

CURRICULUM VITAE DEL PROF. ANTONIO DE TOMMASI

PROFESSORE ASSOCIATO CONFERMATO DI NEUROCHIRURGIA PRESSO LA UNIVERSITA' DEGLI STUDI "ALDO MORO" DI BARI

DIRETTORE DELL'UNITA' OPERATIVA COMPLESSA DI NEUROCHIRURGIA DELL'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA POLICLINICO DI BARI DAL 14.04.2010

GIA' RESPONSABILE DELL'UNITA' OPERATIVA SEMPLICE DI "TRAUMATOLOGIA VERTEBRO-MIDOLLARE" PRESSO LA STESSA UNITA' OPERATIVA COMPLESSA DI NEUROCHIRURGIA

Il prof. Antonio De Tommasi, nato a Bari il 6.7.1947 e residente in Noicattaro durante il suo Corso di Studi in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Bari è stato allievo interno presso l'Istituto di Anatomia Umana Normale, presso l'Istituto di Clinica Medica ed infine presso l'Istituto di Clinica Chirurgica.

Nel marzo 1972 ha conseguito la Laurea in Medicina e Chirurgia con la votazione di 110/110 e Lode presso l'Università degli Studi di Bari.

Nel 1977 ha conseguito la Specializzazione in Neurochirurgia con il massimo dei voti presso l'Università degli Studi di Torino.

Nel 1985 ha conseguito la Specializzazione in Oncologia con il massimo dei voti e la Lode presso l'Università degli Studi di Bari.

Dal giugno 1972 ha rivestito ininterrottamente presso l'Università degli Studi di Bari le qualifiche di Contrattista Universitario, Borsista ministeriale, Ricercatore Confermato, Professore Associato, Professore Associato Confermato.

Ha prestato la sua attività assistenziale ininterrottamente presso l'Ospedale Consorziale prima e presso l'Azienda Ospedaliero-universitaria Policlinico di Bari poi, e dal 1982, a seguito di specifico Decreto Rettorale, ha ricoperto la qualifica di Aiuto Universitario della Cattedra e del Reparto di Neurochirurgia con contratto a tempo pieno.

Dal dicembre 2001 ricopre la qualifica di Professore Associato e dal dicembre 2004 quella di Professore Associato Confermato dell'Università degli Studi di Bari presso la Unità Operativa Complessa di Neurochirurgia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Bari.

Per gli anni 1996-1997, 1997-1998, con Decreti Rettorali dell'Università degli Studi di Bari gli è stata attribuita la qualifica di Dirigente Medico di II° livello presso l'istituendo Reparto Universitario di Neurochirurgia degli Ospedali Riuniti di Foggia. Qualifica non ricoperta per la non attivazione dell'U.O. di Neurochirurgia a Direzione Universitaria.

Per gli anni 1998-2000 ha ricevuto l'affidamento da parte della Direzione dell'Azienda Policlinico dell'Incarico assistenziale di peso 2 "con funzioni di coordinamento. Responsabile di Unità Operativa Semplice presso l'Unità Operativa Complessa di Neurochirurgia, referente ufficiale per l'Azienda per D.R.G. e preparazione e sviluppo di budget annuale della U.O. Attività ambulatoriale. Capo turno di sala operatoria e reparto".

Per gli anni 2001-2003 ha ricevuto l'affidamento da parte della Direzione dell'Azienda Policlinico dell'Incarico assistenziale di peso 2 in qualità di "Responsabile di Unità Operativa Semplice presso l'Unità Operativa Complessa di Neurochirurgia".

Dal gennaio 2000 al dicembre 2008 ha svolto ininterrottamente, con la ratifica della Direzione Sanitaria e/o Direzione Generale dell'Azienda Policlinico, mansione di Dirigente Medico Sostituto in assenza del Direttore dell'Unità Operativa Complessa di Neurochirurgia.

Nel settembre 2007 ha partecipato all'avviso pubblico per il conferimento dell'incarico quinquennale di Direttore di Struttura Complessa dell'Unità Operativa di Neurochirurgia dello Stabilimento Ospedaliero "Di Summa- Perrino" di Brindisi: rientrava nella terna finale di idonei con il seguente giudizio della Commissione Tecnica:

"Prof. De Tommasi Antonio: il curriculum risulta di rilievo e significativo con particolare riferimento all'attività professionale con incarico dirigenziale presso Struttura universitaria, alla formazione specialistica ed all'aggiornamento professionale costante e di ottima qualità, alla produzione scientifica di alto livello ed alla numerosa documentata e qualificante attività operatoria su tutta la patologia neurochirurgica, anche la più difficile e complessa.

Il candidato nel colloquio ha dimostrato approfondita conoscenza e grande competenza e padronanza di tutte le tematiche professionali ed organizzativo-gestionali trattate. Idoneo".

In data 20.04.2010 gli veniva conferita la nomina di Direttore F.F. dell'Unità Operativa di Neurochirurgia che lo stesso manteneva fino al 30 ottobre 2010.

In data 1.11.2010 gli veniva affidata, dal Rettore dell'Università di Bari e dalla Direzione Generale dell'Azienda Ospedaliero-universitaria Policlinico, la qualifica di Direttore dell'Unità Operativa Complessa di Neurochirurgia, qualifica ricoperta fino ad oggi.

Nella sua lunga carriera assistenziale, ha effettuato numerosi aggiornamenti tecnico-chirurgici e periodi di training in Centri Universitario-ospedalieri italiani ed esteri tra cui in particolare quelli effettuati presso:

Hopital Cantonal di Ginevra, per un approfondimento delle tematiche e delle terapie chirurgiche avanzate nelle patologie traumatiche spinali;

Neurochirurgia Universitaria dell'Università di Losanna, per un approfondimento della terapia chirurgica nelle patologie neoplastiche cerebrali e spinali;

Neurochirurgia Universitaria dell'Università di Utrecht, per il trattamento delle lesioni cerebrali e vertebro-midollari di natura traumatico-degenerativa;

Neurochirurgia Universitaria dell'Università di Amsterdam, per l'approfondimento diagnostico-terapeutico in tema di Neurochirurgia funzionale e stereotassica;

Neurochirurgia Universitaria dell'Università di Toronto (Western Division) per un approfondimento delle tecniche chirurgiche nelle patologie neoplastiche e vascolari cerebrali con particolare riferimento alle patologie del basicranio.

Su invito del Ministro della Sanità dell'Arabia Saudita e con il consenso della Facoltà ha effettuato nel 2007 un periodo di collaborazione didattico-assistenziale e chirurgica presso la Neurochirurgia dell'Ospedale di Damman in Arabia Saudita collaborando, in qualità di Consultant Neurosurgeon, con colleghi di varie nazionalità e sauditi alla impostazione di tecnica chirurgica e training di giovani neurochirurghi.

Il Prof. De Tommasi è presente nel libro biografico The Marquis Who's Who in Medicine and Healthcare 2006-2007.

Ha partecipato attivamente a circa 7000 interventi di Neurochirurgia cranica e spinale, Neurochirurgia funzionale e Neurotraumatologia cranica e spinale di cui circa 2500 interventi in qualità di primo operatore su patologie cerebro-spinali dell'infanzia e dell'adulto, anche le più impegnative e complesse.

DIDATTICA E DOCENZA

In qualità di Ricercatore Universitario Confermato è stato Titolare dell’Insegnamento di Neurotraumatologia nel Corso di Laurea Specialistica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Bari.

In qualità di Professore Associato è stato Titolare dell’ Insegnamento di Neurochirurgia (corsi C e D) nel Corso di Laurea Specialistica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Bari.

Dall’anno accademico 2010-2011 ad oggi è Titolare dell’Insegnamento di Neurochirurgia e Neurotraumatologia (corsi A-B-C-D) nel Corso di Laurea Specialistica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Bari.

Relatore e/o Correlatore in numerose Tesi di Laurea nelle diverse branche della Neurochirurgia e Neurotraumatologia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Bari.

Dall’anno accademico 1999/2000 all’anno 2009/2010 Titolare dell’Insegnamento di Neurochirurgia e Neurotraumatologia nel Corso di Laurea Specialistica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Foggia.

Relatore in Tesi di Laurea in diverse branche della Neurochirurgia e Neurotraumatologia presso tale Università.

Dall’anno di istituzione della Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia (1985) della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Bari ad oggi risulta Titolare dell’ insegnamento in diverse Materie della Scuola: Neurofisiopatologia, Neurotraumatologia, Neurochirurgia Funzionale e Stereotassica ed a partire dall’anno accademico 2010/2011 anche di Neurochirurgia I-IV.

Ha partecipato costantemente, in qualità di membro ufficiale, alle Commissioni di ammissione e licenza degli Specializzandi: ad oggi ha partecipato alla formazione teorico-pratica di tutti i 60 Specialisti di Neurochirurgia licenziati dalla Università degli Studi di Bari, attualmente medici strutturati in Centri di Neurochirurgia italiani ed esteri. Ha partecipato alla formazione specialistica ed ha specializzato tutti gli attuali Neurochirurghi strutturati della U.O.C. di Neurochirurgia dell’Azienda Policlinico.

Dall’anno accademico 2010-2011 ad oggi ha svolto la funzione di Direttore della Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia con Direzione del Comitato Ordinatore della stessa Scuola risultando altresì Coordinatore della Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia della sede di Bari aggregata alla sede di Ancona.

Titolare dell’Insegnamento di Neurochirurgia e Neurotraumatologia presso il Corso di Laurea in Neurofisiopatologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Bari.

Titolare dell’Insegnamento di Neurochirurgia e Neurotraumatologia presso il Corso di Laurea in Fisiopatologia Cardio-vascolare della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Bari.

Titolare dell'Insegnamento di Neurochirurgia e Neurotraumatologia presso il Corso di Laurea in Infermieristica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bari

Titolare dell'Insegnamento di Neurochirurgia e Neurotraumatologia presso il Corso di Laurea in Riabilitazione Psichiatrica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bari

Titolare dell'Insegnamento di Neurochirurgia e Neurotraumatologia presso il Corso di Laurea in Riabilitazione della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bari

Titolare dell'Insegnamento di Neurochirurgia e Neurotraumatologia presso il Corso di Laurea in Infermieristica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bari – Sede distaccata di Acquaviva delle Fonti

E' stato Titolare dell'Insegnamento di Neurochirurgia e Neurotraumatologia presso il Corso di Laurea in Infermieristica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bari – sede distaccata di Taranto.

E' stato Titolare dell'Insegnamento di Neurochirurgia presso il Corso di Laurea in Infermieristica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bari – sede distaccata della Marina Militare di Taranto

E' stato Titolare dell'Insegnamento di Neurochirurgia presso il Corso di Laurea in Fisioterapia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bari – sede distaccata di Tricarico.

E' stato Titolare dell'Insegnamento di Neurochirurgia presso il Corso di Laurea in Fisioterapia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bari – sede distaccata di Cassano.

Docente di Neurochirurgia Al XXIII° e XXIV° Ciclo del Dottorato di Ricerca in “Neurobiologia Sperimentale” della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bari

Docente al Corso di Alta Formazione di “Pronto Soccorso e Terapia d'urgenza” organizzato annualmente dalla U.O. di Chirurgia Generale II Universitaria. Sessione Emergenze Neurochirurgiche: “Emergenze traumatologiche in Neurochirurgia”

RICERCA ED INNOVAZIONI DI TECNICA CHIRURGICA

E' stato Membro ufficiale della Commissione Ricerca della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Eletto quale Membro-rappresentante dei Professori associati della Giunta del Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche dell'Università degli Studi di Bari.

Linea di Ricerca Applicata per il Consiglio Nazionale delle Ricerche:

L'uso dell'Ar+ Laser in Neurochirurgia. Tale ricerca, condotta con il Dipartimento di Fisica del Politecnico di Bari ha prodotto numerose pubblicazioni del sottoscritto su riviste nazionali

ed internazionali ed una sua pubblicazione contenuta per esteso nella Monografia del C.N.R. conclusiva della Ricerca Nazionale.

Linee di Ricerca del CINECA del Ministero della Ricerca Scientifica:

Anno 2001: Ricerca dal titolo “la radiocirurgia interstiziale miniaturizzata nella terapia dei tumori cerebrali primitivi e secondari per via stereotassica. Affinamenti di tecnica operativa. Definizione di linee guida per la diagnostica precoce dei tumori cerebrali. Studi preliminari sulla applicazione della metodica nella terapia stereotassica delle patologie dei nuclei della base dell’encefalo (Parkinson, Ipercinesie)”.

Anno 2002: Ricerca dal titolo “Ricerca di correlazioni di valutazione clinica funzionale ed esami clinici in patologie neuromotorie”.

Anno 2003: Ricerca dal titolo “Ricerca di correlazioni di valutazione clinica funzionale ed esami clinici in patologie neuromotorie”.

Anno 2004: Ricerca dal titolo “Ricerca di correlazioni di valutazione clinica funzionale ed esami clinici in patologie neuromotorie”.

Anno 2007: Ricerca dal titolo “La stimolazione precoce del nucleo sub-talamico quale opzione terapeutica nella malattia di Parkinson”.

Anno 2008: Ricerca sui tumori cerebrali (studio sperimentale).

Anno 2009: Ricerca sull’uso della fluorescenza nella terapia chirurgica degli aneurismi cerebrali.

Anno 2010-2014: Ricerca sull’uso della fluorescenza nella terapia chirurgica degli aneurismi cerebrali.

Referee per alcune riviste scientifiche di rilevanza internazionale:

- **Acta Neurochirurgia di Vienna**
- **Neurosurgical Review,**
- **Journal of Orthopedic Surgery**
- **Spinal Cord**

Membro e/o collaboratore effettivo delle seguenti Società Internazionali di Neurochirurgia:

- **Società Italiana di Neurochirurgia**
- **European Association of Neurological Societies**
- **American Association of Neurological Surgeons**
- **Congress of Neurological Surgeons**
- **International Spinal Cord Society**
- **International Neurotrauma Society**
- **European Trauma Society**
- **National neurotrauma Society (Florida)**
- **Southern Neurological Society**

Riconoscimento internazionale alle pubblicazioni:

Il lavoro presentato al VI° European Trauma Congress di Praga nel maggio 2004 dal titolo “Cerebral Displacement as a index to control post-traumatic brain-swelling in patients with acute subdural haematomas” è risultato come migliore presentazione della sessione Poster di Neurochirurgia ricevendo un pubblico riconoscimento, una pergamena ricordo ed un premio in denaro per l’alto contributo scientifico.

Ideatore, Presidente scientifico e Coordinatore del “First International Levantine Forum: Advances in Neurological Surgery tenutosi a Bari nel novembre 2004 con la partecipazione di speakers da 23 differenti Paesi del mondo occidentale ed orientale.

Presidente Fondatore del “Second International Levantine Forum: Advances of Neurological Surgery” tenutosi in Antalya nel novembre 2008 con la partecipazione di speakers di 16 differenti paesi del mondo occidentale ed orientale (Presidente: Pr. Timurkaynak).

Presidente Fondatore del “Third International Levantine Forum: Advances of Neurological Surgery” tenutosi in Turchia nel novembre 2012 con la partecipazione di speakers di 20 differenti paesi del mondo occidentale ed orientale (Presidente: Pr. Timurkaynak).

Docente a numerosi Corsi di Aggiornamento e Perfezionamento in tema di Neurochirurgia e Neurotraumatologia e Pronto Soccorso.

Invited Speakers a Congressi Nazionali ed Internazionali

Partecipazione a progetti di Ricerca Nazionali:

- Progetto “HHT- Ascessi cerebrali” in collaborazione del Centro Regionale per la Telangectasia Emorragica Ereditaria
- Progetto “Analisi del movimento nelle patologie neurochirurgiche a stampo degenerativo e traumatico” in collaborazione con il Dipartimento di Bioingegneria dell’Università degli Studi di Bari
- Studio interdipartimentale della patologia ipofisaria in collaborazione con il Dipartimento di Endocrinologia dell’Università degli Studi di Bari

Autore e co-autore di 170 lavori a stampa e 6 monografie sulle diverse tematiche della Neurochirurgia e Neurotraumatologia di cui 20 di essi pubblicate su riviste internazionali indicizzate e presenti sul sito web di Pub-med. Alcune pubblicazioni risultano su riviste a significativo “impact factor”.

In considerazione della sua lunga esperienza chirurgica il prof. De Tommasi risulta in grado di affrontare con professionalità e sicurezza qualsiasi patologia chirurgica dell’encefalo e del midollo spinale sia dell’età pediatrica che dell’età adulta. Mantiene un costante aggiornamento sulle metodiche chirurgiche attraverso collaborazioni internazionali ed ha avviato presso la U.O. di Neurochirurgia dell’Università degli Studi di Bari tecniche di Neurochirurgia mini-invasiva, applicazioni di Laser e radiofrequenza e di Neurochirurgia funzionale per la diagnosi ed il trattamento di neoformazioni cerebrali profonde. Le attuali ricerche, condotte con i colleghi neurologi e neuroradiologi, sono orientate anche verso il trattamento delle distonie, dell’epilessia e del Parkinson attraverso l’attivazione di nuove metodiche radio-chirurgiche caratterizzate da una mini-invasività cerebrale.