

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

DEL

PROF. FRANCESCO TOMASELLO

Prof. Ordinario

SSD Med/27 Neurochirurgia

Università degli Studi di Messina

Presidente Onorario World Federation of Neurosurgical Societies
(WFNS)

Residenza:

Via Nuova Panoramica Compl "Parnaso" A4, 1020

98168 Messina

ftomasel@unime.it

C.F.: TMSFNC46L04F158S

PERCORSO FORMATIVO

Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università degli studi di Messina in data 30/07/1970 con la votazione di 110/110 con lode
Abilitazione all'esercizio della Professione di Medico Chirurgo presso l'Università degli Studi di Perugia nel 1970

Iscritto all'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Messina il 18/03/1971 n. 2802
Vincitore di Borsa di Studio per Ricerca e Perfezionamento del Ministero della Pubblica Istruzione nel 1971
Specializzazione in Malattie Nervose e Mentali conseguita presso la I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli con il massimo dei voti nel 1975
Specializzazione in Neurochirurgia conseguita presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina con il massimo dei voti nel 1978

PERCORSO PROFESSIONALE

Medico interno della Clinica Malattie Nervose e Mentali dell'Università di Messina dal 1970 al 1971
Assistente incaricato presso l'Istituto di Neurochirurgia dell'Università di Messina dal 1971 al 1973
Assistente ordinario presso l'Istituto di Neurochirurgia dell'Università di Messina dal 1973 al 1977
Assistente ordinario con qualifica di Aiuto presso l'Istituto di Neurochirurgia della I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli dal 1977 al 1982
Assistente ordinario con qualifica di Aiuto presso l'Istituto di Neurochirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina nel 1982
Professore Associato di Neurochirurgia Traumatologica presso l'Università degli Studi di Messina dal 1983 al 1986
Professore Ordinario di Neurochirurgia presso l'Università degli Studi di Messina dal 1986 a tutt'oggi
Direttore della Clinica Neurochirurgica e della UOC di Neurochirurgia del Policlinico "G. Martino" di Messina dal 1986 al 2013
Titolare di programma di Neuroncologia presso la AOU Policlinico "G. Martino" dal 2014 a tutt'oggi
1979-1987, MEMBRO DEL RESEARCH COMMITTEE DELL'EUROPEAN ASSOCIATION OF NEUROSURGICAL SOCIETIES (EANS)
1987-1995, MEMBRO DEL TRAINING COMMITTEE DELL'EANS
1995-1999, VICE-PRESIDENTE DELL'EANS E MEMBRO DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE DEL NEUROSURGICAL EUROPEAN BOARD
2001, MEMBRO DEL COMITATO EUROPEO PER L'ACCREDITAMENTO DELLE SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE IN NEUROCHIRURGIA
1984 Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Neurochirurgia (SINCH)
1991-1996, TESORIERE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROCHIRURGIA
1996-2002, SEGRETARIO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROCHIRURGIA
2002-2004, VICE-PRESIDENTE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROCHIRURGIA
2004 - 2006, PRESIDENTE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROCHIRURGIA
2006-2008, PAST-PRESIDENT DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROCHIRURGIA

1986-1999, DIRETTORE DELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN NEUROCHIRURGIA, FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
1993-2004, PRESIDE DELLA FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
DAL 1999 AL 2007 COORDINATORE DEL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN NEUROONCOLOGIA DELLA FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
2003, CONSULENTE DEL Consiglio Superiore di Sanità
2004-2013, RETTORE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI Studi di Messina
2011-2013 CHAIRMAN WEB AND PUBLICATION COMMITTEE DELLA FEDERAZIONE MONDIALE DI SOCIETÀ NEUROCHIRURGICHE (WFNS)
2013-2017 VICE PRESIDENTE DELLA FEDERAZIONE MONDIALE DI SOCIETÀ NEUROCHIRURGICHE (WFNS)
Dal 2017 Presidente Onorario DELLA FEDERAZIONE MONDIALE DI SOCIETÀ NEUROCHIRURGICHE (WFNS)
Ottobre 2017 ha ricevuto nel corso del XVII Congresso Europeo della European Association of Neurosurgical Societies (EANS) il “Lifetime Achievement Award for extraordinary contributions to European Neurosurgery”

PREMI E RICONOSCIMENTI

- Presidente del Congresso nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia nel 1994
- Presidente del Winter Meeting della European Association of Neurosurgical Societies (EANS) 1995
- Presidente del Congresso Europeo EANS Roma 2011
- Presidente del Interim Meeting della World Federation of Neurosurgical Societies (WFNS), Roma 2015
- Medal of Honor della WFNS, 2015 per la dedizione ai più alti obiettivi della Neurochirurgia Mondiale
- Presidente del Collegio dei Professori Ordinari di Neurochirurgia dal 2012
- Accademico della Classe di Scienze Fisiche – Sezione di Scienze Mediche del “Accademia delle Scienze dell’Istituto di Bologna”
- Ottobre 2017 ha ricevuto nel corso del XVII Congresso Europeo della European Association of Neurosurgical Societies (EANS) il “Lifetime Achievement Award for extraordinary contributions to European Neurosurgery”

TITOLI SCIENTIFICI

- Membro dell'Editorial Board di "Neurosurgery" dal 2004
- Membro dell'Editorial Board di "World Neurosurgery" dal 2010 al 2015
- Section Editor di "World Neurosurgery" dal 2015
- Responsabile scientifico locale
 - **PON02_00643_3604826** Titolo: "SVILUPPO DI UNA INFRASTRUTTURA PER L'ANALISI MULTICENTRICA ED INTEGRATA DI INFORMAZIONI DIAGNOSTICHE E TERAPEUTICHE DI MEDICINA MOLECOLARE"
 - **PON02_00643_3613586** Titolo: "Sviluppo di tecnologie terapeutiche mirate e a ridotti effetti collaterali"
 - CIPE 1 "PROTEOGENOMICA E BIOIMAGING IN MEDICINA" FAR DM45602
 - CIPE 2 "Studi di strategie mediche innovative guidate da imaging molecolare e proteogenomica: applicazione in neurologia ed oncologia" FAR DM46965
- Coordinatore Nazionale (Unità A) dei seguenti progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale (PRIN) cofinanziati dal MIUR
 - 1999 "Linee guida per il trattamento del trauma cranico moderato nell'adulto"
 - 2002 "Implementazione delle Linee Guida per il trattamento del trauma cranico grave attraverso lo sviluppo di tecnologie informatiche innovative di telemedicina."
 - 2004 "TELESTROKE: validazione dell'impatto delle metodiche di Information Communication Technology (ICT) nella gestione integrata multidisciplinare degli eventi cerebrovascolari acuti"
 - 2006 "Genomica e proteomica dei gliomi cerebrali: un approccio bioinformatico"
 - 2008 "Studio in vitro ed in vivo dei meccanismi molecolari coinvolti nella carcinogenesi e nella progressione neoplastica dei gliomi cerebrali:dalle cellule staminali neuronali a quelle tumorali. Verso nuove strategie terapeutiche"
 - [2010-2011](#) "Le scienze "omiche" come strumento per la ricerca translazionale in neuroncologia"
- Responsabile di unità di ricerca nei seguenti progetti di ricerca Fondo per gli Investimenti nella Ricerca di Base (FIRB) cofinanziati dal MIUR
 - 2001 "Approcci combinati di terapia genica nel trattamento del glioblastoma"
 - Programma MERIT "SVILUPPO DI STRATEGIE INNOVATIVE PER IL MONITORAGGIO DELLE NEOPLASIE MEDIANTE TECNICHE COMBinate DI IMAGING IN VIVO ED EX VIVO: APPLICAZIONI IN PATOLOGIA MAMMARIA E CEREBRALE"

- Presidente ed Organizzatore dei Seguenti corsi di formazione chirurgica mediante Dissezione Anatomica Hands on
 - “XIII Corso Italiano di Microchirurgia Applicata Approcci di base in Neurochirurgia” - Messina, 13-15 Aprile 2010
 - “Endoscopic Skull Base Course: Live Surgery and Hands-on dissection workshop” – Messina 7-8 Ottobre 2013
 - “Minimally invasive neurosurgical approaches: Live Surgery and hands on course” – Messina 13-14 Febbraio 2015

Autore di circa 250 pubblicazioni in extenso su riviste recensite su Pubmed e capitoli su volumi internazionali