

INFORMAZIONI PERSONALI

Valentina Liverotti

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

- Dal 8 Agosto 2013 al 14 Marzo 2017
Clinica di Neurochirurgia Oncologica e d'Urgenza, Università Politecnica delle Marche, Ospedali Riuniti di Ancona
Direttore Prof. Massimo Scerrati (mscerrati@virgilio.it)
Tutor Prof. Maurizio Iacoangeli (neurotra@gmail.com) / Mauro Dobran (dobran@libero.it)
Medico in Formazione Specialistica (I-II-III-IV anno)
- Dal 15 marzo 2017 al 15 settembre 2017
Neurosurgical Department, King's College Hospital NHS Foundation Trust, London
Skull Base and Spinal surgery
Tutor Mr. Nicholas Thomas (nick.thomas1@nhs.net)
Observership (IV-V anno)
- Dal 16 settembre 2017
Clinica di Neurochirurgia Oncologica e d'Urgenza, Università Politecnica delle Marche, Ospedali Riuniti di Ancona
Direttore Prof. Massimo Scerrati (mscerrati@virgilio.it)
Tutor Prof. Maurizio Iacoangeli/ Mauro Dobran (dobran@libero.it)
Medico in Formazione Specialistica (V anno)
- 08 Agosto 2018
Specializzazione in Neurochirurgia (50/50 con lode) Università Politecnica delle Marche, Ancona con Tesi di Laurea Specialistica dal titolo "Approccio mini-invasivo keyhole sovraorbitario versus endoscopico endonasale per i tuori del basicranio anteriore: vantaggi e svantaggi in rapporto ai differenti corridoi chirurgici". (Relatore Prof M. Scerrati, Correlatore Prof. M. Iacoangeli)
- Durante i 5 anni di corso di Specializzazione la Dott.ssa Valentina Liverotti ha eseguito oltre 423 interventi chirurgici comprendenti tutte le principali patologie di interesse neurochirurgico (oncologica, basicranio, endoscopia per patologie ventricolari, sellari/parasellari, clivali e della giunzione cranio-cervicale, funzionale, vascolare, trattamento dell'idrocefalo, traumatologia, patologia spinale traumatica, degenerativa, tumorale e deformità). Durante i 6 mesi presso il King's College Hospital di Londra ha assistito ad oltre 250 interventi neurochirurgici riguardanti la patologia oncologica (cerebrale, basicranio e spinale), approcci endoscopici endonasali transfenoidali ed estesi, neuroendoscopia ventricolare, vascolare, pediatrica, patologia della giunzione craniocervicale e spinale (degenerativa e traumatica)
- Dal 6 Settembre 2018
Dirigente Medico presso la UO di Neurochirurgia dell'Ospedale "Vito Fazzi", Lecce
Direttore Dott. Alessandro Melatini
- Dal 5 Agosto 2019
Dirigente Medico presso la SOD Clinica di Neurochirurgia degli Ospedali Riuniti di Ancona
Direttore Prof. Maurizio Iacoangeli

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Giugno 2005 Diploma Liceo Scientifico (95/100)
Liceo Scientifico Statale "G. Leopardi" di Recanati

Settembre 2005 - Luglio 2012 Scuola di Medicina e Chirurgia presso l'Università Politecnica delle Marche,
Ancona (Italy)

Settembre 2010 - Luglio 2012 Clinica di Neurochirurgia Oncologica e d'Urgenza, Università Politecnica delle
Marche, Ospedali Riuniti di Ancona
Direttore Prof. Massimo Scerrati (mscerrati@virgilio.it)
Tutor Prof. Maurizio Iacoangeli (neurotra@tiscali.it)
Internato per Tesi di Laurea

Luglio 2012 Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 summa cum laude)
Università Politecnica delle Marche, Ancona con Tesi di Laurea Sperimentale in
ambito neuro-oncologico dal titolo "Fattori prognostici nei gliomi di basso grado
(WHO grado II) degli emisferi cerebrali: ruolo della chirurgia". (Relatore Prof M.
Scerrati, Correlatore Prof. M. Iacoangeli)

Febbraio 2013 Abilitazione all'esercizio della Professione di Medico Chirurgo
Università Politecnica delle Marche

PRESENTAZIONI ORALI A
CONGRESSI NAZIONALI ED
INTERNAZIONALI

-
- **V. Liverotti**, R. Colasanti, M. Della Costanza, M. Iacoangeli, C. Passamonti, N. Zamponi, M. Scerrati. "Risultati a lungo termine della Callosotomia nella epilessia farmaco resistente" 64° Congresso Nazionale Società Italiana Neurochirurgia (SINch), Napoli, Giugno 24 -26 2015.
- **V. Liverotti**, R. Colasanti, M. Iacoangeli, R. Trignani, C. Passamonti, N. Zamponi, M. Scerrati "Evoluzione clinica e cognitiva dopo lesionectomia nei tumori epilettogeni in età pediatrica" 64° Congresso Nazionale Società Italiana Neurochirurgia (SINch), Napoli, Giugno 24 -26 2015
- **V. Liverotti**, M.Iacoangeli, M.Martiniani, M.Dobran, D. Nasi, R. Colasanti, C.Vaira, M. Della Costanza, M. Scerrati "Complex anterior cranio-cervical junction disorders: can endoscopy expand the indications of surgery or improves the standard technique?" 12th congress of the European Skull Base Society, Berlin, May 26th -28th 2016 – **Presentazione in lingua inglese**
- **V. Liverotti**, M. Iacoangeli, F. Salvinelli, M. Casale, L. di Somma, M. Dobran, M. Re, F. Fiscina, G. Ghisellini, M. Scerrati "Approccio endoscopico esteso endonasale transclivale alle lesioni petro-clivali, del tronco encefalico e della regione prepontina: esperienza preliminare" 65° Congresso Nazionale Società Italiana Neurochirurgia (SINch), Roma, Ottobre 19 -21 2016.
- **V. Liverotti**, M. Iacoangeli, M. Dobran, L. di Somma, F. Fiscina, R. Colasanti, R. Benigni, M. Della Costanza, M. Socci, M. Scerrati "Il trattamento dei tumori della giunzione cranio-cervicale anteriore mediante approccio endoscopico endonasale esteso: La nostra esperienza" XX Congresso Nazionale AINO (Associazione Italiana di Neuro-Oncologia), Napoli, Novembre 6-8 2016.
- **V. Liverotti**, R. Benigni, M. Iacoangeli, M. Dobran, A. Di Rienzo, M. Della Costanza, R. Colasanti, R. Paracino, M. Scerrati "Il trattamento chirurgico degli schwannomi spinali: cosa è cambiato con l'introduzione nella pratica clinica delle nuove tecniche di monitoraggio neurofisiologico intra-operatorio e della neuronavigazione". XXI Congresso Nazionale AINO (Associazione Italiana di Neuro-Oncologia), Trento, Italia, November 26-29 2017.
- **V. Liverotti**, M. Iacoangeli, M. Dobran, R. Benigni, M. Della Costanza, D. Brunozi, C. Vaira, A. Marini, F. Mancini, M. Scerrati. "Approccio endoscopico esteso endonasale transclivale alle lesioni della regione petroclivale: esperienza preliminare." XXI Congresso Nazionale AINO (Associazione Italiana di Neuro-Oncologia), Trento, Italia, November 26-29 2017.

PUBBLICAZIONI

- M. Dobran, M. Iacoangeli, D. Nasi, N. Nocchi, A. Di Rienzo, L. di Somma, R. Colasanti, C. Vaira, R. Benigni, **V. Liverotti**, M. Scerrati. Posterior titanium screw fixation without debridement of infected tissue for the treatment of thoracolumbar spontaneous pyogenic spondylodiscitis. Asian Spine Journal. Accepted 04-Oct-2015.
- D.Nasi, L. di Somma, M. Iacoangeli, **V. Liverotti**, A. Zizzi, M. Dobran, M. Gladi, M. Scerrati Calvarial bone cavernous hemangioma with intradural invasion: An unusual aggressive course-Case report and literature review. Int J Surg Case Rep. 2016; 22:79-82. Epub 2016 Apr 1.
- Dobran M, Brancorsini D, Costanza MD, **Liverotti V**, Mancini F, Nasi D, Iacoangeli M, Scerrati M. Epidural scarring after lumbar disc surgery: Equivalent scarring with/without free autologous fat grafts. Surg Neurol Int. 2017 Aug 1;8:169
- Risk factors of surgical site infections in instrumented spine surgery. Dobran M, Marini A, Nasi D, Gladi M, **Liverotti V**, Costanza MD, Mancini F, Scerrati M. Surg Neurol Int. 2017 Sep 6;8:212.
- Surgical treatment and outcome in patients over 80 years old with intracranial meningioma. Dobran M, Marini A, Nasi D, **Liverotti V**, Benigni R, Iacoangeli M, Scerrati M. Clin Neurol Neurosurg. 2018 Apr;167:173-176. Epub 2018 Feb 17.
- Di Rienzo A, Colasanti R, Liverotti V, Benigni R, Paracino R, Bizzocchi G, Scerrati M, Iacoangeli M, On-ward surgical management of wound dehiscence: report of a single neurosurgical center experience and comparison of safety and effectiveness with conventional treatment. Neurosurg Rev., 2018 Aug 17
- Dobran M, Marini A, Nasi D, Liverotti V, Benigni R., Della Costanza M., Mancini. F., Iacoangeli M Clinical Outcome of Patients Over 90 Years of Age Treated for Chronic Subdural Hematoma, J Korean Neurosurg Soc. 2019 May 7
- *Liverotti V., Dobran M, Nasi D, Di Rienzo. A rare case of Nocardial pachymeningitis and osteomyelitis of frontal bone in an immunocompetent young patient, Indian Journal of Pathology and microbiology, 2019 Jul-Sep; 62 (3): 483-485*
- *Surgical Treatment and Predictive Factors for Atypical Meningiomas: A Multicentric Experience. Dobran M, Marini A, Splavski B, Rotim K, Liverotti V, Nasi D, Iacoangeli M. World Neurosurg. 2020 Dec;144:e1-e8. doi: 10.1016/j.wneu.2020.03.201. Epub 2020 Apr 18. PMID: 32311549*
- Di Rienzo A., Paracino R., Liverotti V., Gladi M., Dobran M. (2021). Skip hemilaminectomy for the treatment of holospinal epidural abscess: A single-center experience. SURGICAL NEUROLOGY INTERNATIONAL, vol. 12
- Dobran, Mauro, Liverotti, Valentina, Paracino, Riccardo, Aiudi, Denis, Fasinella, Maria Rossella, Gladi, Maurizio, Di Rienzo, Alessandro, Di Somma, Lucia G, Iacoangeli, Maurizio (2021). Letter to edito [...]) under COVID- 19 emergency: maintaining the standard of care during the crisis. J Neurosurg Sci. 2020 Jun 11.". JOURNAL OF NEUROSURGICAL SCIENCES.
- *Application of a Scanner-Assisted Carbon Dioxide Laser System for Neurosurgery. Colasanti R, Giannoni L, Dallari S, Liverotti V, Aiudi D, Di Rienzo A, Rossi F, Iacoangeli M. World Neurosurg. 2021 Sep;153:e250-e258. doi: 10.1016/j.wneu.2021.06.085. Epub 2021 Jun 25. PMID: 34175485*

CORSI E CONGRESSI

- VI Corso teorico-pratico di chirurgia vertebrale per specializzandi: Ernie discali, Ancona, Febbraio 20 -21 2014.
- II Corso teorico-pratico di chirurgia vertebrale avanzato per specializzandi: Spondilolistesi, Ancona, Aprile 10-11 2014.
- III corso-convegno di neurochirurgia "Innovazioni in neurochirurgia", Sirolo, Luglio 10 -11 2014.
- Corso dei Giovani Neurochirurghi 2014 – Settembre 15-16 2014 Pratica di Mare (RM).
- V corso Corso teorico-pratico di chirurgia vertebrale per specializzandi: Instabilità vertebrale lombare, Ancona, Febbraio 19 -20 2015.
- 64° Congresso Nazionale Società Italiana Neurochirurgia (SINch), Napoli, Italia, 24-26 Giugno 2015
- I corso-convegno di neurochirurgia, neuro-oncologia, neurotraumatologia, Sirolo, Luglio 8-10 2015.
- "A 3-D journey through the skull base: live master dissection course", Benevento, Italia, Ottobre 9 -10 2015.
- EANS 2015 Annual meeting "Technical Advances in Neurosurgery", Madrid, Spain, October 18th-21st 2015.
- Corso Neuro-Spine "Nuovi approcci endoscopici alla giunzione cranio-cervicale", Arezzo, Italia, 11 –12 Febbraio 2016,
- VI corso Corso teorico-pratico di chirurgia vertebrale per specializzandi: steno-scoliosi lombari e patologia degenerative del rachide cervicale, Ancona, Italia, Febbraio 24 -25 2015.
- 12th Congress of the European Skull base society, Berlin, Germany, May 26th-28th 2016.
- 65° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia (SINch), Roma, Italia, Ottobre 19th-21st 2016.
- XX Congresso Nazionale della Associazione Italiana di Neuro-Oncologia (AINO), Napoli, Italia, Novembre 6-8 2016.
- La nuova classificazione delle sindromi epilettiche: il ruolo dell'EEG ed update sulla terapia, Ancona, Italia, Novembre 28 2016;
- XIV CONGRESSO NAZIONALE SIB SOCIETÀ ITALIANA BASICRANIO, Milano, Novembre 29-30 2016.
- II Endoscopic & Microsurgical dissection course for skull base team, Varese, Italy, December 1st-3th 2016.
- EANS Training Course, 1st year, Prague, May 2017.
- Endoscopy in Neurosurgery: Hands On Course, London, May 17th-19th 2017.
- XXI Congresso Nazionale della Associazione italiana di Neuro-Oncologia (AINO), Trento, Novembre 26-29 2017
- Corso Hands On "Chirurgia Angolo ponto cerebellare, il ruolo delle vie transpetrose", Arezzo, Aprile 6-7 2018
- Hydrocephalus: Adult & Pediatric, What Went Wrong, San Benedetto del Tronto, Aprile 20-21 2018
- EANS Training Course, 2nd year, Belgrad, May 2018.
- Functional Neurosurgery course, Emmendingen 24-25 Ottobre 2022
- SCS Academy, Parigi 8-9 Novembre 2022
- 1° congress of the Deep Brain Stimulation Society, Grenoble 22-23 Giugno 2023
- XVII Congresso Nazionale SIB, 26-27 Ottobre 2023, Ancona

Contributi Scientifici e
Presentazioni a Congressi
Nazionali ed Internazionali

- Fattori prognostici nei gliomi di basso grado sovratentoriali: ruolo della chirurgia. L. Alvaro, M. Iacoangeli, M. Dobran, A. Di Rienzo, F. Formica, R. Colasanti, E. Moriconi, **V. Liverotti**, M. Scerrati, XVII Congresso Nazionale AINO (Associazione Italiana di Neuro-Oncologia), Colli del Tronto (AP), Italy, November 4th –7th 2012.
- “La sindrome da pressione intracranica instabili: segno premonitore sfavorevole?” Di Rienzo, M. Iacoangeli, M. Dobran, L. Alvaro, D. Nasi, N. Nocchi, R. Colasanti, **V. Liverotti**, M. Scerrati, 62° Congresso Nazionale Società Italiana Neurochirurgia (SINCh), Palermo, Ottobre 10 -12 2013.
- Approccio endonasale esteso endoscopico neuronavigatore-assistito per neoplasia maligne del clivus con deficit del VI nervo cranico L.G.M. Di Somma, M. Iacoangeli, M. Re, F. Fiscina, L. Alvaro, N. Nocchi, R. Colasanti, **V. Liverotti**, M. Scerrati, 63° Congresso Nazionale Società Italiana Neurochirurgia (SINCh), Vicenza, 25 -27 Settembre 2014.
- Metastasi vertebrali: obiettivi del trattamento chirurgico e fattori prognostici. M. Dobran, D. Brunozzi, M. Iacoangeli, **V. Liverotti**, C. Vaira, M. Scerrati, 63° Congresso Nazionale della Società Italiana Neurochirurgia (SINCh), Vicenza, 25 -27 Settembre 2014.
- Outcome clinico in 42 pazienti operati di stenosi vertebrale lombare con sistema dinamico M. Dobran, M. Iacoangeli, L.G.M. Di Somma, R. Benigni, **V. Liverotti**, C. Vaira, D. Nasi, N. Nocchi, M. Scerrati, XXXVIII congresso nazionale della società italiana di chirurgia vertebrale e gruppo italiano scoliosi (Gis). Roma, Italia, Maggio 14 - 16 2015.
- Metastasi vertebrali: obiettivi del trattamento chirurgico e fattori prognostici M. Dobran, M. Iacoangeli, L.G.M. Di Somma, D. Brunozzi, C. Vaira, R. Colasanti, R. Benigni, **V. Liverotti**, M. Scerrati, XXXVIII congresso nazionale della società italiana di chirurgia vertebrale e gruppo italiano scoliosi (Gis). Roma, Italia, Maggio 14 - 16 2015.
- Combined endoscopic and microsurgical interhemispheric transcallosal approach: a minimally invasive strategy to manage complex third ventricular lesions. D. Nasi, L. Di Somma, M. Iacoangeli, D. Brunozzi, E. Barboni, C.Vaira, **V. Liverotti**, D. Nicoli, M. Scerrati (Italy). 15 th Interim meeting of the world federation of neurosurgical societies (WFNS), Rome, Italy September 8-12 th, 2015
- Fattori prognostici dei gliomi di basso grado sovratentoriali: impatto dei marcatori molecolari ed evoluzione del trattamento. **V. Liverotti**, M. Iacoangeli, D.Nasi, R. Colasanti, M. Della Costanza, L. di Somma, V. Durazzi, M. Scerrati XIX Congresso Nazionale AINO (Associazione Italiana di Neuro-Oncologia) Cesena - Milano Marittima, Ottobre 25 -28 2015.
- A “360 degree” surgical approach for orbital tumors. M. Iacoangeli, L.di Somma, N Nocchi, R. Colasanti, C. Vaira, **V. Liverotti**, M.Scerrati, 2016 AANS Annual Scientific Meeting, Chicago, April 30th- May 5th 2016
- The use of posterior titanium screws and rods in spinal pyogenic spondylodiscitis. M. Dobran, M. Iacoangeli, L.G.M. Di Somma, M. Gladi, R. Colasanti, D. Nasi, **V. Liverotti**, R. Benigni, M. Scerrati, XXXIX congresso nazionale della società italiana di chirurgia vertebrale e gruppo italiano scoliosi (Gis). Firenze, Italia, Maggio 5 - 7 2016.
- Combined endoscopic and microsurgical interhemispheric transcallosal approach: a minimally invasive strategy to manage complex third ventricular lesions. M. Iacoangeli, M.Dobran, A. Di Rienzo, R.Colasanti, D.Nasi, **V. Liverotti**, M. Scerrati, 7th World Congress for endoscopic surgery of the skull base and brain, Chicago, May 15th-18th 2016

SOCIETÀ

- European Association of Neurosurgical Societies (EANS) dal 2016
- Società Italiana di Basicranio (SIB) dal 2016

STUDI MULTICENTRICI

Sub-investigator nello studio multicentrico Novo TTF-100A dal Gennaio 2014 al Maggio 2016, Dipartimento di Neurochirurgia, Ancona, Italia.

CAPACITÀ PERSONALI

Lingua Madre Italiana

Altre Lingue Buona conoscenza dell' Inglese, comprensione, parlato e produzione scritta – Livello B2

Competenze Informatiche Buona Padronanza degli strumenti Microsoft Office e Mac OS X, Adobe Premiere e Windows Movie Maker

29/09/2023

Valentina Liverotti