

## **ENRICO TEDESCHI**

### **FORMAZIONE PROFESSIONALE**

1989: Laurea in Medicina e Chirurgia - Università Federico II di Napoli

1991- 1992: Attività di ricerca presso il Dipartimento di Neuroscienze dell'Ospedale Universitario di Copenhagen

1993: Specializzazione in Medicina Nucleare - Università Federico II di Napoli

1997: Specializzazione in Radiologia - Università Federico II di Napoli 2018: Abilitazione al ruolo di Professore Universitario di II fascia in Neuroradiologia

### **ESPERIENZE LAVORATIVE**

1998 - 2008: Dirigente Medico-I livello nel Dipartimento di Diagnostica per Immagini presso l'Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale "S. Anna e S. Sebastiano" di Caserta

2008 - 2010: Responsabile Unità Operativa Semplice Dipartimentale di Neuroradiologia presso l'AORN S. Anna e S. Sebastiano di Caserta

2010 - 2020: Ricercatore nel Settore Scientifico-Disciplinare MED/37 (Neuroradiologia) presso l'Università Federico II di Napoli

2020 - oggi: Professore Associato nel Settore Scientifico-Disciplinare MED/37 (Neuroradiologia) presso l'Università Federico II di Napoli

### **ASSOCIAZIONI PROFESSIONALI**

- Dal 1994 socio dell'AINR (Associazione Italiana di Neuroradiologia)

- Dal 1995 socio della SIRM (Società Italiana di Radiologia Medica)

- Dal 2008 socio dell'ESNR (European Society of NeuroRadiology) - Dal 2008 socio dell'ESR (European Society of Radiology)

### **ATTIVITÀ DIDATTICA**

- Incaricato di tutoraggio, attività didattica frontale e integrativa e relatore di Tesi di Laurea nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia di Caserta della Università L. Vanvitelli di Napoli, nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dell'Università Federico II di Napoli, e nella Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università Federico II di Napoli

- Titolare di corsi di insegnamento di Neuroradiologia e Diagnostica per Immagini nel Corso di Laurea per TSRM della Università L. Vanvitelli di Napoli (AA 2001-2010) e di corsi di insegnamento in Neuroradiologia, Diagnostica per Immagini, Neuroimaging Funzionale nei Corsi di Laurea per TSRM e per Tecnici di Audiometria/Audioprotesi dell'Università Federico II di Napoli (AA 2011-2020).

- Componente del Collegio dei Docenti della Dottorato "Scienze Biomorfologiche e Chirurgiche" presso l'Università Federico II di Napoli dal 2016

### **CAMPI DI INTERESSE**

Diagnostica delle patologie del Sistema Nervoso Centrale, con particolare riguardo alle metodiche tomografiche (TC, RM, SPECT, PET). In particolare: caratterizzazione funzionale dei tumori cerebrali, valutazione del metabolismo cerebrale e del flusso ematico cerebrale nelle patologie degenerative, possibilità di correlazione di dati morfologici e funzionali nell'invecchiamento cerebrale e nelle demenze, e di valutazione automatica della volumetria e segmentazione dei tessuti intracranici normali e patologici con Risonanza Magnetica, in collaborazione con l'Istituto di Biostrutture e Bioimmagini (IBB) del CNR di Napoli. Valutazione quantitativa con RIVI del danno strutturale e funzionale in patologie cerebrali infiammatorie e metaboliche. Studio con rilassometria RM dell'accumulo di sostanze paramagnetiche nell'encefalo.

### **ATTIVITÀ SCIENTIFICA**

Ha partecipato a numerosi convegni nazionali ed internazionali di Radiologia, Neuroradiologia o Medicina Nucleare, presentando contributi scientifici come poster o comunicazioni orali (anche in lingua inglese) e relazioni su invito, ed è autore di più di novanta pubblicazioni scientifiche su riviste italiane o straniere a controllo redazionale. L'H Index totale di tali pubblicazioni è 19 (fonte: SCOPUS DATABASE). Partecipa/ha partecipato a diversi studi di sperimentazione scientifica nazionali ed internazionali utilizzando la metodica RM. E'è stato coinvolto in progetti scientifici di interesse nazionale (PRIN) finanziati dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.

Data: 16/12/2020