

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ORNELLA PIAZZA**

Codice Fiscale **PZZRLL69L55A089D**

Indirizzo **VIA GIROLAMO SANTACROCE, 25 – 80129 NAPOLI (ITALIA)**

Telefono **+39 328.8681109**

E-mail opiazza@unisa.it

PEC ornella.piazza@pec.it

URL <http://www.unisa.it/docenti/ornellapiazza/index>

Nazionalità **Italiana**

Data / Luogo di nascita **15/07/1969 - AGRIGENTO**

Dati professionali

- **Professore associato** in Anestesiologia e Rianimazione [settore disciplinare Med/41] a tempo indeterminato dal 1/2/2019 ad oggi;
- Conseguimento dell'**Abilitazione Scientifica Nazionale** alle funzioni di Professore Universitario di **Prima fascia** (Bando 2016)
- **Dirigente medico di I livello;**
- **Direttore U.O.C. ANESTESIA E RIANIMAZIONE** PRESIDIO DI CAVA DE' TIRRENI, **A.O.U. SAN GIOVANNI DI DIO E RUGGI D'ARAGONA - SCUOLA MEDICA SALERNITANA;**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 1/5/1998 - 09/11/2000
 - Istituzione Università Cattolica del Sacro Cuore / Policlinico A. Gemelli - Roma
 - Settore Istituto di Anestesia e Rianimazione
- Tipo di impiego MIUCA / Medico a Contratto

- Date (da – a) 10/11/2000 - 27/01/2011
 - Istituzione Università degli Studi di Napoli Federico II /Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Federico II - Napoli
 - Settore Dipartimento Universitario di Scienze Chirurgiche, Anestesiologiche, Rianimative e dell’Emergenza
- Tipo di impiego Ricercatore a tempo indeterminato
Dirigente medico di I livello
- Principali incarichi e responsabilità
 - Membro del Comitato di Controllo delle Infezioni Ospedaliere dell'A.O.P. Federico II;
 - Coordinatore locale per le attività di Donazione d'organo della dell'A.U.P. Federico II;
 - Rappresentante, eletto, dei Ricercatori in seno al Consiglio della Facoltà di Medicina e Chirurgia per il triennio accademico 2007/2010;
 - Titolare dell'insegnamento di Anestesia e Terapia Intensiva nelle Specialità presso la Scuola di Specializzazione in Anestesiologia e Rianimazione dell'Università Federico II di Napoli dal 2001 al 2011;
 - Titolare dell'insegnamento di Anestesiologia e Rianimazione per la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale dell'Università di Napoli "Federico II" dal 2002 al 2011;
 - Affidatario dell’insegnamento di Anestesiologia nel Corso Integrato “Principi di Anestesiologia e Farmacologia”, Corso di Laurea in Igiene Dentale, Università degli Studi di Napoli "Federico II" dal 2003 al 2010.

- Date (da – a) 28/01/2011 – 31/1/2019

- Istituzione Università degli Studi di Salerno / A.O.U. San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona

- Settore Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria "Scuola Medica Salernitana"

- Tipo di impiego Ricercatore a tempo indeterminato [MED/41]
 Professore aggregato
 Dirigente medico di I livello

- Principali incarichi e responsabilità
 - Responsabile del Programma “Trattamento Intensivologico del Paziente trapiantato ed in attesa di trapianto di organi solidi”; conferita all’assistenza clinica con delibera del DR n. 240/2011, equiparata ai fini retributivi all’incarico di Dirigente Responsabile di Struttura Semplice Dipartimentale;
 - Membro del Comitato Scientifico dell’Azienda Ospedaliera Universitaria San Giovanni di Dio e Ruggi d’Aragona;
 - Membro della “*cabina di regia*” per gli obiettivi di carattere prioritario e di rilievo nazionale [art. 1 comma 34 e 34 bis della Legge 662/96, accordo conferenza Stato - Regioni del 20/02/2014] dell’Azienda Ospedaliera Universitaria San Giovanni di Dio e Ruggi d’Aragona;

- **Titolare dell'insegnamento di Anestesiologia e Rianimazione ed unico responsabile dei seguenti corsi universitari:**
 - Anestesia e Rianimazione, nell’ambito del corso integrato di EMERGENZE MEDICHE E CHIRURGICHE E MEDICINA DEL TERRITORIO [VI anno Corso di laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Salerno];
 - Anestesia e rianimazione AFP Laboratorio didattico [II anno Corso di laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Salerno];
 - Anestesia e Rianimazione, nell’ambito del corso integrato di INFERMIERISTICA NELLE URGENZE E IN AREA CRITICA, Corso di laurea in Infermieristica, Università di Salerno;
 - Anestesia e Rianimazione, nell’ambito del corso integrato di SCIENZE MEDICHE II (corso di laurea in ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA, Università di Salerno);
 - Scuola di specializzazione in Anestesiologia e Rianimazione Università degli Studi di Napoli Federico II “Anestesia nelle Chirurgie specialistiche”; “trasporti intra ed extra ospedalieri” per gli specializzandi iscritti al III anno; “pronto soccorso” per gli specializzandi iscritti al IV anno.

- Membro del collegio di dottorato in “Medicina Traslazionale dello Sviluppo e dell’Invecchiamento Attivo” [Ciclo XV];
- già membro del collegio di dottorato in “Medicina Traslazionale e clinica” [Ciclo: XIV];
- già membro del Collegio didattico del Master di II livello in “Ricerca e Innovazione nelle Scienze della Salute” dell’Università di Salerno [2012/2013];

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE [FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA]
 - UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE [SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ANESTESIOLOGIA E RIANIMAZIONE]
 - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II [FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA]

- Titoli conseguiti
 - Laurea in Medicina e Chirurgia, conseguita il 20 Luglio 1993 con votazione di 110/110 e lode;
 - Diploma di Specializzazione in Anestesiologia e Rianimazione, conseguito il 1° Dicembre 1997 con votazione di 50/50 e lode;
 - Master di II livello in Agopuntura nelle Malattie muscolo-scheletriche, conseguito a.a. 2009/2010.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI, LINGUE

MADRELINGUA ITALIANA

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura AVANZATA
- Capacità di scrittura AVANZATA
- Capacità di espressione orale AVANZATA

CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE	<ul style="list-style-type: none"> - FIRST CERTIFICATE OF ENGLISH (CAMBRIDGE ESOL FCE) RICONOSCIUTO COME LIVELLO B2 DEL COMMON EUROPEAN FRAMEWORK OF REFERENCE FOR LANGUAGES, CONSEGUITO PRESSO IL BRITISH COUNCIL INSTITUTE DI ROMA; - TOEFL TEST [TEST OF ENGLISH AS FOREIGN LANGUAGE], RILASCIATO DA ETS [EDUCATIONAL TESTING SERVICE] E CONSEGUITO NEL 1997 PRESSO LA JOHN CABOT UNIVERSITY, SEDE DI ROMA;
ABILITAZIONI PROFESSIONALI	Abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo, conseguita mediante Esame di Stato con la votazione di 107/110, nella seconda sessione 1993;
IDONEITÀ	Idonea alla selezione per il conferimento d'incarico quinquennale di Direttore di struttura complessa di Anestesia e Rianimazione e Terapia antalgica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona (P.O. Ruggi), in data 25/01/2018;
CORSI DI PERFEZIONAMENTO	<ul style="list-style-type: none"> • VII Corso (1994) "Metodi statistici in epidemiologia e medicina critica" [Università degli studi di Roma La Sapienza, Istituto di Statistica, Probabilità e Statistica Applicata]; • I Corso (1994) "Software statistico in biomedicina" [Università degli studi di Roma La Sapienza, Istituto di Statistica, Probabilità e Statistica Applicata];
CAPACITÀ, COMPETENZE ED ATTIVITÀ PROFESSIONALI	Istruttore di rianimazione cardiopolmonare (Advanced Life Support) certificato European Resuscitation Council nel 2001. In qualità di istruttore, ha collaborato alla organizzazione di numerosi corsi di aggiornamento professionale accreditati ECM destinati a personale medico e paramedico, aventi come oggetto le misure di primo soccorso, la rianimazione cardiopolmonare e la defibrillazione precoce.

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA
IN PROGETTI INTERNAZIONALI
E NAZIONALI

- Progetti finanziati
 - PRIN 2010-2011 : "Identificazione di sistemi di rilascio ottimali per i Nucleic Acid Based Drugs e studio dei meccanismi di azione in alcuni modelli di patologie umane infiammatorie e tumorali", [Coordinatore nazionale Prof. M. Grassi, Università degli Studi di Trieste];
 - Potenziamento Strutturale (PON infrastrutture 2011) - "PONa3 00138 – Progetto CETIS" [coordinatore Prof. S. Riemma, Università degli Studi di Salerno];
 - AIFA 2009: "Antagonist of the Angiotensin II receptors in sepsis", [Coordinatore nazionale Prof. R. Tufano, Università degli Studi di Napoli Federico II].
 - FARB 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019.

- Premi e borse di studio finanziati
 - 2019 European Society of Anaesthesiology Innovation Grant entitled "Enhancing automatic video surveillance in hospital for unstable patients."

ORGANIZZAZIONE DI CORSI, CONGRESSI E CONVEGNI

- Corsi ECM
 - "Aspetti pratici, etici e deontologici della donazione di organi e trapianto per il Medico di Medicina Generale" [Salerno / Avellino, 2012];
 - "Gli accessi venosi centrali in rianimazione" [Salerno, 2014];
 - "Corso Teorico-Pratico di Intubazione Tracheale con Broncoscopio" [Mercato San Severino, 2014].
 - "Il dolore fuori e dentro il corpo" [Baronissi, 25 Maggio 2018]

- Segreteria Organizzativa Congressi
 - 26° Congresso della società italiana di Chemioterapia [Salerno 2011].
 - Convegno: "PROGRESSI IN MEDICINA CRITICA, ANESTESIA E TRAPIANTI D'ORGANO", Napoli 2015 a cura del GdS SIAARTI "DONATORI MULTIORGANO E ANESTESIA E TERAPIA INTENSIVA NEI TRAPIANTI D'ORGANO"

- Relazioni su invito
 - World Academy of Biomedical Technology (WABT) Meeting, Budapest, Hungary, 2004; relazione su invito: "New technology for noninvasive monitoring in ICU"
 - 14th World Congress of Anaesthesia (2008)- Cape Town; session: "Trauma"; invited speaker: "Anesthesia, Sport and Adventure"
 - 63° Congresso della Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva, Firenze, 2009. 1) Lettura: Indicatori prognostici e markers bioumorali nelle emergenze (31 Agosto, sessione: Focus sulle emergenze); 2) Relazione su invito: "Patologie cerebrali" (1 Settembre, Sessione: Gli steroidi in anestesia e rianimazione)
 - 64° Congresso della Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva, Parma 2010. Relazione su invito: "La diagnosi precoce di morte cerebrale: ritorno alla clinica" (15 Ottobre, sessione: Il paziente e il trapianto)
 - 5th International Meeting - Dialogues on anaesthesia and intensive care, Napoli 2011. Relazione su invito: "Terlipressin in brain death donors"
 - 26° Congresso della Società Italiana di Chemioterapia. Relazione su invito: "La terapia rianimatoria nello shock settico" (1 Dicembre 2011, Simposio: Le infezioni in Unità di Terapia Intensiva).
 - 66° Congresso della Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva, Napoli 2012. Relazione su invito: " Terlipressina nello shock vasogenico"
 - 11° Convegno Nazionale Infezioni Batteriche micotiche, virali e parassitarie. Attualità Terapeutiche (IBAT), Napoli 2015 Lettura: ARDS e malattie infettive (29/1/2015)
 - XIII Convegno Nazionale IBAT, Napoli, 26/01/2017 relazione su invito: "Sepsi e IgM: definizioni e utilizzo "
 - *Convegno "LA FILOSOFIA DI CURA DELLE TERAPIE INTENSIVE APERTE", Avellino, 9/6/2017; relazione su invito: "L'umanizzazione delle Terapie intensive tra realtà e letteratura" Congresso della Società Italiana di Anestesia, Rimini, 2017.*
 - 71° Congresso della Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva, Rimini 2017. Relazione su invito: " La fase di emergenza (PERCORSO DEL PAZIENTE POST ROSC (Return On Spontaneous Circulation))"
 - 2019 NeuroTrauma Conference Pannonians Move to Sicily, Milazzo-Messina, Italy, October 3-4, 2019, under the auspices of WFNS, EANS, SINCh "Airway and nutrition management in severe TBI "
 - 25° SIMPOSIO ANNUALE ELAS-ITALIA LIGAND ASSAY 2019, Bologna 30/10/2019 " La presepsina nella patologia cardiovascolare".
 - Euroanaesthesia 2020, Barcelona (Spain) from 30 May to 1 June 2020 "Sepsis associated encephalopathy"

DIREZIONE DI RIVISTE E
PARTECIPAZIONE A COMITATI
EDITORIALI

- Direzione di Riviste Scientifiche
Transl Med UniSa (ISSN 2239-9747)
- Editorial Board
Journal of Translational Medicine [Section "Disease Biomarkers"]
Medicina (ISSN 1010-660X)

ESPERIENZE PROFESSIONALI
INTERNAZIONALI

- Mobilità Internazionale a breve termine per Ricercatori Universitari
Dipartimento di Neuroscienze del Max-Planck-Institut für Experimentelle Medizin di Goettingen (Germania), 2003;
Dipartimento di Anestesiologia e Rianimazione dell'Hôpital Lariboisiere di Parigi (Francia), 2006.
- Incarichi Didattici
 - Docente di Anestesia e Rianimazione al "Master of Science in Anaesthesia" presso l'Università Garyounis [Bengasi (Libia), 2002];
 - Docente incaricato dall' European Society of Anaesthesia (ESA) per un corso di aggiornamento per gli Anestesisti Albanesi [Valona, Tirana e Scutari (Albania), 2008].
- Visiting
 - Clinical observer at University of Edinburgh [Western General Hospital, Edinburgh, UK, 1995];
 - Visiting physician at Baylor College di Houston [Ben Taub General Hospital, Houston Texas, USA, 1996];
 - Visiting scientist at University of Pennsylvania [laboratori del Prof. B. Chance, Philadelphia, USA, 1998].

TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

- Brevetti
 - 1) Uso dell'antitrombina III (ATIII) per la preparazione di formulazioni farmaceutiche per uso parenterale per il trattamento dei danni cerebrali secondari all'insulto ischemico ed altre malattie del sistema nervoso centrale e periferico. N° brevetto FI2006A000225.
 - 2) Derivato di tetraidropiridazina per uso come epatoprotettore". Deposito di brevetto europeo (2017) EP3220911

ESPERIENZE IN QUALITÀ DI VALUTATORE DI PROGETTI DI RICERCA E LAVORI SCIENTIFICI

- Bandi di Ricerca della Commissione Europea
 - Valutatore dei progetti di ricerca sanitaria presentati nell'ambito dei seguenti programmi c/o la Commissione Europea a Bruxelles:
 - VII programma quadro [FP7];
 - Horizon 2020.
- Valutazione della Qualità della Ricerca
 - "Revisore pari" per le pubblicazioni presentate dalle Università e dagli Enti di Ricerca per il progetto di Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR) 2004-2010.

• Peer Review

Revisore per le seguenti riviste scientifiche internazionali indicizzate:

- Plos One
- Cells
- Scientific Reports (Nature)
- Minerva Anestesiologica
- Southern Medical Journal
- Indian Journal of Medical Research
- Journal of Anaesthesiology Clinical Pharmacology
- Clinical Practice
- International Journal of Brain and Cognitive Sciences
- International Journal of Surgical Research
- Journal of Pediatric Intensive Care
- Canadian Journal of Infectious Diseases and Medical Microbiology.
- Medicina
- Neurology Research International
- Rater for the McMaster Online Rating of Evidence (MORE) System offered through the Health Information Research Unit of McMaster University

Revisore per la società scientifica ESICM (European Society of Intensive Care Medicine): 2019 ESICM and Industry Research Awards Campaign.

• Disegni di Legge

É stata invitata in audizione alla Camera dei Deputati, il 9/6/2010, per i lavori preparatori per la proposta di legge "DI VIRGILIO ed altri": "Istituzione di speciali unità di accoglienza permanente per l'assistenza dei pazienti cerebrolesi cronici" dalla Commissione Affari Sociali.

ATTIVITÀ DI RICERCA

La dottoressa Piazza segue attualmente tre progetti di ricerca su biomarcatori, possibili target terapeutici, nell'ambito di sperimentazioni di medicina translazionale su materie di interesse di anestesia e rianimazione. Inizialmente focalizzata sullo studio delle cerebrolesioni acute, l'attività di ricerca della dott.ssa Piazza si è estesa nel corso degli anni al coinvolgimento indiretto del cervello in patologie critiche non primitivamente cerebrali.

E' impegnata nel Progetto **TULIP**, premiato alla Finale Start Cup Campania 2016, III classificato, selezionato per il premio nazionale dell'innovazione (PNI), Modena, 1-2 Dicembre 2016 e la manifestazione InnovAgorà 2019, (6 Maggio 2019, Milano).

Ha vinto due premi della Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva:

- Primo Premio SIAARTI per la migliore comunicazione libera presentata al 59° Congresso Nazionale SIAARTI (Ottobre 2005; Bari): S100B IN GUILLAIN BARRÈ SYNDROME.
- Primo Premio SIAARTI, raggruppamento "Rianimazione, Terapia Intensiva ed Emergenze", per la migliore comunicazione libera presentata al 58° Congresso Nazionale SIAARTI (27-30 Ottobre 2004; Genova). "CLINICAL SPECTRUM AND CRITICAL CARE MANAGEMENT OF POSTERIOR REVERSIBLE ENCEPHALOPATHY SYNDROME (PRES).

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI INDICIZZATE

Autore di più di 82 pubblicazioni internazionali indicizzate;

H index 17 (Source: Scopus 8 Feb 2020).

ORCID ID: <http://orcid.org/0000-0002-0316-5930>).

- 1: Scarpati G, DE Robertis E, Esposito C, Piazza O. Hepatic encephalopathy and cirrhotic cardiomyopathy in intensive care unit. *Minerva Anestesiol.* 2018 Apr 5. doi: 10.23736/S0375-9393.18.12343-1. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29624025.
- 2: Miccichè V, Baldi C, DE Robertis E, Piazza O. Myocardial injury after non cardiac surgery: a perioperative affair? *Minerva Anestesiol.* 2018 Mar 27. doi:10.23736/S0375-9393.18.12537-5. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29589418.
- 3: Cascone S, Lamberti G, Piazza O, Abbiati RA, Manca D. A physiologically-based model to predict individual pharmacokinetics and pharmacodynamics of remifentanyl. *Eur J Pharm Sci.* 2018 Jan 1;111:20-28. doi:10.1016/j.ejps.2017.09.028. Epub 2017 Sep 20. PubMed PMID: 28939143.
- 4: Bochicchio S, Dapas B, Russo I, Ciacci C, Piazza O, De Smedt S, Pottie E, Barba AA, Grassi G. In vitro and ex vivo delivery of tailored siRNA-nanoliposomes for E2F1 silencing as a potential therapy for colorectal cancer. *Int J Pharm.* 2017 Jun 20;525(2):377-387. doi: 10.1016/j.ijpharm.2017.02.020. Epub 2017 Feb 9. PubMed PMID: 28189855.
- 5: Piazza O, Staiano RI, De Robertis E, Conti G, Di Crescenzo V, Loffredo S, Marone G, Marinosci GZ, Cataldi MM. Effect Of α 2-Adrenergic Agonists And Antagonists On Cytokine Release From Human Lung Macrophages Cultured In Vitro. *Transl Med UniSa.* 2016 Nov 1;15:67-73. eCollection 2016 Nov. PubMed PMID: 27896229; PubMed Central PMCID: PMC5120752.
- 6: De Robertis E, Romano GM, Piazza O. Ultrasonography during weaning: a support to a comprehensive skilful strategy. *Minerva Anestesiol.* 2016 Nov;82(11):1132-1134. Epub 2016 Sep 16. PubMed PMID: 27636736.
- 7: De Robertis E, Zito Marinosci G, Romano GM, Piazza O, Iannuzzi M, Cirillo F, De Simone S, Servillo G. The use of sugammadex for bariatric surgery: analysis of recovery time from neuromuscular blockade and possible economic impact. *Clinicoecon Outcomes Res.* 2016 Jun 29;8:317-22. doi: 10.2147/CEOR.S109951.eCollection 2016. PubMed PMID: 27418846; PubMed Central PMCID: PMC4934482.
- 8: Piazza O, Cascone S, Sessa L, De Robertis E, Lamberti G. The effect of liver esterases and temperature on remifentanyl degradation in vitro. *Int J Pharm.* 2016 Aug 20;510(1):359-64. doi: 10.1016/j.ijpharm.2016.06.043. Epub 2016 Jun 28. PubMed PMID: 27370912.
- 9: Piazza O, Russo I, Bochicchio S, Barba AA, Lamberti G, Zeppa P, Crescenzo VD, Carrizzo A, Vecchione C, Ciacci C. Cyclin D1 Gene Silencing by siRNA in Ex Vivo Human Tissue Cultures. *Curr Drug Deliv.* 2017;14(2):246-252. doi: 10.2174/1567201813666160512150710. PubMed PMID: 27174173.
- 10: Illario M, Iaccarino G, Piazza O, Menditto E, Coscioni E. Proceedings of the EIP on AHA: A3 Action Group on Frailty. *Transl Med UniSa.* 2016 Jan 31;13:1-3.eCollection 2015 Dec. PubMed PMID: 27042426; PubMed Central PMCID: PMC4811342.
- 11: Piazza O, Cersosimo G. Communication as a basic skill in critical care. *J Anaesthesiol Clin Pharmacol.* 2015 Jul-Sep;31(3):382-3. PubMed PMID: 26330721; PubMed Central PMCID: PMC4541189.

- 12: Cirillo V, Zito Marinosci G, De Robertis E, Iacono C, Romano GM, Desantis O, Piazza O, Servillo G, Tufano R. Navigator® and SmartPilot® View are helpful in guiding anesthesia and reducing anesthetic drug dosing. *Minerva Anesthesiol.* 2015 Nov;81(11):1163-9. Epub 2015 Jan 19. PubMed PMID: 25598294.
- 13: Piazza O, Wang X. A translational approach to ventilator associated pneumonia. *Clin Transl Med.* 2014 Jul 28;3:26. doi: 10.1186/2001-1326-3-26. eCollection 2014. Review. PubMed PMID: 25097729; PubMed Central PMCID: PMC4118201.
- 14: Rispoli F, Iannuzzi M, De Robertis E, Piazza O, Servillo G, Tufano R. Warning! fire in the ICU. *Prehosp Disaster Med.* 2014 Jun;29(3):339-40. doi:10.1017/S1049023X1400048X. Epub 2014 May 28. PubMed PMID: 24870019.
- 15: Caironi P, Tognoni G, Masson S, Fumagalli R, Pesenti A, Romero M, Fanizza C, Caspani L, Faenza S, Grasselli G, Iapichino G, Antonelli M, Parrini V, Fiore G, Latini R, Gattinoni L; ALBIOS Study Investigators. Albumin replacement in patients with severe sepsis or septic shock. *N Engl J Med.* 2014 Apr 10;370(15):1412-21. doi: 10.1056/NEJMoa1305727. Epub 2014 Mar 18. PubMed PMID: 24635772.
- 16: De Robertis E, Kozek-Langenecker SA, Tufano R, Romano GM, Piazza O, ZitoMarinosci G. Coagulopathy induced by acidosis, hypothermia and hypocalcaemia in severe bleeding. *Minerva Anesthesiol.* 2015 Jan;81(1):65-75. Epub 2014 Mar 7. Review. PubMed PMID: 24608516.
- 17: Cataldi M, Sblendorio V, Leo A, Piazza O. Biofilm-dependent airway infections: a role for ambroxol? *Pulm Pharmacol Ther.* 2014 Aug;28(2):98-108. doi: 10.1016/j.pupt.2013.11.002. Epub 2013 Nov 16. Review. PubMed PMID: 24252805.
- 18: Cascone S, Lamberti G, Titomanlio G, Piazza O. Pharmacokinetics of Remifentanyl: a three-compartmental modeling approach. *Transl Med UniSa.* 2013 Sep 2;7:18-22. eCollection 2013. PubMed PMID: 24251247; PubMed Central PMCID: PMC3829787.
- 19: Manfredi G, Pezzuto F, Balestrieri A, Lo Schiavo M, Montera MC, Pio A, Iannelli M, Gargano D, Bianchi MJ, Casale G, Galimberti M, Triggiani M, Piazza O. Perioperative anaphylactic risk score for risk-oriented premedication. *Transl Med UniSa.* 2013 Sep 2;7:12-7. eCollection 2013. Erratum in: *Transl Med UniSa.* 2014;8:80.
- 20: De Robertis, E., Romano, G.M., Hinkelbein, J., Piazza, O., Sorriento, G. Family presence during resuscitation: A concise narrative review. *Trends in Anaesthesia and Critical Care*, 2017,15: 12-16
- 21: Marinosci GZ, De Robertis E, De Benedictis G, Piazza O. Dopamine Use in Intensive Care: Are We Ready to Turn it Down? *Transl Med UniSa.* 2012 Oct 11;4:90-4. Print 2012 Sep. PubMed PMID: 23905068; PubMed Central PMCID: PMC3728808.
- 22: Piazza O, Romano R, Scarpati G, Esposito C, Cavaglia E, Corona M. Minimally invasive Swine experimental model for the in vivo study of liver metabolism of drugs. *Transl Med UniSa.* 2012 Oct 11;4:62-5. Print 2012 Sep. PubMed PMID: 23905064; PubMed Central PMCID: PMC3728795.
- 23: Piazza O, Leggiero E, De Benedictis G, Pastore L, Salvatore F, Tufano R, De Robertis E. S100B induces the release of pro-inflammatory cytokines in alveolar type I-like cells. *Int J Immunopathol Pharmacol.* 2013 Apr-Jun;26(2):383-91. PubMed PMID: 23755753.
- 24: Piazza O, Scarpati G, Rispoli F, Iannuzzi M, Tufano R, De Robertis E. Terlipressin in brain-death donors. *Clin Transplant.* 2012 Nov-Dec;26(6):E571-5. doi: 10.1111/ctr.12038. Epub 2012 Nov 2. Review. PubMed PMID:

23121213.

- 25: Antonelli M, De Pascale G, Ranieri VM, Pelaia P, Tufano R, Piazza O, Zangrillo A, Ferrario A, De Gaetano A, Guaglianone E, Donelli G. Comparison of triple-lumen central venous catheters impregnated with silver nanoparticles (AgTive®) vs conventional catheters in intensive care unit patients. *J Hosp Infect.* 2012 Oct;82(2):101-7. doi: 10.1016/j.jhin.2012.07.010. Epub 2012 Aug 28. PubMed PMID: 22938728.
- 26: Lambiase A, Piazza O, Rossano F, Del Pezzo M, Tufano R, Catania MR. Persistence of carbapenem-resistant *Acinetobacter baumannii* strains in an Italian intensive care unit during a forty-six month study period. *New Microbiol.* 2012 Apr;35(2):199-206. Epub 2012 Mar 31. PubMed PMID: 22707133.
- 27: Piazza O, Pulcrano G, Fiori PL, Tufano R, Lonardo M, Rossano F, Catania MR. Toll-like receptor kinetics in septic shock patients: a preliminary study. *Int J Immunopathol Pharmacol.* 2012 Apr-Jun;25(2):425-33. PubMed PMID: 22697074.
- 28: Romano R, Piazza O. The use of organs from executed prisoners in China. *Transl Med UniSa.* 2012 Apr 30;3:81-2. Print 2012 May. PubMed PMID: 23905057; PubMed Central PMCID: PMC3728783.
- 29: Di Bonito M, Caiazzo S, Iannazzone M, Miccichè V, De Marco G, De Robertis E, Tufano R, Piazza O. Prognostic differences between VAP from *Acinetobacter baumannii* and VAP from other microorganisms. *Transl Med UniSa.* 2012 Apr 30;3:15-21. Print 2012 May. PubMed PMID: 23905048; PubMed Central PMCID: PMC3728786.
- 30: D'Auria D, Marinosci GZ, De Benedictis G, Piazza O. Vaptans and hyponatremia in critical patients. *Transl Med UniSa.* 2012 Apr 30;3:1-14. Print 2012 May. PubMed PMID: 23905047; PubMed Central PMCID: PMC3728787.
- 31: Guida M, Altieri R, Palatucci V, Visconti F, Pascale R, Marra M, Locatelli G, Saponiero R, Tufano R, Bifulco F, Piazza O. Aneurysmal subarachnoid haemorrhage in pregnancy: a case series. *Transl Med UniSa.* 2012 Jan 18;2:59-63. Print 2012 Jan. PubMed PMID: 23905045; PubMed Central PMCID: PMC3728774.
- 32: Cotena S, Piazza O. Sepsis-associated encephalopathy. *Transl Med UniSa.* 2012 Jan 18;2:20-7. Print 2012 Jan. PubMed PMID: 23905041; PubMed Central PMCID: PMC3728775.
- 33: De Benedictis G, Piazza O. May soluble form of the receptor for advanced glycation end products be considered a mediator of acute lung injury? *Crit Care Med.* 2012 Jan;40(1):354; author reply 354-5. doi: 10.1097/CCM.0b013e31823296e7. PubMed PMID: 22179381.
- 34: Iannuzzi M, De Robertis E, Piazza O, Rispoli F, Servillo G, Tufano R. Respiratory failure presenting in H1N1 influenza with Legionnaires disease: two case reports. *J Med Case Rep.* 2011 Oct 21;5:520. doi: 10.1186/1752-1947-5-520. PubMed PMID: 22018019; PubMed Central PMCID: PMC3223529.
- 35: De Robertis E, Iannuzzi M, Tufano R, Piazza O. Pre- and in-hospital non-invasive ventilation. *Transl Med UniSa.* 2011 Oct 17;1:229-36. Print 2011 Sep. PubMed PMID: 23905035; PubMed Central PMCID: PMC3728846.
- 36: Piazza O, Venditto A, Tufano R. Neurogenic pulmonary edema in subarachnoid hemorrhage. *Panminerva Med.* 2011 Sep;53(3):203-10. PubMed PMID: 21775947.
- 37: Rispoli F, Iannuzzi M, De Robertis E, Piazza O, Tufano R. An unusual airway device obstruction. *Minerva*

Anesthesiol. 2011 Jan;77(1):96. PubMed PMID: 21273970.

38: Piazza O, De Robertis E, Caranci F, Quarantelli M, Tufano R. Riedel's thyroiditis and cerebral venous sinuses thrombosis: a case report. *Panminerva Med.* 2010 Dec;52(4):362-4. PubMed PMID: 21183898.

39: Piazza O, Scarpati G, Tufano R. Update on transfusion solutions during surgery: review of hydroxyethyl starches 130/0.4. *Int J Gen Med.* 2010 Oct 5;3:287-95. doi: 10.2147/IJGM.S3495. PubMed PMID: 21042567; PubMed Central PMCID:PMC2962324.

40: Iannuzzi M, De Sio A, De Robertis E, Piazza O, Servillo G, Tufano R. Different patterns of lung recruitment maneuvers in primary acute respiratory distress syndrome: effects on oxygenation and central hemodynamics. *Minerva Anesthesiol.* 2010 Sep;76(9):692-8. Epub 2010 May 14. PubMed PMID: 20820146.

41: Tufano R, Piazza O, De Robertis E. Guidelines and the medical "art". *Intensive Care Med.* 2010 Sep;36(9):1612-3. doi: 10.1007/s00134-010-1885-6. Epub 2010 Apr 16. PubMed PMID: 20397004.

42: Piazza O. TLRs genetic expression: a tool to predict and diagnose sepsis before its clinical evidence? *Shock.* 2010 Feb;33(2):225; author reply 225-6. doi: 10.1097/SHK.0b013e3181b0ff8d. PubMed PMID: 20081496.

43: Piazza O, Scarpati G, Cotena S, Lonardo M, Tufano R. Thrombin antithrombin complex and IL-18 serum levels in stroke patients. *Neurol Int.* 2010 Jun 21;2(1):e1. doi: 10.4081/ni.2010.e1. PubMed PMID: 21577333; PubMed Central PMCID:PMC3093205.

44: Lambiase A, Rossano F, Piazza O, Del Pezzo M, Catania MR, Tufano R. Typing of *Pseudomonas aeruginosa* isolated from patients with VAP in an intensive care unit. *New Microbiol.* 2009 Jul;32(3):277-83. PubMed PMID: 19845110.

45: Iannuzzi M, De Robertis E, Rispoli F, Piazza O, Tufano R. A complication of a closed-tube endotracheal suction catheter. *Eur J Anaesthesiol.* 2009 Nov;26(11):974-5. doi: 10.1097/EJA.0b013e32832f0c92. PubMed PMID: 19713858.

46: Piazza O, Cotena S, De Robertis E, Caranci F, Tufano R. Sepsis associated encephalopathy studied by MRI and cerebral spinal fluid S100B measurement. *Neurochem Res.* 2009 Jul;34(7):1289-92. doi: 10.1007/s11064-008-9907-2. Epub 2009 Jan 9. PubMed PMID: 19132530.

47: Piazza T, Piazza O, De Robertis E, Tufano R. Do you think my ICU will benefit from an electronic medical record system? *Panminerva Med.* 2008 Dec;50(4):339-45. PubMed PMID: 19078874.

48: Cotena S, Piazza O, Tufano R. The use of erythropoietin in cerebral diseases. *Panminerva Med.* 2008 Jun;50(2):185-92. Review. PubMed PMID: 18607342.

49: Lambiase A, Del Pezzo M, Piazza O, Petagna C, De Luca C, Rossano F. Typing of vancomycin-resistant *Enterococcus faecium* strains in a cohort of patients in an Italian intensive care Unit. *Infection.* 2007 Dec;35(6):428-33. Epub 2007 Nov 21. PubMed PMID: 18034209.

50: Cuomo O, Pignataro G, Gala R, Scorziello A, Gravino E, Piazza O, Tufano R, Di Renzo G, Annunziato L. Antithrombin reduces ischemic volume, ameliorates neurologic deficits, and prolongs animal survival in both transient and permanent focal ischemia. *Stroke.* 2007 Dec;38(12):3272-9. Epub 2007 Nov 1. PubMed PMID: 17975103.

51: Lonardo M, Piazza O, De Marco G, De Robertis E, Servillo G, Tufano R. Intra-abdominal hypertension is not

reliable as an early predictor of mortality in the intensive care unit. *Minerva Anesthesiol.* 2007 Sep;73(9):447-50. PubMed PMID: 17660736.

52: Piazza O, Russo E, Cotena S, Esposito G, Tufano R. Elevated S100B levels do not correlate with the severity of encephalopathy during sepsis. *Br J Anaesth.* 2007 Oct;99(4):518-21. Epub 2007 Jul 24. PubMed PMID: 17650519.

53: D'Amato L, Piazza O, Alliata L, Sabia G, Zito G, Frassanito L, Della Corte F, Tufano R. Prognosis of isolated acute post-traumatic subdural haematoma. *J Neurosurg Sci.* 2007 Sep;51(3):107-11. PubMed PMID: 17641575.

54: Piazza O, Storti MP, Cotena S, Stoppa F, Perrotta D, Esposito G, Pirozzi N, Tufano R. S100B is not a reliable prognostic index in paediatric TBI. *Pediatr Neurosurg.* 2007;43(4):258-64. PubMed PMID: 17627141.

55: Servillo G, Bifulco F, De Robertis E, Piazza O, Striano P, Tortora F, Striano S, Tufano R. Posterior reversible encephalopathy syndrome in intensive care medicine. *Intensive Care Med.* 2007 Feb;33(2):230-6. Epub 2006 Nov 21. Review. PubMed PMID: 17119920.

56: Mattia C, Savoia G, Paoletti F, Piazza O, Albanese D, Amantea B, Ambrosio F, Belfiore B, Berti M, Bertini L, Bruno F, Carassiti M, Celleno D, Coluzzi F, Consales G, Costantini A, Cuppini F, De Gaudio RA, Farnia A, Finco G, Gravino E, Guberti A, Laurenzi L, Mangione S, Marano M, Mariconda G, Martorano PP, Mediati R, Mercieri M, Mondello E, Oggioni R, Paolicchi A, Pelagalli L, Perrotta D, Petrini F, Piacevoli Q, Pirozzi N, Santangelo E, Siliotti R, Stoppa F, Tulli G, Tufano R; SIAARTI. SIAARTI recommendations for analgo-sedation in intensive care unit. *Minerva Anesthesiol.* 2006 Oct;72(10):769-805. English, Italian. PubMed PMID: 17006417.

57: Palumbo D, Servillo G, D'Amato L, Volpe ML, Capogrosso G, De Robertis E, Piazza O, Tufano R. The effects of hydroxyethyl starch solution in critically ill patients. *Minerva Anesthesiol.* 2006 Jul-Aug;72(7-8):655-64. English, Italian. PubMed PMID: 16865084.

58: Cotena S, Piazza O, Storti M. The S100B protein and traumatic brain injury. *J Neurosurg.* 2006 Jun;104(6 Suppl):435-6; author reply 436. PubMed PMID: 16776383.

59: Volpe ML, Piazza O, Palumbo D, Griffio S, Romano M, Servillo G, De Robertis E, Tufano R. Conscious analgo-sedation for radiofrequency ablation of lung neoplasm. *Minerva Anesthesiol.* 2006 Mar;72(3):111-5. English, Italian. PubMed PMID: 16493387.

60: Minnucci C, De Rosa MC, Granata A, Piazza O, De Robertis E. Minimally invasive cardiac output monitoring in intensive care unit. *Panminerva Med.* 2005 Dec;47(4):269. PubMed PMID: 16489327.

61: Piazza O, Iasiello A, Papalanni C, De Robertis E, Servillo G, Rossano F, Tufano R. Incidence of antimicrobial-resistant ventilator associated pneumonia: an eighteen-month survey. *Panminerva Med.* 2005 Dec;47(4):265-7. PubMed PMID: 16489325.

62: Lonardo M, Piazza O, De Robertis E, Tufano R. Nosocomial fungal infection in intensive care units. *Panminerva Med.* 2005 Sep;47(3):195-6. PubMed PMID: 16462728.

63: Piazza O, Zito G, Valente A, Tufano R. Effects of dopamine infusion on forearm blood flow in critical patients. *Med Sci Monit.* 2006 Feb;12(2):CR90-3. Epub 2006 Jan 26. PubMed PMID: 16449954.

64: Piazza O, Cotena S, Esposito G, De Robertis E, Tufano R. S100B is a sensitive but not specific prognostic index in comatose patients after cardiac arrest. *Minerva Chir.* 2005 Dec;60(6):477-80. PubMed PMID: 16402001.

- 65: Piazza O, Esposito G, De Robertis E, Servillo G, Tufano R. S100B in Guillain-Barré syndrome. *Br J Anaesth.* 2006 Jan;96(1):141-2. PubMed PMID:16357119.
- 66: Piazza O, De Robertis E, Servillo G, Tufano R. The demonstration that I am sick is the fact that I have not recovered. *Panminerva Med.* 2005 Jun;47(2):131. PubMed PMID: 16210998.
- 67: Lonardo M, Piazza O. Incidence of intraabdominal hypertension in the intensive care unit. *Crit Care Med.* 2005 Sep;33(9):2150; author reply 2150-3. PubMed PMID: 16148513.
- 68: Piazza O, Pellegrini C, Rossano F, Servillo G, Tufano R, Piazza T. Individual perception of stress in the ICU. *Eur J Anaesthesiol.* 2004 Sep;21(9):749-51. PubMed PMID: 15595592.
- 69: De Robertis E, Viscidi D, Servillo G, Pezza M, Piazza O, Giuliano CA, Tufano R. Use of quinupristin/dalfopristin in a critical patient with a methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* infection. *Minerva Anesthesiol.* 2004 Oct;70(10):747-9; 749-51. English, Italian. PubMed PMID: 15516886.
- 70: Piazza O, Sirén AL, Ehrenreich H. Soccer, neurotrauma and amyotrophic lateral sclerosis: is there a connection? *Curr Med Res Opin.* 2004 Apr;20(4):505-8. Review. PubMed PMID: 15119987.
- 71: Piazza O, Boccia MC, Iasiello A, Storti MP, Tufano R, Triassi M. Candidemia in Intensive Care patients. Risk factors and mortality. *Minerva Anesthesiol.* 2004 Jan-Feb;70(1-2):63-9. English, Italian. PubMed PMID: 14765046.
- 72: Piazza O, De Robertis E, Fraioli G, Tufano R. Luxatio cordis due to right pericardium tear, a difficult diagnosis: report of a case. *Intensive Care Med.* 2002 Jul;28(7):978-80. Epub 2002 May 9. PubMed PMID: 12122540.
- 73: Oliviero A, Di Lazzaro V, Piazza O, Profice P, Pennisi MA, Della Corte F, Tonali P. Cerebral blood flow and metabolic changes produced by repetitive magnetic brain stimulation. *J Neurol.* 1999 Dec;246(12):1164-8. PubMed PMID: 10653309.
- 74: Della Corte F, Caricato A, Pennisi Mariano A, Pappalardo F, Piazza O, Rollo M. Injury of the vertebral artery after closed head trauma. *Eur J Emerg Med.* 1999 Sep;6(3):255-8. PubMed PMID: 10622393.
- 75: Sandroni C, Barelli A, Piazza O, Proietti R, Mastroia D, Boninsegna R. What is the best test to predict outcome after prolonged cardiac arrest? *Eur J Emerg Med.* 1995 Mar;2(1):33-7. PubMed PMID: 9422178.

- Contributi in volume
 - “Proteomics in anaesthesia and intensive care medicine” in Bioinformatics in human proteomics [2012], Springer Netherlands, ISBN 978-94-007-5811-7;
 - “Desistenza ed insistenza alla fine della vita: problematiche etiche in rianimazione” in Bioetica: herramienta de politicas publicas y los derechos fundamentales en el siglo XXI [2012], UMSA, ISBN 9789872818227;
 - “Endogenous agents that contribute to generate or prevent ischemic damage” in Advances in the preclinical study of ischemic stroke [2012], InTech, Croatia, ISBN 978-953-51-0290-8;
 - “Convulsioni” in Manuale di medicina d’emergenza [2007], McGraw Hill Italia, ISBN 9788838639302;
 - “Traumi cranio spinali” in Manuale di medicina d’emergenza [2007], McGraw Hill Italia, ISBN 9788838639302;
 - “Disturbi della coscienza ed esame neurologico in emergenza” in Manuale di medicina d’emergenza [2007], McGraw Hill Italia, ISBN 9788838639302.

- Monografie
 - Le infezioni nosocomiali in rianimazione [2007], Aracne Editrice, Roma, ISBN 978-88548-1625-1;
 - Diagnosi e terapia dell’addome critico [2015], Aracne Editrice, Roma, ISBN 978-88548-7327-8.

CAPACITÀ E
COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

- In qualità membro del Comitato Tecnico Scientifico del Centro Tecnologie Integrate per la Salute (CeTIS), ha progettato e seguito la realizzazione di un complesso impianto scientifico costituito da uno stabulario per animali di piccola e media taglia, completo di imaging (MRI) e sala operatoria [finanziamento per complessivi € 1.020.000];
- Ha ideato ed istituito il laboratorio di ricerca per l'anestesia translazionale presso l'Università di Salerno, completo di attrezzature per lo studio dei biomarcatori nella sepsi;
- Ha organizzato ex novo la didattica del settore disciplinare Med/41 per gli studenti di Medicina dell'Università di Salerno.
- Ha organizzato nell'ambito del progetto della Regione Campania linea 7, "cure palliative e terapia del dolore" un nuovo ambulatorio per il posizionamento di accessi vascolari presso il P.O. di Cava de' Tirreni.

La sottoscritta ORNELLA PIAZZA, nata ad Agrigento il 15/7/1969 e residente a Napoli in via Girolamo Santacroce, 25 c.a.p. 80129, Codice Fiscale PZZRLL69L55A089D, consapevole della responsabilità penale prevista, dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum, redatto ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, sono veritiere.

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".

Napoli, 19 Ottobre 2021

