

INFORMAZIONI PERSONALI

Marco Cascella



Via Aliperta,11, 80049, Somma Vesuviana (NA), Italia

+39 0815903508 +393491813793

m.cascella@istitutotumori.na.it

Data di nascita 31/05/1972 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA
Dal 2004 a tutt'oggi

Dirigente Medico. UOC Anestesia, Rianimazione e Terapia Antalgica, Istituto Nazionale Tumori IRCCS - Fondazione "G. Pascale", Napoli, Italia

Incarico Attuale

Incarico di Alta Specializzazione in "Procedure anestesiolgiche in ambienti esterni alla Sala Operatoria"

Esperienze lavorative

Da Gennaio 2002 a Novembre 2002
Dirigente Medico I livello presso il PO "Umberto I" di Nocera Inferiore SA
Disciplina: Anestesia e Rianimazione

Da Novembre 2002 ad Ottobre 2004
Dirigente Medico I livello presso il PO "Moscati" di Aversa CE
Disciplina: Anestesia e Rianimazione

Da Gennaio 2004 ad Ottobre 2004
Attività di consulenza presso l'AUP "Federico II" di Napoli
Disciplina: Anestesia in Neurochirurgia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Novembre 2001
Titolo della qualifica rilasciata
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice

Specializzazione in Anestesia e Rianimazione (50/50 e lode)
Specialista in Anestesia e Rianimazione
Università degli Studi di Napoli Federico II

Novembre 2001
Titolo della qualifica rilasciata
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice

Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (110/110 e lode)
Dottore in Medicina e Chirurgia
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi della Campania "Luigi Vanvitelli" (già Seconda Università degli Studi di Napoli)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	C1	B1	B2	B2

Competenze organizzative e gestionali Componente del team aziendale (INT Pascale) "Risk Management" quale referente dell'Area Critica e delle Sale Operatorie.

Incarichi di ricerca • Editor per progetti di ricerca del Ministero della Salute Italiano (dal 2016)
 • Reviewer per il progetto internazionale di valutazione degli studi preclinici CAMARADES (dal 2017) (Collaborative Approach to Meta-Analysis and Review of Animal Data from Experimental Studies):

- Progetto NPQIP (Nature Publication Quality Improvement Project)
- Progetto IICARUS (Compliance with the ARRIVE guidelines)

Collaborazioni scientifiche Collaborazione con la Divisione di Neuropsichiatria Infantile, Unità Operativa Materno Infantile, ASL NA 3 Sud, Torre del Greco, Napoli, Italia (Studio delle patologie neurodegenerative ad esordio infantile e dei disturbi cognitivi nei bambini affetti da sindromi genetiche)

Ulteriori attività formative • Master Class: Advanced Modes in Mechanical Ventilation, Monitoring and Sedation Management. Barcellona (sett. 2014)
 • Soggiorno presso il Centro Trapianti dell'Ospedale Cisanello di Pisa. Management dei trapianti rene-pancreas (gen 2000)

INCARICHI DI DOCENZA • Docente Incaricato Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico della Università degli Studi di Napoli Federico II, dal 2010 a tutt'oggi, per l'insegnamento "Fisiologia"
 • Docente Incaricato Corso di Laurea in Infermieristica della Università degli Studi di Napoli Federico II, dal 2015 a tutt'oggi, per l'insegnamento "Malattie dell'apparato respiratorio"
 • Docente Incaricato Corso di Laurea in Infermieristica della Università degli Studi di Napoli Federico II, dal 2016 a tutt'oggi, per l'insegnamento "Anestesia e Rianimazione"
 • Già docente incaricato Corso di Laurea in Infermieristica della Università degli Studi di Napoli Federico II, per l'insegnamento "Infermieristica in chirurgia" (2015)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni **Principali pubblicazioni negli ultimi anni :**

1. Cascella M et al. Anesthetic dreaming, anesthesia awareness and patient satisfaction after deep sedation with propofol target controlled infusion. A prospective cohort study of patients undergoing day case breast surgery. *Oncotarget* (in press)
2. Cascella M, Muzio MR. Pain insensitivity in a child with a de novo interstitial deletion of the long arm of the chromosome 4. Case report. *Rev Chil Pediatr* (In press)
3. Cascella M. Chemotherapy-induced peripheral neuropathy: limitations in current prophylactic strategies and directions for future research. *Curr Med Res Opin.* 2017 Feb 15:1-4. doi: 10.1080/03007995.2017.1284051
4. Cascella M. Preoperative cardiac evaluation and anesthetic considerations for cancer patients who underwent chemotherapy. *Trends in Anaesthesia and Critical Care* · March 2017 (In press) doi: 10.1016/j.tacc.2017.03.002
5. Cascella M, Muzio MR. Pharmacological Approaches and Natural Products for Prevention of Chemotherapy-Induced Peripheral Neuropathy - A Review. *International Journal of Pharmacology, Phytochemistry and Ethnomedicine* 2017; 6:47-53.
6. Cascella M, Muzio MR. Potential application of the Kampo medicine goshajinkigan for prevention of chemotherapy-induced peripheral neuropathy. *J Integr Med.* 2017;15(2):77-87
7. Laurelli G, Falcone F, Gallo MS, Scala F, Losito S, Granata V, Cascella M, Greggi S. Long-Term Oncologic and Reproductive Outcomes in Young Women With Early Endometrial

- Cancer Conservatively Treated: A Prospective Study and Literature Update. *Int J Gynecol Cancer*. 2016;26(9):650-1657.
8. Granata V, Cascella M, Fusco R, dell'Aprovitola N, Catalano C, Filice S, et al. Immediate Adverse Reactions to Gadolinium-Based MR Contrast Media: A Retrospective Analysis on 10,608 Examinations. *BioMed Research International*, vol. 2016, Article ID 3918292, 6 pages, 2016. doi:10.1155/2016/3918292
 9. Cascella M, Thompson NS, Muzio MR, Forte CA, Cuomo A. The underestimated role of psychological and rehabilitation approaches for management of cancer pain. A brief commentary. *Recenti Prog Med* 2016;107(8):418-421.
 10. Cascella M. [Prof. Giuseppe Moscati (1880-1927). A special issue on his scientific production]. *Acta Med Hist Adriat*. 2016 Aug;14(1):9-40.
 11. Cascella M. Taphophobia and 'Life preserving coffins' in the nineteenth century. *History of Psychiatry*. 2016;27(3):345-9.
 12. Cascella M. Mechanisms underlying brain monitoring during anesthesia: limitations, possible improvements, and perspectives. *Korean J Anesthesiol*. 2016;69(2):113-20.
 13. Cascella M, Schiavone V, Muzio MR, Cuomo A. Consciousness fluctuation during general anesthesia: a theoretical approach to anesthesia awareness and memory modulation. *Curr Med Res Opin*. 2016;32(8):1351-9.
 14. Cascella M, Viscardi D, Bifulco F, Cuomo A. Postoperative Massive Pulmonary Embolism Due to Superficial Vein Thrombosis of the Upper Limb. *J Clin Med Res*. 2016;8(4):338-41.
 15. Cascella M, Muzio MR, Viscardi D, Cuomo A. Features and Role of Minimally Invasive Palliative Procedures for Pain Management in Malignant Pelvic Diseases: A Review. *Am J Hosp Palliat Care*. 2016 Mar 2. pii: 1049909116636374. [Epub ahead of print]
 16. Cascella M, Viscardi D, Schiavone V, Mehrabmi-Kermani F, Muzio MR, Forte CA, De Falco F, Barberio D, Cuomo A. A 7-Year Retrospective Multisource Analysis on the Incidence of Anesthesia Awareness With Recall in Cancer Patients: A Chance of Collaboration Between Anesthesiologists and Psycho-Oncologists for Awareness Detection. *Medicine (Baltimore)*. 2016 Feb;95(5):e2757. doi: 10.1097/MD.0000000000002757.
 17. Cascella M. The Experiments on Electrical Anesthesia in Italy in the Second Half of the Nineteenth Century. A Dispute Between a Fearless Surgeon Patriot and a Positivist Researcher. *J Anesth Hist*. 2015;1(4):122-6.
 18. Cascella M, Bifulco F, Viscardi D, Tracey MC, Carbone D, Cuomo A. Limitation in monitoring depth of anesthesia: a case report. *J Anesth*. 2016;30(2):345-8.
 19. Cascella M. The controversial experiments on the intravenous administration of drugs (and air!) during the cholera epidemic of 1867 in Italy. *Rev Med Chil*. 2015;143(12):1593-7.
 20. Cascella M. Comment on "Depth of Anesthesia as a Risk Factor for Perioperative Morbidity". *Anesthesiol Res Pract*. 2015;2015:301291. Epub 2015 Nov 11.
 21. Cascella M. The intercalatus nucleus of Staderini. *Hist Neurosci*. 2015 Nov 3:1-12. [Epub ahead of print]
 22. Cascella M. The Impact of Anesthetics Drugs on Memory and Memory Modulation under General Anesthesia. *Journal of In Silico & In Vitro Pharmacology*. 2015; 1(1):6.
 23. Cascella M, Muzio MR. Early onset intellectual disability in chromosome 22q11.2 deletion syndrome. *Rev Chil Pediatr*. 2015;86(4):283-6.
 24. Cascella MM, Arcamone MM, Morelli EE, et al. Erratum to: Multidisciplinary approach and

- anesthetic management of a surgical cancer patient with methylene tetrahydrofolate reductase deficiency: a case report and review of the literature. *Journal of Medical Case Reports*. 2015;9:175. doi:10.1186/s13256-015-0662-0.
25. Cascella M. The AnestyGun. *Journal of Anesthesia History*. *Journal of Anesthesia History*. 2015;1(3): 79-81.
 26. Cascella M. Maria Montessori (1870-1952). Women's emancipation, pedagogy and extra verbal communication. *Rev Med Chil* 2015; 143(5):658-662.
 27. Cascella M. Anesthesia awareness. Can midazolam attenuate or prevent memory consolidation on intraoperative awakening during general anesthesia without increasing the risk of postoperative delirium? *Korean J Anesthesiol*. 2015;68(2):200-2.
 28. Cascella M, del Giudice M, Muzio MR, Portinaio F, Viscardi D, et al. Patient's perspective during surgical and/or diagnostic procedures performed in day surgery in breast cancer patient. Psychological implications and care pathway quality assessment with a specific questionnaire and a quality score. *Glob Anaesth Perioper Med*. 2015, 1(1): 10-16. doi: 10.15761/GAPM.1000104.
 29. Cascella M. The Illness and Death of Enrico Caruso (1873-1921): A Medical Chorus Out of Tune? *J Relig Health*. 2016;55(1):217-25.
 30. Cuomo A, Cascella M, Bifulco F, Marracino M, Di Minno G, Cerbone AM. Periprocedural management of antithrombotic therapy and open issues in cancer patients. *Minerva Anesthesiol*. 2015;81(11):1229-43.
 31. Cascella M. Change of shift. I was just looking at the stars. *Ann Emerg Med*. 2015;65(1):118-9.
 32. Cascella M. Ideal Pragmatism or Pragmatic Idealism? Is defensive medicine a natural evolution of medicine? *BMJ* 10/2014 <http://www.bmj.com/content/349/bmj.g5702/rr/778322> (Rapid response to: Intolerance of error and culture of blame drive medical excess. *BMJ* 2014;349:g5702).
 33. Cascella M. Pietro Manni (1778-1839) and the care of the apparently dead in the Age of Positivism. *J Med Biogr*. 2016; 24(3):350-7.
 34. Cascella M. What about Memory, Consciousness, Recall, and Awareness in Anesthesia? *Iran J Med Sci*. 2014;39(3):311-2.
 35. de Bellis M, Palaia R, Sandomenico C, Di Girolamo E, Cascella M, Fiore F. Is preoperative endoscopic biliary drainage indicated for jaundiced patients with resectable pancreatic cancer? *Curr Drug Targets*. 2012;13(6):753-63.
 36. Pezza M, Busiello L, Palmese S, Casce Ila M, Di Domenico MG, De Robertis E. Rhabdomyolysis associated with respiratory infection in chronic psychiatric patients during neuroleptic treatment. *Minerva Anesthesiol*. 2003;69(6):591-6.
 37. Palmese S, Di Domenico MG, Busiello L, Cascella M, De Robertis E, Pezza M. Early enteral nutrition in the critically ill patients: a retrospective study. *RINPE*, 2003; 3: 143-146.

Atti di Conferenze (papers, posters, presentazioni)

378. Long-term oncologic and reproductive outcomes in young women with early endometrial cancer conservatively treated: An update from an institutional prospective study. 36th Congress of the European Society of Surgical Oncology in partnership with the Polish Society of Surgical Oncology. Sept, 14-16, 216. Krakow, Poland. *EJSO*. 42(9), S157–S158. (In coll.)

Psychological and behavioral approaches for cancer pain management. which interventions are available? Conference: 39° Associazione Italiana per lo Studio del Dolore (AISD), Rome, May 2016.

Qualità della vita dopo vertebroplastica percutanea nel trattamento delle fratture vertebrali patologiche da mieloma multiplo. risultati preliminari. 64° Congresso Nazionale SINCh, Naples, Italy; June 24th and 26th, 2015.

Anesthesia awareness and memory modulation during general anesthesia. One Anesthesia: Focus on Sedation. 1st International Conference SIAARTIVet, Naples, Italy; May 25th and 26th, 2015.

Valutazione della profondità dell'anestesia in chirurgia mammaria in day-surgery: rapporto sogno/anestesia light ed eventi di memorizzazione implicita/esplicita. dati preliminari. LXVIII Congresso Nazionale SIAARTI, Venezia 22-25 ottobre 2014.

Embolia polmonare massiva postoperatoria da trombosi venosa superficiale dell'arto superiore. LXVIII Congresso Nazionale SIAARTI, Venezia 22-25 ottobre 2014

NIRS e embolizzazione di aneurismi cerebrali. LXVII Congresso Nazionale SIAARTI, Roma 16-19 ottobre 2013.

Locoregional Treatment of Large Adrenal Metastasis: Transcatheter Arterial Embolization/Chemoembolization (TAE/TACE) Therapy Alone or Combined with Radiofrequency Ablation. In: Radiological Society of North America, Chicago, Nov 27- dec 2, 2005.

Embolizzazione/Chemoembolizzazione arteriosa transcatheter come trattamento unico o in associazione con radiofrequenza in pazienti con metastasi surrenali di grandi dimensioni. Convegno nazionale di radiologia Vascolare ed Interventistica. Napoli, Castel dell'Ovo, 22-24 settembre 2005 (Atti p.57).

Una cefalea jatrogena: cefalea da puntura spinale. XVI Congresso Nazionale Società Italiana Studio Cefalee, Chieti, 12 – 15 giugno 2002. (Atti pp 277-278).

Management anestesilogico nel trapianto di rene: nostra esperienza con nuovo oppioide, Remifentanil. XXVI Congresso Società Italiana Trapianti d'Organo. Genova, 27-29 settembre 2001 (Atti).

Ig and LES? XI European Congress of Anesthesiology (CENSA). Florence (Italy), June 5-9, 2001. In: Minerva anest 2001, 67:5 (S1) p. 431.

A randomized comparison fentanyl, sufentanyl or remifentanil general anesthesia and pain relief in thoracic surgery. In XI European Congress of Anesthesiology (CENSA). Florence (Italy), June 5-9, 2001.

Nutrizione ed insufficienza respiratoria. In: Nutrizione Artificiale Ospedaliera e Domiciliare. Napoli, 14-18 febbraio 2000. (Atti pp 37-39).

I lipidi nella nutrizione parenterale. In: Update di Nutrizione Artificiale. III Forum di Anestesiologia e Cure Intensive. Pozzuoli, 19 maggio 2000 (Atti pp 17-23).

Libri e capitoli di libri

1. M. Cascella, D. Viscardi, A. Cuomo. Features and management of pelvic cancer pain. Verlag: Springer. 2016.
2. M. Cascella (editor) Highlights on Several Underestimated Topics in Palliative Care. Intech Publisher (In press)
3. M. Cascella. General Anesthesia and Consciousness: The Actions of Anesthetics Drugs, and Features, Limits and New Perspectives in Depth of Anesthesia Monitoring. In: L. Alvarado, Editor. Consciousness: Social Perspectives, Psychological Approaches and Current Research. Nova Science Publisher. 2016, pp.239-260.

4. M. Cascella et al. Postoperative delirium. In: J. Bourgeois , Editor. Delirium: Prevention, Symptoms and Treatment . Nova Science Publisher (In press)
5. M. Cascella, F. Bifulco, B. Di Caprio, A. Cuomo. Pain Control and Palliative Treatments. In: G.M. Romano, Editor. Multimodal Treatment of Recurrent Pelvic Colorectal Cancer, Chapter: 13, Verlag: Springer. 2016, pp.159-167.
6. M. Pezza, G. Ponticelli, M. Cascella, G. Della Guardia. L'assistenza ventilatoria in rianimazione. In: A. Pezza, Editor. Le emergenze respiratorie e l'assistenza domiciliare. Napoli: Ariello Editore. 2000, pp. 79-96.
7. M. Cascella et al. Management del dolore post-operatorio in chirurgia addominale. In: A. Renda, Editor. 2000 ed oltre attualità in chirurgia. Napoli: de Nicola. 2000, pp.1 45-148.
8. M. Cascella et al. Anestesia integrata in chirurgia addominale maggiore. Vantaggi della fusione di due tecniche anestesiolgiche. In: A. Renda, Editor. 2000 ed oltre attualità in chirurgia. Napoli: de Nicola. 2000, pp.149-152.

Segreteria scientifica di Congressi

VI Corso di Alta Formazione: "Il dolore acuto e cronico: dalla ricerca alla clinica". Naples, Castel dell'Ovo. 22-24 settembre 2016

V Corso di Alta Formazione: "Il dolore acuto e cronico: dalla ricerca alla clinica". Naples, Castel dell'Ovo. 24-26 settembre 2015

Relazioni congressuali e in corsi di formazione

2016 Monitoraggio intraoperatorio in chirurgia tiroidea e parotidea. Problematiche anestesiolgiche. Napoli, Istituto Nazionale Tumori – IRCCS Fondazione PAscale. 25 – 26 ottobre 2016

2015 Novità in tema di ventilazione meccanica. I Corso Teorico Pratico. Innovazione e Tecnologia in Sala Operatoria. Napoli, Istituto Nazionale Tumori – IRCCS Fondazione Pascale. 4 maggio 2015

2014 Novità in tema di ventilazione meccanica. I Corso Teorico Pratico. Innovazione e Tecnologia in Sala operatoria. Napoli, Istituto Nazionale Tumori – IRCCS Fondazione Pascale. 4 dicembre 2014

2014 What about AWARENESS ANESTHESIA. IV Corso di alta formazione di Terapia del Dolore, Napoli, Castel dell'Ovo 25- 27 settembre 2014.

2013 Prevenzione dell'Awareness e Sindrome Post Traumatica da Stress. III Corso di alta formazione di Terapia del Dolore, Napoli, Castel dell'Ovo 26- 28 settembre 2013.

2013 Preparazione del paziente. Corso di aggiornamento. PEG: strategie terapeutiche. Napoli, Ospedale Cardarelli 30 maggio 2013.

2009 Dolore acuto postoperatorio: caratteristiche, valutazione e trattamento. Progetto formativo aziendale: Ospedale e territorio senza dolore. Napoli, INT Pascale 27-28 aprile 2009, 7-15 maggio 2009.

2005 Lo Shock. Corso di formazione aziendale: Le emergenze. Nocera Inferiore. ASL SA-1. Maggio 2005.

Attività Editoriale

Editorial Board Member

- Frontiers in Behavioral Neuroscience
- Journal of Prevention & Infection Control
- Annals of Surgery: International
- Korean Journal of Anesthesiology

Ad hoc referee

- BMC Anesthesiology
- Frontiers in Behavioral Neuroscience
- Medicine
- Korean Journal of Anesthesiology.
- Journal of Sleep Medicine and Disorders
- Cancer Science: Open Access
- Clinics in Surgery
- The Scientific Pages of Neurodegenerative Disorders

Appartenenza a gruppi/associazioni

- European Society of Anaesthesiology (ESA)
- PAin control and suppoRTive carE of NOxious Stimuli (PARTENOS) (Segretario)

Esperienze in paesi in via di sviluppo e teatri di guerra

Agosto 2014. Progetto umanitario di cooperazione in Brazzaville e Point Noir (Congo Brazzaville).

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Marco Cascella, 04/04/17

Marco Cascella