

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome GIUSEPPE
Cognome ACCURSO
E-mail giuseppe.accurso@unipa.it

FORMAZIONE TITOLI

28/10/2011 Laurea in Medicina e Chirurgia
Universit. Degli Studi di Palermo, Palermo (Italia)
Votazione 110/110 e Lode 07/07/2012

Diploma di Specializzazione in Anestesia
Rianimazione Terapia Intensiva e del Dolore
Universit. Degli Studi di Palermo, Palermo (Italia)
Votazione 50/50 e Lode

25/09/2021 Master in Biostatistica per la Ricerca Clinica e la
Pubblicazione Scientifica
Universit. degli Studi di Padova (Italia)
Votazione Ottimo

25/11/2022 Master Antibiotic Stewardship
Università Cattolica del Sacro Cuore

ATTIVITA' DIDATTICA

- Professore a contratto Modulo di Anestesiologia CDL infermieristica CL
- Docente Master di I livello "Assistenza Infermieristica Avanzata al Paziente Critico" modulo "monitoraggio emodinamico e sostegno alla funzione circolatoria"
- Docente Scuola di Specializzazione Anestesia Rianimazione Terapia Intensiva e del Dolore Modulo "Antibioticoterapia"

Istruttore BLS AHA

Istruttore ACLS AHA

Istruttore PTCA IRC

PUBBLICAZIONE

1: Ippolito M, Vitale F, Accurso G, Iozzo P, Gregoretti C, Giarratano A,

Cortegiani A. Medical masks and Respirators for the Protection of Healthcare Workers from SARS-CoV-2 and other viruses. *Pulmonology*. 2020 Jul-Aug;26(4):204-212. doi: 10.1016/j.pulmoe.2020.04.009. Epub 2020 Apr 27. PMID: 32362505; PMCID: PMC7184017.

2: Lo Bianco G, Di Pietro S, Mazzuca E, Imburgia A, Tarantino L, Accurso G, Benenati V, Vernuccio F, Bucolo C, Salomone S, Riolo M. Multidisciplinary Approach to the Diagnosis and In-Hospital Management of COVID-19 Infection: A Narrative Review. *Front Pharmacol*. 2020 Dec 9;11:572168. doi: 10.3389/fphar.2020.572168. PMID: 33362541; PMCID: PMC7758731.

3: Cortegiani A, Accurso G, Ball L, Ippolito M, Ingoglia G, Vitale F, Giarratano A, Gregoretti C. A New Configuration for Helmet Continuous Positive Airway Pressure Allowing Tidal Volume Monitoring. *Am J Respir Crit Care Med*. 2020 Aug 15;202(4):612-614. doi: 10.1164/rccm.202003-0550LE. PMID: 32310679.

4: Bonanno G, Ippolito M, Moscarelli A, Misseri G, Caradonna R, Accurso G, Cortegiani A, Giarratano A. Accidental poisoning with Aconitum: Case report and review of the literature. *Clin Case Rep*. 2020 Feb 5;8(4):696-698. doi: 10.1002/ccr3.2699. PMID: 32274038; PMCID: PMC7141719.

5: Scala R, Accurso G, Ippolito M, Cortegiani A, Iozzo P, Vitale F, Guidelli L, Gregoretti C. Material and Technology: Back to the Future for the Choice of Interface for Non-Invasive Ventilation - A Concise Review. *Respiration*. 2020;99(9):800-817. doi: 10.1159/000509762. Epub 2020 Nov 18. PMID: 33207357.

6: Cortegiani A, Accurso G, Mercadante S, Giarratano A, Gregoretti C. High flow nasal therapy in perioperative medicine: from operating room to general ward. *BMC Anesthesiol*. 2018 Nov 10;18(1):166. doi: 10.1186/s12871-018-0623-4. PMID:

30414608; PMID: PMC6230300.

7: Meier J, Filipescu D, Kozek-Langenecker S, Llau Pitarch J, Mallett S, Martus P, Matot I; ETPOS collaborators. Intraoperative transfusion practices in Europe. *Br J Anaesth.* 2016 Feb;116(2):255-61. doi: 10.1093/bja/aev456. PMID: 26787795; PMID: PMC4718146.

8: Cortegiani A, Accurso G, Gregoretti C. Should We Use Dexmedetomidine for Sedation in Parturients Undergoing Caesarean Section Under Spinal Anaesthesia? *Turk J Anaesthesiol Reanim.* 2017 Oct;45(5):249-250. doi: 10.5152/TJAR.2017.0457812. Epub 2017 Oct 1. PMID: 29114407; PMID: PMC5656157.

9: Cortegiani A, Misseri G, Accurso G, Gregoretti C, Ball L. Reducing Rebreathing During Noninvasive Ventilation: Bias Flow or No Bias Flow? *Respir Care.* 2019 Nov;64(11):1453. doi: 10.4187/respcare.07185. PMID: 31653767.

10: Cortegiani A, Navalesi P, Accurso G, Sabella I, Misseri G, Ippolito M, Bruni A, Garofalo E, Palmeri C, Gregoretti C. Tidal Volume Estimation during Helmet Noninvasive Ventilation: an Experimental Feasibility Study. *Sci Rep.* 2019 Nov 21;9(1):17324. doi: 10.1038/s41598-019-54020-5. PMID: 31754262; PMID: PMC6872634.

11: Gregoretti C, Cortegiani A, Accurso G, Raineri SM, Giarratano A. Noninvasive Ventilation for Acute Hypoxemic Respiratory Failure/ARDS: the Show Must Go on. *Turk J Anaesthesiol Reanim.* 2018 Feb;46(1):1-2. doi: 10.5152/TJAR.2018.290118. Epub 2018 Feb 1. PMID: 30140493; PMID: PMC5858882.

12: Accurso G, Cortegiani A, Caruso S, Danile O, Garbo D, Iozzo P, Vitale F, Raineri SM, Gregoretti C, Giarratano A. Two episodes of Taravana syndrome in a breath-hold diver with hyperhomocysteinemia. *Clin Case Rep.* 2018 Mar 8;6(5):817-820. doi: 10.1002/ccr3.1479. PMID: 29744064; PMID: PMC5930204.

13: Raineri SM, Cortegiani A, Accurso G, Procaccianti C, Vitale F, Caruso S, Giarratano A, Gregoretti C. Efficacy and Safety of Using High-Flow Nasal Oxygenation in Patients Undergoing Rapid Sequence Intubation. *Turk J Anaesthesiol Reanim.* 2017 Dec;45(6):335-339. doi: 10.5152/TJAR.2017.47048. Epub 2017 Dec 1. PMID: 29359072; PMID: PMC5772412.

14: Cortegiani A, Pavan A, Azzeri F, Accurso G, Vitale F, Gregoretti C. Precision and Bias of Target-Controlled Prolonged Propofol Infusion for General Anesthesia and Sedation in Neurosurgical Patients. *J Clin Pharmacol.* 2018 May;58(5):606-612. doi: 10.1002/jcph.1060. Epub 2018 Jan 9. PMID: 29315660.

15: PRISM trial group. Postoperative continuous positive airway pressure to prevent pneumonia, re-intubation, and death after major abdominal surgery (PRISM): a multicentre, open-label, randomised, phase 3 trial. *Lancet Respir Med.* 2021 Nov;9(11):1221-1230. doi: 10.1016/S2213-2600(21)00089-8. Epub 2021 Jun 16.

16: Cortegiani A, Russotto V, Montalto F, Foresta G, Accurso G, Palmeri C, Raineri SM, Giarratano A. Procalcitonin as a marker of Candida species detection by blood culture and polymerase chain reaction in septic patients. *BMC Anesthesiol.* 2014 Feb 21;14:9. doi: 10.1186/1471-2253-14-9. PMID: 24559080;

17: Accurso G, Vetrugno L, Pierucci P. Editorial: New advances in bedside assessment and monitoring of acute respiratory failure patients. *Front Med (Lausanne).* 2023 Mar 2;10:1154289. doi: 10.3389/fmed.2023.1154289. eCollection 2023. PMID: 36936218

18: Accurso, G., Cracchiolo, A.N., Palma, D.M., ...Cortegiani, A., Gregoretti, C. Sequential use of noninvasive ventilation and high flow nasal therapy after early extubation in chest trauma patients recovering from acute hypoxaemic respiratory failure, *Pulmonology*, 2023, 29(1), pp. 79–82

Non Indicizzate

1. Cardioprotezione ed anestesia epidurale toracica: Un caso di ischemia miocardica postoperatoria. Geraci C, Aiello V, Accurso G, Benenati V, Corpora G, Conte F, Giarratano A. (2013). Paper presented at 67 Congresso Nazionale SIAARTI, Roma.

2. Confronto tra due protocolli di anestesia nelle procedure chirurgiche di lunga durata: Sugammadex vs inibitori dell'acetilcolinesterasi. Accurso G, Corpora G, Benenati V, Geraci C, Giarratano A, (2015) *Minerva anestesologica* volume 81 Suppl.1 al N.3

3. Effects of proseal laryngeal mask airway cuff inflation on carotid flow in pediatric population during sevoflurane induction. D. Galante, V. Benenati, G. Accurso, M. S. Lambo, L. Cococcia, M. Caruselli. *Pediatric Anesthesia and Critical Care Journal* 2016; 4(2):112-116

4. Radiofrequenza pulsata epidurale e percutanea in pazienti con dolore radicolare lombare cronico: confronto tra le tecniche. Geraci C, Tranchina C, Mariano D, Accurso G, Drago S, Canzio D, Alongi A. Poster presented at "XIII ACD DOLORE SIAARTI Palermo

5. Valutazione e gestione del piano analgesico intra e postoperatorio Guidato dall'ANI in un paziente adulto sottoposto ad intervento di chirurgia robotica Accurso G, Corpora G, Benenati V, Curatola L, Giarratano A. Poster presented at "XIII ACD DOLORE SIAARTI Palermo "

BREVETTI

CONTROLLO DEI VOLUMI CORRENTI DURANTE VENTILAZIONE NON INVASIVA TRAMITE CASCO depositante: (I0184477) BR UNIPA; Numero registrazione presso:102019000020532; Elenco inventori Gregoretti Cesare, Cortegiani Andrea, Giarratano Antonino, Accurso Giuseppe, Misseri Giovanni.

CAPITOLI LIBRI

1. Protocollo anestesilogico in chirurgia plastica e ricostruttiva. Giuseppe Accurso, Giorgia Corpora, Vincenzo Benenati, Antonino Giarratano. *Protocolli di Anestesia:*

l'impiego di sugammadex 4. CIC Edizioni Internazionali 2016

2. La gestione perioperatoria del paziente grande obeso. Cesare Gregoretti, Jacopo Tramarin, Giuseppe Accurso. ATI 14 ANESTESIA E TERAPIA INTENSIVA 2018 anno XI

3. BRONCOPNEUMOPATIA CRONICA OSTRUTTIVA, Cesare Gregoretti , Giuseppe Accurso, Giorgia Corpora , Antonio Siragusa . Manuale Anestesia e Rianimazione. 2019

4. Delirium: From the Operating Room to the ICU May 2020 In book: Practical Trends in Anesthesia and Intensive Care 2019 (pp.165-176 DOI:10.1007/978-3-030-43873-911 Tramarin J, Accurso G, Pugliesi M Gregoretti C.

AMBITI DI RICERCA

Infezioni e Sepsis in Terapia Intensiva

Ventiloterapia in Terapia intensiva

Nuovi protocolli in Anestesia