

**MODELLO PER IL  
CURRICULUM VITAE**

**INFORMAZIONI PERSONALI**

<b>Nome</b>	Dott.ssa Laura RAUS
<b>Data di nascita</b>	Minturno (LT) il 5 giugno 1956
<b>Qualifica</b>	
<b>Amministrazione</b>	
<b>Incarico attuale</b>	Dal marzo 1989 ha continuato a frequentare la Divisione di Neurochirurgia dell'IRE svolgendo attività clinica e di Ricerca, fino al 15.2.1992 quando, vincitrice di Concorso pubblico , per titoli ed esami, a n° 1 posto di Assistente di Neurochirurgia , ha ricoperto tale ruolo che tuttora svolge presso la suddetta Divisione, attualmente in qualità di Dirigente di 1° livello.
<b>Numero telefonico dell'ufficio</b>	
<b>Fax dell'ufficio</b>	
<b>E-mail istituzionale</b>	

**TITOLI DI STUDIO E  
PROFESSIONALI ED ESPERIENZE  
LAVORATIVE**

Diploma di Maturità Classica nel Luglio 1975 presso il Liceo "Vitruvio Pollione" in Formia, con votazione di 60/sessantesimi.

Si è laureata nel 1983, con il voto di 110/centodiecesimi, in Medicina e Chirurgia presso l'Università "la Sapienza" di Roma.

Negli anni 1983 e 1984 ha frequentato il Corso di Specializzazione in Patologia Generale presso la I Scuola di Patologia Generale, dell'Università "La Sapienza" di Roma, sostenendo gli esami dei primi due anni con i massimi voti.

<b>Titolo di studio</b>	
<b>Altri titoli di studio e professionali</b>	
<b>Esperienze professionali ( incarichi ricoperti)</b>	<p>Dal 1984 al marzo 1985 ha frequentato la Divisione di Neurochirurgia dell'Istituto "Regina Elena" in Roma, partecipando proficuamente all'Attività assistenziale ed ai Programmi di Ricerca.</p> <p>In tale ambito con provvedimento del 29.3.1985, a seguito di pubblico concorso, è stata nominata Collaboratore medico di Ricerca, relativamente al Programma di Ricerca finalizzato, del Consiglio Nazionale delle Ricerche, n°8400765.44, "Trattamento polichemioterapico del Medulloblastoma in età pediatrica con alte dosi di BCNU-VM-26 citosin-arabioside, associato ad auto trapianto di</p>

midollo osseo" dal 1985 al 1987.

Nell'anno 1985-86 si è iscritta alla scuola di specializzazione di Neurochirurgia dell'Università "Tor Vergata" di Roma, conseguendone la Specializzazione l' 11.7.1990, con il voto di 50/cinquantesimali e lode, discutendo la tesi dal titolo: "Ruolo delle metodiche Stereotassiche in Neuroncologia".

Nel Novembre 1985, a seguito di pubblico Concorso, è risultata vincitrice di Borsa di Studio I.F.O. "Sullo sviluppo delle metodiche stereotassiche nella diagnosi e nel trattamento dei Tumori cerebrali" che ha svolto per un anno, presso la Divisione di Neurochirurgia dell'IRE.

In dettaglio:

nel 1991 Progetto di Ricerca CNR/ ACRO: "Ruolo del trattamento chirurgico associato a polichemioterapia nelle recidive del medulloblastoma";

nel 1992-1994 Progetto di Ricerca AIRC: "Valutazione della progressione neoplastica e della risposta terapeutica dei tumori del Sistema Nervoso mediante Spettroscopia di RM";

nel 1995-1997 Progetto di Ricerca AIRC: " Valutazione della risposta terapeutica a farmaci antitumorali innovativi nei tumori primitivi del sistema nervoso centrale mediante spettroscopia di RM;

nel 1996-1998 Progetto del Ministero della Sanità: "Radioimmunoterapia dei glomi maligni con Anticorpi Monoclonali anti-Tenascina, associata ad agenti radiosensibilizzanti".

Nel 1988 e nel 1989 ha curato la Segreteria Organizzativa del Primo Meeting di Neurooncologia "La stereotassia in Neurooncologia" ed il secondo Meeting di neurooncologia "Basi biologiche e terapie integrate nei tumori cerebrali maligni".

Dal 2000 si occupa prevalentemente di Chirurgia Vertebrale con partecipazioni a Corsi Convegni e Stages all'Estero.

Da quattro anni è componente, in collaborazione con il Prof. F. Caroli, della SSO di Chirurgia Vertebrale della Divisione di Neurochirurgia dell'Istituto "Regina Elena" di Roma.

L'attività chirurgica, come primo o secondo Operatore, che mediamente raggiunge il numero di 100 interventi per

	<p>anno di Chirurgia Spinale “maggiore”, comprende interventi quali: somatectomia e vertebrectomia con stabilizzazioni rigide per patologie tumorali e degenerative, stabilizzazioni per via posteriore con sistema di neutralizzazione dinamica, cifoplastiche e vertebroplastiche nelle fratture osteoporotiche e nei cedimenti somatici tumorali, artroplastiche per ernie discali cervicali e lombari dopo completa discectomia per via anteriore, stabilizzazioni ed artrodesi posteriori per spondilolistesi o gravi instabilità vertebrali.</p> <p>Partecipa ad interventi (circa 60 per anno) di Neurochirurgia Encefalica per il trattamento delle varie patologie di elezione.</p> <p>Ha partecipato negli anni 2004-2005 al Protocollo Europeo per l'artroplastica cervicale con protesi Prodisc-C (Synthes).</p> <p>Dall'anno in corso partecipa al protocollo Europeo per l'artroplastica cervicale con protesi Activ-C (Aesculap).</p> <p>Nel 2003 è stata componente della Segreteria Scientifica e Relatrice con l'argomento “Tumori metastatici – Indicazioni e tecniche” al Corso di Chirurgia dal vivo: “Tumori vertebrali” e nel Novembre 2005 del Corso di “Artroplastica Cervicale e Lombare” entrambi organizzati in collaborazione con altri Colleghi, presso l'Istituto Regina Elena.</p> <p>Docente di Neuroanatomia presso L'università di “Tor Vergata” per la Laurea in Fisiocinesiterapia, nell'anno accademico 2007-2008, con sede nel Centro Paraplegici di Ostia (Roma).</p> <p>Nei mesi di Gennaio, Aprile e Luglio 2007, e per tre volte ancora nel 2008, ha collaborato ai Corsi di Chirurgia dal vivo di “Artroplastica cervicale e lombare” aperti ai Chirurghi Italiani, con frequenza in Sala Operatoria, organizzati presso l'Istituto Regina Elena in Roma.</p> <p>E' stata Responsabile della Segreteria Scientifica per il Congresso Nazionale dal tema “Artroplastica Cervicale e Lombare – Chirurgia dal vivo” organizzato presso la nostra Struttura dal 12 al 14 giugno 2008.</p>
<p><b>Capacità linguistiche</b></p>	
<p><b>Capacità nell'uso delle tecnologie</b></p>	
<p><b>Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc. ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover</b></p>	

pubblicare)	