School Messina (1974)
- Master Degree in Medicine and Surgery (1980) – University of Messina
- Medical Qualifying Examination (1981)
- PhD in Orthopaedic and Traumatology University of Milan (1985)
- PhD in Sport Medicine University of Messina (1989)

## **MILITARY SERVICE:**

Military Physician of Italian Army (1982/1984)

Career advancement: Major Doctor

## **WORK EXPERIENCES**

- Trainee doctor in Milan (CTO Hospital) and Legnano (Civic Hospital) - Department of Microsurgical Hand Reconstruction (1983/1986)
- Teacher at School of Therapist and Rehabilitation of Policlinic Messina (1985/1989)
- Responsible of Project of Sanitary Research approved and financed by the department of Sicilian Health, about surgical therapy of the knee osteo arthrosis therapy (1987)
- Orthopaedic Ambulatorial Specialist in the ASL of Messina (1985/1990)
- Tutor regarding Orthopaedical subjects about pathology and upper limb surgery, School Specialization University of Messina
- Orthopaedical Assistant IOMI Messina (1990/1995)
- Assistant Manager IOMI Messina (1996)

- Chief Physician IOMI Messina (1998 to date)
- Co-founder of “VERTEBRAL” project: Multidisciplinary center of vertebral column pathology
- Spine surgery chief at IOMI Messina and Reggio Calabria (Istituti Ortopedici del Mezzogiorno d’Italia, GIOMI group) (2014 to date)

#### **ATTENDEE IN OTHER HOSPITALS**

- Hand Surgery Course (Savona Civil Hospital - 1984)
- Master in Hand Surgery and Microsurgery (Spedali civili of Brescia – Italy - 1985/1986)
- Responsible of Microsurgery Lab. and animal facility (University of Milan - 1980/1985)
- Master University of Oxford regarding the Unicompartmental knee arthroplasty - (2002)
- Master Knee arthroplasty Schulthess klinik – Zurich - 2004/2006
- Master Hip replacement Marburg - Germany (2005)
- Master Shoulder arthroscopy- Rome and Milan (2004/2006)
- Master Spine surgery Galeazzi Orthopaedic Institute - Milan (2009/2010)
- Master Spine surgery Civic Hospital Alessandria – Italy - (2011/2012)
- National and International Courses of Spine surgery (2013/2016)

#### **AFFILIATIONS**

- Member of S.I.C.M. (Italian Society of Hand Surgery)
- Member of S.I.O.T. (Italian Society Orthopaedic and Traumatology)
- Member of F.I.M.S. (Italian Federation Sport Physician)

#### **CONVENTION ACTIVITIES**

Current attendant and relator of national and international conventions from 1984 to date.

## **SCIENTIFIC ACTIVITIES DOCTOR ALESSANDRO PISANI – YEAR 2019**

### **PARTECIPATION AND PRESENTATION AT CONGRESS AND COURSES**

- 1) 28 January 2019, Rozzano (Milano), Humanitas University: Cadaver Lab on Viking Fusion Sistem,, Main Teacher.
- 2) From January to December : scientific advice for a spine implant medical device (Viking Fusion)
- 3) 25 February-2 March 2019, Dubai U.A.E.: special Dolphin therapy (6<sup>th</sup> session) at Dubai Dolphinarium, Creek Park, Dubai.
- 4) 12-16 March 2019, Las Vegas U.S.A., Annual Meeting AAOS (American Academy of Orthopaedic Surgeons).
- 5) 10-11 May 2019, Cioccaro di Penango, (Asti), 12<sup>th</sup> meeting: “ Spine surgery, Next Generation”, Report on a case of lumbar spine stabilization in adult developmental scoliosis.
- 6) 03 July 2019, Viagrande (Catania): Nova Health Workshop on new vertebral arthrodesis systems. Chairman of the course.
- 7) 20-21 September 2019, Turin: 2019 Italian Shoulder Course by Exactech, “ Shoulder Arthroplasty, Planning and Navigation. Are we tracking the future?” As Faculty.
- 8) 08 October 2019, Viagrande (Catania): Nova Health Workshop about Percutaneous Cervical and Lumbar Disc Decompression with DEKO Sistem. Chairman of the course.
- 9) 16-18 October 2019, Helsinki, Eurospine 2019, Scientific Workshop of Exactech Italy and Sinteplast on: “open and percutaneous treatment in lumbar disc diseases.” And “revision surgery of lumbar spine post-operative complications.” Chairman of the course.
- 10) 21-24 October 2019, Naples, 15<sup>th</sup> WFITN Congress (World Federation of Interventional and Therapeutic Neuroradiology). Abstract title: “ Percutaneous cervical disc decompression with DEKO (Sinteplast): evaluation of our clinical and radiological experience of this new therapeutic modality in the cervical disc Herniations.”
- 11) 25-27 October 2019, Malta, European Society of Neuroradiology, Spine Interventional Neuroradiology.

**Credits C.M.E. Year 2019, n.: 65**

## **SCIENTIFIC ACTIVITIES DOCTOR ALESSANDRO PISANI – YEAR 2018**

### **PARTECIPATION AND PRESENTATION AT CONGRESS AND COURSES**

- 1) 24-26 January 2018, Assisi (Perugia), annual sales meeting; report on “Percutaneous discolysis with disco lux system”
- 2) 10 March 2018, Messina: Third course in live Spine surgery: Treatment of vertebral metastases with ablation system Spine Star - Chairman of the course
- 3) 19-20 April 2018, Assago (Milan): Presentation product Sinteaplustek and activities.
- 4) 20-21 April 2018, Cioccaro di Penango, Asti: Meeting on Courses in Spine Surgery. Medical case report.
- 5) Sinteaplustek Summer Newsletter 2018: “Depression and pain perception before and after surgery for lumbar and cervical degenerative disc disease”. Interview with Doc Alessandro Pisani, Orthopaedic Surgeon at “GIOMI group” Messina.
- 6) 30 May - 1 June 2018, Barcelona, Spain: 19<sup>th</sup> Effort Congress. Poster presentation, “Does Pelvic incidence influence the morphology of Sacro-Iliac joint?”
- 7) 7 October 2018, Caltanissetta, international convention MOTUS association. Report on: Vertebral surgery in the degenerative pathology of the lumbosacral spine.
- 8) 12-13 October 2018, Bologna: meeting on: “Hot topics in shoulder arthroplasty”. Italian shoulder Course. Faculty.
- 9) 11-12 November 2018, Messina: international live course of mini invasive spine surgery. Chairman of the course.
- 10) 8-10 November 2018, Malta, Course in Spine Neuroradiology.
- 11) 18 December 2018 Assago, Milan: Scientific meeting on researches about “interspinous device” Sinteaplustek.
- 12) 30 November-1 December 2018, Messina. 27<sup>th</sup> ASOTO convention: The traumatic pathology of the rachis and foot. Report on thoracic fracture case.

### **SCIENTIFIC PUBLICATIONS**

- Journal of Orthopaedics: “ Anatomical differences in the bony structure of L5 and

L4: a possible classification according to the lateral tilt of the pedicles.”

Vol. 15, Y. 2018, pages.205-209, Pisani A.; Barbanera A.; Cacciola G.; et al.

-Journal of Orthopaedics: High values of pelvic incidence: A possible risk factor for zigoapophyseal facet arthrosis in young. (Proof 2018): Pisani A.; Barbanera A.; Cacciola G.; et al.

**Crediti E.C.M. Anno 2018, n.:50.**

## **SCIENTIFIC ACTIVITIES DOCTOR ALESSANDRO PISANI – YEAR 2017**

### **PARTECIPATION AND PRESENTATION AT CONGRESS AND COURSES**

- 1) 25-27 gennaio 2017, Camogli (Genova): riunione annuale Siad Healthcare; relazione su Decompressione Discale Percutanea con Discolux.
- 2) 27-28 gennaio 2017, Messina, PRIMO corso di aggiornamento in Chirurgia Vertebrale e Live Surgery. Direzione del corso, interventi in diretta, Presentazioni scientifiche e moderazione tavola rotonda.
- 3) 5-6 aprile 2017, Nocera Inferiore: corso teorico pratico “Malattie Spondilo Artrosiche Degenerative Lombari – ALIF”.
- 4) 3-6 maggio 2017, Milano, Global Spine Congress, poster: “a finite element analysis of force distribution differences in sagittal balance morphotypes”.
- 5) 11-13 maggio 2017, Napoli, 40° congresso nazionale S.I.C.V. & GIS, poster: “F.E.A. applied at Roussouly classification”.
- 6) 19-20 maggio 2017, Messina, SECONDO corso in Chirurgia Vertebrale e Live Surgery: direzione del corso, tre interventi di chirurgia vertebrale maggiore in diretta, relazioni, moderazione tavola rotonda
- 7) 31-02 maggio/giugno 2017, Vienna, 18° EFORT, presentazione orale in sessione di chirurgia vertebrale: “finite element analysis of Roussouly’s morphotypes”.
- 8) 17 giugno 2017, Messina, congresso nazionale “la spalla rigida”: moderazione di sessione.
- 9) 17 giugno 2017, Reggio Calabria, secondo corso di aggiornamento in Chirurgia Protesica e Riabilitazione, presentazione orale: “quando e perché si impianta una protesi di anca”.
- 10) 20-22 settembre 2017, Taormina, 72° congresso della (S.I.A.I.) Società Italiana di Anatomia ed Istologia, n.2 posters: “morfologia dell’articolazione sacro-iliaca al variare del pelvix index”; “finite element analysis in different subtype of sagittal allignement”.
- 11) 28 ottobre 2017, Napoli, congresso internazionale Exactech: “how to manage shoulder surgery”. Membro della faculty, Presentazioni orali di quattro casi clinici discussi in tavola rotonda.

## **SCIENTIFIC PUBLICATIONS**

- Acta Orthopaedica Italica: analisi ad elementi finiti nei differenti morfotipi di sagittal balance.
- Journal of Orthopaedics: “finite element analysis of sagittal balance in different morphotype: forces and resulting strain in pelvis and spine. Vol. 14, Issue 2, June 2017, pages 268-275. Pisani A.; Barbanera A.; Soliera L.; Cacciala G.; et al.

**Crediti E.C.M. anno 2017, n.: 125**

## **SCIENTIFIC ACTIVITIES DOCTOR ALESSANDRO PISANI – YEAR 2016**

### **PARTECIPATION AND PRESENTATION AT CONGRESS AND COURSES**

- 1) 27-28 gennaio 2016, Alessandria Ospedale Civico: patologie e tecniche di trattamento mini-invasivo del Rachide Toraco Lombare. Corso Teorico-Pratico con interventi in sala operatoria (Presso Azienda Ospedaliera SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo. S.D.L. Neuro-chirurgia).
- 2) 7-10 febbraio 2016, Gainesville (Florida),: Exactech Esperience Medical Education. Cadaver Lab. in Chirurgia Vertebrale.
- 3) 11 febbraio 2016, NewYork, H.S.S. (Hospital for special surgery), Academic Visitor. Partecipazione ad interventi di chirurgia protesica di ginocchio, anca e chirurgia vertebrale.
- 4) 7-8 aprile 2016, Bordeaux (Francia): Master Course in Shoulder Arthroplasty.
- 5) 20-21 maggio 2016. Asti: la Chirurgia di Revisione nella Patologia Traumatica e Degerativa del Rachide Dorso-Lombare, Relazione.
- 6) 12-15 giugno 2016, Fasano: la Revisione Protesica di Anca e di Ginocchio, Relazione.
- 7) 6-8 ottobre 2016, Amsterdam: chancing the horizon in total knee arthroplasty.
- 8) 20-21 ottobre 2016, Roma: master course in knee arthroplasty.
- 9) 3 dicembre 2016, Catanzaro:”Fratture epifisi prossimale omero: quale trattamento? Faculty, moderazione sessioni.
- 10) 18 dicembre 2016, Messina: La gestione del paziente critico.

**Crediti E.C.M. anno 2016, n.: 50**

## **SCIENTIFIC ACTIVITIES DOCTOR ALESSANDRO PISANI – YEAR 2015**

### **PARTECIPATION AND PRESENTATION AT CONGRESS AND COURSES**

- 1) 21 gennaio 2015, Erbusco in Franciacorta Brescia: protesica di Anca stelo GTS, Relazione.
- 2) 8-9 maggio 2015, Asti: aspetti medico-legali, evidenza ed esperienza in Chirurgia Vertebrale.
- 3) 14-16 maggio 2015, Roma, Congresso nazionale di Chirurgia Vertebrale (G.I.S. e S.I.C.V.), relazione su: “metodica T.L.I.F. risultati a tre anni.
- 4) 27-29 maggio 2015, Praga: 16° Efort congress (Europeo di Ortopedia).
- 5) 20 giugno 2016, Caltanissetta, Associazione Motus, relazione su: Recupero della Deambulazione dopo interventi alla Colonna.
- 6) 10-11 giugno 2015, Ragusa: corso teorico pratico di Chirurgia Vertebrale.
- 7) 9-10 ottobre 2015, Ischia, Exactech Medical Education, relazione su: Trattamento delle fratture estremo prossimale di omero con protesi inversa di spalla.
- 8) 24 ottobre 2015, VII Forum dello stretto, n.2 relazioni: Patologia degenerativa colonna Lombo-Sacrale. Chirurgia Vertebrale Lombo-Sacrale, dall’Ernia Discale alla Stabilizzazione- Artrodesi.

### **SCIENTIFIC PUBLICATIONS**

- Acta Ortopedica Italica: trattamento delle stenosi foraminali con tecnica TLIF. Risultati a tre anni.
- Eurospine: Tlif procedure for treatment of the foraminal disc hernation. 3Y. results.

**Crediti E.C.M. anno 2015, n.:50**

## **SCIENTIFIC ACTIVITIES DOCTOR ALESSANDRO PISANI – YEAR 2014**

### **PARTECIPATION AND PRESENTATION AT CONGRESS AND COURSES**

- 1) 30-31 gennaio 2014, Gierdini Naxos, GTS Masterclass (relatore ad evento accreditato ECM).
- 2) 4 aprile 2014, Venezia, Transcontinental Master Course in Shoulder Arthroplasty.
- 3) 9-10 maggio 2014, Asti: la chirurgia nell'anziano e nuove tecnologie in Chirurgia Vertebrale.
- 4) 15-16-17 maggio 2014, Milano, Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vertebrale e Gruppo Italiano Scoliosi.
- 5) 4-5-6 giugno 2014, Londra, Congresso Efort, Società Europea di Ortopedia e Traumatologia.
- 6) 19 luglio 2014, Messina, "VI Forum dello stretto": patologia degenerativa del rachide lombo-sacrale (relatore ad evento accreditato ECM).
- 7) 13 settembre 2014, Ragusa: GTS live surgery (relatore ad evento accreditato ECM).
- 8) 22-25 novembre 2014, Roma, congresso nazionale SIOT (Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia).
- 9) 16-17 dicembre 2014, Alessandria: aggiornamento in Chirurgia Vertebrale, Corso Teorico Pratico con interventi in sala operatoria.

**Crediti E.C.M. anno 2014, n.: 50**

## **SCIENTIFIC ACTIVITIES DOCTOR ALESSANDRO PISANI – YEAR 2013**

### **PARTECIPATION AND PRESENTATION AT CONGRESS AND COURSES**

- 1) 2-3 Marzo, 27-28 Marzo, 12-13 Giugno. Alessandria: programma di formazione patologie dorso-lombari, Medtronic. Corso teorico pratico di chirurgia vertebrale.
- 2) 3-4 Maggio 2013. Cioccaro di Penango, Asti: meeting su infezioni del rachide ed angiomi vertebrali.
- 3) 16-18 Maggio 2013, Bologna: XXXVI Congresso nazionale società Italiana di Chirurgia Vertebrale e Gruppo Italiano Scoliosi.
- 4) 5-8 Giugno 2013, Istanbul - Turchia: 14th. EFORT



- 5) 15 Settembre 2013, Montedoro - Caltanissetta : V Convegno Regionale “la spalla nella patologia ortopedica”
- 6) 29-30 Novembre 2013, Vietri - Salerno: Convegno su “ la spondilolistesi”

**Crediti E.C.M. anno 2013, n.:50**

## **SURGER ACTIVITY**

**Total operations performed:**

**about 10.000 (vertebral surgery, hip prosthesis, knee, shoulder, peripheral nerve surgery, etc.)**

**Prof, Dott. Alessandro Pisani**

**Viale Regina Margherita n,28 Messina**

**+39 09059010 , +39 3483383124**