

Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Primo Nome(i) / Cognome (i) **Paolo Aurelio Maria / Mazzone**

Cittadinanza Italiana

Data di nascita Roma, 25 Sett. 1950

Sesso Maschile

Campo Professionale **Neurochirurgo**
Neurochirurgia Funzionale e Stereotassica

Esperienza Professionale

1. "Stage" di un anno in periodi diversi presso Neurochirurgia del CHU - Università di Grenoble – nel 1995 (Prof AL Benabid).
2. Circa 2000 interventi in Neurochirurgia generale come primo operatore (Vascolare e Tumorale, Traumatologica etc); particolarmente di Neurochirurgia Stereotassica e Funzionale (1023), effettuati presso:
 - Neurochirurgia Università Cattolica in Roma (periodo della Specializzazione);
 - Ospedale Bellaria di Bologna;
 - E.O. Ospedali Galliera Genova;
 - Ospedale CTO – ASL RM2 (ex RMC) (1631 interventi)
 - AO Cardarelli Napoli. (come " consultant " per la NCH Stereotassica)
3. 220 Pubblicazioni Scientifiche (Vedi allegato)
4. 2 Pubblicazioni Monografiche come Editor sulla Rivista Internazionale: J. Neural Transmission.
5. Oratore per invito – Presidente – Moderatore in "Meetings" Nazionali ed Internazionali. (vedi allegato)
6. Presidente, Relatore ed Organizzatore del 1th Roman Symposium on Neuromodulation nel Dicembre 2002.
7. Presidente, Relatore ed Organizzatore della 3rd International Conference on PPTg Surgery, Roma. Castello della Magliana – ACISMOM, Maggio 5 – 7, 2010.
8. Presidente, Relatore ed Organizzatore del 4th International Conference on PPTg Surgery, Roma, Castello della Magliana – ACISMOM, Dicembre 18 – 21 , 2014.
9. Letture Accademiche;
10. Ideatore di un innovativo Sistema Stereotassico "multitargets" "MARANELLO" per la determinazione di bersagli cerebrali multipli contemporanei(1997).
11. Ideatore di un Sistema Robotico applicato al sistema stereotassico "Maranello" (coperto da Brevetto Europeo): Il Dott Mazzone ne curato l'applicazione l'applicatore e l'evoluzione.
12. Ideatore di un sistema di pianificazione e di ricostruzione 3D dei vasi cerebrali (2007) implementato con tecnologia e microimpiantistica robotica(2008).
13. Introduzione, per la terapia chirurgica dei Disordini del Movimento e dei Tumori Cerebrali, di nuovi bersagli anatomici ed approcci "key hole" (2004, 2005, 2009, 2011).
14. Ha effettuato sia registrazioni elettrofisiologiche che registrazioni microdialitiche multiple simultanee da "targets centro encefalici nell'uomo.
15. Ha realizzato nel 2005 il primo impianto di elettrodi nel Tronco Cerebrale dell'uomo nei Disordini del Movimento.
16. Ha sviluppato un nuovo sistema chirurgico robotico totalmente automatizzato sperimentale (2008 – 2016)
17. Ha sviluppato la tecnica dell'uso del Neuronavigatore, con possibilità di controllo intraoperatorio con l'uso di strumenti tradizionali.

Incarichi e ruoli ricoperti

1. **Medico Interno con compiti assistenziali** Istituto di Neurochirurgia Università Cattolica del Sacro Cuore in Roma anno accademico 1974-1975 e 1975-1976.
2. **Assistente Incaricato Supplente a tempo pieno** Istituto di Neurochirurgia Università Cattolica del Sacro Cuore in Roma anno accademico 01/09 a 31/10 1975 01/04 a 31/05 1978.
3. **Assistente Incaricato di Neurochirurgia a tempo pieno** Ospedale "Bellaria" di Bologna 13/03 a 30/4 1980
4. **Assistente Neurochirurgo Divisione di Neurochirurgia per concorso** presso l'EO Ospedali Galliera in Genova dal 1980 fino al 1987.
5. **Aiuto Corresponsabile per concorso** Divisione di Neurochirurgia presso l'EO Ospedali Galliera in Genova dal 1987 al 1994.
6. **Dirigente Neurochirurgo** dal 1995 fino ad oggi presso la UO. Neurochirurgia AUSL - RMC (oggi ASL Roma 2) Ospedale "A ALESINI CTO" Roma.
7. **Responsabile della U.O.S Neurochirurgia Stereotassica e Funzionale** AUSL - RMC , Ospedale "A ALESINI CTO" Roma fino al Settembre 2005.
8. **IP-UOSD NCH Funzionale e Stereotassica** della stessa Azienda fino al Giugno 2015
9. **Titolare del Centro Regionale per la NCH Stereotassica e la DBS** dal Giugno 2015 all' Ottobre 2018 (vedi decreto Commissario ad Acta Giugno 2016 – Delibera 736 Giugno 2015 ASL RMC)
10. **Direttore ff UOC Neurochirurgia ASL Roma 2 – Ospedale OSE/CTO per Avviso Interno** dal Febbraio 2017 al Marzo 2018

Nome e Indirizzo del pregresso datore di lavoro.

Tipo di attività o campo di interesse

ASL RM2 (Ex Roma C) Via Filippo Meda 4, Roma dal 1995 fino al 31 Ottobre 2018;

Attualmente lavora come Libero Professionista Neurochirurgo ed opera privatamente presso il Centro Chirurgico Toscano In Arezzo.

Titoli di qualifica
Principali soggetti / professional skills

1. **Maturità Scientifica** con voti 8,2/10. Giugno 1968
2. **Laurea in Medicina e Chirurgia 110/110, summa cum laude** - Università di Catania 16.07.1974
3. **Specializzazione in Neurochirurgia** - Università Cattolica con **voti 70/70, summa cum laude** (14.07.1978).
4. **Specializzazione in Chirurgia Vascolare** - Università di Catania con **voti, 50/50 summa cum laude** (20. XI. 1991).
5. **Idoneità a Primario di Neurochirurgia con voti, 100/100 .**
6. **Professore di Neuroanatomia e Neurochirurgia** per il Corso di Laurea in Fisioterapia presso l'Università di Roma II, Tor Vergata dal 1996.
7. **"Visiting" Professor** per l'insegnamento della Neurochirurgia Stereotassica presso la Scuola di Specializzazione di Neurochirurgia dell'Università Cattolica in Roma, fino al Settembre 2005.
8. **Relatore e Correlatore** di numerose Tesi di Laurea e di Dottorato di Ricerca con argomenti di Neurochirurgia Stereotassica e Funzionale.
9. **"Consultant Neurosurgeon" presso la AORN Cardarelli in Napoli, per la Neurochirurgia Stereotassica e Funzionale dal 2001 fino al 2008.**
10. **Servizio Militare presso l'Ospedale Militare di Bologna** anni 1978 – 1979.
11. **Idoneità Scientifica Nazionale a Professore Ordinario di Neurochirurgia (Prima Fascia - Validità dal 4.4.2017 al 4.4.2023)**

Titoli di qualifica
Principali soggetti / professional skills

**Idoneità Scientifica Nazionale a Professore Ordinario di Neurochirurgia
(Prima Fascia - Validità dal 4.4.2017 al 4.4.2023)**
Una formazione generale ed operativa neurochirurgica, con particolare attenzione
alle innovazioni tecnologiche ed alla robotica.

Nome and tipo di Istituzione ove si è
formato e sviluppato

- **Università Cattolica S. Cuore /Roma**
- **Centre Hopitalier Universitaire de Grenoble/Francia**

Livello nella classificazione nazionale o internazionale.

Sec. Scopus : **Tutte**

[Citazioni](#) **7662**
[Indice H](#) **41**

Sec, Google Scholar :

	Tutte	Dal 2014
Citazioni	10727	3937
Indice H	49	31
i10-index	101	72

Membro nella Sezione Neuroscienze dei Top Italian Scientists

Personal skills and expertise

- **Neurochirurgia Generale**
- **Neurochirurgia Stereotassica dei Tumori, dei Disordini del Movimento,
Dolore, Epilessia, Spasticità**

Madrelingua(e) **Italiano**

Altre lingue(e) **1 Francese , 2 Inglese; 3 Giapponese**

Self-valutazione

European standard (*)

Lingua

Comprensione		Parlato		Scritto			
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale	
1	ottimo	ottimo	ottimo	ottimo	ottimo	ottimo	ottimo
2	buono	buono	buono	buono	buono	buono	buono
3	modesto	modesto	insufficiente	insufficiente	insufficiente	buono	buono

(*) scala di valutazione europea

**1. Ha organizzato un "Dipartimento" transmurale e trans Istituzionale
con le seguenti Istituzioni Ospedaliere e Strutture Accademiche:**

Competenze e capacità organizzative	<ul style="list-style-type: none"> - Univ., Roma Tor Vergata (PTV) - Istituto Neurologia UNICAMPUS Roma (Prof Di Lazzaro) - Neurologia Ospedale. S. Giovanni Battista – ACISMOM Roma - Fisiologia Università la Sapienza Roma 1 (Prof. Ferraina) - Dipartimento DISCAB – Università dell'Aquila (Prof.Scarnati) <ol style="list-style-type: none"> 2. - Membro d'Onore della Società Brasiliana di Neuro modulazione dal 2017. 3. - “Visitante Illustre” presso Università di Cujio, Mendoza, Argentina. 4 - Presidente, Relatore ed Organizzatore del 1th Roman Symposium on Neuromodulation nel Dicembre 2002. 5 - Presidente, Relatore ed Organizzatore della 3rd International Conference on PPTg Surgery, Roma. Castello della Magliana - ACISMOM, Maggio 5 - 7, 2010. 6 - Presidente, Relatore ed Organizzatore del 4th International Conference on PPTg Surgery, Roma, Castello della Magliana – ACISMOM, Dicembre 18 – 21, 2014.
Computer skills	Utilizzatore a pieno livello di programmi informatici grafici (corel draw, rhinoceros, autocad) e di modellazione 3D
Artistic skills	Pittore; Ceramista; Scultore ed Intagliatore Modellista navale statico e dinamico. Ferromodellista
Patent	Pat. B
Allegati	Elenco delle Pubblicazioni Scientifiche Elenco dei Congressi Seminari e Letture Elenco delle Tesi come Relatore e Correlatore
Firma	Paolo Mazzone - Neurochirurgo