



Giovanni Grasso

Il Prof. Giovanni Grasso è docente di Neurochirurgia presso il Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica Avanzata (BiND) dell'Università di Palermo. Inoltre, è delegato del rettore dell'Università di Palermo in merito ai rapporti con associazioni di ricerca medico-scientifiche a scopo umanitarie.

Il Prof. Grasso ha svolto il suo percorso universitario e formativo presso l'Università degli Studi di Messina, dove ha conseguito la Laurea in Medicina e Chirurgia e la Specializzazione in Neurochirurgia con il massimo dei voti e la lode accademica. Nella stessa sede universitaria, ha anche conseguito il Dottorato di Ricerca in Neurooncologia con lode.

È entrato a far parte dell'Università di Palermo nel 2005, dopo aver completato la Specializzazione in Neurochirurgia e fellowships negli Stati Uniti presso il Kenneth S Warren Institute, Yale University e Harvard University.

Gli interessi clinici del Prof. Grasso sono i tumori cerebrali, le malformazioni vascolari cerebrali e le patologie spinali. Ha svolto numerose ricerche sperimentali e cliniche volte all'identificazione di nuovi interventi terapeutici per le patologie del cervello e del midollo spinale con particolare attenzione alla neuroprotezione, ricevendo numerosi premi e riconoscimenti internazionali.

Il Prof. Grasso ha pubblicato più di 200 articoli su riviste internazionali ed è recensito nella lista dei Top Italian Scientists. È membro della Società Italiana di Neurochirurgia (SiNCH), della Società Europea di Neurochirurgia (EANS), e di altre società scientifiche internazionali.

Ha partecipato a numerosissimi congressi in Italia e all'estero ed ha tutorato parecchi corsi di formazione.

Ha eseguito oltre 3.000 interventi chirurgici riguardanti la maggior parte delle patologie neurochirurgiche.

I suoi principali campi di interesse riguardano: la chirurgia dei tumori cerebrali, la chirurgia delle malformazioni vascolari, la chirurgia vertebro-midollare neoplastica, degenerativa e traumatica (ernie discali, stenosi del canale vertebrale, instabilità vertebrale, spondilolistesi, fratture vertebrali).