

## **CURRICULUM VITAE DELLA DOTT. PACE MARIA CATERINA**

Nata a Napoli il 28-6-61; titolo di studi medi: maturità classica.

Ha conseguito laurea in Medicina e Chirurgia presso la I Facoltà della Università degli studi di Napoli in data 15-4-86 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. Nicola Cocchia.

Ha conseguito l'abilitazione professionale presso la I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli, nella I Sessione dell'anno 1986.

Si è iscritta all'Ordine dei Medici della Provincia di Napoli il 30-6-86, con numero 22085.

Nel luglio del 1989 ha conseguito il diploma di specializzazione in Anestesia e Rianimazione, con voti 70/70 e lode.

Nell'ottobre del 1994 ha conseguito il diploma di specializzazione in Chirurgia d'Urgenza e Pronto Soccorso, con voti 70/70 e lode.

Nel Dicembre 2014 ha conseguito Specializzazione in "Psicoterapia ad indirizzo sistemico-relazionale", con voti 70/70

Dal gennaio 1990 a maggio dello stesso anno, ha effettuato una supplenza in qualità di assistente anestesista presso l'Ospedale Fatebenefratelli di Napoli.

Nel marzo 1990 ha superato e vinto il concorso a N.1 posto di Collaboratore Tecnico presso la Chirurgia Toraco-Polmonare della I Facoltà di Medicina e Chirurgia dove ha preso servizio il 6-6-90.

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*.

Vincitrice di Concorso a Ricercatore Confermato il 13 Ottobre 2003.

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

E' stata referente dell'AISSD nella XII Commissione (Affari Sociali) per la stesura delle "Disposizioni per garantire l'accesso alle terapie del dolore ed alle cure palliative" nel 2009

E' stata eletta nel Consiglio di Amministrazione della Seconda Università di Napoli nel 2010

E' componente del Comitato "Ospedale senza dolore" dell'Azienda Ospedaliera Universitaria, Seconda Università di Napoli, in qualità di esperta di Terapia del Dolore dal 2011.

E' stata eletta Segretaria Nazionale dell'AISSD nel 2012

E' stata eletta vicepresidente AISSD dal 2015

Fa parte del Gruppo di Studio "Sicurezza" della SIAARTI

E' responsabile dell'UOSD di Terapia Intensiva dal 1 novembre 2016

E' coordinatore locale trapianti "Az. Ospedaliera Universitaria "L. Vanvitelli"

E' membro del Comitato Controllo Infezioni Ospedaliere (Delibera del DG 352 del 1/6/2017

E' Professore Associato di Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e Terapia del dolore dal 1 novembre 2018

E' in possesso dell'idoneità ad ordinario dal febbraio 2018

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

L'attività scientifica conta numerose pubblicazioni ad impatto internazionale e relazioni a Congressi e Convegni nazionali ed internazionali.

## **ATTIVITA' DIDATTICA**

1992-2002: Attività di seminari e tutoraggio come supporto all'insegnamento di "Anestesia e Rianimazione", di "Rianimazione Metabolica" e di Tecniche speciali di Anestesia alla scuola di specializzazione in "Anestesia e Rianimazione"

1993-94: corso di insegnamento di Anestesia e Rianimazione al II anno della Scuola Infermieri Professionali, facendo anche parte, al termine, della commissione esaminatrice.

1994-95: doppio corso di insegnamento di "Nozioni di pronto soccorso e pronto intervento" ai corsi di riqualificazione OTA, facendo anche parte, al termine, della commissione esaminatrice.

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: Rianimazione al "Corso specifico per il personale sociosanitario e tecnico".

1999-2002: Corso di Aggiornamento in Alcologia

### **Insegnamenti Corsi di Laurea**

2004-tutt'oggi: "Emergenze Medico-Chirurgiche I" al sesto anno del corso di laurea in Medicina e Chirurgia della Università della Campania "Luigi Vanvitelli" (Caserta).

2004-tutt'oggi: "Terapia del dolore" al sesto anno del corso di laurea in Medicina e Chirurgia della 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 della Campania "Luigi Vanvitelli" (Caserta).

2014-tutt'oggi: Anestesia e Rianimazione al Corso di Laurea in Odontoiatria della Università della Campania "Luigi Vanvitelli" (Napoli).

2004-2008 : "Anestesia" al corso di laurea in Podologia

2004-2008 : "Anestesia e Rianimazione" al Corso di Laurea in Infermieristica Pediatrica

2009-2010 : "Anestesia e Rianimazione" al Corso di Laurea per Tecnici di Radiologia

2010-tutt'oggi: "Anestesia e Rianimazione" al Corso di Laurea in Ostetricia

2016-tutt'oggi: "Anestesia e Rianimazione" Corso di Laurea in Infermieristica

### **Insegnamenti Scuole di Specializzazione**

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

2004-2012: "Anestesia e Rianimazione" nella Scuola di Specializzazione in Chirurgia Ortopedica e traumatologica.

2004-tutt'oggi: "Anestesiologia, Rianimazione, Terapia del dolore ed Emergenza" nella Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione.

2004-tutt'oggi: tutor degli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e della Specializzazione in Anestesia e Rianimazione

2010-2015: "Tossicologia d'Urgenza" nella Scuola di Specializzazione di Medicina Interna

2015-2017: “Anestesia e Rianimazione” nella Scuola di Specializzazione di Medicina D’Urgenza

2012-tutt’oggi: “Fisiopatologia delle emergenze ventilatorie e respiratorie” nella scuola di Specializzazione in Malattie dell’apparato respiratorio

**Insegnamenti Corsi di Formazione, Master e Dottorati**

2003: Corso Teorico-Pratico “ Ospedale senza dolore acuto e cronico”.

Dipartimento di Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva Napoli.

2003: L’anestesia ed il paziente oncologico: strategie perioperatorie ed analgesia post operatoria. Istituto Nazionale Tumori. Napoli 15/5-16/5 2003.

2003: La gestione efficace del paziente con dolore: un percorso integrato per il medico di medicina generale.

2004: Diagnosi e Trattamento del dolore neuropatico. ASL Salerno1-Scafati.

2004: II Joint Meeting of Club Arena. Advances, Raccomandations, Evidences and News in Anesthesia Cirtical Care and Pain. Città della Scienza Napoli

2004: Diagnosi e Trattamento del dolore neuropatico. ASL Salerno1-Scafati.

2005: Corso Teorico-Pratico in Chirurgia: “Emergenze Medico-Chirurgiche”. Dipartimento di Scienze Anestesiologiche Chirurgiche e dell’Emergenza. Seconda università degli Studi di Napoli .

2005: II Corso di Aggiornamento teorico-pratico in chirurgia “Emergenze Medico-chirurgiche” Napoli

2005: Corso di formazione per infermieri finalizzato alla realizzazione dell’Ospedale senza dolore”. Istituto Nazionale dei Tumori “Fondazione G. Pascale, Napoli

2005: Corso Teorico-pratico “La ventilazione non invasiva: dall’area critica al domicilio” Napoli A.O.R.N. Monaldi,

2006: Corso di Formazione Regionale “Studio e trattamento del dolore acuto e cronico” Napoli

2006: 5° Corso Nazionale di Perfezionamento ed alta specializzazione sul Dolore Neuropatico Seconda università degli Studi di Napoli ed Università degli Studi di Roma di Torvergata

2007: Corso di Formazione Regionale per Medici Specialisti in Chirurgia generale e per medici specialisti in Ginecologia “Studio e trattamento del dolore acuto e cronico” .

Napoli. Seconda università degli Studi di Napoli

2008: Corso di Formazione “Utilizzo dei farmaci nelle malattie broncopolmonari” Napoli Seconda università degli Studi di Napoli – Regione Campania

2010: Corso di Formazione “Ospedale e Territorio senza dolore” Edizione 1, ASL SA 1,

2010: Corso di Formazione “Ospedale e Territorio senza dolore” Edizione 2, ASL SA 1,

2011: Corso di Formazione “Studio e trattamento del dolore acuto e cronico” Seconda Università degli Studi di Napoli

2005: Docente al Dottorato di ricerca in “Biotecnologie applicate alle scienze medico-chirurgiche”

2008: docente di Anestesia e Rianimazione Master di II livello in “Chirurgia della tiroide”

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”

2015-2016-2017-2018: docente di Terapia del dolore al Master II livello in “Terapia del dolore”

2017-2019: docente di Terapia del Dolore al Master di II livello in “Cure Palliative”  
2013-2018: Docente al Dottorato di Ricerca in “Medicina Traslazionale”  
2004-tutt’oggi: relatrice di numerose tesi di laurea, di dottorato e di specializzazione

### **PARTECIPAZIONE A PROTOCOLLI DI RICERCA**

- 1) Collaboratore 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.
- 2) Collaboratore del progetto di ricerca di Ateneo “Valutazione del ruolo del sistema glutammatergico nei meccanismi dell’iperalgia secondaria” 1997-98.
- 3) Collaboratore del progetto di ricerca del 60% MURST “Modelli sperimentali di dolore neuropatico” 1998-99.
- 4) Collaboratore nel progetto di ricerca per la realizzazione del Progetto scientifico: “Rilievi clinico-epidemiologici dell’alcolismo femminile: Metodologia di prevenzione del fenomeno”, sovvenzionato dalla Regione Campania per l’A.A. 98-99 - II Università degli Studi di Napoli, Istituto di Anestesia e Rianimazione, Servizio di Tossicologia d’Urgenza.
- 5) Collaboratore di ricerca protocollo di studio internazionale sul dolore nella neuropatia diabetica per gli anni 1999-2000: Studio clinico controllato verso placebo di Pregabalin ed Amitriptilina nel trattamento della neuropatia diabetica periferica dolorosa. Protocollo 1008-040.
- 6) Collaboratore 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).
- 7) Collaboratore 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)
- 8) Collaboratore 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)
- 9) Collaboratore 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” (2012-2016)
- 10) Collaboratore di ricerca internazionale di fase III della Grunenthal (Germania), Progetto FACT “Funzionalità, Analgesia e Cura del paziente con Tapentadolo PR” (2012-2014)

- 11) Collaboratore locale, studio multicentrico internazionale promosso dall'ESA: "Pain out" 2012-2015
- 12) Collaboratore di ricerca trial randomizzato e controllato PROBESE: PRotective ventilation with higher versus lower levels of PEEP in obese patients during general anesthesia for surgery in OBESE patients" (PROBESE) (2015-tutt'oggi)
- 13) Collaboratore locale, studio multicentrico internazionale EFIC & Pain out 2018
- 14) Responsabile locale dello studio osservazionale multicentrico "Intensiva 2": Valutazione dell'efficacia di un intervento multifattoriale per migliorare la comunicazione verso i familiari di pazienti ricoverati in Terapia Intensiva. (2018)
- 15) Responsabile locale progetto di ricerca europeo EUPHAS 2: "Studio di registro multicentrico europeo per valutare la risposta dei pazienti settici al trattamento con Polimixina B" in corso
- 16) Responsabile e principal investigator dello studio multicentrico "Tapentadolo PR in pazienti geriatrici ultra ottantenni, fragili con dolore muscoloscheletrico cronico severo" in corso
- 17) Responsabile dello "Studio osservazionale retrospettivo ELGA-plus"

### **Editorial Board**

- 1) GSL Journal of Anesthesiology: Open Access
- 2) Annals of Clinical Anesthesia Research Journal.
- 3) OMICS Group – eBooks
- 4) SL Journal of Anesthesia & Critical Care
- 5) Journal of Anesthetics and Anesthesiology
- 6) Journal of Gynecological Research and Obstetrics
- 7) *Open Access Journal of Pulmonology*
- 8) Anesthesia and Pain Management
- 9) Australasian Medical Journal
- 10) Journal of clinical Research in Anesthesiology
- 11) Journal of Addiction and Clinical Research

## **PARTECIPAZIONE A SOCIETA' SCIENTIFICHE**

- E' Socio della SIAARTI (Società Italiana di Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva)
- E' socio dell'ESA (European Society of Anesthesia)
- E' Socio dell'ESRA (European Society of Regional Anaesthesia)
- E' Socio IASP (International Association for the Study of Pain)
- E' Vice Presidente Nazionale AISD (Associazione Italiana Studio del Dolore)

## **ATTIVITA' CLINICA**

- Rianimazione 1990-2000
- Terapia Intensiva Neonatale dal 90 al 96
- Pronto Soccorso Ostetrico dal 90 al 96
- Servizio di Radiologia (assistenza anestesiológica paz. critici, m.d.c., ecc.) 1991-99
- Servizio di Anestesia pediatrica in radiologia per TAC ed RMN
- Servizio di Anestesia in Radiologia per R.C.P.
- Servizio di Anestesia c/o Day Surgery Clinica Ostetrica e Ginecologica 91-2015
- Ambulatorio di Anestesiologia c/o la Cl. Ostetrica e Ginecologica dal 91-2015
- Emergenza e Tossicologia d'Urgenza dal 1999 al 2016
- Servizio di pronta reperibilità per ambulanza di Rianimazione 2000-2016
- Reparto di Terapia del dolore e tossicologia d'urgenza dal 2010 al 2016
- Ambulatorio di Tossicologia 2000-2016
- Responsabile UOSD "Terapia Intensiva" dal 1 novembre 2016

## **PREMI**

- VINCITORE del 1° premio AISD 2017 NH Villa Carpegna- 40° Congresso Nazionale AISD le nuove frontiere della medicina del dolore 8-10 giugno 2017 Roma “Analgesia in travaglio di parto: magnesio solfato intratecale”
- VINCITORE premio SIAARTI 2017 per il progetto di ricerca “Monitoraggio cardiaco non invasivo NICOM nel paziente obeso in interventi di chirurgia in regime di Day Surgery”
- VINCITORE del premio AISD 2012 per l’interesse e la qualità del testo: gestione del dolore durante le procedure diagnostiche-terapeutiche invasive in età pediatrica  
dal 27-05-2012 al 29-05-2012
- VINCITORE del 1° Premio alla premiazione Helsinn Salone dei Cinquecento – Palazzo Vecchio AISD 2010 33° Congresso Nazionale AISD le nuove frontiere della medicina del dolore 23-25 maggio 2010 Firenze “Approccio al Dolore Cronico Oncologico con Idromorfone OROS e Morfina a rilascio controllato”  
dal 23-05-2010 al 25-05-2010

## ELENCO PUBBLICAZIONI

- 1) Nociceptor plasticity: A closer look.  
**Pace MC**, Passavanti MB, De Nardis L, Bosco F, Sansone P, Pota V, Barbarisi M, Palagiano A, Iannotti FA, Panza E, Aurilio C.  
J Cell Physiol. 2018 May 10. doi: 10.1002/jcp.25993.
- 2) A Pharmacological Rationale to Reduce the Incidence of Opioid Induced Tolerance and Hyperalgesia: A Review.  
Varrassi G, Fusco M, Skaper SD, Battelli D, Zis P, Coaccioli S, **Pace MC**, Paladini A.  
Pain Ther. 2018 Mar 28. doi: 10.1007/s40122-018-0094-9. [Epub ahead of print] Review.
- 3) Taxane-induced neurophatic pain: current evidence and treating strategies  
Vincenzo Pota<sup>1</sup>, Maria Beatrice Passavanti<sup>1</sup>, Pasquale Sansone<sup>1</sup>, Manlio Barbarisi<sup>2</sup>, **Maria Caterina Pace<sup>1</sup>** and Caterina Aurilio<sup>1</sup>  
J Pain Relief 2018, 7:2 DOI: 10.4172/2167-0846.1000311
- 4) Outcomes assessment of hepatitis C virus-positive psoriatic patients treated using pegylated interferon in combination with ribavirin compared to new Direct-Acting Antiviral agents.  
Damiani G, Franchi C, Pigatto P, Altomare A, Pacifico A, Petrou S, Leone S, **Pace MC**, Fiore M.  
World J Hepatol. 2018 Feb 27;10(2):329-336. doi: 10.4254/wjh.v10.i2.329.  
PMID: 29527268
- 5) Septic shock from descending necrotizing mediastinitis - combined treatment with IgM-enriched immunoglobulin preparation and direct polymyxin B hemoperfusion: a case report.  
Pota V, Passavanti MB, Sansone P, **Pace MC**, Peluso F, Fiorelli A, Aurilio C.  
J Med Case Rep. 2018 Mar 3;12(1):55. doi: 10.1186/s13256-018-1611-5.  
PMID: 29499757
- 6) Liver fungal infections: an overview of the etiology and epidemiology in patients affected or not affected by oncohematologic malignancies.  
Fiore M, Cascella M, Bimonte S, Maraolo AE, Gentile I, Schiavone V, **Pace MC**.  
Infect Drug Resist. 2018 Jan 29;11:177-186. doi: 10.2147/IDR.S152473. eCollection 2018. Review. PMID: 29416363



- 7) Are third-generation cephalosporins still the empirical antibiotic treatment of community-acquired spontaneous bacterial peritonitis? A systematic review and meta-analysis.  
Fiore M, Gentile I, Maraolo AE, Leone S, Simeon V, Chiodini P, **Pace MC**, Gustot T, Taccone FS.  
Eur J Gastroenterol Hepatol. 2018 Mar;30(3):329-336. doi: 10.1097/MEG.0000000000001057. PMID: 29303883
- 8) 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.  
Passavanti MB, Fiore M, Sansone P, Aurilio C, Pota V, Barbarisi M, Fierro D, **Pace MC**.  
BMC Anesthesiol. 2017 Dec 19;17(1):171. doi: 10.1186/s12871-017-0461-9. PMID: 29258432
- 9) Current concepts and future strategies in the antimicrobial therapy of emerging Gram-positive spontaneous bacterial peritonitis.  
Fiore M, Maraolo AE, Gentile I, Borgia G, Leone S, Sansone P, Passavanti MB, Aurilio C, **Pace MC**.  
World J Hepatol. 2017 Oct 28;9(30):1166-1175. doi: 10.4254/wjh.v9.i30.1166. Review. PMID: 29109849
- 10) Chronic Pelvic Pain: Assessment, Evaluation, and Objectivation.  
Passavanti MB, Pota V, Sansone P, Aurilio C, De Nardis L, **Pace MC**.  
Pain Res Treat. 2017;2017:9472925. doi: 10.1155/2017/9472925. Epub 2017 Nov 20. Review. PMID: 29359045
- 11) Spontaneous peritonitis in critically ill cirrhotic patients: a diagnostic algorithm for clinicians and future perspectives.  
Fiore M, Maraolo AE, Leone S, Gentile I, Cuomo A, Schiavone V, Bimonte S, **Pace MC**, Cascella M.  
Ther Clin Risk Manag. 2017 Oct 16;13:1409-1414. doi: 10.2147/TCRM.S144262. eCollection 2017. PMID: 29081656
- 12) Perioperative pain management in cardiac surgery: a systematic review.  
Bignami E, Castella A, Pota V, Saglietti F, Scognamiglio A, Trumello C, **Pace MC**, Allegri M.  
Minerva Anesthesiol. 2017 Oct 12. doi: 10.23736/S0375-9393.17.12142-5. PMID: 29027773

- 13) Nosocomial spontaneous bacterial peritonitis antibiotic treatment in the era of multi-drug resistance pathogens: A systematic review.  
Fiore M, Maraolo AE, Gentile I, Borgia G, Leone S, Sansone P, Passavanti MB, Aurilio C, **Pace MC**.  
World J Gastroenterol. 2017 Jul 7;23(25):4654-4660. doi: 10.3748/wjg.v23.i25.4654.
- 14) Risk of spontaneous fungal peritonitis (SFP) in hospitalized cirrhotic patients with ascites: a systematic review of observational studies and meta-analysis.  
Fiore M, Chiodini P, Pota V, Sansone P, Passavanti MB, Leone S, Aurilio C, **Pace MC**.  
Minerva Anesthesiol. 2017 Jul 20. doi: 10.23736/S0375-9393.17.12034-1.
- 15) Is anticoagulation with novel oral anticoagulants an effective treatment for tuberculosis patients not achieving a therapeutic range with vitamin k antagonists? A Systematic Review.  
Fiore M, Maraolo AE, Chiodini P, Cerchione C, Gentile I, Borgia G, **Pace MC**.  
Cardiovasc Hematol Disord Drug Targets. 2017 Jul 3. doi:
- 16) Protective intraoperative ventilation with higher versus lower levels of positive end-expiratory pressure in obese patients (PROBESE): study protocol for a randomized controlled trial.  
Bluth T, Teichmann R, Kiss T, Bobek I, Canet J, Cinnella G, De Baerdemaeker L, Gregoretta C, Hedenstierna G, Hemmes SN, Hiesmayr M, Hollmann MW, Jaber S, Laffey JG, Licker MJ, Markstaller K, Matot I, Müller G, Mills GH, Mulier JP, Putensen C, Rossaint R, Schmitt J, Senturk M, Serpa Neto A, Severgnini P, Sprung J, Vidal Melo MF, Wrigge H, Schultz MJ, Pelosi P, Gama de Abreu M; PROBESE investigators; and the PROtective VEntilation Network (PROVENet); Clinical Trial Network of the European Society of Anaesthesiology (ESA).  
Trials. 2017 Apr 28;18(1):202. doi: 10.1186/s13063-017-1929-0. Erratum in: Trials. 2017 Jun 1;18(1):247. PMID:28454590
- 17) Efficacy of the topical 5% lidocaine medicated plaster in the treatment of chronic post-thoracotomy neuropathic pain.  
Sansone P, Passavanti MB, Fiorelli A, Aurilio C, Colella U, De Nardis L, Donatiello V, Pota V, **Pace MC**.  
Pain Manag. 2017 May;7(3):189-196. doi: 10.2217/pmt-2016-0060. Epub 2017 Mar 3.
- 18) CGRP and Visceral Pain: The Role of Sex Hormones in In Vitro Experiment.  
Pota V, Quagliariello V, Armenia E, Aurilio C, Passavanti MB, Sansone P, Iannotti M, Catauro M, Coaccioli S, Barbarisi M, **Pace MC**.  
J Cell Biochem. 2017 Mar;118(3):510-517. doi: 10.1002/jcb.25680. Epub 2016 Nov 10.

- 19) Meditation as a useful chance for chronic pain decrease  
Coaccioli S, Varrassi G, Del Giorno R, Pace MC, Sansone P, Angelucci D, Paladini A, Moscatelli F, Messina A, Monda V, Messina G, Monda M, Aurilio C  
African Journal of Psychiatry (South Africa) Volume 19, Issue 3, 1 May 2016,
- 20) Autonomic dysfunction is associated with brief episodes of atrial fibrillation in type diabetes  
Rizzo, M.R.<sup>a</sup>, Sasso, F.C.<sup>b</sup>, Marfella, R.<sup>a</sup>, Siniscalchi, M.<sup>c</sup>, Paolisso, P.<sup>a</sup>, Carbonara, O.<sup>b</sup>, Capoluongo, M.C.<sup>a</sup>, Lascar, N.<sup>d</sup>, Pace, C.<sup>e</sup>, Sardu, C.<sup>a</sup>, Passavanti, B.<sup>e</sup>, Barbieri, M.<sup>a</sup>, Mauro, C.<sup>b</sup>, Paolisso, G.<sup>a</sup>  
Journal of Diabetes and its Complications Vol. 29, Issue 1, 1 January 2015, Pages 88-92
- 21) Epidemiology and incidence of acute and chronic Post-Surgical pain.  
Sansone P, **Pace MC**, Passavanti MB, Pota V, Colella U, Aurilio C.  
Ann Ital Chir. 2015 Jul-Aug;86(4):285-92.
- 22) Is pre-emptive administration of ketamine a significant adjunction to intravenous morphine analgesia for controlling postoperative pain? A randomized, double-blind, placebo-controlled clinical trial.  
Fiorelli A, Mazzella A, Passavanti B, Sansone P, Chiodini P, Iannotti M, Aurilio C, Santini M, **Pace MC**.  
Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2015 Sep;21(3):284-90. 2015 Jun 13.
- 23) Polydatin administration improves serum biochemical parameters and oxidative stress markers during chronic alcoholism: a pilot study.  
**Pace MC**, Passavanti MB, Aurilio C, Sansone P, Aurilio R, DE Maria S, Lama S, Federico A, Ravagnan G, Caraglia M, Stiuso P.  
In Vivo. 2015 May-Jun;29(3):405-8.
- 24) Chronic pain pharmacological treatment in patients with depressive disorders  
Aurilio, C.<sup>ab</sup>, Pace, M.C.<sup>a</sup>, Passavanti, M.B.<sup>a</sup>, Pota, V.<sup>a</sup>, Sansone, P.<sup>a</sup>, Barbarisi, M.<sup>c</sup>, Rossi, A.<sup>c</sup>, Coaccioli, S.<sup>e</sup>, Chieffi, S.<sup>d</sup>, Messina, G.<sup>d</sup>, Monda, M.<sup>d</sup> Email Author  
African Journal of Psychiatry (South Africa) Volume 18, Issue 5, 2015, Article number 1000307
- 25) Metabolic syndrome is associated with a poor outcome in patients affected by outflow tract premature ventricular contractions treated by catheter ablation.  
Sardu C, Carreras G, Katsanos S, Kamperidis V, **Pace MC**, Passavanti MB, Fava I, Paolisso P, Pieretti G, Nicoletti GF, Santulli G, Paolisso G, Marfella R.  
BMC Cardiovasc Disord. 2014 Dec 6;14:176. doi: 10.1186/1471-2261-14-176.

- 26) Tramadol as a local anesthetic: prospects for use in oncological day surgery.  
Passavanti MB, Grella E, **Pace MC**, Di Gennaro TL, Aurilio C.  
Plast Reconstr Surg. 2013 Jun;131(6):942e-943e. doi:  
10.1097/PRS.0b013e31828bd913.
- 27) Control of post-thoracotomy pain by transcutaneous electrical nerve stimulation: effect on serum cytokine levels, visual analogue scale, pulmonary function and medication.  
Fiorelli A, Morgillo F, Milione R, **Pace MC**, Passavanti MB, Laperuta P, Aurilio C, Santini M.  
Eur J Cardiothorac Surg. 2012 Apr;41(4):861-8; Dec 16.
- 28) Combination therapy with transdermal buprenorphine and pregabalin for chronic low back pain.  
Pota V, Barbarisi M, Sansone P, Moraci M, **Pace MC**, Passavanti MB, Aurilio C.  
Pain Manag. 2012 Jan;2(1):23-31.
- 29) Plasma glutamine decreases immediately after surgery and is related to incisiveness.  
Viggiano E, Passavanti MB, **Pace MC**, Sansone P, Spaziano G, Viggiano A, Aurilio C, Monda M, Viggiano A, Pota V, De Luca B, De Luca E.  
J Cell Physiol. 2012 May;227(5):1988-91. doi: 10.1002/jcp.22928.
- 30) The artificial womb  
Bulletti, C., Palagiano, A.b, Pace, C.b, Cerni, A.c, Borini, A.d, de Ziegler, D.e  
Annals of the New York Academy of Sciences Volume 1221, Issue 1, March 2011, Pages 124-128
- 31) Endocrine and behavioural effects of transdermal buprenorphine in pain-suffering women of different reproductive ages.  
Aurilio C, Ceccarelli I, Pota V, Sansone P, Massafra C, Barbarisi M, **Pace MC**, Passavanti MB, Bravi F, Aloisi AM.  
Endocr J. 2011;58(12):1071-8. Epub 2011 Sep 22.
- 32) Is flexible bronchoscopy necessary to confirm the position of double-lumen tubes before thoracic surgery?  
de Bellis M, Accardo R, Di Maio M, La Manna C, Rossi GB, **Pace MC**, Romano V, Rocco G.  
Eur J Cardiothorac Surg. 2011 Oct;40(4):912-6.
- 33) Analgesia with paracetamol/tramadol vs. paracetamol/codeine in one day-surgery: a randomized open study.  
Alfano G, Grieco M, Forino A, Meglio G, **Pace MC**, Iannotti M.  
Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2011 Feb;15(2):205-10.

- 34) Intensive care treatment of ovarian hyperstimulation syndrome (OHSS).  
Sansone P, Aurilio C, **Pace MC**, Esposito R, Passavanti MB, Pota V, Pace L, Pezzullo MG, Bulletti C, Palagiano A.  
Ann N Y Acad Sci. 2011 Mar;1221:109-18. Review.
- 35) Sex differences in the analgesic effects of ICI 182,780 and Flutamide on ureteral calculosis in rats.  
Affaitati G, Ceccarelli I, Fiorenzani P, Rossi C, **Pace MC**, Passavanti MB, Aurilio C, Sorda G, Danielli B, Giamberardino MA, Aloisi AM.  
Horm Behav. 2011 Jan;59(1):9-13. doi: 10.1016/j.yhbeh.2010.09.008. Epub 2010 Oct 1.
- 36) Pregabalin and transcutaneous electrical nerve stimulation for postherpetic neuralgia treatment.  
Barbarisi M, **Pace MC**, Passavanti MB, Maisto M, Mazzariello L, Pota V, Aurilio C.  
Clin J Pain. 2010 Sep;26(7):567-72. doi: 10.1097/AJP.0b013e3181dda1ac.
- 37) Estradiol and testosterone differently affect visceral pain-related behavioural responses in male and female rats.  
Aloisi AM, Affaitati G, Ceccarelli I, Fiorenzani P, Lerza R, Rossi C, **Pace MC**, Chiefari M, Aurilio C, Giamberardino MA.  
Eur J Pain. 2010 Jul;14(6):602-7. doi: 10.1016/j.ejpain.2009.10.016. Epub 2009 Nov 30.
- 38) Endocrine consequences of opioid therapy.  
Aloisi AM, Aurilio C, Bachiocco V, Biasi G, Fiorenzani P, **Pace MC**, Paci V, Pari G, Passavanti G, Ravaioli L, Sindaco G, Vellucci R, Ceccarelli I.  
Psychoneuroendocrinology. 2009 Dec;34 Suppl 1:S162-8. doi: Review.
- 39) New and low-cost auto-algometry for screening hypertension-associated hypoalgesia.  
Viggiano A, Zagaria N, Passavanti MB, **Pace MC**, Paladini A, Aurilio C, Tedesco MA, Natale F, Calabrò R, Monda M, De Luca E.  
Pain Pract. 2009 Jul-Aug;9(4):260-5.. Epub 2009 May 15.
- 40) Opioids switching with transdermal systems in chronic cancer pain.  
Aurilio C, **Pace MC**, Pota V, Sansone P, Barbarisi M, Grella E, Passavanti MB.  
J Exp Clin Cancer Res. 2009 May 7;28:61. doi: 10.1186/1756-9966-28-61.

- 41) Treatment of ischemic pain in patients suffering from peripheral vasculopathy with transdermal buprenorphine plus epidural morphine with ropivacaine vs. epidural morphine with ropivacaine.  
Aurilio C, **Pace MC**, Passavanti MB, Paladini A, Maisto M, Iannotti M, Pota V, D'amora E, Sansone P, Barbarisi M.  
Pain Pract. 2009 Mar-Apr;9(2):105-14. Epub 2008 Sep 17.
- 42) Comparison of two rocurion bromide doses in adult and elderly patients who underwent laparoscopic surgery  
Passavanti, M.B., Pace, M.C., Sansone, P., Chiefari, M., Iannotti, M., Maisto, M., Aurilio, C.  
Southern African Journal of Anaesthesia and Analgesia Volume 14, Issue 2, March 2008, Pages 19-23
- 43) The analgesic effect of betamethasone administered to outpatients before conscious sedation in gynecologic and obstetric surgery.  
**Pace MC**, Palagiano A, Passavanti MB, Iannotti M, Sansone P, Maistro M, Pace L, Bulletti C, Aurilio C.  
Ann N Y Acad Sci. 2008 Apr;1127:147-51. doi: 10.1196/annals.1434.019.
- 44) Ionic channels and neuropathic pain: physiopathology and applications.  
Aurilio C, Pota V, **Pace MC**, Passavanti MB, Barbarisi M.  
J Cell Physiol. 2008 Apr;215(1):8-14. doi: 10.1002/jcp.21280. Review.
- 45) Buprenorphine in long-term control of chronic pain in cancer patients.  
**Pace MC**, Passavanti MB, Grella E, Mazzariello L, Maisto M, Barbarisi M, Baccari E, Sansone P, Aurilio C.  
Front Biosci. 2007 Jan 1;12:1291-9.
- 46) Pain and sensory dysfunction after breast cancer surgery: neurometer CPT evaluation.  
Passavanti MB, **Pace MC**, Barbarisi A, D'Andrea F, Grella E, Nicoletti GF, Aurilio C.  
Anticancer Res. 2006 Sep-Oct;26(5B):3839-44.
- 47) Neurobiology of pain.  
**Pace MC**, Mazzariello L, Passavanti MB, Sansone P, Barbarisi M, Aurilio C.  
J Cell Physiol. 2006 Oct;209(1):8-12. Review.
- 48) Severe traumatic brain injury: management and prognosis.  
**Pace MC**, Ciccarella G, Barbato E, Maisto M, Passavanti MB, Gazzero G, Barbarisi M, Aurilio C.  
Minerva Anesthesiol. 2006 Apr;72(4):235-42. English, Italian.

- 49) Transdermal buprenorphine combined with spinal morphine and naropine for pain relief in chronic peripheral vasculopathy.  
Aurilio B, **Pace MC**, Passavanti MB.  
Minerva Anesthesiol. 2005 Jul-Aug;71(7-8):445-9.
- 50) Sedation in gynaecologic oncology day surgery.  
**Pace MC**, Palagiano A, Pace L, Passavanti MB, Iannotti M, Sorrentino R, Aurilio C.  
Anticancer Res. 2004 Nov-Dec;24(6):4109-12.
- 51) Subarachnoid analgesia in advanced labor: a comparison of subarachnoid analgesia and pudendal block in advanced labor: analgesic quality and obstetric outcome.  
**Pace MC**, Aurilio C, Bulletti C, Iannotti M, Passavanti MB, Palagiano A.  
Ann N Y Acad Sci. 2004 Dec;1034:356-63.
- 52) Effects of vaginal progesterone on pain and uterine contractility in patients with threatened abortion before twelve weeks of pregnancy.  
Palagiano A, Bulletti C, **Pace MC**, DE Ziegler D, Cicinelli E, Izzo A.  
Ann N Y Acad Sci. 2004 Dec;1034:200-10

## RELAZIONI CONGRESSI E CONVEGNI

- 1) Ingestione di caustici, irritanti fisici e chimici ed asfissianti  
Relazione al II Corso di Aggiornamento teorico-pratico SIC “Emergenze Medico-chirurgiche” Napoli Marzo-giugno 2005
- 2) Anestesia loco-regionale per il Day Surgery ostetrico e ginecologico  
Relazione al III Meeting biennale “ARENA 2006”, Napoli 24-27 Maggio 2006
- 3) Low-back pain. Gestione appropriata del malato in Medicina generale  
Relazione 30° Congresso Nazionale AISD, Assisi e le 12 città, 24-26 maggio 2007
- 4) Quali esami pre-intervento?  
Relazione 5° Corso di Formazione in Day Surgery SIAARTI “Day Surgery Competitive Advancements” 23-25 settembre 2008 Ancona
- 5) La migliore anestesia in day surgery ginecologica  
Relazione 5° Corso di Formazione in Day Surgery SIAARTI “Day Surgery Competitive Advancements” 23-25 settembre 2008 Ancona
- 6) Gli analgesici ad azione centrale  
Relazione VIII Congresso Nazionale, ACD SIAARTI, Roma 11-13 Novembre 2009
- 7) Endocrine and behavioural effects of transdermal buprenorphine in pain-suffering women of different reproductive ages.  
Relazione al Naples Pain Conference: Research and therapy for human and animal suffering, May 16-19, 2010
- 8) Meccanismi patogenetici della fibromialgia  
Relazione X Congresso Nazionale ACD SIAARTI, Perugia 23-25 Novembre 2011
- 9) Comitato organizzatore e scientifico 35° Congresso Nazionale AISD, Napoli 27-29/5/2012
- 10) Pain Therapy Services and Gender  
Relazione 35° National Congress AISD “New Frontiers in Pain Medicine” May 27-29 2012 Naples
- 11) La valutazione preoperatoria del paziente adulto  
Relazione al 66° Congresso Nazionale SIAARTI 24-27 Ottobre 2012
- 12) La diagnosi per tipizzare il dolore  
Relazione 36° Congresso Nazionale AISD; Verona 30maggio-1 giugno 2013



- 13) Cosa sanno e cosa pensano gli anestesisti dell'anestesia geriatrica  
Relazione al 67° Congresso Nazionale SIAARTI Roma 16-18/10/2013
- 14) FANS/COXIBs o Paracetamolo? Cosa scegliere nel paziente fragile  
Relazione al 67° Congresso Nazionale SIAARTI Roma 16-18/10/2013
- 15) Medicina perioperatoria geriatrica: ruolo dell'anestesista e del geriatra  
Relazione al 68° Congresso Nazionale SIAARTI Roma 22-25/10/2014
- 16) Criteri di ammissione in Day Surgery  
Relazione al XX Congresso Nazionale SICADS 1-4 luglio 2015
- 17) Impatto sociale del dolore cronico  
Relazione 38° Congresso Nazionale AISD; Bari 28-30 maggio 2015
- 18) Paziente fragile e day surgery  
Relazione al 69° Congresso Nazionale SIAARTI Roma 22-25/10/2015
- 19) Comitato scientifico 39° Congresso Nazionale AISD Roma 26-28 maggio 2016
- 20) Implicazioni anestesilogiche nella gestione farmacologica del paziente anziano  
Relazione al 70° Congresso Nazionale SIAARTI Napoli 26-29/10/2016
- 21) Medicina di genere  
Relazione XV Congresso Nazionale ACD SIAARTI, Bologna 27-29 Novembre 2016
- 22) Dolore viscerale  
Relazione Corso SIAARTI "Il dolore post-operatorio Roma 4-5 Maggio 2017
- 23) Comitato scientifico 41° Congresso Nazionale AISD Roma 8-10 giugno 2017
- 24) Dolore viscerale  
Relazione Corso SIAARTI "Il dolore post-operatorio Roma 23-24 Novembre 2017
- 25) Gli Oppiacei sono ancora utili nel dolore post-operatorio?  
Relazione 26° Congresso Nazionale ACD SIAARTI, Olbia 5-7 dicembre 2017
- 26) Comitato scientifico 42° Congresso Nazionale AISD Roma 7-9 giugno 2018
- 27) Gli oppiacei nel dolore post-operatorio: Attuali tendenze  
Relazione 42° Congresso Nazionale AISD Roma 7-9 giugno 2018
- 28) ERAS e chirurgia colo-rettale: ruolo degli oppioidi  
Relazione XVII Congresso Nazionale ACD SIAARTI, Bari 2018