

# CURRICULUM VITAE

Il sottoscritto AQUILA FILIPPO

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **FILIPPO AQUILA**

Indirizzo

Telefono

E-Mail

Nazionalità

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Ho conseguito Diploma di Liceo Scientifico con il voto di **100/100** c/o il Liceo Scientifico Statale "Guido Castelnuovo" a Firenze nell'anno 2003.
- In data 29/10/2009 ho conseguito Laurea in Medicina e Chirurgia con voto **110/110 e lode** c/o l'Università degli Studi di Firenze – Facoltà di Medicina e Chirurgia.
- Ho superato l'Esame di Abilitazione all'Albo Professionale (Sessione II dell'anno 2009), per cui, dal 22/03/2010, risulterò regolarmente iscritto all'Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri di Firenze, con il N°12946.
- Dal 17/05/2010 al 17/05/2016 ho svolto corso di formazione specialistica in Neurochirurgia c/o la Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia dell'Università degli Studi di Firenze.
- In data 18/05/2016, ho superato l'esame finale previsto dalla scuola di specializzazione con il voto di **70/70 e lode**, conseguendo il titolo di Specialista in Neurochirurgia.

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Durante la Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia ho svolto regolarmente attività assistenziale medico-chirurgica nelle seguenti sedi: dal 17/05/2010 al 06/06/2011 c/o la Neurochirurgia Universitaria dell'Azienda Ospedaliera-Universitaria di Careggi a Firenze, e dal 06/06/2011 al 17/05/2016 ho proseguito e terminato i miei studi nella sede aggregata pisana della Scuola di Specializzazione, c/o la Neurochirurgia Ospedaliera (NCH 2 SSN) dell'Azienda Ospedaliera-Universitaria di Pisa.

- Durante il percorso di formazione specialistica ho partecipato a circa 950 interventi sia come primo che come secondo operatore, così distribuiti:

PATOLOGIA		TOTALE	I OP	II OP
TRAUMATOLOGIA CRANICA	Fratture craniche	6	4	2
	Ematoma sottodurale cronico	70	70	/
	Ematoma sottodurale acuto/ ematoma extradurale/ ematoma intraparenchimale	47	30	17
	Craniotomia decompressiva	13	8	5
PATOLOGIA ONCOLOGICA CRANIO- ENCEFALICA	Tumori della teca cranica	3	3	/
	Meningioma intracranico	53	9	44
	Asportazione gliomi encefalo	40	4	36
	Metastasi encefalo	32	2	30
	Biopsia stereotassica di lesioni cerebrali	20	20	/
	Neurinoma dell'VIII n.c.	3	/	3
	Neoplasie ventricolari	7	/	7
PATOLOGIA VASCOLARE ENCEFALICA	Clipping di aneurismi	28	/	28
	Esclusione di MAV encefalo	10	/	10
	Esclusione FAVD intracraniche	7	/	7
	Cavernomi encefalici	25	2	23
	Emagioblastomi encefalici	3	/	3
IDROCEFALO	Derivazione ventricolo-peritoneale	104	71	33
	Derivazione ventricolare esterna	45	45	/
	Terzoventricolocisternostomia	10	2	8
CHIRURGIA FUNZIONALE	Nevralgia trigeminale (MVD)	21	/	21
	Emispasmo facciale (MVD)	4	/	4
	Nevralgia del glossofaringeo (MVD)	2	/	2
	Torcicollo spasmodico (MVD)	1	/	1
	CNV dell'VIII n.c. (MVD)	1	/	1
	Balloon compression del Gasser	4	/	4
	Alcolizzazione del ganglio sfenopalatino	11	/	11
ADENOMA IPOFIARIO (Endoscopia Transfenoidale)		12	/	12
ALTRO	Fenestrazione di cisti aracnoidea	3	/	3
	Ascesso cerebrale	3	3	/

PATOLOGIA		TOTALE	I OP	II OP
TRAUMATOLOGIA	Fratture cervicali (artrodesi anteriore)	14	/	14
VERTEBRALE	Fratture cervicali (artrodesi posteriore)	12	/	12
	Frattura del dente di C2 (screwing)	4	/	4
	Frattura dorsale e/o lombare (approccio posteriore)	19	2	17
	Frattura dorsale e/o lombare (approccio anteriore)	8	/	8
	Cifoplastica / vertebroplastica	23	5	18
PATOLOGIA DEGENERATIVA	Ernia del disco /mielopatia cervicale	52	4	48
VERTEBRALE	Stenosi cervicale (approccio posteriore)	9	3	6
	Malformazione di cerniera-artrodesi occipito-cervicale	4	/	4
	Malformazione di cerniera-approccio transorale	2	/	2
	Ernia del disco dorsale	5	/	5
	Ernia del disco lombare	135	15	120
	Stenosi lombare	51	11	40
	Instabilità lombare (artrodesi posteriore)	41	4	37
PATOLOGIA ONCOLOGICA	Tumori primitivi e secondari vertebrali	13	/	13
VERTEBRO-MIDOLLARE	Meningioma intra-rachidei	12	/	12
	Neurinoma intra-rachidei	7	/	7
	Ependimoma midollare	2	/	2
	Glioma midollare	2	/	2
PATOLOGIA VASCOLARE	MAV midollare	1	/	1
VERTEBRO-MIDOLLARE	FAVD spinale	2	/	2
	Emangioblastoma midollare	2	/	2
ALTRO	Sindrome della cauda equina	6	/	6
	Rimozione di mezzi di sintesi	7	7	/
PATOLOGIA CUTANEA	Revisione di ferita chirurgica (deiscenza e/o fistola liquorale)	29	25	4
	Neoplasie cutanee del cranio	4	/	4

- Durante gli anni di specializzazione, ho dunque conseguito esperienza teorica e pratica nell'iter diagnostico-terapeutico, ovvero sia nella valutazione clinica che nel trattamento medico e chirurgico, delle patologie cranio-encefaliche e vertebro-midollari minori e maggiori.
- In particolare, ho seguito per 4 anni l'ambulatorio specialistico della patologia idrocefalica, acquisendo assoluta autonomia nella valutazione clinica e diagnostica (test clinici, DESH, RMN con o senza studio di flusso liquorale, idrocefalo LOVA), selezione del paziente (test di sottrazione liquorale), trattamento chirurgico (DVP e terzoventricolocisternostomia endoscopica), gestione delle complicanze, e follow-up dei pazienti con idrocefalo cronico dell'adulto.
- Inoltre per il medesimo periodo di tempo ho seguito l'ambulatorio specialistico dei conflitti neurovascolari acquisendo particolare competenza nell'iter diagnostico-terapeutico della nevralgia trigeminale e del dolore facciale atipico.
- Nel periodo Settembre-Dicembre 2015, ho effettuato periodo di tirocinio c/o il service neurovascolare della UCSF-Parnassus, San Francisco, California, sotto tutoraggio del prof. Michael T. Lawton. Durante tale periodo ho eseguito attività di reparto, di ambulatorio e di sala operatoria come observer, acquisendo notevoli conoscenze teoriche e pratiche sulla patologia vascolare encefalica complessa (clipping e bypass di aneurismi semplici e complessi, trattamento di MAV e FAVD intracraniche e spinali, cavernomi encefalici, in particolare cavernomi del tronco encefalico, TEA per patologia stenotica carotidea). Ho eseguito inoltre attività scientifica di ricerca e pubblicazione con il prof. Lawton (si allega attestato di frequentazione del suddetto periodo estero). Il prof. Michael T. Lawton ha infine partecipato, in qualità di relatore, alla stesura della mia tesi di specializzazione dal titolo "The role of cerebral revascularization in the complex aneurysmal disease: surgical indications and techniques for bypass".

Negli anni di studio e di formazione specialistica ho partecipato ai seguenti corsi e congressi:

- 1) "Management of health care organizations in the US" presso la New York University – Wagner Graduate School di New York (USA) nel periodo 13-24 Luglio 2009 tramite programma Florence Campus Abroad dell'Università degli Studi di Firenze – Facoltà Medicina e Chirurgia.
- 2) "Il dolore neuropatico nell'ambulatorio di medicina generale" tenutosi a Villa Finaly, Firenze in data 11 Ottobre 2008.
- 3) "Gli aneurismi cerebrali: problematiche e trattamento" tenutosi a Verona, presso il Centro Culturale "G. Marani", in data 26 Marzo 2010.
- 4) "Corso teorico-pratico sulle malattie della colonna vertebrale" organizzato da Hesperia Hospital Modena, presso Centro Residenziale Universitario a Bertinoro (FC) dal 10 al 14 Luglio 2010.
- 5) "Surgeon Training Program of Kyphon Balloon Kyphoplasty", organizzato da Medtronic, in data 18 Novembre 2010 presso Leiden (Netherlands).
- 6) "EANS-14th Congress of Neurosurgery", Roma 9-14 Ottobre 2011
- 7) "5th ISMISS Congress on Minimal Invasive Spine Surgery", Antalya (Turchia), 5-8 Aprile 2012.
- 8) "XXVI corso per Giovani Neurochirurghi" organizzato dal SINCH, tenutosi a Pomezia dal 17 al 18 Settembre 2012.
- 9) "Patologie idrocefaliche", congresso organizzato da Codman, tenutosi c/o Clinica Neurochirurgica, Ospedale di Cisanello, Pisa, il 25 Ottobre 2012.
- 10) "XII corso di Elettroencefalografia e tecniche correlate", Grand Hotel Continental Tirrenia, dal 11 al 16 Marzo 2013.
- 11) "Glioblastoma 2013", tenutosi presso Humanitas, Milano il 21 Giugno 2013.
- 12) "62° Congresso nazionale SINCH", Palermo 10-12 Ottobre 2013.
- 13) "Una demenza trattabile: l'idrocefalo normoteso", Ente Parco San Rossore, Pisa, 8 Febbraio 2014.
- 14) "Practical Microoperative technique, Microanatomy and Instrumentation in contemporary Cerebrovascular Skull base Surgery – Hands on Course", organizzato da Takanori Fukushima, presso Green Park Resort, Calambrone (Pisa), 21-22 giugno 2014.
- 15) "Advanced Skull Base Microanatomy and hands-on Dissection Course", organizzato da Takanori Fukushima presso Homer Stryker Center, Mahwah, New Jersey (USA), 30 Ottobre-1 Novembre 2014.

- 16) “III Meeting SNO Toscana 2015: Innovazione a high technology nelle neuroscienze toscane – il contributo delle nuove generazioni”, organizzato presso Polo Universitario Città di Prato, 27-28 Marzo 2015.
- 17) “Stages in Neuro-Oncologia. 10° Corso Nazionale Teorico-pratico”, presso Dipartimento di Neuroscienze, A.O. Città della Salute e della Scienza, Torino, 15-17 Aprile 2015.
- 18) “64° Congresso nazionale SINCH”, Napoli 24-26 Giugno 2015.
- 19) “Microsurgery Course on Vascular Anastomoses”, organizzato da Frau Rosmarie Frick, Fondazione Policlinico di Monza, dal 16 al 19 Febbraio 2016.

Ho svolto attività di relatore nei seguenti congressi e con le seguenti presentazioni:

- 1) “Trochlear nerve neurinoma: when surgery is indicated?” – poster, c/o EANS 14 th Congress of Neurosurgery, Roma 9-14 Ottobre 2011.
- 2) “Intraforaminal disc prolapse: why contralateral approach?” – presentazione orale, c/o 5th ISMISS Congress on Minimal Invasive Spine Surgery, Antalya (Turchia), 5-8 Aprile 2012.
- 3) “Classificazione ed eziologia dell’idrocefalo. Diverse tipologie di idrocefalo” – presentazione orale, c/o Clinica Neurochirurgica, Ospedale di Cisanello, Pisa il 25 Ottobre 2012.
- 4) “Videofluorangiografia al verde di indocianina e algoritmo Flow 800 nella resezione di un emangioblastoma midollare” – poster, c/o 62° Congresso Nazionale SINCH, Palermo 10-12 Ottobre 2013.
- 5) “Il conflitto neuro-vascolare: diagnosi e terapia” – presentazione orale, c/o “III Meeting SNO Toscana 2015: Innovazione a high technology nelle neuroscienze toscane – il contributo delle nuove generazioni”, Polo Universitario Città di Prato, 27-28 Marzo 2015.
- 6) “Videofluorangiografia al verde di indocianina e algoritmo Flow 800 nella resezione di un emangioblastoma midollare”, c/o “III Meeting SNO Toscana 2015: Innovazione a high technology nelle neuroscienze toscane – il contributo delle nuove generazioni”, organizzato presso Polo Universitario Città di Prato, 27-28 Marzo 2015.

Ho pubblicato i seguenti articoli:

- “Use of near-infrared indocyanine videoangiography and Flow 800 in the resectioning of a spinal cord haemangioblastoma”. Nicola Benedetto, Filippo Aquila, Riccardo Vannozzi. *British Journal of Neurosurgery*, December 2013; 27(6):847-849.

Altri 5 articoli (1 video-article di chirurgia vascolare con il prof. Lawton, 2 studi clinici in collaborazione con i colleghi del reparto di ORL della AOUP sul rapporto tra ipoacusia e test di sottrazione liquorale, 1 studio clinico su una nuova metodica radiodiagnostica per l'idrocefalo cronico dell'adulto, 1 review sulla Sindrome di Rosai-Dorfmann a localizzazione primaria cerebrale) sono inoltre in fase di revisione per eventuale pubblicazione.

#### **ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE**

- Ho effettuato, in qualità di docente, Corso di Primo Soccorso (16 ore), tramite Informa s.r.l, per i dipendenti di Zara, c/o sede di Bologna, nel Giugno 2015.
- Ho effettuato la medesima prestazione di cui sopra c/o Centrale Geotermica Enel di Larderello, per un totale di 38 ore (2 corsi da 16 ore di primo soccorso + un corso di 6 ore di aggiornamento), nel Marzo e Maggio 2016.
- Ho svolto inoltre prestazione occasionali come medico in gare sportive (rugby, nuoto, corse ciclistiche e podistiche).

#### **CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI**

Madrelingua                      **ITALIANO**

Altre Lingue                      **INGLESE**

- Lettura                      **Eccellente**
- Scrittura                      **Eccellente**
- Espressione orale                      **Eccellente**

Patente                      **B**

Capacità e competenze relazionali: Versatile, disponibile e accomodante nell'attività assistenziale medico-chirurgica, sia nel rapporto umano-psicologico con il paziente e i parenti dello stesso, sia nella collaborazione con i colleghi strutturati e con gli specializzandi. Socievole ed ironico di natura, sono un punto di riferimento per gli amici e sempre presente per le necessità della famiglia.

Capacità e competenze organizzative: Ottima capacità organizzativa, sono stato responsabile dell'organizzazione interna/orario di lavoro degli specializzandi durante gli ultimi tre anni del mio percorso di specializzazione. Metodico e ordinato nella raccolta di dati e nell'organizzazione di studi clinici, di competenze relative all'attività di reparto e nella quotidiane necessità domestiche.

Capacità e competenze tecniche: buon conoscitore ed utilizzatore di computer e tecnologia di ultima generazione.

Capacità e competenze artistiche: Scrittore di poesie, con tre libri (non pubblicati) all'attivo ed una silloge poetica recente con proposta editoriale in corso. Più volte classificato nelle prime tre posizioni in diversi concorsi di poesia di rilievo nazionale.

Autore, regista e attore dello spettacolo teatrale "Come potrei tacere", recital in due atti sulla vita di Papa Giovanni Paolo II, che ha partecipato al concorso diocesano fiorentino "In scena la fede" classificandosi al primo posto come migliore spettacolo e come miglior sceneggiatura originale, e al secondo posto per miglior regia.

Vincitore come primo classificato del "Certamen Latinum in Ponticulo Herae" del 2000 nella categoria Liceo Scientifico.

Ai sensi del DLgs 196/2003, il sottoscritto autorizza l'A.O.U.P. al trattamento dei dati personali forniti, nell'ambito delle finalità istituzionali della stessa.

Luogo e Data

Firma