

## **CURRICULUM VITAE et STUDIORUM - PASSAVANTI MARIA BEATRICE**

NATA A CARIATI MARINA (CS) IL 28-10-56

### EDUCAZIONE SCOLASTICA ED UNIVERSITARIA

Titolo di studi medi: Maturità Scientifica.

Ha conseguito la laurea in Medicina e Chirurgia c/o la I Facoltà dell'Università degli Studi di Napoli in data 27 Giugno 1986 con voti 110/110 e lode.

Negli anni accademici 1983-84, 1984-85, 1985-86, ha frequentato, in qualità di studente interno, l'Istituto di Anestesiologia e Rianimazione diretto dal Prof. N. Cocchia.

Ha conseguito l'abilitazione professionale c/o la I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli nella II Sessione dell'anno 1986 con voti 90/90.

Si è iscritta all'ordine dei Medici Chirurghi della Provincia di Cosenza il 23 Marzo 1987, con n° 4360.

Ha conseguito il Diploma di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione con voti 70/70 e lode il 19 Luglio 1989.

Ha conseguito il Diploma di Specializzazione in Cardiologia con voti 70/70 e lode nell'ottobre 1994.

Ha superato e vinto il Concorso a n°1 posto di Collaboratore Tecnico presso la II Cattedra di Anestesia e Rianimazione - Servizio di Tossicologia d'Urgenza, c/o il quale ha preso servizio nel dicembre del 1989.

Le sono state riconosciute le mansioni di assistente medico in data 01 Gennaio 1991.

Le è stata conferita per il triennio 1997-2000 la qualifica di Cultore e di Tutore della disciplina Anestesia e Rianimazione.

Ha conseguito c/o The European Society of Regional Anaesthesia il Diploma Triennale in Regional Anaesthesia.

E' stata nominata membro del Comitato "Ospedale senza dolore" dell'Azienda Ospedaliera Universitaria, Seconda Università di Napoli, in qualità di esperta di Terapia del Dolore dal 2001.

Vincitrice di Concorso a Ricercatore Confermato il 13 Ottobre 2003.

Ha fatto parte del Gruppo di Studio Day Surgery della SIAARTI.

E' stata eletta rappresentante dei ricercatori della Seconda Università di Napoli dal 2004.

Più volte Responsabile della gestione del Reparto e delle Sale Operatorie con delega di firma dal 2007 ad oggi.

E' stata nominata Segretaria della scuola di Specializzazione quinquennale in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore dove coordina la formazione professionale, didattica e scientifica di circa 150 medici in formazione (MIF) con delega di firma dal 2014 ad oggi.

E' stata nominata Coordinatore Didattica dell'Area Emergenza nel Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria dal 2015 al 2017.

E' Membro del Consiglio di Amministrazione di Ateneo dell'Università degli studi della Campania "Luigi Vanvitelli" dal 2017 ad oggi.

E' Membro del Board SIAARTI della Terapia del dolore dal 2018 ad oggi

Abilitazione scientifica nazionale, settore 06/L1 (art. 16, comma 1, legge 240/10) dal 2018 ad oggi.

E' responsabile della U.O.S. Terapia del Dolore dal 2019 ad oggi.

E' responsabile del Master di II° livello in Terapia del Dolore dal 2020 ad oggi.

E' stata eletta Segretaria dell'Associazione Italiana per lo Studio del Dolore (AISD) dal 2020.

Ha fatto parte della segreteria scientifica ed organizzativa di corsi di formazione, di aggiornamento e di congressi scientifici.

L'attività scientifica conta numerose pubblicazioni, di cui alcune su riviste internazionali con Impact Factor, altre presentate come relazioni a Congressi e Convegni nazionali ed internazionali.

### ATTIVITA' DIDATTICA

**1992-2000:** attività di seminari e di tutoraggio alla scuola di specializzazione in "Anestesia e Rianimazione" per gli insegnamenti di "Anestesia e Rianimazione", di "Rianimazione Metabolica" e di Tecniche speciali di Anestesia".

**1995:** Corso di Aggiornamento sull'Assistenza al paziente grave, per il personale infermieristico in servizio presso il Policlinico per un totale di n°30 ore di lezione.

**1996:** Corso di Formazione ed Aggiornamento Professionale, per il personale infermieristico in servizio presso il Policlinico, per un totale di n°18 ore di lezione.

**1999-2000:** docente di "Rianimazione" al "Corso specifico per il personale sociosanitario e tecnico".

**1999-2000:** docente al Corso di Aggiornamento in "Algologia".

### INSEGNAMENTI - CORSI DI LAUREA

**2004 - tutt'oggi:** insegnamento di "Emergenze Medico-Chirurgiche I", al VI° anno del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università della Campania "Luigi Vanvitelli", Caserta.

**2004 - tutt'oggi:** attività didattiche elettive (ADE) di "Anestesia e Rianimazione" al Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia della Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Caserta.

**2004 - ad oggi:** Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Attività Didattiche Elettive (ADE) di Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Caserta.

**2004 - 2008:** Insegnamento di "Anestesia e Rianimazione" presso il Corso di Laurea in Fisioterapia, Seconda Università degli Studi di Napoli "SUN".

**2010 - 2011:** Insegnamento di "Anestesia, Rianimazione e Terapia del Dolore" al Corso di Laurea in Ostetricia, Seconda Università degli studi di Napoli "SUN".

**2011 - 2012:** Insegnamento di "Anestesia, Rianimazione e Terapia del Dolore" al Corso di Laurea in Ostetricia, Seconda Università degli studi di Napoli "SUN".

**2015 - tutt'oggi:** Insegnamento di "Anestesia e Rianimazione" al Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria. Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Napoli.

**2015 – 2018** Coordinatrice della didattica dell'insegnamento in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva e del Dolore al Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria. Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Napoli.

**2018 - tutt'oggi:** insegnamento di "Emergenze Medico-Chirurgiche I" al VI° anno del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Napoli.

**2019 - tutt'oggi:** Insegnamento di "Anestesia e Rianimazione" al Corso di Laurea per Tecnici di Radiologia, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Napoli.

#### INSEGNAMENTI - SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE

**2004 - tutt'oggi:** "Anestesiologia, Rianimazione, Terapia del dolore ed Emergenza" nella Scuola di Specializzazione in "Anestesia e Rianimazione". Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Napoli.

**2004 - tutt'oggi:** tutor degli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e della Specializzazione in Anestesia e Rianimazione. Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Napoli.

**2004 - 2010:** "Anestesia, Rianimazione e Terapia del dolore" al primo anno della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica e Ricostruttiva, Seconda Università di Napoli "SUN".

**2000 - 2012:** docente di Anestesia alla Scuola di specializzazione in "Anestesia e Rianimazione" della Seconda Università di Napoli "SUN".

**2000 - 2012:** docente di Anestesia e Rianimazione alla Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica e Ricostruttiva della Seconda Università di Napoli "SUN".

**2014 - ad oggi:** Segretaria della scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva e del Dolore dove coordina la formazione professionale, didattica e scientifica di circa trenta medici in formazione per anno con delega di firma. Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Napoli.

**2019:** "Anestesia, Rianimazione e Terapia del dolore" al primo anno della Scuola di Specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Clinica. Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Napoli.

**2019:** "Anestesia, Rianimazione e Terapia del dolore" al primo anno della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica. Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Napoli.

**2020:** "Anestesia, Rianimazione e Terapia del dolore" al primo anno della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica, Università della Campania "Luigi Vanvitelli", Napoli.

#### INSEGNAMENTI – MASTER II LIVELLO

**2008:** docente di Anestesia e Rianimazione al Master di II livello in "Medicina Estetica"

**2010:** docente di Anestesia e Rianimazione al Master di II livello in "Medicina Estetica"

**2014- ad oggi:** Docente al Master di II livello in “Terapia del dolore”. Università degli studi della Campania “Luigi Vanvitelli”, Napoli.

**2004-ad oggi :** relatrice di numerose tesi di laurea, di dottorato e di specializzazione

#### TRIAL CLINICI 06/L1 MED 41. PARTECIPAZIONE A PROTOCOLLI DI RICERCA

- 1997: Parte dello staff di ricerca per lo studio clinico nazionale: “Efficacia e sicurezza terapeutica di Tramadolo nel dolore post-operatorio”. Studio clinico policentrico controllato vs terapia alternativa. (TRA-FL-29-3-95-P-IT), 1997-99.
- 1999: Parte dello staff di ricerca di due protocolli di studio internazionali sul dolore nella neuropatia diabetica per gli anni 1999-2000:
- 2018: Studio clinico controllato verso placebo di Pregabalin ed Amitriptilina nel trattamento della neuropatia diabetica periferica dolorosa. Protocollo 1008-040.
- 2018: Estensione di sperimentazione con Pregabalin, in aperto, in pazienti con neuropatia diabetica dolorosa. Protocollo 1008-074.
- 
- 2002: Parte dello staff di ricerca dello studio clinico internazionale di fase III Prot. N. 1008-074: “Studio clinico in aperto con Pregabalin nel dolore associato a Neuropatia diabetica” (2002-2005)
- 2004: Parte dello staff di ricerca del Programma di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN) dal titolo: “Dolore Viscerale: Studio degli effetti ormonali e neuronali in ratti trattati con calcolosi uretrale artificiale” (2004- 2008)
- 2008: Parte dello staff di ricerca del Programma di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN) dal titolo: “Meccanismi di base del dolore e differenze sessuali: aspetti endocrini, neurofisiologici e comportamentali in modelli di dolore” (2008-2012)
- 2012: Parte del protocollo di ricerca internazionale di fase II della Grunenthal (Germania) “Efficacia e sicurezza del cerotto medicato di lidocaina al 5% nel dolore neuropatico post-operatorio cronico localizzato” (2012-2015)
- 2012: Parte del protocollo di ricerca internazionale di fase III della Grunenthal (Germania), Progetto FACT “Funzionalità, Analgesia e Cura del paziente con TapentadoloPR” (2012-2014)
- 2012: Parte del protocollo di ricerca internazionale KF 1004-10 della Grunenthal (Germania) (2012-2016)
- MERCY: studio multicentrico sull’utilizzo del meropenem in infusione continua versus infusione ad orario nelle infezioni in area critica
- 2015: PROBESE: PRotective Ventilation with Higher versus Lower PEEP during General Anesthesia

PROTHOR: PROtective ventilation with high versus low PEEP during one-lung ventilation for THORacic surgery PROTHOR: A randomized controlled trial

2015:EFIC-PAINOUT: Working with healthcare providers to optimize management of perioperative pain: multi-centre project in 8 countries in Europe

- MUSE: understanding the Mechanisms Underlying the Selection and spread of carbapenem-resistant Enterobacteriaceae in intensive care units. A multicenter clinical-epidemiological study coupled with molecular characterization (RF-2016-02364584)
- COLI-CROSS: studio multicentrico osservazionale sull'utilizzo della Colistina nelle Rianimazioni Italiane
- **.Prompt Imi Pain Care:** Improving the care of patients suffering from acute or chronic pain

### LAVORI SCIENTIFICI SELEZIONE

1. Pota V, **Passavanti MB**, Coppolino F, Di Zazzo F, De Nardis L, Esposito R, Fiore M, Mangoni di Santostefano GSRC, Aurilio C, Sansone P, Pace MC. **Septic shock due to Escherichia coli meningoencephalitis treated with immunoglobulin-M-enriched immunoglobulin preparation as adjuvant therapy: a case report.** J Med Case Rep. 2021 Mar 29;15(1):138. doi: 10.1186/s13256-021-02731-7. PMID:33775244; PMCID: PMC8005330.
2. Sansone P, Giaccari LG, Aurilio C, Coppolino F, Esposito V, Fiore M, Paladini A, **Passavanti MB**, Pota V, Pace MC. **Post-Infectious Guillain-Barré Syndrome Related to SARS-CoV-2 Infection: A Systematic Review.** Life (Basel). 2021 Feb 21;11(2):167. doi: 10.3390/life11020167. PMID: 33670000; PMCID: PMC7926636.
3. Fiore M, Di Franco S, Alfieri A, **Passavanti MB**, Pace MC, Petrou S, Martora F, Leone S. **Spontaneous bacterial peritonitis due to carbapenemase-producing Enterobacteriaceae: Etiology and antibiotic treatment.** World J Hepatol. 2020 Dec 27;12(12):1136-1147. doi: 10.4254/wjh.v12.i12.1136. PMID: 33442443; PMCID: PMC7772732.
4. Sansone P, Giaccari LG, Faenza M, Di Costanzo P, Izzo S, Aurilio C, Coppolino F, **Passavanti MB**, Pota V, Pace MC. **What is the role of locoregional anesthesia in breast surgery? A systematic literature review focused on pain intensity, opioid consumption, adverse events, and patient satisfaction.** BMC Anesthesiol. 2020 Nov 23;20(1):290. doi: 10.1186/s12871-020-01206-4. PMID: 33225913; PMCID: PMC7681993.

5. Di Franco S, Alfieri A, Petrou S, Damiani G, **Passavanti MB**, Pace MC, Leone S, Fiore M. **Current status of COVID-19 treatment: An opinion review**. World J Virol. 2020 Sep 25;9(3):27-37. doi: 10.5501/wjv.v9.i3.27. PMID: 33024717; PMCID: PMC7520874.
6. Sansone P, Giaccari LG, Lippiello A, Aurilio C, Paladini A, **Passavanti MB**, Pota V, Pace MC. **Pulsed Radiofrequency for Lumbar Facet Joint Pain: A Viable Therapeutic Option? A Retrospective Observational Study**. Pain Ther. 2020 Dec;9(2):573-582. doi: 10.1007/s40122-020-00187-z. Epub 2020 Aug 8. PMID:32770486; PMCID: PMC7648804.
7. **Passavanti, M.B.**, Piccinno, G., Alfieri, A., Di Franco, S., Sansone, P., Mangoni, G., Pota, V., Aurilio, C., Pace, M.C., Fiore, M. **Local infiltration of tramadol as an effective strategy to reduce post-operative pain: A systematic review protocol and meta-analysis**. Systematic Reviews, (2020) 9 (1), art. no. 157, . DOI: 10.1186/s13643-020-01419-1.
8. Sansone P., Giaccari L.G., Faenza M., Di Costanzo P., Izzo S., Aurilio C., Coppolino F., **Passavanti M.B.**, Pota V., Pace, M.C. **What is the role of locoregional anesthesia in breast surgery? A systematic literature review focused on pain intensity, opioid consumption, adverse events, and patient satisfaction**. BMC AnesthesiologyOpen Access. Volume 20, Issue 1, December 2020, Article number 290. DOI: 10.1186/s12871-020-01206-4.
9. Cristiano, L., Coppolino, F., Donatiello, V., Paladini, A., Sansone, P., **Passavanti, M.B.**, Pota, V., Giaccari, L.G., Aurilio, C., Sepolvere, G., Pace, M.C. Use of Dexmedetomidine in Transfemoral Transcatheter Aortic Valve Implantation (tf-TAVI) Procedures. Advances in Therapy, (2020) 37 (5), pp. 2337-2343. DOI: 10.1007/s12325-020-01342-w.
10. **Passavanti M.B.**, Alfieri A, Pace MC, Pota V, Sansone P, Piccinno G, Barbarisi M, Aurilio C, Fiore M. **Clinical applications of palmitoylethanolamide in pain management: protocol for a scoping review**. Syst Rev. 2019 Jan 8;8(1):9. doi:10.1186/s13643-018-0934-z.
11. Pota V., **Passavanti M.B.**, Aurilio C., Barbarisi M., Giaccari L.G., Colella U., Fiore M., Mangoni Di Santostefano G.S.R.C., Sansone P., Pace M.C. **a Ketamine infusion in post-surgical pain management after head and neck surgery: A retrospective observational study**. Open Anesthesiology JournalOpen Access. Volume 13, Issue 1, 2019, Pages 132-138. Doi: 10.2174/2589645801913010132. Scopus Number: 2-s2.0-85075603828.
12. Bluth, T.a, Serpa Neto, A.b, Schultz, M.J.c,... **Passavanti, M.B.**, Zhong, J. **Effect of Intraoperative High Positive End-Expiratory Pressure (PEEP) with Recruitment Maneuvers vs Low PEEP on Postoperative Pulmonary Complications in Obese Patients: A Randomized Clinical Trial**(Article)(Open Access) JAMA - Journal of the American Medical Association Volume 321, Issue 23, 18 June 2019, Pages 2292-2305. doi:10.1001/jama.2019.7505. Scopus Number: 2-s2.0-85066479370.

13. **Passavanti M.B.**, V. Pota, P. Sansone, C. Aurilio, L. De Nardis, M.C. Pace. **Chronic Pelvic Pain: Assessment, Evaluation and Objectivation** Pain Research and Treatment. 2017. doi: 10.1155/2017/9472925. Scopus Number: 2-s2.0-85038900302.
14. **Passavanti, M.B.**, Fiore, M., Sansone, P., Aurilio, C., Pota, V., Barbarisi, M., Fierro, D., Pace, M.C. **The beneficial use of ultramicronized palmitoylethanolamide as add-on therapy to Tapentadol in the treatment of low back pain: A pilot study comparing prospective and retrospective observational arms.** BMC AnesthesiologyOpen Access. Volume 17, Issue 1, 19 December 2017, Article number 171 Scopus Number: 2-s2.0-85038398552.
15. Pace MC, **Passavanti MB**, De Nardis L, Bosco F, Sansone P, Pota V, Barbarisi M, Palagiano A, Iannotti FA, Panza E, Aurilio C. **Nociceptor plasticity: A closer look.** J Cell Physiol. 2017 May 10. ISSN: 00219541. DOI: 10.1002/jcp.25993. Scopus Number: 2-s2.0-85020728535.
16. Sansone P, **Passavanti MB**, Fiorelli A, Aurilio C, Colella U, De Nardis L, Donatiello V, Pota V, Pace MC. **Efficacy of the topical 5% lidocaine medicated plaster in the treatment of chronic post-thoracotomy neuropathic pain.** Pain Manag. 2017 May;7(3):189-196. doi: 10.2217/pmt-2016-0060. Epub 2017 Mar 3. Scopus Number: 2-s2.0-85042347049.
17. Pace MC, **Passavanti MB**, Aurilio C, Sansone P, Aurilio R, DE Maria S, Lama S, Federico A, Ravagnan G, Caraglia M, Stiuso P. **Polydatin administration improves serum biochemical parameters and oxidative stress markers during chronic alcoholism: a pilot study.** In Vivo. 2015 May-Jun;29(3):405-8. ISSN: 0258851X Scopus Number: 2-s2.0-84933050164.
18. Pota V, Barbarisi M, Sansone P, Moraci M, Pace MC, **Passavanti MB**, Aurilio C. **Combination therapy with transdermal buprenorphine and pregabalin for chronic low back pain.** Pain Manag. 2012 Jan;2(1):23-31. doi: 10.2217/pmt.11.71. Epub 2011 Nov 2. DOI: 10.2217/pmt.11.71.
19. Emanuela Viggiano, **Maria Beatrice Passavanti**, Maria Caterina Pace Pasquale Sansone Giuseppe Spaziano Alessandro Viggiano Caterina Aurilio, Marcellino Monda, Andrea Viggiano Vincenzo Pota Bruno De Luca Elena De Luca. **Plasma glutamine decreases immediately after surgery and is related to incisiveness.** First published: 12 July 2011 <https://doi.org/10.1002/jcp.22928> Citations: 7 Scopus number: 2-s2.0-84856158167.
20. Sansone P, Aurilio C, Pace MC, Esposito R, **Passavanti MB**, Pota V, Pace L, Pezzullo MG, Bulletti C, Palagiano A. **Intensive care treatment of ovarian hyperstimulation syndrome (OHSS).** Ann N Y Acad Sci. 2011 Mar;1221:109-18. doi: 10.1111/j.1749-6632.2011.05983.x. Review.

21. Affaitati G, Ceccarelli I, Fiorenzani P, Rossi C, Pace MC, **Passavanti MB**, Aurilio C, Sorda G, Danielli B, Giamberardino MA, Aloisi AM. **Sex differences in the analgesic effects of ICI 182,780 and Flutamide on ureteral calculosis in rats.** *Horm Behav.* 2011 Jan;59(1):9-13. doi: 10.1016/j.yhbeh.2010.09.008. Epub 2010 Oct 1.
22. Ceccarelli I, Pota V, Sansone P, Massafra C, Barbarisi M, Pace MC, **Passavanti MB**, Bravi F, Aloisi AM. **Endocrine and behavioural effects of transdermal buprenorphine in pain-suffering women of different reproductive ages.** *Endocr J.* 2011;58(12):1071-8. Epub 2011 Sep 22
23. Barbarisi M, Pace MC, **Passavanti MB**, Maisto M, Mazzariello L, Pota V, Aurilio C. **Pregabalin and transcutaneous electrical nerve stimulation for postherpetic neuralgia treatment.** *Clin J Pain.* 2010 Sep;26(7):567-72. doi: 10.1097/AJP.0b013e3181dda1ac. Scopus Number: 2-s2.0-77955983101
24. Aurilio C, Pace MC, Pota V, Sansone P, Barbarisi M, Grella E, **Passavanti MB.** **Opioids switching with transdermal systems in chronic cancer pain.** *J Exp Clin Cancer Res.* 2009 May 7;28:61. doi: 10.1186/1756-9966-28-61. Scopus Number: 2-s2.0-65949093308
25. **Passavanti MB**, Pace MC, Barbarisi A, D'Andrea F, Grella E, Nicoletti GF, Aurilio C. **Pain and sensory dysfunction after breast cancer surgery: neurometer CPT evaluation.** *Anticancer Res.* 2006 Sep-Oct;26(5B):3839-44 Scopus Number: 2-s2.0-33750721296
26. Pace MC, Mazzariello L, **Passavanti MB**, Sansone P, Barbarisi M, Aurilio C. **Neurobiology of pain.** *J Cell Physiol.* 2006 Oct;209(1):8-12. Review. DOI: 10.1002/jcp.20693. Scopus Number: 2-s2.0-33748264015
- Pace MC, Aurilio C, Bulletti C, Iannotti M, **Passavanti MB**, Palagiano A. **Subarachnoid analgesia in advanced labor: a comparison of subarachnoid analgesia and pudendal block in advanced labor: analgesic quality and obstetric outcome.** *Ann N Y Acad Sci.* 2004 Dec;1034:356-63. DOI: 10.1196/annals.1335.037. Scopus Number: 2-s2.0-14944350







LAVORI SCIENTIFICI SELEZIONE

Scopus H-Index: 15 – 688 Citations (06/05/2021)

27. Pota V, **Passavanti MB**, Coppolino F, Di Zazzo F, De Nardis L, Esposito R, Fiore M, Mangoni di Santostefano GSRC, Aurilio C, Sansone P, Pace MC. **Septic shock due to Escherichia coli meningoencephalitis treated with immunoglobulin-M-enriched immunoglobulin preparation as adjuvant therapy: a case report.** J Med Case Rep. 2021 Mar 29;15(1):138. doi: 10.1186/s13256-021-02731-7. PMID:33775244; PMCID: PMC8005330.
28. Sansone P, Giaccari LG, Aurilio C, Coppolino F, Esposito V, Fiore M, Paladini A, **Passavanti MB**, Pota V, Pace MC. **Post-Infectious Guillain-Barré Syndrome Related to SARS-CoV-2 Infection: A Systematic Review.** Life (Basel). 2021 Feb 21;11(2):167. doi: 10.3390/life11020167. PMID: 33670000; PMCID: PMC7926636.
29. Fiore M, Di Franco S, Alfieri A, **Passavanti MB**, Pace MC, Petrou S, Martora F, Leone S. **Spontaneous bacterial peritonitis due to carbapenemase-producing Enterobacteriaceae: Etiology and antibiotic treatment.** World J Hepatol. 2020 Dec 27;12(12):1136-1147. doi: 10.4254/wjh.v12.i12.1136. PMID: 33442443; PMCID: PMC7772732.
30. Sansone P, Giaccari LG, Faenza M, Di Costanzo P, Izzo S, Aurilio C, Coppolino F, **Passavanti MB**, Pota V, Pace MC. **What is the role of locoregional anesthesia in breast surgery? A systematic literature review focused on pain intensity, opioid consumption, adverse events, and patient satisfaction.** BMC Anesthesiol. 2020 Nov 23;20(1):290. doi: 10.1186/s12871-020-01206-4. PMID: 33225913; PMCID: PMC7681993.
31. Di Franco S, Alfieri A, Petrou S, Damiani G, **Passavanti MB**, Pace MC, Leone S, Fiore M. **Current status of COVID-19 treatment: An opinion review.** World J Virol. 2020 Sep 25;9(3):27-37. doi: 10.5501/wjv.v9.i3.27. PMID: 33024717; PMCID: PMC7520874.
32. Sansone P, Giaccari LG, Lippiello A, Aurilio C, Paladini A, **Passavanti MB**, Pota V, Pace MC. **Pulsed Radiofrequency for Lumbar Facet Joint Pain: A Viable Therapeutic Option? A Retrospective Observational Study.** Pain Ther. 2020 Dec;9(2):573-582. doi: 10.1007/s40122-020-00187-z. Epub 2020 Aug 8. PMID:32770486; PMCID: PMC7648804.
33. **Passavanti, M.B.**, Piccinno, G., Alfieri, A., Di Franco, S., Sansone, P., Mangoni, G., Pota, V., Aurilio, C., Pace, M.C., Fiore, M. **Local infiltration of tramadol as an**

**effective strategy to reduce post-operative pain: A systematic review protocol and meta-analysis.** Systematic Reviews, (2020) 9 (1), art. no. 157, . DOI: 10.1186/s13643-020-01419-1.

34. Sansone P., Giaccari L.G., Faenza M., Di Costanzo P., Izzo S., Aurilio C., Coppolino F., **Passavanti M.B.**, Pota V., Pace, M.C. **What is the role of locoregional anesthesia in breast surgery? A systematic literature review focused on pain intensity, opioid consumption, adverse events, and patient satisfaction.** BMC AnesthesiologyOpen Access. Volume 20, Issue 1, December 2020, Article number 290. DOI: 10.1186/s12871-020-01206-4.
35. Cristiano, L., Coppolino, F., Donatiello, V., Paladini, A., Sansone, P., **Passavanti, M.B.**, Pota, V., Giaccari, L.G., Aurilio, C., Sepolvere, G., Pace, M.C. Use of Dexmedetomidine in Transfemoral Transcatheter Aortic Valve Implantation (tf-TAVI) Procedures. Advances in Therapy, (2020) 37 (5), pp. 2337-2343. DOI: 10.1007/s12325-020-01342-w.
36. **Passavanti M.B.**, Alfieri A, Pace MC, Pota V, Sansone P, Piccinno G, Barbarisi M, Aurilio C, Fiore M. **Clinical applications of palmitoylethanolamide in pain management: protocol for a scoping review.** Syst Rev. 2019 Jan 8;8(1):9. doi:10.1186/s13643-018-0934-z.
37. Pota V., **Passavanti M.B.**, Aurilio C., Barbarisi M., Giaccari L.G., Colella U., Fiore M., Mangoni Di Santostefano G.S.R.C., Sansone P., Pace M.C.a **Ketamine infusion in post-surgical pain management after head and neck surgery: A retrospective observational study.** Open Anesthesiology JournalOpen Access. Volume 13, Issue 1, 2019, Pages 132-138. Doi: 10.2174/2589645801913010132. Scopus Number: 2-s2.0-85075603828.
38. Bluth, T.a, Serpa Neto, A.b, Schultz, M.J.c,... **Passavanti, M.B.**, Zhong, J. **Effect of Intraoperative High Positive End-Expiratory Pressure (PEEP) with Recruitment Maneuvers vs Low PEEP on Postoperative Pulmonary Complications in Obese Patients: A Randomized Clinical Trial**(Article)(Open Access) JAMA - Journal of the American Medical Association Volume 321, Issue 23, 18 June 2019, Pages 2292-2305. doi:10.1001/jama.2019.7505. Scopus Number: 2-s2.0-85066479370.
39. **Passavanti M.B.**, V. Pota, P. Sansone, C. Aurilio, L. De Nardis, M.C. Pace. **Chronic Pelvic Pain: Assessment, Evaluation and Objectivation** Pain Research and Treatment. 2017. doi: 10.1155/2017/9472925. Scopus Number: 2-s2.0-85038900302.
40. **Passavanti, M.B.**, Fiore, M., Sansone, P., Aurilio, C., Pota, V., Barbarisi, M., Fierro, D., Pace, M.C. **The beneficial use of ultramicronized palmitoylethanolamide as add-on therapy to Tapentadol in the treatment of low back pain: A pilot study**

**comparing prospective and retrospective observational arms.** BMC Anesthesiology Open Access. Volume 17, Issue 1, 19 December 2017, Article number 171 Scopus Number: 2-s2.0-85038398552.

41. Pace MC, **Passavanti MB**, De Nardis L, Bosco F, Sansone P, Pota V, Barbarisi M, Palagiano A, Iannotti FA, Panza E, Aurilio C. **Nociceptor plasticity: A closer look.** J Cell Physiol. 2017 May 10. ISSN: 00219541. DOI: 10.1002/jcp.25993. Scopus Number: 2-s2.0-85020728535.
42. Sansone P, **Passavanti MB**, Fiorelli A, Aurilio C, Colella U, De Nardis L, Donatiello V, Pota V, Pace MC. **Efficacy of the topical 5% lidocaine medicated plaster in the treatment of chronic post-thoracotomy neuropathic pain.** Pain Manag. 2017 May;7(3):189-196. doi: 10.2217/pmt-2016-0060. Epub 2017 Mar 3. Scopus Number: 2-s2.0-85042347049.
43. Pace MC, **Passavanti MB**, Aurilio C, Sansone P, Aurilio R, DE Maria S, Lama S, Federico A, Ravagnan G, Caraglia M, Stiuso P. **Polydatin administration improves serum biochemical parameters and oxidative stress markers during chronic alcoholism: a pilot study.** In Vivo. 2015 May-Jun;29(3):405-8. ISSN: 0258851X Scopus Number: 2-s2.0-84933050164.
44. Pota V, Barbarisi M, Sansone P, Moraci M, Pace MC, **Passavanti MB**, Aurilio C. **Combination therapy with transdermal buprenorphine and pregabalin for chronic low back pain.** Pain Manag. 2012 Jan;2(1):23-31. doi: 10.2217/pmt.11.71. Epub 2011 Nov 2. DOI: 10.2217/pmt.11.71.
45. Emanuela Viggiano, **Maria Beatrice Passavanti**, Maria Caterina Pace Pasquale Sansone Giuseppe Spaziano Alessandro Viggiano Caterina Aurilio, Marcellino Monda, Andrea Viggiano Vincenzo Pota Bruno De Luca Elena De Luca. **Plasma glutamine decreases immediately after surgery and is related to incisiveness.** First published: 12 July 2011 <https://doi.org/10.1002/jcp.22928> Citations: 7 Scopus number: 2-s2.0-84856158167.
46. Sansone P, Aurilio C, Pace MC, Esposito R, **Passavanti MB**, Pota V, Pace L, Pezzullo MG, Bulletti C, Palagiano A. **Intensive care treatment of ovarian hyperstimulation syndrome (OHSS).** Ann N Y Acad Sci. 2011 Mar;1221:109-18. doi: 10.1111/j.1749-6632.2011.05983.x. Review.
47. Affaitati G, Ceccarelli I, Fiorenzani P, Rossi C, Pace MC, **Passavanti MB**, Aurilio C, Sorda G, Danielli B, Giamberardino MA, Aloisi AM. **Sex differences in the analgesic effects of ICI 182,780 and Flutamide on ureteral calculosis in rats.** Horm Behav.

2011 Jan;59(1):9-13. doi: 10.1016/j.yhbeh.2010.09.008. Epub 2010 Oct 1.

48. Ceccarelli I, Pota V, Sansone P, Massafra C, Barbarisi M, Pace MC, **Passavanti MB**, Bravi F, Aloisi AM. **Endocrine and behavioural effects of transdermal buprenorphine in pain-suffering women of different reproductive ages.** *Endocr J.* 2011;58(12):1071-8. Epub 2011 Sep 22
49. Barbarisi M, Pace MC, **Passavanti MB**, Maisto M, Mazzariello L, Pota V, Aurilio C. **Pregabalin and transcutaneous electrical nerve stimulation for postherpetic neuralgia treatment.** *Clin J Pain.* 2010 Sep;26(7):567-72. doi: 10.1097/AJP.0b013e3181dda1ac. Scopus Number: 2-s2.0-77955983101
50. Aurilio C, Pace MC, Pota V, Sansone P, Barbarisi M, Grella E, **Passavanti MB**. **Opioids switching with transdermal systems in chronic cancer pain.** *J Exp Clin Cancer Res.* 2009 May 7;28:61. doi: 10.1186/1756-9966-28-61. Scopus Number: 2-s2.0-65949093308
51. **Passavanti MB**, Pace MC, Barbarisi A, D'Andrea F, Grella E, Nicoletti GF, Aurilio C. **Pain and sensory dysfunction after breast cancer surgery: neurometer CPT evaluation.** *Anticancer Res.* 2006 Sep-Oct;26(5B):3839-44 Scopus Number: 2-s2.0-33750721296
52. Pace MC, Mazzariello L, **Passavanti MB**, Sansone P, Barbarisi M, Aurilio C. **Neurobiology of pain.** *J Cell Physiol.* 2006 Oct;209(1):8-12. Review. DOI: 10.1002/jcp.20693. Scopus Number: 2-s2.0-33748264015
53. Pace MC, Aurilio C, Bulletti C, Iannotti M, **Passavanti MB**, Palagiano A. **Subarachnoid analgesia in advanced labor: a comparison of subarachnoid analgesia and pudendal block in advanced labor: analgesic quality and obstetric outcome.** *Ann N Y Acad Sci.* 2004 Dec;1034:356-63. DOI: 10.1196/annals.1335.037. Scopus Number: 2-s2.0-14944350084