

## CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

Il sottoscritto **SESSA GIOVANNI**  
nato il **15/03/1982** a **Nocera Inferiore (SA)**  
PEC: [gisessa4981@cert.aosgmoscati.av.it](mailto:gisessa4981@cert.aosgmoscati.av.it)

### TITOLI di STUDIO/FORMAZIONE

- **Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione 110/110 e LODE conseguita presso l'Università "Cattolica Del Sacro Cuore" (Policlinico Agostino Gemelli) – ROMA** [con tesi di Laurea in Neurologia "Oftalmoplegia Esterna Progressiva: correlazioni genotipo-fenotipo", direttore della scuola: chiar.mo prof. P.A. Tonali] **[24/10/2007]**
- **Abilitazione all'esercizio della professione medica** in data **06/02/2008** (votazione **270/270**) [allegato n°3] ed **iscrizione all'Albo dei Medici ed Odontoiatri di Salerno** in data **24/04/2008** (n°9642)
- **Specialità in Neurochirurgia con votazione 70/70 e LODE conseguita presso l'Università degli Studi "Sapienza" (Azienda Ospedaliera Sant'Andrea) – ROMA** [con tesi di Specializzazione "Chirurgia delle Lesioni Cerebrali nelle Aree Eloquenti: Nostra Esperienza in BrainSUITE®", direttore della scuola chiar.mo prof. A. Raco] **[27/03/2013]**
- **Attività Didattica Elettiva (ADE)** svolta presso l'Università "Cattolica del Sacro Cuore" - ROMA in particolare su argomenti di interesse biochimico, neurologico, neurochirurgico, oncologico **(2001-2007)** (vedi attività formativa per dettagli)
- **Internato nella UOC di Neurologia dell'Università "Cattolica del Sacro Cuore" - ROMA** per la durata di 3 anni (**settembre 2005-luglio 2006, settembre 2006-luglio 2007, settembre 2007-gennaio 2008**) con interesse particolare per le malattie genetiche neuromuscolari

## ATTIVITÀ PROFESSIONALE

- di aver svolto (o di svolgere) i seguenti **incarichi libero-professionali /collaborazioni coordinate e continuative/borse di studio/attività volontaria** presso le seguenti **Aziende Sanitarie o Ente Pubblico**:

<b>Nominativo Azienda Sanitaria o Ente Pubblico</b>	<b>Periodo</b>		<b>Profilo Professionale</b>
	<b>Dal</b>	<b>al</b>	
Policlinico Universitario "Agostino Gemelli" – Roma	Settembre 2005	Luglio 2006	Medico in Formazione
Policlinico Universitario "Agostino Gemelli" – Roma	Settembre 2006	Luglio 2007	Medico in Formazione
Policlinico Universitario "Agostino Gemelli" – Roma	Settembre 2007	Gennaio 2008	Medico Interno Frequentatore (MIF)
Azienda Ospedaliera "Sant'Andrea" - Roma	20/03/2008	20/03/2013	Medico Specializzando in Neurochirurgia
Azienda Ospedaliera "San Giuseppe Moscati" – Avellino	01/06/2013	24/02/2014	Medico Volontario Specialista in Neurochirurgia
Azienda Ospedaliera "San Giuseppe Moscati" – Avellino	01/05/2015	A tutt'oggi	Dirigente Medico UOC Neurochirurgia

## **ATTIVITÀ di DOCENZA**

- Insegnamento di **Informatica Clinica del I e II anno del Corso di Laurea Infermieristica presso la C.R.I.** (corso dell'Università "Sapienza" – ROMA) negli AA **2010-2011 e 2011-2012**
- **Relatore nell'Evento Formativo Aziendale accreditato ECM per 35 crediti formativi: "Aggiornamento delle Patologie Neurochirurgiche"** presso l'Azienda Ospedaliera "San Giuseppe Moscati" di Avellino (4 febbraio 2014, 11 marzo 2014, 15 aprile 2014, 13 maggio 2014, 17 giugno 2014)
- Insegnamento di **Malattie dell'Apparato Locomotore del III anno del Corso di Laurea Infermieristica** (Polo Didattico Corso in Infermieristica – AORN S.G. Moscati – AVELLINO) negli AA **2018-2019 e 2019-2020**

## ATTIVITÀ SCIENTIFICA

- di aver prodotto le seguenti **pubblicazioni**:
  - **Ganglioglioma of the right lateral ventricle approached with neuronavigation and intra-operative DTI. Case report and literature review.** D'Andrea G, Sessa G, Ferrante L. Cent Eur Neurosurg. 2011 **72(4)**:196-200
  - **Intra-operative DTI and brain mapping for surgery of neoplasm of the motor cortex and the corticospinal tract: our protocol and series in BrainSUITE®.** D'Andrea G, Angelini A, Romano A, Di Lauro A, Sessa G, Bozzao A, Ferrante L. Neurosurg Rev. 2012 **35(3)**:401-412
  - **Safe Resection of Gliomas of the Dominant Angular Gyrus Availing of Preoperative FMRI and Intraoperative DTI: Preliminary Series and Surgical Technique.** D'Andrea G, Familiari P, Di Lauro A, Angelini A, Sessa G. World Neurosurg. 2016 **87**:627-639
  - **One-Step Posterior and Anterior Combined Approach for L5 Retroperitoneal Schwannoma Eroding a Lumbar Vertebra.** D'Andrea G, Sessa G, Picotti V, Raco A. Case Rep Surg 2016; 2016:1876765
  - **Subpial Spinal Lipoma Surgery with Intraoperative Monitoring of Neural Function and Review of Literature.** D'Andrea G, Sessa G, Di Lauro A, Angelini A, Sica G. Int J Neurol Brain Disord, 2016; 3(3)
  - **Valuable Contribution of Magnetic resonance Spectroscopy in Differentiation of Brain Abscess from Glioma.** De Simone M, Brogna B, Sessa G, Oliva G, Guida B, Magliulo M. Infect Dis (Lond). 2017 **Jun 2**:1-3
- di aver prodotto i seguenti **titoli scientifici**:
  - **59° Congresso Nazionale SINch** – Milano, 27-30 ottobre 2010
    1. Integrazione potenziali evocati, neuronavigazione e trattografia nella chirurgia delle metastasi cerebrali sottocorticali
  - **60° Congresso Nazionale SINch** – Firenze, 5-7 giugno 2011
    1. Reshaping delle aree corticali eloquenti: la chirurgia "multiphase" nelle aree eloquenti
    2. Brain mapping corticale e sottocorticale: necessità dell'update trattografico intraoperatorio
    3. Asportazione delle lesioni intra-assiali del giro angolare e del giro sovramarginale sinistri: esperienza di 16 casi effettuati in BrainSUITE®
    4. Aneurismi in BrainSUITE®: fattibilità e risultati in una serie preliminare
    5. Tricotomia in neurochirurgia: utile o dannosa?
    6. Sindrome di Brown-Sequard dopo ematoma da anestesia: case report
    7. Monitoraggio clinico e neuroradiologico di una cisti colloide del terzo ventricolo durante la gravidanza

8. Ruolo dell'EEG e dell'ECOG nella valutazione della condotta anestesologica in corso di interventi neurochirurgici
- **61° Congresso Nazionale SINch** – Rimini, 11-14 ottobre 2012
    1. DTI intraoperatorio e brain mapping intraoperatorio in BrainSUITE®
    2. La risonanza magnetica intra-operatoria da 1,5T in BrainSUITE®
    3. Trattografia pre- ed intra-operatoria e Brain Shift
  
  - **62° Congresso Nazionale SINch** – Palermo, 10-12 ottobre 2013
    1. "Learning curve" nel posizionamento del paziente neurochirurgico sul tavolo operatorio
    2. Chirurgia funzionale delle lesioni intra-assiali del giro angolare e del giro sovramarginale sinistro: esperienza di 43 casi
    3. Risultato estetico nei pazienti non sottoposti a tricotomia tradizionale in chirurgia cerebrale
  
  - **Congresso "World Forum for Spine Research"** – Xi'an (CINA), 15-17 maggio 2014
    1. Clinical, radiological and safety results of the carbon composite cage (OSTAPEK) in anterior cervical discectomy and fusion (ACDF). Retrospective analysis of 54 cases
  
  - **63° Congresso Nazionale SINch** – Vicenza, 25-27 settembre 2014
    1. Lipoma subpiale lombare: trattamento di una rara lesione spinale
    2. Associazione di meningioma ed aneurisma intracranico in singolo paziente: descrizione di un caso clinico raro
  
  - **Congresso "Looking at the future of spine surgery based on past experience"** – Mestre, 7-9 novembre 2013
    1. Artrodesi anteriore cervicale con cage in Osta-Pek e sostituto osseo
  
  - **Congresso "Global Spine Congress 2015"** – Buenos Aires, 20-23 maggio 2015
    1. Intraspine® interlaminar device: clinical, radiological and safety results of a mini case-series (10 cases)
  
  - **Congresso "Spine Week"** – Singapore, 16-20 maggio 2016
    1. ILIF™ (interlaminar Lumbar Instrumented Fusion): clinical, radiological and safety results of a mini case-series (30 cases)
  
  - **GSpine – An International Multidisciplinary T.E.A.M. – A Bridge from Degenerative Spine to Deformity** – Calambrone (PI – Italia), 15-16 settembre 2017
    1. Hybrid Cervical Surgery (HS) – clinical and radiological results in a 7 years follow-up patient
  
  - **Congresso "Looking at the future of spine surgery based on past experience"** – Venezia, 10-11 novembre 2017
    1. ILIF™ (Interlaminar Lumbar Instrumented Fusion): nostra esperienza su 40 casi
  
  - **Congresso "Global Spine Congress 2018"** – Singapore, 2-5 maggio 2018

1. Percutaneous transpedicular kyphoplasty with PMMA for treatment of vertebral body compression fractures: clinical and radiological results on 500 cases
- **Congresso "Global Spine Congress 2019"** – Toronto, 15-18 maggio 2019
1. Neurologic recovery and quality of life assessment after anterior cervical discectomy and fusion in a series of 58 patients

## ATTIVITÀ FORMATIVA

- Di aver frequentato i seguenti **seminari/corsi monografici**: [allegato n°7]
  - **"Esperienze di vita di famiglie con una malattia genetica autosomica-recessiva"** - prof.ssa Brahe - Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma, 25/03/2002
  - **"Simulazione di consulenza genetica"** - dr.ssa Zollino - Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma, 08/05/2002
  - **"Biologia delle cellule coltivate in vitro"** - prof.ssa Sica - Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma, 07/05/2002
  - **"Allestimento e mantenimento delle colture cellulari in vitro"** - dott.ssa Lama - Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma, 09/05/2002
  - **"Colture cellulari: problemi legati alla contaminazione"** - dott.ssa Iacopino - Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma, 14/05/2002
  - **"Cellule staminali: origine ed impiego"** - prof.ssa Sica - Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma, 04/06/2002
  - **"Formazione dell'immagine"** - prof.ssa Maresca - Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma, 17/03/2003
  - **"Anatomia ecografica"** - prof.ssa Maresca - Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma, 24/03/2003
  - **"I linfatici di ano-retto-sigma nella patologia invasiva del segmento digestivo"** - prof. Coco - Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma, 13/03/2003
  - **"Anatomia delle ernie inguinali e crurali"** - prof. Gui - Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma, 20/03/2003
  - **"I linfatici della mammella nella patologia invasiva dell'organo"** - prof. Antinori - Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma, 27/03/2003
  - **"Aspetti anatomo-clinici del circolo portale"** - prof. Cina - Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma, 03/04/2003

- **"Anatomia delle varici dell'arto inferiore"** - prof. Cina - Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma, 10/04/2003
- **"Biochimica dei ROS e degli RNS e meccanismi molecolari di danno cellulare"** - prof. Mordente - Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma, 06/05/2003 e 08/05/2003
- **"Biochimica dei ROS e degli RNS e meccanismi molecolari di danno cellulare"** - dott.ssa Meucci - Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma, 13/05/2003 e 15/05/2003
- **"Biochimica dei ROS e degli RNS e meccanismi molecolari di danno cellulare"** - prof.ssa Tavazzi - Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma, 21/05/2003 e 22/05/2003
- **"Esercitazione pratica di anatomia ecografica" (sala settoria)** - Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma, 05/06/2003
- **"Girolamo Fracastoro, medico e letterato"** - prof. Cataldi - Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma, 03/05/2004
- **"Il giovane medico di fronte al malato facile"** - prof. Gasbarri - Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma, 11/05/2004
- **"Presente e futuro in oncologia medica"** - prof. Barone - Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma, 17/05/2004
- **"Effetto antitrombotico dell'aspirina: studi nella policitemia vera"** - prof. Landolfi - Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma, 18/05/2004
- **"Sperimentazione pre-clinica e primi risultati clinici sull'impiego di globuli rossi per la somministrazione di farmaci"** - prof. Magnani - Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma, 17/03/2004
- **"I vaccini a DNA in oncologia"** - prof. Fazio - Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma, 24/03/2004
- **"Patogenesi molecolare della malattia di Alzheimer"** - prof. Rossi - Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma, 28/04/2004
- **"AIDS in Africa e cure accessibili alla popolazione"** - i mercoledì della Cattolica - Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma, 20/10/2004
- **"HIV e gravidanza"** - prof.ssa Tamburrini - Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma, 20/11/2004
- **"Il medico di famiglia: attività e relazioni con la sanità territoriale"** - dott. Milani - Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma, 04/05/2005

- **"Intrappolamenti nervosi"** - prof. Padua - Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma, 22/11/2005
- **"Tumori del sistema nervoso periferico"** - prof. Padua - Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma, 28/11/2005
- **"Compressioni estrinseche dei nervi periferici"** - prof. Padua - Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma, 29/11/2005
- **"Neuropatie periferiche"** - prof. Padua - Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma, 05/12/2005
- **"Basi neurobiologiche del comportamento"** - prof. Marra - Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma, 07/11/2006 e 10/11/2006
- **"Diagnosi e trattamento delle epilessie"** - prof. Mazza - Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma, 08/11/2006 e 15/11/2006
- **"Malattie del nervo periferico e del motoneurone"** - prof. Sabatelli - Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma, 17/11/2006 e 22/11/2006
- **"Diagnosi e terapia delle cefalee"** - prof. Di Trapani - Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma, 23/11/2006 e 28/11/2006
- **"Disturbi del movimento"** - prof.ssa Bentivoglio - Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma, 29/11/2006 e 05/12/2006

■ di aver frequentato i seguenti **corsi/convegni**:

**"HIV e gravidanza, voci femminili a confronto"** - Università "Cattolica del Sacro Cuore" - Roma, 20 novembre 2004 (uditore)

**"Confronto Multidisciplinare sui Gliomi e sulle Metastasi dell'Asse Cranio-Spinale per Neuroradiologi, Neurochirurghi, Oncologi e Radioterapisti"** - Azienda Ospedaliera Sant'Andrea – Università "La Sapienza" – Roma, 19 settembre 2008 (uditore)

**XXIII Corso per Giovani Neurochirurghi (SINch)** – Pomezia, 19-21 luglio 2009 (uditore)

**"Sistema di stabilizzazione ICON percutaneo"** – Roma, 26-27 novembre 2009 (uditore/praticante)

**XXIV Corso per Giovani Neurochirurghi (SINch)** – Pratica di Mare, 20-22 giugno 2010 (uditore)

**59° Congresso Nazionale SINch** – Milano, 27-30 ottobre 2010 (relatore/uditore)

**62° Congresso Nazionale SINch** – Palermo, 10-12 ottobre 2013 (relatore/uditore)

In occasione di tale Congresso ha acquisito **6 crediti ECM** seguendo questi eventi formativi:

- Simposio neurovascolare: "Trattamento multidisciplinare delle MAV" (n°71328) (3



- crediti ECM)
- Simposio di chirurgia vertebrale: "Ernia del disco lombare: stato dell'arte" (n°71347) (3 crediti ECM)

**Corso teorico-pratico (hands-on) di chirurgia vertebrale sul "Trauma vertebrale: opzioni di trattamento"** (SINch) – Napoli, 20-21 marzo 2014 (uditore)

In occasione di tale Corso ha acquisito **8 crediti ECM**

**Evento formativo su "Il mal di schiena...problema sociale!"** – AOSG Moscati – Avellino, 8 aprile 2014 (relatore/uditore)

**XXXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Vertebrale e Gruppo Italiano Scoliosi (SICV & GIS)** – Milano, 15-17 maggio 2014 (uditore)

In occasione di tale Evento ha acquisito **3,6 crediti ECM**

**Convegno "Meningiomas Today" – Video Congress** – Napoli, 12-13 settembre 2014 (uditore)

**63° Congresso Nazionale SINch** – Vicenza, 25-27 settembre 2014 (relatore/uditore)

In occasione di tale evento ha acquisito **2 crediti ECM**

**Corso su "La strumentazione lombare e lombosacrale interspinosa/interlaminare: tecnica e tecnologia"** (AOSpine – Europe) – Rovigo, 31 ottobre 2014 (uditore)

**Convegno "Breaking news in Hospital Acquired Infection" Medicina 2.0** – Napoli, 1-2 dicembre 2014 (uditore)

**Convegno "L'emergenza nel trauma spinale"** – Ospedale del Mare – Napoli, 11 febbraio 2015 (uditore)

**Corso "A 3-D journey through the Skull Base: live master dissection course"** – Ospedale G. Rummo – Benevento, 9-10 ottobre 2015 (uditore)

**Evento Formativo "Progetto formativo aziendale – Gestione del Rischio Clinico, Comunicazione e Consenso Informato"** – AOSG Moscati – Avellino, 11 novembre 2016 (uditore)

**Workshop e Live Surgery "Hands-on XLIF Course 1th edition"** – AORN Antonio Cardarelli – Napoli, 10 febbraio 2017 (uditore/praticante)

**Evento Formativo "Analisi e Monitoraggio delle Attività Sanitarie e Livelli Essenziali di Assistenza – SDO: dal Dato alla Conoscenza"** – AOSG Moscati – Avellino, 23 maggio 2017 (uditore)

**Neurosurgical Living Room BRAIN&SPINE Parliamone in Libertà** – Grand Hotel et des Palmes- Palermo, 3-4 novembre 2017 (uditore)

**Corso di Formazione "Rischi connessi all'utilizzo di Apparecchiature e Sorgenti Radiologiche"** – AOSG Moscati – Avellino, 27 marzo 2018 (uditore)

## CONOSCENZE SPECIFICHE

- Utilizzo di **sala operatoria con RMN intra-operatoria BrainSUITE®** (BrainLAB AG, Germany) e **conoscenza/utilizzo dei software di planning pre-operatorio** (iPLAN, Cranial – BrainLAB) e **trattografico** (BrainLAB). Conoscenza delle procedure intergrate di monitoraggio neurofisiologico (MEP, SSEP, EMG, EEG intra-operatori integrati con neuronavigazione sulle aree funzionali) con **ricostruzione trattografica e volumetrica intra-operatoria**.
- Buona conoscenza della lingua inglese e francese (scritto/parlato)
- Ottime competenze informatiche sia con i programmi di office automation, che di statistica (STATA e SPSS) che di programmazione avanzata (C++, VISUAL, PERL, PYTHON)

Montoro, 30/10/2021

In fede  
Dr.SESSA Giovanni