

## Curriculum Vitae

### Informazioni personali

Nome / Cognome **Alberto Romano**  
Indirizzo Via Matteo Ricci, 15  
95126 Catania  
Data di nascita 10.12.1966  
Telefono 095 2882549 345 0547478  
E-mail romanoalb@gmail.com

### Esperienza professionale

Date **Aprile 2020**  
Lavoro o posizione ricoperti **Responsabile Ortho-Neuro Center, Responsabile Unità Operativa di Neurochirurgia** presso Humanitas Istituto Clinico Catanese  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Humanitas Istituto Clinico Catanese – C.da Cubba SP 54, n.11 Misterbianco (CT)

Date **Giugno 2000 a Febbraio 2020**  
Lavoro o posizione ricoperti **Responsabile Unità Funzionale di Neurochirurgia** presso l'Istituto Ortopedico Villa Salus di Augusta (SR)  
Principali mansioni e responsabilità L'Unità Funzionale di Neurochirurgia dell'Istituto Ortopedico Villa Salus ha 15 posti letto accreditati. Nel periodo 2000-2020 è divenuta un riferimento per la Sanità della Sicilia Sud-Orientale. Sono stati effettuati oltre 8000 interventi neurochirurgici. Oltre alla chirurgia elettiva, vengono trattate le patologie urgenti inviate dagli Ospedali del territorio grazie a una convenzione con l'ASP 8. Come primo operatore ha effettuato in questo periodo oltre **3600 interventi neurochirurgici**. Una convenzione con la clinica Neurochirurgica dell'Università di Messina ha permesso un'intensa collaborazione clinica, didattica e scientifica tra le due strutture.  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Ortopedico "Villa Salus" – Strada Prov.le Brucoli 507/A Augusta (SR)

Date **Giugno 1998 – Maggio 2000**  
Lavoro o posizione ricoperti **Aiuto Unità Funzionale di Neurochirurgia**  
Principali mansioni e responsabilità Gestione dell'attività clinica e chirurgica dell'UF sotto la guida del prof. AJ Raimondi, già Direttore della Neurochirurgia Pediatrica dell'Università di Chicago

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Ortopedico "Villa Salus" – Strada Prov.le Brucoli 507/A Augusta (SR)
Date	<b>Dicembre '95- Gennaio '97; Aprile '98 – Giugno '98</b>
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Medico a contratto libero-professionale presso la clinica Neurochirurgica</b>
Principali mansioni e responsabilità	Gestione del reparto di degenza e delle emergenze al Pronto Soccorso Generale e Pediatrico in qualità di medico di guardia della Clinica Neurochirurgica sotto la direzione del Prof. F Tomasello
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Policlinico Universitario "Gaetano Martino", Messina

### Istruzione e formazione

Date	<b>Feb 1997 – Feb 1998</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Fellowship di ricerca su "Anatomia microchirurgica del basicranio e Fisiopatologia del vasospasmo post-emorragia subaracnoidea"</b>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Sofisticata tecnica di dissezione del cadavere, approfondita conoscenza dell'anatomia e della tecnica chirurgica, raffinate tecniche di microchirurgia sull'animale, organizzazione logistica e didattica di corsi su cadavere, progettazione e realizzazione di una ricerca scientifica, stesura di manoscritti in lingua inglese
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento di Neurochirurgia, Università di Cincinnati, Oh – USA Chairman: Prof. John Tew Jr. Responsabili del progetto: Prof. M Zuccarello, Prof. JT Keller, Prof. H van Loveren
Date	<b>1990 - 1996</b>
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Specializzazione in Neurochirurgia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Messina (Direttore Prof. F Tomasello)
Date	<b>Feb – Set 1993</b>
Titolo della qualifica rilasciata	Fellowship di ricerca: <b>"Fisiopatologia del vasospasmo post-emorragia subaracnoidea"</b>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Sviluppo e realizzazione di metodiche sperimentali in vitro, in situ e in vivo per lo studio della patogenesi del vasospasmo post-emorragia subaracnoidea e la ricerca di nuove prospettive terapeutiche.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento di Neurochirurgia, Università di Cincinnati, Oh – USA Chairman: Prof. John Tew Jr. Responsabile del progetto: Prof. M Zuccarello
Date	1990
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Messina

Date 1990  
 Titolo della qualifica rilasciata Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia  
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Catania (1985-1989)  
 Università degli Studi di Messina (1989-1990)

**Capacità e competenze tecniche** Capace di gestire e trattare chirurgicamente tutte le più comuni patologie neurochirurgiche. Buona esperienza nel trattamento delle neoplasie cerebrali e dei traumi cranici.  
 Grande esperienza nella gestione delle patologie vertebro-midollari, in particolare delle patologie degenerative, traumatiche e neoplastiche di tutti i segmenti della colonna, anche di elevata complessità.  
 Partecipa annualmente a numerosi eventi scientifici locali, nazionali ed internazionali quale relatore o moderatore.

**Capacità e competenze relazionali** Considera un obiettivo prioritario curare il rapporto umano nella relazione medica e dedicare un tempo sufficiente al paziente.  
 Considera la comunicazione uno strumento primario di lavoro. Per questo da molti anni collabora attivamente con psicologi, si occupa di medicina integrata e ha fondato l'associazione Olos Centro Studi.

**Capacità e competenze organizzative** Da 20 anni dirige una Unità Funzionale di Neurochirurgia che ha un'attività clinica e un'organizzazione paragonabile a quella di un reparto Ospedaliero. Ha maturato notevole esperienza nell'organizzazione e gestione del personale medico, infermieristico e tecnico sia in reparto che in sala operatoria, nella relazione con le aziende per la scelta dei materiali e della strumentazione. Ha sempre mirato a perseguire l'eccellenza delle cure prestando grande attenzione alla sostenibilità economica.  
 Ha organizzato numerosi eventi scientifici e divulgativi.

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e) **Inglese**

Autovalutazione Livello europeo (*)	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
<b>Lingua</b>	C2	C2	C2	C2	C2

(\*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

**Affiliazione a società e associazioni scientifiche** SINCh - Società Italiana di Neurochirurgia  
 AOSpine  
 Mayfield Society  
 OLOS Centro studi

## PRINCIPALI PUBBLICAZIONI

1. Endothelin-1-induced endothelin-1 release causes cerebral vasospasm in vivo. M Zuccarello, **A Romano**, M Passalacqua, RM Rapoport. *J Pharm Pharmacol* 47:702, 1995.
2. Decreased endothelium-dependent relaxation in subarachnoid hemorrhage-induced vasospasm: Role of endothelin-1. M Zuccarello, **A Romano**, M Passalacqua, RM Rapoport. *Am J Physiol* 269:H1009-H1015, 1995.
3. Brain energy metabolism in the acute stage of experimental subarachnoid haemorrhage: local changes in cerebral glucose utilization. D d'Avella, R Cicciarelli, M Zuccarello, F Albiero, **A Romano**, FF Angileri, FM Salpietro, F Tomasello. *Acta Neurochirurgica* 138:737-744, 1996.
4. Chronic encapsulated intracerebral hematoma: contribution of Thallium-201 Single Photon Emission Computed Tomography in Preoperative diagnosis. D d'Avella, A Germanò, **A Romano**, E Cardia, F Tomasello. *Neurosurgery* 41:677-680, 1997.
5. Endothelin type B receptor antagonists attenuate subarachnoid hemorrhage-induced cerebral vasospasm. M Zuccarello, R Boccaletti, **A Romano**, RM Rapoport. *Stroke* 29: 1924-29, 1998.
6. The enigmatic foramen lacerum. M Tauber, HR van Loveren, G Jallo, **A Romano**, JT Keller. *Neurosurgery* 44:386-393, 1999.
7. Spinal cord compression by a metastasizing thymoma. C Alafaci, FM Salpietro, G Grasso, M Passalacqua, S Lucerna, **A Romano**, F Tomasello. *Acta Neurochir* 141: 215-216, 1999.
8. Cervical subarachnoid hematoma of unknown origin: case report. **A Romano**, M Marsella, N Swamy, G de Courten-Myers, M Zuccarello. *Acta Neurochir* 141: 1115-1117, 1999.
9. Pituitary metastasis from uterine cervical carcinoma: a very rare case presenting as diabetes insipidus. FM Salpietro, **A Romano**, C Alafaci. *Br J Neurosurg* 14: 156-159, 2000
10. Microsurgical anatomic features and nomenclature of the paraclinoid region. JM Kim, **A Romano**, A Sanan, HR van Loveren, JT Keller. *Neurosurgery* 46: 670-682, 2000.
11. Expanding the boundaries of the transsphenoidal approach: a microanatomic study. **A Romano**, M Zuccarello, HR van Loveren, JT Keller. *Clinical Anatomy* 14: 1-9, 2001.
12. Microsurgical anatomic features of the olfactory nerve: relevance to olfaction preservation in the pterional approach. S Cardali, **A Romano**, FF Angileri, A Conti, D La Torre, O de Divitiis, D d'Avella, M Tschabitscher, F Tomasello. *Neurosurgery* 57 (1 Suppl): 17-21, 2005
13. Eyelid approach to the anterior cranial base. Technical note. N Andaluz, **A Romano**, LV Reddy, M Zuccarello. *J Neurosurg* 109: 341-346, 2008
14. A novel technical refinement of microvascular decompression (MVD): pain relief and complication rate in a consecutive series of patients with trigeminal neuralgia. F Tomasello, A Germanò, A Lavano, A Romano, D Cafarella, N Gorgoglione, D La Torre. *Operative Neurosurgery* 0:1-8, 2020