

## BREVE CURRICULUM VITAE



### Prof. GIOVANNI GRASSO

Email: [giovanni.grasso@unipa.it](mailto:giovanni.grasso@unipa.it)

Posizione: Professore Ordinario di Neurochirurgia, Clinica Neurochirurgica  
Policlinico Universitario di Palermo;  
Direttore UO Neurochirurgia Oncologica

Delegato del Rettore ai rapporti con le associazioni di ricerca  
medico-scientifiche ed a scopo umanitario.

- Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Messina, 110/110 con lode (10/07/1995);
- Specializzazione in neurochirurgia, Università degli studi di Messina, 50/50 con lode (2000);
- Dottore di ricerca in Neuro-oncologia (PhD), Università di Messina, Università di Messina, (2005);
- Assegnista di ricerca per il progetto di ricerca dal titolo: "Physiopathology of subarachnoid hemorrhage: implications for the clinical management and problem prevention". (2000-2004) Università degli Studi di Messina;
- Felloship "C.M. Lerici Foundation", Italienska Kulturinstitutet Stockholm, per la ricerca dal titolo " Expression and localization of mRNA for peptide receptors in isolated human lenticulostriate arteries" (20/05/1999);
- Premio FOCUS – L'invenzione italiana dell'anno 2000: "Nuova tecnica di misurazione del contenuto dell'acqua nel cervello e sua applicazione per la diagnosi delle patologie cerebrali".
- Premio Internazionale Paolo Emilio Maspes 2000 per il progetto di ricerca dal titolo "Neuroprotective effect of recombinant human erythropoietin in experimental subarachnoid hemorrhage";
- Premio Internazionale come migliore ricercatore in Neuroscienze per l'anno 2007
- Visiting Investigator per il progetto "Novel Therapeutics for Treatment of Nervous System Injury". Kenneth S. Warren Institute, New York & YALE University, New Haven (USA)(2000-2002);
- Visiting Professor. YALE University, New Haven (USA) (2000-2003);
- Grand Rounds entitled: "An overview of novel pharmacological approaches for cerebrovascular dysfunction after aneurysmal subarachnoid hemorrhage". YALE

- University, New Haven (USA)(2002);
- Visiting Investigator for the project "Novel Therapeutics for Treatment of Nervous System Injury". Kenneth S. Warren Institute, New York (USA) & YALE University, New Haven (USA)(2004);
- Ricercatore universitario in Neurochirurgia , Università di Palermo (2005-2006);
- Professore aggregato in Neurochirurgia , Università di Palermo, (2007-2014)
- Professore associato in Neurochirurgia , Università di Palermo (2015-)
- Professore ordinario in neurochirurgia, Università di Palermo (2025-)

#### **- Principali Collaborazioni**

- Professore aggiunto in Neurochirurgia, Saint Louis University, USA
- Professore aggiunto in Neurochirurgia, Bharatpur University, Nepal
- Ricercatore Emerito, Yale University, USA
- Professore aggiunto per corsi di dissezione al basicranio, Cornell University, New York USA
- Faculty dell'associazione internazionale FIENS, per la formazione dei neurochirurghi nei paesi in via di sviluppo
- Membro della Società Italiana di Neurochirurgia
- Membro della società europea di Neurochirurgia (EANS)  
Membro delle società americane di Neurochirurgia (AANS, CNS)
- Membro del direttivo della Walter Dandy Society, USA
- Membro della società di neurochirurgia spinale americana (NASS) con ruolo di responsabile di redattore scientifico
- Membro della società mondiale di neurochirurgia
- Membro del Panel dei revisori finali dei progetti di ricerca (Ricerca Finalizzata) con incarico del Ministero della Sanità
  
- ❖ Investigatore e co-investigatore di numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali sulla neuroprotezione e sulla cura dei tumori cerebrali
- ❖ Relatore su invito in numerosi convegni scientifici nazionali ed internazionali
- ❖ Organizzatore di numerosi convegni scientifici internazionali e live surgery

#### **- Attività Editoriale**

- Co-editore della rivista internazionale “World Neurosurgery” rivista ufficiale della società mondiale di neurochirurgia
- Academic Editor della rivista “PlosOne”
- Editorial Board Surgical Neurology International
- Editorial Board Journal Neuroscience research

*Reviewer per numerose riviste scientifiche*

### **Attività chirurgica**

- Ha eseguito, sino ad oggi, 4600 interventi chirurgici come primo operatore per patologie del cranio (tumori, aneurismi, traumi, nevralgie) e della colonna vertebrale (ernie cervicali & lombari, instabilità della colonna, tumori, malformazioni vascolari)

### **Pubblicazioni**

Autore di 350 pubblicazioni; 229 indicizzate su PUBMED. Numero totale di citazioni 5439; H-Index 34, Impact factor totale 720,458 (JCR 2024).