

# Giuliano

## Lo Bianco M D

Anesthesiologist and Interventional Pain Physician



+393289682219  
+447539445388



[info@drgiulianolobianco.com](mailto:info@drgiulianolobianco.com)



London / UK - Cefalù, Palermo/ Italy



<https://drgiulianolobianco.com>



<https://orcid.org/0000-0003-2705-1548>

## ABOUT ME

*Medico Chirurgo, Dottorando in Neuroscienze, Specialista in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e Terapia del Dolore.*

*"Pro vita contra dolorem semper"*

## EDUCATION

### Advanced Pain Training

University of London, London, UK  
2020

### Senior Clinical Research Fellowship in Pain Medicine and Neuromodulation

Basildon University Hospital and Orsett Hospital  
2019

### Dottorando in Neuroscienze

Università degli studi di Catania  
2019 – a tutt'oggi

### EDPM I Part: European Pain Federation Diploma in Pain Medicine - European Pain Federation (EFIC) –

Leuven, Belgium 18/04/2019

### Pain Management Master

Advanced Algology Research, Rimini  
2015 – 2017

Titolo Tesi: "La Neurostimolazione selettiva del ganglio della radice dorsale: nuovo target di stimolazione per il trattamento del dolore neuropatico"

### Specialista in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore - voto: 50/50

Università degli studi di Palermo  
2012 – 07 Luglio 2017

Titolo tesi Sperimentale: "Breakthrough Cancer Pain: IOPS-MS uno studio nazionale su 4016 pazienti".

### Erasmus project

Charles University - Prague  
Sept 2009 – July 2010

### Laurea in Medicina e Chirurgia

Università degli studi di Palermo  
2004 – 27 Luglio 2011

voto 110/110 lode, menzione and premio Nicolosi

Titolo tesi Sperimentale: "La Fluidoterapia e lo Shock Settico in area critica: nuovo ruolo per l'albumina? Contributo clinico".

## EXPERIENCE

Fondazione Istituto Giglio Cefalù Terapia del Dolore/Anestesia 20/07/2020 a tutt'oggi

### Senior Clinical Research Fellowship in Pain Medicine and Neuromodulation, mentor: Dr. Simon J Thomson

Basildon and Thurrock University Hospital NHSFT, Orsett Hospital, Essex, London, UK

2019

- Terapia del Dolore
- Neurostimolazione Midollare
- Dolore Cronico, Dolore Neuropatico, Oppioidi

I.R.C.C.S. Centro Regionale Oncologico della Basilicata / Rionero in Vulture (PZ)

01/04/2018 - 04/09/2019

- Anestesia
- Terapia del Dolore
- Terapia Intensiva

A.S.S.T. Lodi e Codogno

02/08/2017 – 31/03/2018

- Anestesia
- Terapia del Dolore
- Terapia Intensiva ed Urgenze

## CERTIFICATI

• **Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo**, seconda sessione 2011 con il voto 270/270 ed esito favorevole.

• **Iscrizione all'Albo dei Medici-Chirurghi della provincia di Palermo** – 06/03/2012 - Numero: 14670

• **Iscrizione all'ordine dei Medici del Regno Unito - General Medical Council (GMC): Full License to practice as specialist in Anesthesia** 03/09/2019; Reference Number: 7740809

## P U B B L I C A Z I O N I I N P E E R R E V I E W J O U R N A L S

Cistaro, A., Lo Bianco, G., Geraci, C., & Quartuccio, N. (2019). *Locked-in Syndrome and 18 F-fluorodeoxyglucose-positron Emission Tomography/Computed Tomography: Observations from a Case of Basilar Artery Thrombosis*. 2(4), 359–362.  
<https://doi.org/10.4103/ijnm.ijnm>

Di Pietro, S., Mascia, B., Lo Bianco, G., Perlini, S., & Iotti, G. A. (2020). *Anterior cutaneous nerve block for analgesia in anterior chest trauma : is the parasternal approach necessary ?* 7(1), 67–70.

Lo Bianco, G., Thomson, S., Vigneri, S., Shapiro, H., & Schatman, M. E. (2020). Abdominal epilepsy, a rare cause of abdominal pain: The need to investigate thoroughly as opposed to making rapid attributions of psychogenic causality. *Journal of Pain Research*, 13, 457–460.  
<https://doi.org/10.2147/JPR.S247767>

Vigneri, S., Sindaco, G., La Grua, M., Zanella, M., Lo Bianco, G., Paci, V., Vinci, F. M., Sciacca, C., Ravaioli, L., & Pari, G. (2020). Electrocatheter-mediated High-voltage Pulsed Radiofrequency of the Dorsal Root Ganglion in the Treatment of Chronic Lumbosacral Neuropathic Pain: A Randomized Controlled Study. *Clinical Journal of Pain*, 36(1), 25–33.  
<https://doi.org/10.1097/AJP.0000000000000766>

Leoni MLG, Schatman ME, Demartini L, Lo Bianco G, Terranova G. Genuicular Nerve Pulsed Dose Radiofrequency (PDRF) Compared to Intra-Articular and Genuicular Nerve PDRF in Knee Osteoarthritis Pain: A Propensity Score-Matched Analysis, *J Pain Res*. 2020;13:1315-1321 <https://doi.org/10.2147/JPR.S240138>

Lo Bianco G, Papa A, Gazzero G, et al. Dorsal Root Ganglion Stimulation for Chronic Postoperative Pain Following Thoracic Surgery: A Pilot Study [published online ahead of print, 2020 Sep 9]. *Neuromodulation*. 2020;10.1111/ner.13265. doi:10.1111/ner.13265

Lopes N, Vernuccio F, Costantino C, Imburgia C, Gregoretti C, Salomone S, Drago F and Lo Bianco G (2020) An Italian Guidance Model for the Management of Suspected or Confirmed COVID-19 Patients in the Primary Care Setting. *Front. Public Health* 8:572042. doi: 10.3389/fpubh.2020.57204

Lo Bianco G, Di Pietro S, Mazzuca E, Imburgia A, Tarantino L, Accurso G, Benenati V, Vernuccio F, Bucolo C, Salomone S and Riolo M (2020) Multidisciplinary Approach to the Diagnosis and In-Hospital Management of COVID-19 Infection: A Narrative Review. *Front.Pharmacol*. 11:572168. doi: 10.3389/fphar.2020.572168

## C E R T I F I C A T I O N A N D L I C E N S U R E

- **"Corso Superopioids"**; S. Mercadante - 2013
- **"Ultrasound course in Anaesthesia and Pain Medicine: Base and Advanced modules"** Corso SIAARTI, Bologna 2015
- **"Advanced Cardiovascular Life Support - ALS"** (03/05/2016)- **"Corso ECMO"** (28/04/2016) and **"Corso CVC Pediatrico "** (09/05/2016) American Heart Association Training Center, ISMETT, Palermo 2016
- **"Corso Ultrasound in Terapia del Dolore"**, Rimini, 2016
- **"NIV Ventilation Course"**, University of Palermo, 2016
- Corso **"Pain Week II Step: Advanced"**, Ospedale Monaldi, Napoli 2017
- Corso **"I fondamentali della Ventilazione Meccanica"** VAM Policlinico "Paolo Giaccone", Palermo 2017
- **Workshop Neurostimolazione, "Cadaver-lab on Spinal cord stimulation – Neuromodulation"**, Budapest 2017
- **Corso avanzato sul trattamento del dolore "PENS Therapy - Electrical peripheral Nerve stimulation"**, Ospedale Cisanello di Pisa 2019 - Dott. De Carolis G.
- **Pain Academy 2019"**, Live surgery e Cadaver Lab - 12-15 Giugno, Ospedale Monaldi, Napoli;
- **"Hands-on Cadaver Workshop at Dept of Anatomy"**, Interventional Pain Procedures and Spinal Cord Stimulation, University of Leeds – Neuromodulation Society of the UK & Ireland 2019
- **Advanced Pain Training – Pelvic Pain and Headache** -Dr Sandesha Kothari and Dr Giorgio Lambro – Senate House University of London, Malet Street, Bloomsbury, London – 17 Feb 2020
- **Pain London, Anaesthetics RTD 2020 – Cancer Pain and Intrathecal Pumps** 06/05/2020
- **Spine and Intervention Course** - Intervention Pain & Spine Center – 10/05/2020 - 16/05/2020
- **Masterclass: Radiofrequency technique for Spinal and Joint Pains** – Intervention Pain & Spine Center – 16/05/2020
- **Fellowship Certification Course** - Intervention Pain & Spine Center – 27/05/2020 – 30/05/2020

## T E A C H I N G E X P E R I E N C E

- **Docente** del Master Universitario di II Livello in Terapia del Dolore presso l'Università di Palermo
- **Docente** Corso Biennale ISAL on Pain Medicine– *"Il Dolore nelle Vasculopatie: quadri dolorosi e schemi di trattamento"* 25/01/2019
- **Docente** Corso Biennale ISAL on Pain Medicine– *"Le patologie a genesi discale: il ruolo delle tecniche mini-invasive dall'ozono alla nucleoplastica"* 15/03/2019
- **Tutor Ultrasuoni ed ecografia in Terapia del Dolore** - Pain Academy 2019

## CAPITOLI DI LIBRI

- "Sedation and Analgesia During Noninvasive Ventilation (NIV)" - Practical Trends in Anesthesia and Intensive Care 2017, SPRINGER INTERNATIONAL PUBLISHING 2018
- "Blocco del nervo sciatico: approccio parasacrale (PSPS) ed approccio transgluteo" and "Blocchi nervosi periferici nel trattamento intraospedaliero del politrauma" in "Anestesia locoregionale e terapia del dolore", January 2019, ISBN: 9788821445705, edizioni EDRA.

## PUBBLICAZIONI SU ATTI CONGRESSUALI

- "Management della coagulazione con concentrato di complesso protrombinico guidato da TEG in pazienti politraumatizzati". - 65° Congresso Nazionale SIAARTI Torino, Italy, 2011
- "PENS therapy (Percutaneous Electrical Nerve Stimulation) nel trattamento del dolore facciale. Nostra esperienza"; "Controllo del dolore post-amputazione dell'arto inferiore con blocco continuo del nervo femorale". XIII Congresso Nazionale ACD SIAARTI, Palermo 2014
- "Efficacia del Tapentadolo in pazienti con sindromi dolore corniche iperalgesiche" - 69° Congresso Nazionale SIAARTI, Bologna, 2015
- "PENS therapy e dolore neuropatico: la nostra esperienza"; "Efficacia del Tapentadolo in pazienti con sindromi dolorose croniche iperalgesiche" e "Efficacia della Levo-Acetilcarnitina per via perinervosa nel trattamento della patologia radicolare cronica riacutizzata: altri dati preliminari". - XIV Congresso Nazionale ACD SIAARTI, Palermo 2014
- "Preoperative intravenous Dexamethasone in peripheral sciatic nerve block: does it improve block quality and duration?" and "Perioperative pain management in pediatric orthopaedic surgery" Congresso Nazionale, European Society of Anesthesiology ESA, Euroanaesthesia 2016, London 2016
- "Pain after liver and kidney transplant: a preliminary report of a single center experience". - 71° Congresso Nazionale SIAARTI, Rimini, 2017
- "Percutaneous electrical nerve stimulation: new technologies and effect in neuropathic pain". - International Neuromodulation Society (INS) 13<sup>th</sup> World Congress - Edinburgh, 2017
- "Comparing Effectiveness of Electrocatheter-Mediated Pulsed Radiofrequency To Epidural Adhesiolysis For Chronic Lumbosacral Radicular Pain With Neuropathic Features: A Randomized Controlled Study" - 9th Congresso Mondiale The World Institution Of Pain (WIP), Dublin 2018

## RELAZIONI A CONGRESSI - SIMPOSI

- Relatore al congresso **Pain Academy "Spinal Cord Stimulation. Le diverse forme d'onda: evidenze cliniche."** 2020 [www.painacademy.it](http://www.painacademy.it)
- Relatore al congresso **Federdolore Sicilia "Focus on Nevralgia Post Herpetica dalla fisiopatologia alla terapia"** Palermo/2016
- Relatore al congresso **"LOMBALGIA E RADICOLOPATIA: UN PERCORSO CONDIVISO"** Policoro 2018
- **Congresso "Federdolore - WIP"** National Convention Roma 2018
- Relatore al congresso **"ACD SIAARTI"** Bari 2018
- Relatore al congresso **"LE TERAPIA DI PALLIAZIONE IN ONCOLOGIA: L'INTEGRAZIONE ONCOLOGICA A FAVORE DEL PAZIENTE"** Rionero in Vulture (PZ) 2018
- Relatore al congresso nazionale **"CAMP3US, Ultrasound Edition: Anestesia e Medicina Perioperatoria, SIAARTI"**; **"Live Show: Ultrasound for Interventional Procedures: Sacroiliac and Facet Joints"** - Milano 2019
- Relatore al congresso **"NO PAIN EXPRESS"**; **"La gestione terapeutica multimodale del paziente con dolore"**; Napoli 2019
- Relatore al congresso **Federdolore** National Convention Roma 2019
- Organizzatore del corso di ecografia al Federdolore - **"Esercitazioni Pratiche su Ecografi e simulatori di Neurostimolazione"**; National Convention Roma - 2019

## JOURNAL

- Advisory Reviewer Board: **Pain and Therapy**
- Advisory Reviewer Board: **Advances in Therapy**
- Reviewer: **Pain Research and Treatment**

## LANGUAGES

Italian: native

English: professional proficiency

## OCCUPATIONAL ENGLISH TEST

**Candidate Number:** 200048853

**Venue:** International House London

**Venue Number:** UK004

**Profession:** Medicine

Overall B

- "ULTRASOUND-GUIDED ERECTOR SPINAE PLANE  
BLOCK: a case report of alternative post-operative analgesia  
in gastric surgery"- 72° Congresso Nazionale SIAARTI,  
Palermo, 2019

## M E M B E R S H I P S A N D A S S O C I A T I O N S

- **IASP** The International Association for the Study of Pain
- **SIS** The Spine Intervention Society
- **WIP** World Institution of Pain
- **INS** International Neuromodulation Society
- **EFIC** The European Pain Federation
- **ESA** The European Society of Anaesthesiology
- **ESRA** The European Society of Regional Anaesthesia & Pain Therapy
- **ASPN** American Society of Pain & Neuroscience
- **WAPMU** World Academy of Pain Medicine United
- **NSUKI** United Kingdom & Ireland Neuromodulation Society
- **SIAARTI** Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva
- **Federdolore**-SICD
- **AISD** Associazione Italiana per lo Studio del Dolore

"Ai sensi e per gli effetti del D.P.R. n 445/2000, il sottoscritto, sotto la propria responsabilità, attesta la veridicità delle dichiarazioni riportate nel presente curriculum".