

CURRICULUM DEL DR. A. LUCANO

Il Dott. LUCANO ANGELO, nato a Caulonia (R.C.) il 28-01-1961, ha conseguito la laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Torino, in data 28-10-1988, discutendo la tesi svolta presso l'Istituto di Neurochirurgia dell'Università di Torino dal titolo: " *Lacero-contusioni cerebrali traumatiche*".

- Ha conseguito l'Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-chirurgo presso l'Università di Torino nel novembre 1988.

- E' iscritto attualmente all'Ordine dei Medici della Provincia di Cuneo con il n. 03677.

- Ha conseguito la specialità in Neurochirurgia in data 02/06/1993 presso la Clinica Neurochirurgica dell'Università di Genova con la tesi : " *Ematomi intracerebellari post-traumatici in fossa cranica posteriore*."

- E' stato dichiarato vincitore di una delle 99 borse di studio assegnati dal M.U.R.S.T. per l'anno accademico 1988-89 valida per tutti i cinque anni del Corso di Specialità in Neurochirurgia.

- Ha conseguito nel 1996 presso l'Università di Marsiglia (Francia), il "Diplome d'Université de Recherches Microsurgicales"

- Ha svolto il servizio di guardia medica presso l'Istituto Neurochirurgico dell'Ospedale di Genova dal febbraio 1991 al febbraio 1993.

- Ha eseguito circa 1600 interventi neurochirurgici in qualità di primo Operatore dal gennaio 1989 a tuttoggi .

- E' dirigente medico di primo livello a tempo pieno presso la Divisione Neurochirurgica dell'Ospedale Santa Croce e Carle di Cuneo , con conferimento dell'incarico dirigenziale "PROBLEMATICHE CHIRURGICHE E FISILOGIA DELLA PATOLOGIA VASCOLARE" dal 01/03/1998 al 2006.

- Dal 2007 incarico dirigenziale sulle Patologie Neurochirurgiche del Basicranio.

- Ha eseguito dal 1989 a tutt'oggi intorno a 1600 interventi chirurgici sul cranio e sulla colonna vertebrale in toto, comprendendo interventi di elevata complessità, sia nell'ambito vascolare (MAV, aneurismi, Favd, cavernomi, ecc...), tumorale (tumori del basicranio, anche per via endoscopica TNS), traumatico e nell'ambito della colonna vertebrale effettuando approcci chirurgici su tutto il rachide sia per via anteriore che posteriore.

- Idoneità per direttore di Struttura complessa ottenuta tramite concorso tenutosi all'Ospedale Santa Croce e Carle di Cuneo il 07-12-2006.

- Facente funzione di direttore di Struttura complessa di Neurochirurgia a Cuneo
In assenza del responsabile della struttura dal 2007.

- Livello di conoscenza della lingua inglese e spagnolo secondo il quadro comune europeo di riferimento:
 - Inglese: lettura e comprensione – B2
 - Scrittura e parlato – B2
 - Spagnolo: lettura e comprensione - C1
 - Scrittura e parlato - B2

Ha frequentato come international fellow il dipartimento di Neurochirurgia :

- 1) Istituto di Neurochirurgia Phoenix U.S.A (riconosciuto come uno dei migliori centri di neurochirurgia al mondo sulle patologie vascolari e sul basicranio) dal 27 febbraio al 07 marzo 2006 diretto dal famoso Prof. Speztler .
- 2) Istituto di Neurochirurgia San Paolo (Brasile) diretto dal Prof. Evandro de Oliveira dal 16 al 27 Luglio)2007 (Rilevante centro di neurochirurgia specializzato sulle patologie vascolari).
- 3) Istituto di Neurochirurgia di Parigi diretto dal Prof. B. George dal 14 al 23 novembre 2007 (Importante centro specializzato sugli approcci posteriori del basicranio).
- 4) Istituto di Neurochirurgia Lubljana diretto dal Prof. Dolenc (pioniere sulle patologie del seno cavernoso) dal 3 al 7 dicembre 2007 .
- 5) Istituto di Neurochirurgia di Helsinki diretto dal Prof J. Hernesniemi dal 2 al 13 giugno 2008
- 6) Istituto di Neurochirurgia di Parigi diretto dal Prof. B. George dal 23 al 27 marzo 2009.
- 7) **Attestato di fellowship in Neuroendoscopia dal 11 -22 settembre 2017 NSCB Govt. Medical College Jabalpur (India)**
- 8) Fellowship in Neuroendoscopia NSCB Govt. Medical College Jabalpur (India) dal 2017 ed ancora in corso

- 9) A Hands-on cadaver workshop. Microsurgery of Aneurysms. Recent advances. March 11-15, 2002. Saint Louis University School of Medicine Practical Anatomy & Surgical Education St.Louis (MO) U.S.A.
- 10) Hands-on cadaver Workshop. The 3rd Annual International Symposium on Cerebral Revascularitation. Saint Louis University School of Medicine Practical Anatomy. September 12-15 , 2002 St. Louis (MO) U.S.A.
- 11) Microneurosurgical Training under Life-like Conditions. Hands-on Workshop January 10-12, 2003. Department of Neurosurgery Little Rock (Arkansas) U.S.A.
- 12) Hands-on cadaver Workshop “ Operative Techniques with the Masters” Saint Louis University School of Medicine Practical Anatomy Workshop June 5-8, 2003 St. Louis (MO) U.S.A.
- 13) Hands-on cadaver Workshop “ Microsurgery and Microsurgical Anatomy of the basal cisterns and vessels of the brain”. Departamento de Histología y Anatomía de la Universidad Miguel Hernández 11-14 febrero 2004 Alicante (Spain).
- 14) Hands-on cadaver Workshop “Study Group of Microsurgical an Endoscopic Anatomy Performing surgical and endoscopic preparations on brain and skull base 04.03 - 06.03 2004 Anatomic Institute University of Vienna (Austria).
- 15) Hands-on cadaver Workshop “Minimally invasive Neurosurgical Techniques“ Neuroendoscopy March 22nd to 25 st 2004 Mainz and Tuttlingen (Germany) Perneczky Course .
- 16) XXII International Course in Clinical Neurosurgery. June 19-24, 2004 at the International Neuroscience Institute. Hannover (Germany) Samii Course .
- 17) Hands-on Workshop on “Neuronavigation for spine and Brain” 24.06 - 25.06.2004 at the International Neuroscience Institute. Hannover (Germany) Samii Course .

- 18) Hands-on cadaver Workshop “ Microsurgical Approaches to Intrinsic Brain Tumors”
February 25-27, 2005 Saint Louis University School of Medicine .Practical Anatomy &
Surgical Education. St. Louis (MO) U.S.A.
- 19) A Hands-on cadaver workshop. Microsurgery of Aneurysms. Recent advances.
February 28- March 4, 2005. Saint Louis University School of Medicine. Practical Anatomy
& Surgical Education St.Louis (MO) U.S.A.
- 20) Advanced Skull base Microanatomy Workshop and Hands-On Dissection Course
May 12-14,2005. Palm Beach Garden (FL) U.S.A.
- 21) Extracranial and Intracranial By-pass Workshop Feb. 27-28,2006. Barrow neurological
Institute. Phoenix (AZ) U.S.A.
- 22) Curso de Microcirurgia e Abordagens dos Aneurismas Cerebrais. Instituto di Scienze
neurologiche. Laboratorio di Micorchirurgia. Ospedale Real e Benemerita Associazione
Portughese di Beneficienza. San Paolo (Brasile) 23-27 Luglio 2006
- 23) 1°International dissection course of lateral approaches in skull base surgery
Novembre 12-15,2006 Nice (Francia).
- 24) Curso de Microcirurgia e Abordagens dos Aneurismas Cerebrais. Instituto di Scienze
neurologiche. Laboratorio di Micorchirurgia. Ospedale Real e Benemerita Associazione
Portughese di Beneficienza San Paolo (Brasile) 23-27 Luglio 2007 .
- 25) Gruppo Studio di Anatomia Endoscopica e Micorchirurgia del 1° Istituto di Anatomia
dell’Universita’ di Vienna dal 18/08/2007 al 25/08/2007.
- 26) The 8th Live Demonstration Course in Operative Microneurosurgery: June 2-6 , 2008
in Helsinki Finland.
- 27) Microsurgical and Endoscopic Approaches to the Skull Base. July 27-29, 2009
Zurigo .

- 28) Endoscopic Transphenoidal Approaches to the Central Skull Base. July 30-August 1, 2009 Zurigo.
- 29) The 3rd CSRS Hands-On Cadaver Course Cervical Spine Decompression and Stabilization Techniques. January 28-30, 2010. St. Louis (U.S.A.)
- 30) "Basic Intracranial Neuroendoscopy". April 11-13, 2010 in Debrecen, Hungary.
- 31) IV Corso di chirurgia del basicranio: Italian skull base dissection course "Fukushima style". Azienda Ospedaliera Sant'Anna di Como. Dal 13 al 16 maggio 2010.
- 32) Practical Aspects of Cervical Spine Fusion Approaches. Tübingen, Germany 21-03-2012
- 33) Hands-on White Matter Dissection & Live surgery in 3D. June 25-30, 2012, Yeditepe University Hospital, Istanbul, Turkey.
- 34) Cervical Spine Surgery –Advanced Dissection Course- September 20-21, 2014
- 35) 34th Workshop on Cerebral Revascularization October 29-30, November 1, 2014
- 36) Microsurgical Dissection of the Human White Matter August 20-22, 2015 Zurich
- 37) 18th Hands-on Workshop Endoscopy Transnasal Approaches to the Skull Base
06.04.2016 - 08.04.2016 Trier (Germany)
- 38) The Impact of White Matter . Anatomy for Epilepsy and brain tumor Surgery .
10th Hands-on Cadaver Course January 19-21, 2017 Zurich (Switzerland)
- 39) Brainstem Anatomy for Neurosurgeon .
January 19-21, 2017 Zurich (Switzerland)

40) 15th Neuroendoscopy Fellowship Programme

February 6th to 10th, 2017 NSCB Govt. Medical College Jabalpur (India)

41) 15th Neuroendoscopy Fellowship Programme September 11th to 15th, 2017 NSCB Govt.

Medical College Jabalpur (India)

PUBBLICAZIONI:

1) Posterior migraine Associated with cerebellar infarction causing Hydrocephalus (M. Baldini; M. Altomonte; A. Lucano) Simposium on Acute Care of Stroke (Bergamo, 21-22 Marzo 1991).

2) Le infezioni dei sistemi derivativi liquorali (M. Altomonte, M. Baldini, A. Lucano). 31 Congresso Nazionale della S. N. O. (Parma, 23-24-25 maggio 1991).

3) Fistole liquorali post-operatorie a distanza (M. Altomonte; M. Baldini; F. Cella; A. Lucano). 31 Congresso Nazionale della S. N. O. (Parma, 23-24-25 maggio 1991).

4) Ematomi post-operatori intracranici (M. Altomonte; M. Baldini; A. Lucano). 31 Congresso Nazionale della S. N. O. (Parma, 23-24-25 maggio 1991).

5) Ipotensione controllata con isoflurano nel trattamento chirurgico delle malformazioni vascolari intracraniche) (M. Baldini; A. Rossi; M. Altomonte; F. Cella; M.A. Balestrero; A. Lucano). Corso di aggiornamento: complicanze perioperatorie in Neurochirurgia. Ospedale Niguarda. Milano

6) Microsurgical reoperation in recurrent lumbar disc herniation (M. Baldini; A. Lucano; M. Altomonte). 2nd Annual Meeting of the European Spine Society (Roma, 17-18-19 Ottobre 1991).

7) Sacral Fractures (M. Baldini; A. Lucano; F. Cella; M. Altomonte). 2nd Annual Meeting of the European Spine Society (Roma, 17-18-19 Ottobre 1991).

- 8) Study on the involvement of p53 mutations in human astrocytoma progression (Campomenosi P.; Gentile S. L.; Lucano A.; Gasparetto A.; Iannone R.; Fronza G. and Abbondandolo A.). p53 in Growth Control and Neoplasia (Zurigo, 24-27 Marzo 1993).
- 9) Emorragie sub-aracnoidee a etiologia sconosciuta (Medina M.; Melcarne A.; Musso C.; Ettore F.; Barrale S.; Serio N.; Lucano A.). Società di Neurologia: Riunione annuale della Sezione piemonte e Valle d'Aosta 17/aprile/1993.
- 10) Trattamento chirurgico delle fistole liquorali posttraumatiche (M. Medina; F. Ettore; C. Musso; A. Melcarne; N. Serio; A. Lucano; E. Favata). XXXIII Congresso Nazionale 20-21-22 maggio 1993 Vasto Marina.
- 11) Ascessi cerebrali: trattamento e risultati in 27 casi. (M. Medina; C. Musso; A. Melcarne; F. Ettore; S. Barrale; N. Serio; E. Favata; A. Lucano). XLII Congresso Nazionale. Società Italiana di Neurochirurgia 22-25 settembre 1993 Castel dell'Ovo Napoli.
- 12) Pituitary adenoma associated with dural arteriovenous fistula. (M. Cossu; A. Lucano; F. Sardanelli; A.Pau) Acta Neurologica Vol. 15 (XLVIII) No. 6 December 1993.
- 13) Fratture della giunzione cranio spinale. Considerazione su 16 casi. (F. Ettore, A. Melcarne; C. Musso; A. Lucano; M. Medina). Riunione annuale della Sezione Piemonte e valle d'Aosta. Castello di Manta (CN) 14 maggio 1994.
- 14) La derivazione ventricolo-atriale percutanea negli idrocefali e nelle raccolte liquorali non comunicanti. Considerazioni sulla casistica di 38 pazienti. (C. Musso; A. Lucano; F. Ettore, A. Melcarne; P. Gianelli; M. Medina). Riunione annuale della Sezione Piemonte e Valle d'Aosta. Castello di Manta (CN) 14 maggio 1994.
- 15) La terapia steroidea nel trattamento del traumatizzato cranico (Musso C.; Medina M.; Ettore F.; Melcarne A.; Lucano A.) Minerva Anestesiologica. Volume 60 -Suppl.1N.10 ottobre 1994.

- 16) Cisti epidermoide dell'angolo ponto-cerebellare: diagnosi e trattamento chirurgico. F. Ettore, M. Medina, A. Melcarne, C. Musso, A. Lucano. XLIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia S. Margherita di Pula . 13-16 settembre 1995.
- 17) Fistola Artero-venosa tentoriale postero-laterale. (Medina.M., Ettore F., Lucano A., Gozzoli L.) XLVI Congresso Nazionale di Neurochirurgia. Bologna 19-22 Ottobre 1997
- 18) Indium - 111 labelled white blood cell scintigraphy in cranial and spinal septic lesions (M. Medina, A.L. Viglietti, L. Gozzoli, A. Lucano, L. Ravasi, G. Lucignani, G. Camuzzini) European Journal of Nuclear Medicine Vol. 27, No. 10, October 2000.
- 19) Temporary Clipping in the Treatment of Cerebral Aneurysms (M. Medina, A. Lucano, N. Serio, V. Meus, A. Lippiello, L. Gozzoli) published in Rivista di Neuroradiologia 15:583-587,2002
- 20) Poster: Gestione delle metastasi in fossa cranica posteriore. (G. Zollino, P. Ferraresi, E. Favata, A. Lucano, M. Mannino, G. Fasano, C. Bernucci.) Congresso Nazionale di Neurochirurgia 27-30 ottobre , Milano 2010.
- 21) Trattamento degli aneurismi sanguinanti nelle singole regioni (con censimento e aspetti organizzativi)
L'esperienza in Piemonte e Val d'Aosta
(M. Naddeo, A. Lucano, G. Panzarasa; A. Barbanera, F. Griva, V. Tardivo) Congresso : trattamento in fase acuta degli aneurismi rotti, Venezia ,5-6 Maggio 2016
- 22) Pratical aspects and avoiding complications in endoscopic spine surgeries: a review. YR Yadav; A. Lucano Mch; Shaileandra Ratre Mch; Vijay s. Parihar Mch. Journal of Neurological Surgery Part A-2019; vol.80, 291-301.
- 23) PDTA Aziendale Aneurismi intracranici rotti e non rotti (presso ASO S.Croce e Carle di Cuneo)

-Ha partecipato come MODERATORE ai seguenti Webinar internazionali

- 1) Symposium of management of Colloid Cyst, 25 giugno 2020, piattaforma Zoom, speaker prof. Dr. John, Prof. Dr. YR Yadav, prof. Dr. Turel
- 2) Endoscopic management of lumbar disc disease and lumbar canal stenosis, 14 luglio 2020, piattaforma Zoom, speaker prof. Dr. YR Yadav
- 3) Endoscopic anterior approaches for craniovertebral junction anomalies, piattaforma Zoom, speaker prof. Dr. YR Yadav

- Ha partecipato ai seguenti congressi – incontri di neurochirurgia:

- 1) *Prospettive nel trattamento e nella riabilitazione del traumatizzato cranico*, svoltosi a Modena, 21-22 maggio 1987.
- 2) *Le neoplasie endocraniche. Possibilità e limiti attuali della diagnostica e della terapia*, svoltosi a Genova, 31 Marzo 1989.
- 3) *La via Trans-orale nell'approccio alla colonna cervicale*, Genova, 4 maggio 1989.
- 4) *L'uso del fissatore interno (P.S.F.) nel trattamento delle fratture e dell'instabilità del rachide toraco-lombare*. Genova, 24 novembre 1989.
- 5) *Multidisciplinary Approach to CNS Tumors in Childhood*
S. Margherita Ligure, 7-10 novembre 1990.
- 6) *Le urgenze in neurología*. Parma, 29-30 novembre, 01 dicembre 1990.
- 7) *Vascular meeting*, Genova, 15-16 Febbraio 1991.
- 8) *I farmaci biologici in terapia oncologica*
Genova, 13 Aprile 1991.
- 9) IX Congresso Nazionale della Società Italiana di Neuroradiologia
Genova. 12-13-14-15 Giugno 1991
- 10) 48° Congresso Nazionale della Società di Pediatria, Genova, 18 Settembre 1991.
- 11) *La Risonanza Magnetica nello studio della patologia osteoarticolare e spinale: Indicazione e limiti*. Bra, 20 Novembre 1993

- 12) Attestato di partecipazione "*Nuove prospettive in nutrizione artificiale*" Ospedale S. Croce 16 aprile 1994 Cuneo.
- 13) Ruolo infermeristico nell'assistenza al paziente con disturbi neurologici del linguaggio. 16 aprile 1994 Cuneo.
- 14) Riunione annuale della Sezione Piemonte e Valle d'Aosta della S.I.N. - Castello di Manta- 14-05-1994 Cuneo.
- 15) *Incontri multidisciplinare sul basicranio*. Limone Piemonte dal 21 al 23 marzo 1996.
- 16) *Presentazione Regionale Progetto Patatrac*. Torino 09 maggio 1996
- 17) *Linee guida nel trauma cranico*. XLVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia. 19 Ottobre 1997 Bologna.
- 18) *Ventricular and cisternal pathology : current opinions , controversial approaches and new trends*. 27,28,29 January 2000, Vicoforte di Mondovì Cuneo
- 19) *Le Malformazione Artero-Venose del Sistema Nervoso Centrale*. 5,6 Maggio 2000 Bologna
- 20) *I leucociti marcati nella pratica clinica*. VI° convegno nazionale di Medicina Nucleare Roma 12.12.2000
- 21) *Attestato di formazione ed aggiornamento specifico di radioprotezione*. Azienda ospedaliera S. Croce e Carle 13.01.2001 Cuneo
- 22) *Aneurisma cerebrale e sue complicanze diagnosi e trattamento*. Centro Congressi Unione Industriali di Torino, 1° March 2002 Torino (Italy)
- 23) *Intimidating cerebro-vascular disease: current opinions-treatment options-outcome and pitfalls*. Vicoforte di Mondovì, Cuneo 24,25,26 Ottobre 2002
- 24) *Il trattamento della Grave Cerebrolesione Acquisita in degenza riabilitativa*. Ospedale S. Croce e Carle, 17 Ottobre 2003 Cuneo
- 25) Attestato di "Esecutore BLS". Ospedale S.Croce Cuneo 9/12/2003

- 26) *Un'efficace comunicazione interpersonale per migliorare il lavoro di equipe nel dipartimento riabilitativo.* Azienda S. Croce e Carle, 5,10,16 Novembre e 3 Dicembre 2004 Cuneo.
- 27) *Una giornata di formazione in qualità.* Azienda S. Croce e Carle, Cuneo, 7 Dic. 2004.
- 28) 54° Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia. Torino 15-17 Dic. 2005
- 29) 32 Annual Barrow Symposium: Advancements in Neuroscience for the Practicing Neurosurgeon & Neurologist. March 1-3, 2006. Phoenix, Arizona, USA.
- 30) *L'idrocefalo normoteso dell'anziano : una demenza trattabile?* Torino, 23/09/2006
- 31) *Symposium on the cerebral revascularization.* Inselspital Bern 18/10/2006 Switzerland
- 32) *“Chirurgia anteriore della colonna cervicale : artrodesi e protesi cervicale a confronto”.* Milano , novembre 2006
- 33) *“ La chirurgia dell'artrosi cervicale, oggi”.* Torino, 26-27 giugno 2009
- 34) Masterclass: From fusion to Dynamic Stabilization. Pisa 4-5 febbraio 2011.
- 35) *Spine Symposium.* Torino, 9-10 settembre 2011.
- 36) *Il monitoraggio della Pic nel trauma cranico: è tempo di riordinare le idee.* Torino, 12-04-2013.
- 37) XXennale della Neurochirurgia di Bolzano “Where we were/where we go to”
Lesions of critical areas Bolzano 5-6 Dicembre 2014