

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

| | |
|--------------------------------------|--|
| Nome e Codice Fiscale | GIORDANO, FLAVIO |
| Luogo e Data di nascita | Chivasso (Torino) 16.05.1969 |
| Qualifica | Professore Associato di Neurochirurgia (MED/27) – Università degli Studi di Firenze con attività assistenziale presso la Azienda Ospedaliera Universitaria (AOU) Ospedale Pediatrico Meyer di Firenze (dal 01/09/2020 in corso) Dirigente Medico di Neurochirurgia Azienda Ospedaliera Universitaria (AOU) Ospedale Pediatrico Meyer di Firenze (dal 15/8/2004 al 30/09/2020) |
| Amministrazione Incarichi attuali | - Direttore Struttura Operativa Complessa (SOC) Neurochirurgia Funzionale e dell'Epilessia dell'AOU Ospedale Pediatrico Meyer di Firenze secondo delibera del Direttore Generale n. 55 del 01/02/2021 con decorrenza dal 01/02/2021 a oggi - Responsabile Centro Regionale Spina Bifida e Trattamento idrocefalo presso l'AOU Ospedale Pediatrico Meyer di Firenze (dal 2015 in corso) secondo delibera n. 140 del Direttore Generale dell'AOU Ospedale Pediatrico Meyer di Firenze del 30/12/2015 , con decorrenza dal 30/12/2015 a oggi |
| Numero telefonico dell'ufficio | +39/055/5662934 +39/055/5662449 |
| Fax dell'ufficio | +39/055/566-2396 |
| E-mail istituzionale | flavio.giordano@meyer.it , flavio.giordano@unifi.it |

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

| | |
|--|--|
| Titolo di studio | -Diploma di Specializzazione in Neurochirurgia Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Torino (06/11/2000) - Abilitazione alla Professione di Medico Chirurgo Università degli Studi di Torino (I sessione straordinaria 1995 - 14/6/1995) con successiva iscrizione all'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Torino (27/06/1995-12/09/2011), e poi di Firenze (dal 12/09/2011 in corso) - Laurea in Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Torino con votazione 110/110 e lode, dignità di stampa e menzione onorevole (26/10/1994) |
| Altri titoli di studio e professionali | -Vincitore concorso Professore Associato/Seconda Fascia di Neurochirurgia/MED27 Università di Firenze (Atto rettorale 22/06/2020) -Giudizio unanime di idoneità alle funzioni di Professore di Seconda Fascia nel settore concorsuale 06/E3 Neurochirurgia e Chirurgia Maxillo – Facciale (MED/27) in data 06/5/2019 (Bando 2016 - DD n. 1352/2016) - Giudizio unanime di idoneità alle funzioni di Professore di Seconda Fascia nel settore concorsuale 06/E3 Neurochirurgia e Chirurgia Maxillo (MED/27)– Facciale in data 29/11/2013 (Bando 2012 - DD n. 222/2012) |

| | |
|---|---|
| | <p>-Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia. Università degli Studi di Torino. Facoltà di Medicina e Chirurgia Università di Torino. Ospedale Molinette. Direttore Prof. Carlo Alberto Pagni (01/01/1995-06/11/2000)</p> |
| <p>Esperienze professionali (incarichi ricoperti)</p> | <p><u>QUALIFICHE ED INCARICHI</u></p> <p>-Responsabile Unità Operativa Semplice Autonoma (SOSA) Neurochirurgica Funzionale, Stereotassica e dell'epilessia dell'AOU Ospedale Pediatrico Meyer di Firenze secondo delibera n. 140 del Direttore Generale dell'AOU Ospedale Pediatrico Meyer di Firenze del 30/12/2015 (dal 30/12/2015 al 31/01/2021)</p> <p>-Vice-responsabile del Centro di Eccellenza di Neurochirurgia AOU Ospedale Pediatrico Meyer di Firenze con delibera di sostituto del Direttore del Centro di Eccellenza di Neurochirurgia e del Direttore Generale ai sensi dell'articolo 18 del CCNL 08/6/2000 e smi di entrambe le aree contrattuali (dal 23/6/2016 al 31/01/2020)</p> <p>- Dirigente Medico di Neurochirurgia AOU Ospedale Pediatrico Meyer di Firenze e membro attivo Coordinamento Regionale Neurochirurgia Pediatrica Regione Toscana con attività svolta presso l'Ospedale Meyer di Firenze (dal 15/08/2004 in corso) e il Policlinico Le Scotte di Siena (dal 15/8/2004 al 10/6/2014)</p> <p>- Dirigente Medico di Neurochirurgia Ospedale Infantile Regina Margherita (OIRM) di Torino con incarico triennale tipo Professional grado D1 presso l'Azienda Ospedaliera O.I.R.M – S.Anna di Torino (02/04/2001-14/08/2004)</p> <p>- Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia presso la Clinica Neurochirurgica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino - Ospedale S.Giovanni Battista Molinette di Torino; con partecipazione attiva alla attività clinico-diagnostica e operatoria (10/12/1994-06/11/2000)</p> <p>- Ufficiale Medico di complemento (Sottotenente Medico di complemento di prima nomina) del Corpo Sanitario dell'Esercito Italiano. Nucleo Medico del Gruppo Selettori Truppa - Distretto Militare e del Centro Militare di Medicina Legale (CMML) Ospedale Militare di Torino - Esercito Italiano - Ministero della Difesa della Repubblica Italiana (29/07/1997-05/07/1998)</p> <p><u>PREMI E RICONOSCIMENTI</u></p> <p>-Vincitore Bando Interno Giovani Ricercatori AOU Ospedale Pediatrico Meyer Firenze (01/01/2010-01/01/2014) con progetto di ricerca "Development of Functional Neurosurgery in the Pediatric Age with special interest in Deep Brain Stimulation (DBS)"</p> <p>-Premio "Beniamino Guidetti" della Società Italiana di Neurochirurgia (SiNch) per il lavoro "Characterization of endothelial cells isolated by human meningiomas" (14/09/1999) con relativa pubblicazione su rivista (Giordano F, Mitola S. Characterization of endothelial cells isolated by human meningiomas. Journal of Neurosurgical Sciences 2001; 44 (4): 177-185)</p> <p><u>INCARICHI DI INSEGNAMENTO PRESSO ATENEI NAZIONALI</u></p> <p>Anno accademico 2020/2021, 2021/2022: Insegnamento Neurochirurgia e Neurochirurgia Pediatrica nel Corso di Laurea Triennale (DM 270/04) di Tecniche Ortopediche abilitante all'esercizio di Tecnico Ortopedico. Anno Accademico 2020/2021, 2021/2022. CFU6</p> <p>Anno Accademico 2020/2021, 2021/2022: Insegnamento: Neurochirurgia e Neurochirurgia Pediatrica nel 4° e 5° anno della Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia Università di Firenze (Direttore Prof. Alessandro Della Puppa) (CFU 1)</p> <p>Anno Accademico 2020/2021, 2021/2022 insegnamento di Neurochirurgia presso il corso di Laurea in Tecniche Ortopediche – Università degli Studi di Firenze (totale 12 ore, 1 CFU/anno)</p> |

Anno Accademico 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2021/2022: Docente con insegnamento di "Neurochirurgia in età pediatrica" al 3° anno della Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Firenze (Direttore Prof. Renzo Guerrini) con lezioni frontali di 8 ore/anno (5 CFU/anno)

Anno Accademico 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018: Master di I Livello in Fisioterapia Pediatrica dell'Università degli Studi di Firenze; lezioni frontali in tema di "Trattamento neurochirurgico dell'Idrocefalo" e "Trattamento della spasticità e dei disturbi del movimento. Rizotomia dorsale e Baclofen" in data 30/09/2015, 14/07/2016, 14/09/2016, e 12/04/2018 (totale 8 ore)

Anno Accademico 2017/2018: Master in Terapia del dolore e cure palliative pediatriche dell'Università degli Studi di Firenze 2018 (approvato con decreto Rettorale n. 137098 (912) Anno 2016; lezione frontale in tema di "Neuromodulazione e terapia del dolore" in data 10/03/2018 (totale 2 ore)

Anno Accademico 2017/2018: Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Genova; lezione frontale di Neuroanatomia: "Neurofisiopatologia dei gangli basali e della corteccia cerebrale: dalla Anatomia alla Deep Brain Stimulation e alla Chirurgia dell'Epilessia" in data 30/11/2017 (totale 2 ore)

Anno Accademico 2016/2017: Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Genova; lezione frontale di Neuroanatomia: "Neurofisiopatologia dei gangli basali e della corteccia cerebrale: dalla Anatomia alla Deep Brain Stimulation e alla Chirurgia dell'Epilessia" in data 07/12/2016 (totale 2 ore)

Anno Accademico 2015/2016: Master di Urologia Pediatrica Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Firenze; lezione frontale: "Neurochirurgia dei disrafismi spinali" in data 20/9/2016 (totale 2 ore)

Anno Accademico 2015/2016: Scuola di Specialità in Pediatria Facoltà di Medicina dell'Università degli Studi di Modena (Direttore Prof Lorenzo Iughetti); lezione frontale di Neurochirurgia Pediatrica: "Disrafismi spinali, diagnosi e approccio terapeutico" in data 27/04/2016 (totale 4 ore)

Anno Accademico 2013/2014: Scuola di Specialità in Pediatria Facoltà di Medicina dell'Università degli Studi di Modena (Direttore Prof Lorenzo Iughetti); lezione frontale di Neurochirurgia Pediatrica "L'approccio neurochirurgico nelle Epilessie" in data 04/12/2013 (totale 2 ore e 30 minuti)

Anno Accademico 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010, 2011/2012, 2012/2013: Docente con insegnamento "Neurochirurgia in età pediatrica" al 3° anno di Corso di Laurea in "Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva" della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Firenze (Direttore Prof.sa Anna Pasquinelli) nell'ambito del Corso Integrato di Chirurgia e Neurochirurgia Pediatrica; lezioni frontali per un totale di 8 ore/anno (totale 40 ore; 1 CFU)

PARTECIPAZIONE A GRANT PER PROGETTI RICERCA

-Project 133/11" Sviluppo di tecnologia diagnostica mediante risonanza magnetica a campo ultra alto per la caratterizzazione e il monitoraggio post chirurgico e postchemio terapia-radioterapia dei tumori cerebrali del bambino" finanziato da Fondazione Cassa di Risparmio di Pisa (periodo 2013-2016)

-Bando Ricerca Finalizzata 2010. Progetto RF-2010-2309954 "Reorganization of cortical function after surgery for lesional epilepsy in children", Finanziato da Ministero della Salute e Regione Toscana (periodo 2012-2016)

COLLABORAZIONE IN STUDI DI RICERCA INTERNAZIONALI

-Partecipazione a studi di ricerca multicentrici come ricercatore attivo nell'ambito delle patologie cerebrali associate alla TSC (Tuberous Sclerosis Complex - SEGA e malformazioni corticali) in collaborazione con il Dipartimento di Neuropatologia della facoltà di Medicina dell'Università di Amsterdam (Olanda) - Direttore Prof.sa Eleonora Aronica (dal 2015 in corso)

-Collaborazione attiva con il Laboratorio Europeo di Spettroscopia Non-Lineari (LENS) dell'Istituto di Fisica dell'Università di Firenze (Direttore Prof. Francesco Pavone) per lo sviluppo di nuove tecniche diagnostiche ex- ed in vivo nell'ambito della neurochirurgia oncologica e dell'epilessia (malformazioni corticali di sviluppo). Attività di ricerca e sperimentazione anche con la finalità di sviluppo di brevetto per ottimizzazione diagnostica in-vivo ed ex-vivo di tessuto cerebrale tumorale e malformativo (dal 2012 in corso)

-Partecipazione come collaboratore a numerosi studi di ricerca multicentrici nell'ambito della chirurgia dell'epilessia in età pediatrica (in collaborazione con European task for Epilepsy Surgery - U-Task) (dal 2010)

COLLABORAZIONE A STESURA Percorsi Diagnostico-Terapeutici (PDTA)

-Comprehensive Policy Recommendations for the management of Spina Bifida and Hydrocephalus in Low Middle Income Countries (LMICs) – Program in Global Surgery and Social Change - Harvard Medical School, Boston, MA, USA (August, 2021)

-Partecipazione alla stesura delle nuove Linee Guida Regionali dei Percorsi Diagnostico-Terapeutici (PDTA) relativi alla "Diagnosi e trattamento delle epilessia" nuova edizione 2017/2018, per conto della Regione Toscana, Direzione Diritti di cittadinanza e coesione sociale

-Partecipazione alla stesura delle Linee Guida Regionali dei Percorsi Diagnostico-Terapeutici (PDTA) relativi alla "Diagnosi e trattamento delle epilessia" pubblicata nel 2014, per conto della Regione Toscana, Direzione Diritti di cittadinanza e coesione sociale

STAGE ED ESPERIENZE ALL'ESTERO

-Dipartimento di Neurochirurgia Pediatrica Ospedale "Cardinal Glenn" Facoltà di Medicina, Università di Saint Louis, Missouri (USA) (Direttore Prof. Samer Elbabaa): stage di Neurochirurgia Fetale e Chirurgia del Basicranio per lo sviluppo di tecniche di riparazione intrauterina dei difetti del tubo neurale e delle tecniche di approccio chirurgico al basicranio (07/04/2017 – 24/04/2017)

-Divisione di Neurochirurgia - Università di Helsinki (Finlandia) (Direttore Prof. Juha Hernesniemi): stage di neurochirurgia vascolare per il miglioramento delle tecniche chirurgiche per il trattamento delle malformazioni vascolari e delle tecniche di rivascolarizzazione cerebrale (by-pass) (10/07/2012 - 23/07/2012)

-Dipartimento di Neurochirurgia CHU "Saint Anne" Parigi (Francia) (Direttore Prof. Bertrand Devaux): stage di chirurgia dell'epilessia per lo sviluppo della neurochirurgia funzionale e stereotassica e dell'epilessia con applicazione di tecniche robotiche (03/06/2012 – 13/06/2012)

-Divisione di Neurochirurgia Pediatrica dell'Ospedale Acibadem - Facoltà di Medicina Università di Istanbul (Turchia) (Direttore Prof. Memet Ozek): stage di chirurgia della spasticità per il miglioramento delle tecniche di trattamento chirurgico della spasticità con particolare attenzione alla Rizotomia Dorsale Selettiva (15/05/2012 – 30/05/2012)

-Dipartimento di Neurochirurgia del Montreal Neurological Institute (MNI) McGill University – Montreal (Canada) (Direttore: Prof. André Olivier): stage di chirurgia dell'epilessia per lo sviluppo

| | |
|---------------------------------|---|
| | <p>della chirurgia dell'epilessia e funzionale, e delle tecniche di asportazione di tumori cerebrali in area eloquente (10/05/2010 -20/05/2010)</p> <p>-Divisione di Neurochirurgia "Great Ormond Street Hospital" di Londra (UK) (Direttore Dr William Harkness): stage di neurochirurgia pediatrica e di chirurgia dell'epilessia per lo sviluppo della chirurgia dell'epilessia e funzionale (05/05/2009 - 10/05/2009)</p> <p>-Divisione di Neurochirurgia "Great Ormond Street Hospital" di Londra (UK) (Direttore Dr William Harkness): stage di neurochirurgia pediatrica e di chirurgia dell'epilessia per lo sviluppo della chirurgia dell'epilessia e funzionale (05/09/2008 - 16/09/2008)</p> <p>-Divisione di Neurochirurgia CHU di Montpellier (France) (Direttore Prof. Philippe Coubes): stage di neurochirurgia funzionale per lo sviluppo della Neurochirurgia Stereotassica con particolare attenzione al trattamento delle distonie in età pediatrica mediante stimolazione cerebrale profonda (DBS) del Globo Pallido Interno (Gpi) (10/11/2006 -23/11/2006)</p> <p>-Divisione di Neurochirurgia Pediatrica dell' "Hopital Fondation Rothschild" di Parigi (Francia) (Direttore Dr Olivier Delalande): stage di chirurgia dell'epilessia in età pediatrica per lo sviluppo di nuove tecniche di deconnessione emisferica (emisferotomia) e degli amartomi ipotalamici in chirurgia dell'epilessia pediatrica, e per la acquisizione delle tecniche robotiche in neurochirurgia stereotassica (02/05/2006 - 15/05/2006)</p> <p>- Divisione di Neurochirurgia Pediatrica dell' "Hopital Fondation Rothschild" di Parigi (Francia) (Direttore Dr Olivier Delalande): stage di chirurgia dell'epilessia in età pediatrica per lo sviluppo di nuove tecniche di deconnessione emisferica (emisferotomia) e degli amartomi ipotalamici in chirurgia dell'epilessia pediatrica, e per la acquisizione delle tecniche robotiche in neurochirurgia stereotassica (01/07/2005 - 15/07/2005)</p> <p>-Divisione di Neurochirurgia Pediatrica dell'"Hopital Necker des Enfants Malades" di Parigi (Francia) (Direttore Prof. Alain Pierre-Kahn): tirocinio di neurochirurgia pediatrica (03/03/2001 - 15/03/2001)</p> <p>-Divisione di Neurochirurgia e Neurochirurgia Pediatrica del CHU Hopital Neurologique et Neurochirurgicale "Pierre Werthemeir" di Lione (Francia) (Direttori: Prof Philippe Bret e Dr Carmine Mottolese): stage di neurochirurgia generale e pediatrica (01/05/2000 -10/09/2000)</p> |
| Capacità linguistiche | Conversazione fluida e buona conoscenza della lingua inglese e francese |
| Capacità nell'uso di tecnologie | Ottima con particolare competenza nell'ambito della neuronavigazione, neuroendoscopia e tecniche chirurgiche mini-invasive, neurochirurgia stereotassica e funzionale con applicazione di tecniche robotiche |

Firenze, 11/09/2022

