

## CURRICULUM VITAE

### DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

La sottoscritta Mariachiara Ippolito, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità. Autorizza inoltre trattamento dei dati ivi contenuti per le finalità della selezione in oggetto e per gli usi consentiti dalla legge.

#### INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	IPPOLITO
NOME	MARIACHIARA

#### ATTIVITÀ LAVORATIVE

1. Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) in Anestesiologia, MEDS-23/A, presso Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Medicina di Precisione in Area Medica, Chirurgica e Critica – dal 16/07/2024
2. Dirigente Medico nella disciplina di Anestesia e Rianimazione in servizio presso la U.O.C. Terapia Intensiva 49.01 dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Paolo Giaccone, Palermo – dal 02/12/2021

#### TITOLI

**TITOLI DI STUDIO, DOTTORATO DI RICERCA O EQUIVALENTE, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO**

1. Diploma di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore, classe SAS-5511 - Classe dei servizi clinici specialistici, votazione di 50/50 con Lode. Ente: Università degli Studi di Palermo. Data di conseguimento: 07/11/2023.
2. Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, classe LM-41 - Classe delle lauree Magistrali in Medicina e Chirurgia, votazione di 110/110 con Lode. Ente: Università degli Studi di Palermo. Data di conseguimento: 17/10/2017.
3. Abilitazione alla Professione di Medico-Chirurgo, votazione 270/270. Ente: Università degli Studi di Palermo. Data di conseguimento: nella Seconda Sessione dell'anno 2017.
4. Iscrizione all'Albo Provinciale dei Medici Chirurghi di Palermo (Ordine della Provincia di Palermo) n. 0000016031, Data di iscrizione: 05/03/2018.

## ALTRI TITOLI

1. Avvenuto conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 06/L1 - ANESTESIOLOGIA. Ente: Ministero dell'Università e della Ricerca. Data di conseguimento: 09-06-2023. Scadenza il 09-06-2034.

## ATTIVITA' DIDATTICA

1. Docenza del modulo di Anestesiologia, 3 CFU, presso CdL di TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (SEDE TP), Università degli studi di Palermo, a.a. 2023-2024
2. Docenza del modulo di Anestesiologia, 3 CFU, presso CdL di INFERMIERISTICA (CL) - CLASSE L/SNT1, Università degli studi di Palermo, a.a. 2023-2024
3. Docenza presso Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore, Università degli studi di Palermo, a.a. 2023-2024
4. Docenza presso Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio, Università degli studi di Palermo, a.a. 2023-2024

## ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI CENTRI O GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

1. Investigatore principale dello studio osservazionale multicentrico su indicazioni, modalità terapeutiche ed outcome clinici dell'ossigeno terapia iperbarica in Italia (The ITA-OTI Study), promosso da SIAARTI – dal 08-04-2024 a oggi
2. Collaboratore per il progetto SIS-NET, selezionato e finanziato da ISS e Fondazione INF-ACT in seno alla "Cascade Open Call 2023 for Research Node 4 - NETWORK FOR IDENTIFICATION OF CLINICAL AND DIAGNOSTIC MARKERS OF DISEASE SEVERITY/OUTCOME AND IMMUNOLOGICAL MONITORING: A. ADULTS, B. CHILDREN, C. INTENSIVE CARE" (800 ore) presso Università degli Studi di Palermo, beneficiario capofila
3. Partecipazione come membro del gruppo di ricerca nazionale al "Systematic Review Group" della Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI). Dal 07-06-2023 a oggi
4. Partecipazione come Literature Search Specialist per la stesura del documento "Buone Pratiche Cliniche per il Monitoraggio della Ventilazione Meccanica Assistita" per la Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI). Dal 23-01-2024 a oggi
5. Partecipazione ai lavori per la stesura del Documento di consensus "Posizionamento e movimentazione del paziente in Terapia Intensiva – Lesioni da pressione", Progetto

Mobility della Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI). Dal 16-10-2020 al 21-06-2021

6. Partecipazione come Expert Proceed alla stesura delle Linee guida per il management della sepsi e dello shock settico, della Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI). Dal 08-03-2021 a oggi
7. Partecipazione come Process Expert ai lavori per la elaborazione de ITALIAN Lung ultrasound Expert Consensus for COVID 19 in ICU (ITACO), per la Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI). Dal 20-11-2020 al 24-11-2021
8. Partecipazione come Literature Search Specialist per la stesura del documento "Buone Pratiche Cliniche di Normotermia Perioperatoria" per la Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI). Dal 16-04-2021 al 04-10-2021
9. Partecipazione come investigatore per il centro Policlinico Paolo Giaccone, Università degli studi di Palermo, allo studio osservazionale multicentrico "ProVENT 2+", promosso da ESAIC - dal 22-05-2024 a oggi
10. Investigatore principale del trial randomizzato "Effectiveness of a remote simulation training in mechanical ventilation among trainees (VentSim trial)", in collaborazione con Division of Nephrology, Department of Medicine, University of Minnesota, Minneapolis, USA. Dal 01-11-2021 al 01-07-2022
11. Co-investigatore principale dello studio osservazionale fisiologico prospettico "V/Q Matching in Pressure Support Ventilation", ClinicalTrials.gov Identifier: NCT05781802. Dal 23-03-2023 a oggi
12. Partecipazione come componente dello Steering Committee del trial internazionale multicentrico randomizzato "High-flow nasal oxygen versus conventional oxygen therapy in patients with COVID-19 pneumonia and mild hypoxaemia: a randomised controlled trial (The COVID-HIGH Trial). ClinicalTrial.gov Identifier: NCT04655638. Dal 01-01-2021 al 08-12-2022
13. Partecipazione al gruppo internazionale di ricerca "SOFA score update 2.0" (Chairs: Moreno R, Rhodes A, Singer M), nel "Renal subgroup" (Lead: Serpa Neto A). Dal 01-03-2023 a oggi
14. Partecipazione come "Task Force Member" al Board "ESAIC Rapid Statement Guideline" per la stesura di "Rapid Statement Guideline regarding Minimal standards for night-time anaesthesia in Europe". Progetto con endorsement della European Society of Anaesthesiology and Intensive Care (ESAIC). Dal 12-01-2021 a oggi
15. Partecipazione al gruppo internazionale di ricerca "American Society of Anesthesiologists (ASA) Committee on Perioperative Resuscitation and Life Support (PeRLS)" e al suo Editorial Board per la creazione di contenuti di ricerca ed educazionali. Dal 23-02-2021 a oggi

16. Partecipazione come investigatore per il centro Policlinico Paolo Giaccone, Università degli studi di Palermo, al trial internazionale multicentrico randomizzato "Randomized, Embedded, Multifactorial Adaptive Platform Trial for Community- Acquired Pneumonia (REMAP-CAP)", ClinicalTrial.gov Identifier: NCT02735707. Dal 11-07-2023 a oggi
17. Partecipazione come investigatore per il centro Policlinico Paolo Giaccone, Università degli studi di Palermo, al trial internazionale multicentrico randomizzato "Hemodynamic Phenotype and Capillary Refill Time-targeted Resuscitation Strategy (A2)", ClinicalTrial.gov Identifier: NCT05057611. Dal 03-10-2023 a oggi
18. Partecipazione come investigatore per il centro Policlinico Paolo Giaccone, Università degli studi di Palermo, al trial multicentrico randomizzato "CONTINUOUS Vs INTERMITTENT NON INVASIVE BLOOD PRESSURE MONITORING IN PREVENTING POST OPERATIVE ORGAN FAILURE (niMON)", ClinicalTrial.gov Identifier: NCT05496322. Dal 15-11-2023 a oggi
19. Partecipazione come membro del gruppo di ricerca internazionale al progetto di revisione sistematica della letteratura dal titolo "Procalcitonin levels in candidemia versus bacteremia: A systematic review". Dal 01-11-2018 al 01-01-2019
20. Partecipazione come investigatore per il centro Policlinico Paolo Giaccone, Università degli studi di Palermo, al trial multicentrico randomizzato "Sigh in Patients With Acute Hypoxemic Respiratory Failure and ARDS (The PROTECTION Pilot Randomized Clinical Trial)". ClinicalTrial.gov Identifier: NCT03201263. Dal 01-11-2018 al 01-01-2020
21. Partecipazione come investigatore per il centro Policlinico Paolo Giaccone, Università degli studi di Palermo allo studio internazionale multicentrico osservazionale dal titolo "Extubation in neurocritical care patients: the ENIO international prospective study", promosso da European Society of Intensive Care Medicine (ESICM). ClinicalTrial.gov Identifier: NCT03400904. Dal 01-11-2018 al 01-01-2020
22. Partecipazione come investigatore per il centro Policlinico Paolo Giaccone, Università degli studi di Palermo al trial randomizzato multicentrico "High flow nasal therapy versus noninvasive ventilation in acute exacerbation of COPD". ClinicalTrial.gov Identifier: NCT03370666. Dal 01-01-2019 al 01-01-2020
23. Partecipazione in qualità di investigatore all'aggiornamento della Revisione sistematica per Cochrane Collaboration - Cochrane Anesthesia Critical & Emergency care Group, dal titolo "Antifungal agents for preventing fungal infections in nonneutropenic critically ill patients (ACE 092)". Dal 02-04-2019 a oggi
24. Partecipazione come membro del gruppo di ricerca internazionale al progetto di revisione sistematica e meta-analisi dal titolo "Association between night/after-hours surgery and mortality: a systematic review and meta-analysis", PROSPERO registration: CRD42019128534. Dal 01-08-2019 al 01-05-2020
25. Partecipazione come investigatore e membro dello study group per il centro Policlinico Paolo Giaccone, Università degli Studi di Palermo, allo studio multicentrico internazionale "Eurobact II: Epidemiology and determinants of outcomes of Hospital Acquired Blood

Stream Infections in the Intensive Care", promosso da European Society of Intensive Care Medicine (ESICM). ClinicalTrial.gov Identifier: NCT03937245. Dal 21-11-2019 al 15-07-2022

26. Partecipazione come membro del gruppo di ricerca internazionale al progetto di revisione sistematica della letteratura dal titolo "A systematic review on the efficacy and safety of chloroquine for the treatment of COVID-19" e aggiornamenti successivi. Dal 01-12-2019 al 01-07-2020
27. Partecipazione come membro dello Steering Committee e investigatore al progetto di ricerca dal titolo "Citations and metrics of journals discontinued from Scopus for publication concerns: the Ghos(t)copus Project". Dal 01-01-2020 al 26-08-2020
28. Partecipazione come membro e investigatore del gruppo di ricerca internazionale al progetto di ricerca e revisione sistematica della letteratura dal titolo "Inclusion of pregnant women in clinical trials of COVID-19 therapies". Dal 01-01-2020 al 01-06-2020
29. Partecipazione come investigatore per il centro Policlinico Paolo Giaccone, Università degli Studi di Palermo, allo studio multicentrico internazionale "Epidemiology of Surgery-Associated Acute Kidney Injury (EPIS-AKI)", promosso da European Society of Anaesthesiology and Intensive Care (ESAIC). ClinicalTrial.gov Identifier: NCT04165369. Dal 28-09-2020 al 28-07-2023
30. Direzione del gruppo di ricerca internazionale del progetto di revisione sistematica e meta-analisi "Association between night-time extubation and clinical outcomes in adult patients: A systematic review and meta-analysis", PROSPERO registration: CRD42020222812. Dal 01-10-2020 al 01-06-2021
31. Partecipazione come investigatore per il centro Policlinico Paolo Giaccone, Università degli Studi di Palermo, al trial multicentrico randomizzato 'ALBIOSS2 - Albumin Italian Outcome Septic Shock BALANCED trial'. ClinicalTrial.gov Identifier: NCT03654001. Dal 19-10-2020 a oggi
32. Partecipazione come membro e investigatore del gruppo di ricerca internazionale al progetto di ricerca e revisione sistematica della letteratura dal titolo "Retracted papers on SARS-CoV-2 and COVID-19". Dal 01-11-2020 al 01-01-2021
33. Partecipazione come investigatore per il centro Policlinico Paolo Giaccone, Università degli Studi di Palermo allo studio multicentrico internazionale osservazionale "A prospective multi-centre international observational study of postoperative vasopressor use (SQUEEZE)", promosso da European Society of Anaesthesia and Intensive Care (ESAIC). ClinicalTrial.gov Identifier: NCT03805230. Dal 01-11-2020 a oggi
34. Direzione del gruppo di ricerca internazionale del progetto di revisione sistematica e meta-analisi dal titolo "Mortality after in-hospital cardiac arrest in patients with COVID-19: A systematic review and meta-analysis" Open Science Framework registration: osf.io/45n2c. Dal 01-01-2021 al 20-02-2021
35. Partecipazione come investigatore per il centro Policlinico Paolo Giaccone, Università degli Studi di Palermo, allo studio internazionale multicentrico osservazionale "ISARIC

COVID-19" e membro del gruppo di ricerca "ISARIC Clinical Characterization Group". Dal 01-01-2021 a oggi

36. Partecipazione come membro del panel scientifico per la survey "Variation in communication and family visiting policies in intensive care within and between countries during the Covid-19 pandemic: The COVISIT international survey", supportato da European Society of Intensive Care Medicine (ESICM). Dal 01-01-2021 al 01-08-2021
37. Partecipazione come membro dello Steering Committee per lo studio multicentrico osservazionale "Valutazione dello stato d'ansia nei pazienti chirurgici in corso di pandemia da SARS-COV-2: COVID SURGERY SIAARTI" promosso da Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI). Dal 01-01-2021 al 13-10-2021
38. Partecipazione come investigatore per il centro Policlinico Paolo Giaccone, Università degli studi di Palermo per lo studio osservazionale multicentrico "PRone pOsitioning for inVasively vENTilated patients with COVID-19 Registry (PROVENT-C19 Registry)", promosso da Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI). Dal 01-01-2021 a oggi
39. Partecipazione come investigatore per il centro Policlinico Paolo Giaccone, Università degli studi di Palermo, allo studio multicentrico osservazionale "2019-nCoV-ICU", centro promotore Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Milano. Dal 18-01-2021 a oggi
40. Partecipazione come Principal Investigator per il centro Policlinico Paolo Giaccone, Università degli studi di Palermo, allo studio multicentrico osservazionale "International Point Prevalence Study of Intensive Care Unit Transfusion Practices (InPUT)", promosso da European Society of Intensive Care Medicine (ESICM). Dal 01-02-2021 a oggi
41. Partecipazione come membro del gruppo di ricerca internazionale al progetto di revisione sistematica della letteratura dal titolo "Vasopressor and inotrope treatment for septic shock: An umbrella review of reviews". Dal 01-03-2021 al 01-09-2021
42. Partecipazione al gruppo internazionale di ricerca dal nome "Manikin Study on Different Protocols of CPR (MANI-CPR)" ed investigatore per il centro Policlinico Paolo Giaccone, Università degli studi di Palermo. Dal 01-04-2021 al 19-08-2021
43. Partecipazione come investigatore per il centro Policlinico Paolo Giaccone, Università degli Studi di Palermo, allo studio multicentrico osservazionale "A prospective observational study of the epidemiology, management, and outcomes of documented infections due to carbapenem-resistant enterobacteriaceae (CRE) and pseudomonas aeruginosa (CRPA) spp. in patients hospitalized in intensive care units (ICUs) in Italy". Dal 15-06-2021 a oggi
44. Partecipazione come membro del gruppo di ricerca internazionale al progetto di revisione sistematica e metanalisi dal titolo "Sex and out-of-hospital cardiac arrest survival: a systematic review" PROSPERO registration: CRD42021226050. Dal 01-08-2021 al 19-12-2022

45. Partecipazione come investigatore per il centro Policlinico Paolo Giaccone, Università degli Studi di Palermo, allo studio osservazionale multicentrico "International retrospective observational study on Sedation, Analgesia and Delirium MANagement". ClinicalTrial.gov Identifier: NCT05027217. Dal 01-08-2022 a oggi

#### **PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI DI INTERESSE NAZIONALE ED INTERNAZIONALE**

1. Partecipazione su invito in qualità di Relatore al congresso nazionale dal titolo "ICARE Digital Weeks", organizzato dalla Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI). Dal 16-10-2020 al 18-10-2020
2. Partecipazione su invito in qualità di Relatore all'evento scientifico-formativo nazionale "7° congresso nazionale Società Italiana di Medicina respiratoria in età geriatrica (SIMREG)", relazione dal titolo "L'anziano con sepsi", Palermo. Dal 20-11-2020 al 21-11-2020
3. Partecipazione su invito in qualità di Relatore al congresso dal titolo "76° Congresso Nazionale SIAARTI – ICARE 2022" organizzato dalla Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI), Milano. Dal 28-10-2022 al 30-10-2022
4. Partecipazione su invito in qualità di Relatore al congresso dal titolo "77° Congresso Nazionale SIAARTI – ICARE 2023" organizzato dalla Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI), Roma. Dal 26-10-2023 al 28-10-2023
5. Partecipazione su invito in qualità di Relatore al congresso dal titolo "78° Congresso Nazionale SIAARTI – ICARE 2024" organizzato dalla Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI), Roma. Dal 9-10-2024 al 12-10-2024
6. Partecipazione su invito in qualità di Relatore al congresso "ESICM NEXT Jamboree 2024" organizzato dalla società ESICM, con sede a Bruxelles - 07-05-2024

#### **ATTIVITÀ DI RELATORE DI ELABORATI DI LAUREA, DI TESI DI LAUREA MAGISTRALE, DI TESI DI DOTTORATO E DI TESI DI SPECIALIZZAZIONE**

1. Attività come Relatore di Tesi di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore (N=1)
2. Attività come Co-relatore di:  
Tesi di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Palermo (N= 2)  
Tesi di Laurea in Nursing (Lingua inglese) presso l'Università degli Studi di Palermo (N= 1)  
Tesi di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore (N=3)

#### **ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA**

##### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

1: **Ippolito M**, Cortegiani A.

Empirical decision-making for antimicrobial therapy in critically ill patients.

BJA Educ. 2023 Dec;23(12):480-487. doi:10.1016/j.bjae.2023.09.001. Epub 2023 Oct 19. PMID: 38009140; PMCID: PMC10667614.

2: **Ippolito M**, Noto A, Lakbar I, Chalkias A, Afshari A, Kranke P, Garcia CSR, Myatra SN, Schultz MJ, Giarratano A, Bilotta F, De Robertis E, Einav S, Cortegiani A.

Peri-operative night-time work of anaesthesiologists: A qualitative study of critical issues and proposals. Eur J Anaesthesiol. 2024 Jan 1;41(1):34-42. doi: 10.1097/EJA.0000000000001930. Epub 2023 Nov 15. PMID:37972930.

3: Kartsonaki C, Baillie JK, Barrio NG, Baruch J, Beane A, Blumberg L, Bozza F, Broadley T, Burrell A, Carson G, Citarella BW, Dagens A, Dankwa EA, Donnelly CA, Dunning J, Elotmani L, Escher M, Farshait N, Goffard JC, Gonçalves BP, Hall M, Hashmi M, Sim Lim Heng B, Ho A, Jassat W, Pedrera Jiménez M, Laouenan C, Lissauer S, Martin-Loeches I, Mentré F, Merson L, Morton B, Munblit D, Nekliudov NA, Nichol AD, Singh Oinam BC, Ong D, Panda PK, Petrovic M, Pritchard MG, Ramakrishnan N, Ramos GV, Roger C, Sandulescu O, Semple MG, Sharma P, Sigfrid L, Somers EC, Streinu-Cercel A, Taccone F, Vecham PK, Kumar Tirupakuzhi Vijayaraghavan B, Wei J, Wils EJ, Ci Wong X, Horby P, Rojek A, Olliaro PL; ISARIC Clinical Characterisation Group (tra cui **Ippolito M**). Characteristics and outcomes of an international cohort of 600 000 hospitalized patients with COVID-19. Int J Epidemiol. 2023 Apr 19;52(2):355-376. doi: 10.1093/ije/dyad012. PMID: 36850054; PMCID: PMC10114094.

4: Pham T, Heunks L, Bellani G, Madotto F, Aragao I, Beduneau G, Goligher EC, Grasselli G, Laake JH, Mancebo J, Peñuelas O, Piquilloud L, Pesenti A, Wunsch H, van Haren F, Brochard L, Laffey JG; WEAN SAFE Investigators (tra cui **Ippolito M**). Weaning from mechanical ventilation in intensive care units across 50 countries (WEAN SAFE): a multicentre, prospective, observational cohort study. Lancet Respir Med. 2023 May;11(5):465-476. doi: 10.1016/S2213-2600(22)00449-0. Epub 2023 Jan 21. Erratum in: Lancet Respir Med. 2023 Mar;11(3):e25. PMID: 36693401.

5: Griffee MJ, Bozza PT, Reyes LF, Eddington DP, Rosenberger D, Merson L, Citarella BW, Fanning JP, Alexander PMA, Fraser J, Dalton H, Cho SM; ISARIC Clinical Characterisation Group (tra cui **Ippolito M**). Thrombotic and hemorrhagic complications of COVID-19 in adults hospitalized in high-income countries compared with those in adults hospitalized in low- and middle-income countries in an international registry. Res Pract Thromb Haemost. 2023 Jul 1;7(5):102142. doi: 10.1016/j.rpth.2023.102142. PMID: 37601011; PMCID: PMC10439444.

6: Wainstein M, Spyrisson N, Dai D, Ghadimi M, Chávez-Iñiguez JS, Rizo-Topete L, Citarella BW, Merson L, Pole JD, Claire-Del Granado R, Johnson DW, Shrapnel S; ISARIC Characterization Group (tra cui **Ippolito M**).

Association of Country Income Level With the Characteristics and Outcomes of Critically Ill Patients Hospitalized With Acute Kidney Injury and COVID-19. Kidney Int Rep. 2023 May 27;8(8):1514–30. doi: 10.1016/j.ekir.2023.05.015. Epub ahead of print. PMID: 37360820; PMCID: PMC10219675.

7: Tirupakuzhi Vijayaraghavan BK, Bishnu S, Baruch J, Citarella BW, Kartsonaki C, Meeyai A, Mohamed Z, Ohshimo S, Lefèvre B, Al-Fares A, Calvache JA, Taccone FS, Olliaro P, Merson L, Adhikari



NKJ; ISARIC Clinical Characterisation Group (tra cui **Ippolito M**). Liver injury in hospitalized patients with COVID-19: An International observational cohort study. *PLoS One*. 2023 Sep 13;18(9):e0277859. doi: 10.1371/journal.pone.0277859. PMID: 37703268; PMCID: PMC10499210.

8: De Courson H, Massart N, Asehnoune K, Cinotti R; ENIO Study group (tra cui **Ippolito M**). Risk factors of extubation failure in neurocritical patients with the most impaired consciousness. *Intensive Care Med*. 2023 Oct;49(10):1251-1253. doi: 10.1007/s00134-023-07189-3. Epub 2023 Aug 23. PMID: 37610483.

9: Gonçalves BP, Jassat W, Baruch J, Hashmi M, Rojek A, Dasgupta A, Martin-Loeches I, Reyes LF, Piubelli C, Citarella BW, Kartsonaki C, Lefèvre B, López Revilla JW, Lunn M, Harrison EM, Kraemer MUG, Shrapnel S, Horby P, Bisoffi Z, Olliaro PL, Merson L; ISARIC Clinical Characterisation Group (tra cui **Ippolito M**).

A multi-country analysis of COVID-19 hospitalizations by vaccination status. *Med*. 2023 Nov 10;4(11):797-812.e2. doi: 10.1016/j.medj.2023.08.005. Epub 2023 Sep 21. PMID: 37738979.

10: Nasello M, **Ippolito M**, Federico A, Ronga F, Di Fede A, Campanella S, Accetta S, Gargano A, Scudato GL, Urso L, Giarratano A, Cortegiani A.

Rhabdomyolysis as cause, consequence, or mimicker of myocardial infarction: A case report. *Clin Case Rep*. 2023 Nov 2;11(11):e8133. doi: 10.1002/ccr3.8133. PMID: 37927986; PMCID: PMC10622404.

11: Galvano AN, **Ippolito M**, Noto A, Lakbar I, Einav S, Giarratano A, Cortegiani A.

Nighttime working as perceived by Italian anesthesiologists: a secondary analysis of an international survey. *J Anesth Analg Crit Care*. 2023 Sep 11;3(1):32. doi: 10.1186/s44158-023-00119-1. PMID: 37697413; PMCID: PMC10494393.

12: Laou E, Papagiannakis N, Papadopoulou A, Choratta T, Sakellakis M, **Ippolito M**, Pantazopoulos I, Cortegiani A, Chalkias A.

Effects of Vasopressin Receptor Agonists during the Resuscitation of Hemorrhagic Shock: A Systematic Review and Meta-Analysis of Experimental and Clinical Studies.

*J Pers Med*. 2023 Jul 16;13(7):1143. doi: 10.3390/jpm13071143. PMID: 37511756; PMCID: PMC10381354.

13: Cortegiani A, Ingoglia G, **Ippolito M**, Girardis M, Falcone M, Pea F, Pugliese F, Stefani S, Viale P, Giarratano A. Empiric treatment of patients with sepsis and septic shock and place in therapy of cefiderocol: a systematic review and expert opinion statement.

*J Anesth Analg Crit Care*. 2022 Jul 30;2(1):34. doi: 10.1186/s44158-022-00062-7. PMID: 37386663; PMCID: PMC9361889.

14: Catalanotto FR, **Ippolito M**, Mirasola A, Catalisano G, Milazzo M, Giarratano A, Cortegiani A. Hyperoxia in critically ill patients with sepsis and septic shock: a systematic review.

*J Anesth Analg Crit Care*. 2023 May 3;3(1):12. doi: 10.1186/s44158-023-00096-5. PMID: 37386595; PMCID: PMC10245526.

15: Misseri G, Pierucci P, Bellina D, **Ippolito M**, Ingoglia G, Gregoretto C.

Early pronation, protective lung ventilation and use of awake-prone-HFNO therapy after extubation in near-fatal drowning. *Pulmonology*. 2023 Mar 10:S2531-0437(23)00010-7. doi: 10.1016/j.pulmoe.2022.12.006. Epub ahead of print. PMID: 36907818.

16: Catalisano G, **Ippolito M**, Blanda A, Meessen J, Giarratano A, Todesco N, Bonato V, Restuccia F, Montomoli J, Fiore G, Grasselli G, Caironi P, Latini R, Cortegiani A. Effects of hyperoxemia in patients with sepsis - A post-hoc analysis of a multicentre randomized clinical trial. *Pulmonology*. 2023 Mar 10:S2531-0437(23)00042-9. doi: 10.1016/j.pulmoe.2023.02.005. Epub ahead of print. PMID: 36907813.

17: Simone B, **Ippolito M**, Iozzo P, Zuccaro F, Giarratano A, Cecconi M, Tabah A, Cortegiani A. Variation in Communication and Family Visiting Policies in Italian Intensive Care Units during the COVID-19 Pandemic: A Secondary Analysis of the COVISIT International Survey. *Healthcare (Basel)*. 2023 Feb 24;11(5):669. doi:10.3390/healthcare11050669. PMID: 36900674; PMCID: PMC10001082.

18: Frisella S, Bonosi L, **Ippolito M**, Giammalva GR, Ferini G, Viola A, Marchese VA, Umata GE, Iacopino DG, Giarratano A, Cortegiani A, Maugeri R. Palliative Care and End-of-Life Issues in Patients with Brain Cancer Admitted to ICU. *Medicina (Kaunas)*. 2023 Feb 1;59(2):288. doi: 10.3390/medicina59020288. PMID: 36837489; PMCID: PMC9962237.

19: Buetti N, Tabah A, Loiodice A, Ruckly S, Aslan AT, Montrucchio G, Cortegiani A, Saltoglu N, Kayaaslan B, Aksoy F, Murat A, Akdoğan Ö, Saracoglu KT, Erdogan C, Leone M, Ferrer R, Paiva JA, Hayashi Y, Ramanan M, Conway Morris A, Barbier F, Timsit JF; Eurobact 2 study group (tra cui **Ippolito M**). Different epidemiology of bloodstream infections in COVID-19 compared to non-COVID-19 critically ill patients: a descriptive analysis of the Eurobact II study. *Crit Care*. 2022 Oct 18;26(1):319. doi: 10.1186/s13054-022-04166-y. PMID: 36258239; PMCID: PMC9578203.

20: Bouziotis J, Arvanitakis M, Preiser JC; ISARIC Clinical Characterisation Group (tra cui **Ippolito M**). Association of body mass index with COVID-19 related in-hospital death. *Clin Nutr*. 2022 Dec;41(12):2924-2926. doi: 10.1016/j.clnu.2022.01.017. Epub 2022 Jan 29. PMID: 35123821; PMCID: PMC8800162.

21: Wainstein M, MacDonald S, Fryer D, Young K, Balan V, Begum H, Burrell A, Citarella BW, Cobb JP, Kelly S, Kennon K, Lee J, Merson L, Murthy S, Nichol A, Semple MG, Strudwick S, Webb SA, Rossignol P, Claire-Del Granado R, Shrapnel S; ISARIC Clinical Characterisation Group (tra cui **Ippolito M**).

Use of an extended KDIGO definition to diagnose acute kidney injury in patients with COVID-19: A multinational study using the ISARIC-WHO clinical characterisation protocol. *PLoS Med*. 2022 Apr 20;19(4):e1003969. doi: 10.1371/journal.pmed.1003969. PMID: 35442972; PMCID: PMC9067700.

22: De Rosa S, Sella N, Rezoagli E, Lorenzoni G, Gregori D, Bellani G, Foti G, Pettenuzzo T, Baratto F, Fullin G, Papaccio F, Peta M, Poole D, Toffoletto F, Maggiore SM, Navalesi P; SIAARTI Study Group (tra cui **Ippolito M**).

The PROVENT-C19 registry: A study protocol for international multicenter SIAARTI registry on the use of prone positioning in mechanically ventilated patients with COVID-19 ARDS.

PLoS One. 2022 Dec 30;17(12):e0276261. doi: 10.1371/journal.pone.0276261. PMID: 36584022; PMCID: PMC9803226.

23: Reyes LF, Murthy S, Garcia-Gallo E, Merson L, Ibáñez-Prada ED, Rello J, Fuentes YV, Martín-Loeches I, Bozza F, Duque S, Taccone FS, Fowler RA, Kartsonaki C, Gonçalves BP, Citarella BW, Aryal D, Burhan E, Cummings MJ, Delmas C, Diaz R, Figueiredo-Mello C, Hashmi M, Panda PK, Jiménez MP, Rincon DFB, Thomson D, Nichol A, Marshall JC, Olliaro PL; ISARIC Characterization Group (tra cui **Ippolito M**);. Respiratory support in patients with severe COVID-19 in the International Severe Acute Respiratory and Emerging Infection (ISARIC) COVID-19 study: a prospective, multinational, observational study. *Crit Care*. 2022 Sep 13;26(1):276. doi: 10.1186/s13054-022-04155-1. PMID: 36100904; PMCID: PMC9469080.

24: ISARIC Clinical Characterization Group (tra cui **Ippolito M**); Garcia-Gallo E, Merson L, Kennon K, Kelly S, Citarella BW, Fryer DV, Shrapnel S, Lee J, Duque S, Fuentes YV, Balan V, Smith S, Wei J, Gonçalves BP, Russell CD, Sigfrid L, Dagens A, Olliaro PL, Baruch J, Kartsonaki C, Dunning J, Rojek A, Rahan A, Beane A, Murthy S, Reyes LF. ISARIC-COVID-19 dataset: A Prospective, Standardized, Global Dataset of Patients Hospitalized with COVID-19. *Sci Data*. 2022 Jul 30;9(1):454. doi: 10.1038/s41597-022-01534-9. PMID: 35908040; PMCID: PMC9339000.

25: Cinotti R, Mijangos JC, Pelosi P, Haenggi M, Gurjar M, Schultz MJ, Kaye C, Godoy DA, Alvarez P, Ioakeimidou A, Ueno Y, Badenes R, Sueti Elbuzidi AA, Piagnerelli M, Elhadi M, Reza ST, Azab MA, McCredie V, Stevens RD, Digitale JC, Fong N, Asehnoune K; ENIO Study Group (tra cui **Ippolito M**), the PROtective VENTilation network, the European Society of Intensive Care Medicine, the Colegio Mexicano de Medicina Critica, the Atlanréa group and the Société Française d'Anesthésie-Réanimation–SFAR research network. Extubation in neurocritical care patients: the ENIO international prospective study. *Intensive Care Med*. 2022 Nov;48(11):1539-1550. doi: 10.1007/s00134-022-06825-8. Epub 2022 Aug 29. PMID: 36038713.

26: Tabah A, Elhadi M, Ballard E, Cortegiani A, Cecconi M, Unoki T, Galarza L, Rosa RG, Barbier F, Azoulay E, Laupland KB, Kai NSY, Ostermann M, Francois G, De Waele JJ, Fiest K, Spronk P, Benbenishty J, Pellegrini M, Rose L; COVISIT contributors (tra cui **Ippolito M**). Variation in communication and family visiting policies in intensive care within and between countries during the Covid-19 pandemic: The COVISIT international survey. *J Crit Care*. 2022 Oct;71:154050. doi: 10.1016/j.jcrc.2022.154050. Epub 2022 May 4. PMID: 35525226; PMCID: PMC9067300.

27: **Ippolito M**, Spurio G, Compagno V, Rizzo A, Di Simone M, Corsale AM, Mazzola G, Giarratano A, Meraviglia S, Cortegiani A, Alongi A. Autologous conditioned serum for chronic pain in patients with osteoarthritis: A feasibility observational study. *Br J Pain*. 2023 Feb;17(1):103-111. doi: 10.1177/20494637221134169. Epub 2022 Oct 20. PMID: 36815072; PMCID: PMC9940252.

28: Cortegiani A, **Ippolito M**, Lakbar I, Afshari A, Kranke P, Garcia CSR, Myatra SN, Schultz MJ, Giarratano A, Bilotta F, De Robertis E, Noto A, Einav S. The burden of peri-operative work at night as perceived by anaesthesiologists: An

international survey. *Eur J Anaesthesiol.* 2023 May 1;40(5):326-333. doi: 10.1097/EJA.0000000000001791. Epub 2023 Jan 18. PMID: 36651200.

29: **Ippolito M**, Tubiolo M, Falletta A, Federico A, Simone B, Ingoglia G, Gregoretti C, Raineri SM, Cortegiani A, Giarratano A.

Cardiac arrest during a diving session: A case report and differential diagnosis. *Clin Case Rep.* 2022 Dec 27;10(12):e6805. doi: 10.1002/ccr3.6805.

PMID: 36590666; PMCID: PMC9795086.

30: Lakbar I, **Ippolito M**, Nassiri A, Delamarre L, Tadger P, Leone M, Einav S.

Sex and out-of-hospital cardiac arrest survival: a systematic review.

*Ann Intensive Care.* 2022 Dec 19;12(1):114. doi: 10.1186/s13613-022-01091-9. PMID: 36534195;

PMCID: PMC9763524.

31: Accurso G, Cracchiolo AN, Palma DM, Misseri G, **Ippolito M**, Alvino V, Raineri

SM, Giarratano A, 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

Jan-Feb;29(1):79-82. doi: 10.1016/j.pulmoe.2022.06.006. Epub 2022 Sep 16. PMID:

36117099; PMCID: PMC9477646.

32: **Ippolito M**, Simone B, Safadi S, Spinuzza E, Catania T, Ingoglia G, Milazzo M, Raineri SM, Giarratano A, Gregoretti C, Cortegiani A.

Effectiveness of a remote simulation training in mechanical ventilation among trainees.

*Pulmonology.* 2023 Jul-Aug;29(4):332-334. doi: 10.1016/j.pulmoe.2022.05.007. Epub 2022 Aug

11. PMID: 35963833; PMCID: PMC9365523.

33: **Ippolito M**, Giarratano A, Cortegiani A.

Healthcare-associated central nervous system infections.

*Curr Opin Anaesthesiol.* 2022 Oct 1;35(5):549-554.

doi: 10.1097/ACO.0000000000001167. Epub 2022 Aug 9. PMID: 35943123.

34: Crimi C, Noto A, Madotto F, **Ippolito M**, Nolasco S, Campisi R, De Vuono S, Fiorentino G, Pantazopoulos I, Chalkias A, Libra A, Mattei A, Scala R, Clini EM, Ergan B, Lujan M, Winck JC, Giarratano A, Carlucci A, Gregoretti C, Groff P, Cortegiani A;

COVID-HIGH Investigators. High-flow nasal oxygen versus conventional oxygen therapy in patients with COVID-19 pneumonia and mild hypoxaemia: a randomised controlled trial. *Thorax.*

2023 Apr;78(4):354-361. doi: 10.1136/thoraxjnl-2022-218806. Epub 2022 May 17. PMID:

35580898.

35: **Ippolito M**, Cortegiani A, Biancofiore G, Caiffa S, Corcione A, Giusti GD, Iozzo P, Lucchini A, Pelosi P, Tomasoni G, Giarratano A.

The prevention of pressure injuries in the positioning and mobilization of patients in the ICU: a good clinical practice document by the Italian Society of Anesthesia, Analgesia, Resuscitation and Intensive Care (SIAARTI).

*J Anesth Analg Crit Care.* 2022 Jan 31;2(1):7. doi: 10.1186/s44158-022-00035-w. PMID:

37386656; PMCID: PMC8802256.

36: Montalto F, **Ippolito M**, Noto A, Madotto F, Gelardi F, Savatteri P, Giarratano A, Cortegiani A; SIAARTI Study Group. Emotional status and fear in patients scheduled for elective surgery during COVID-19 pandemic: a nationwide cross-sectional survey (COVID-SURGERY). *J Anesth Analg Crit Care*. 2021 Nov 25;1(1):17. doi: 10.1186/s44158-021-00022-7. PMID: 37386661; PMCID: PMC8613518.

37: Vetrugno L, Mojoli F, Cortegiani A, Bignami EG, **Ippolito M**, Orso D, Corradi F, Cammarota G, Mongodi S, Boero E, Iacovazzo C, Vargas M, Poole D, Biasucci DG, Persona P, Bove T, Ball L, Chiumello D, Forfori F, de Robertis E, Pelosi P, Navalesi P, Giarratano A, Petrini F. Italian Society of Anesthesia, Analgesia, Resuscitation, and Intensive Care expert consensus statement on the use of lung ultrasound in critically ill patients with coronavirus disease 2019 (ITACO). *J Anesth Analg Crit Care*. 2021 Nov 24;1(1):16. doi: 10.1186/s44158-021-00015-6. PMID: 37386555; PMCID: PMC8611396.

38: Vetrugno L, Mojoli F, Boero E, Berchiolla P, Bignami EG, Orso D, Cortegiani A, Forfori F, Corradi F, Cammarota G, De Robertis E, Mongodi S, Chiumello D, Poole D, **Ippolito M**, Biasucci DG, Persona P, Bove T, Ball L, Pelosi P, Navalesi P, Antonelli M, Corcione A, Giarratano A, Petrini F. Level of Diffusion and Training of Lung Ultrasound during the COVID-19 Pandemic - A National Online Italian Survey (ITALUS) from the Lung Ultrasound Working Group of the Italian Society of Anesthesia, Analgesia, Resuscitation, and Intensive Care (SIAARTI). *Ultraschall Med*. 2022 Oct;43(5):464-472. doi: 10.1055/a-1634-4710. Epub 2021 Nov 3. PMID: 34734405; PMCID: PMC9534595.

39: Zarbock A, Weiss R, Albert F, Rutledge K, Kellum JA, Bellomo R, Grigoryev E, Candela-Toha AM, Demir ZA, Legros V, Rosenberger P, Galán Menéndez P, Garcia Alvarez M, Peng K, Léger M, Khalel W, Orhan-Sungur M, Meersch M; The EPIS-AKI Investigators (tra cui **Ippolito M**). Epidemiology of surgery associated acute kidney injury (EPIS-AKI): a prospective international observational multi-center clinical study. *Intensive Care Med*. 2023 Dec;49(12):1441-1455. doi: 10.1007/s00134-023-07169-7. Epub 2023 Jul 28. PMID: 37505258; PMCID: PMC10709241.

40: **Ippolito M**, Simone B, Filisina C, Catalanotto FR, Catalisano G, Marino C, Misseri G, Giarratano A, Cortegiani A. Bloodstream Infections in Hospitalized Patients with COVID-19: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Microorganisms*. 2021 Sep 23;9(10):2016. doi: 10.3390/microorganisms9102016. PMID: 34683337; PMCID: PMC8540195.

41: Catalisano G, **Ippolito M**, Marino C, Giarratano A, Cortegiani A. Palliative Care Principles and Anesthesiology Clinical Practice: Current Perspectives. *J Multidiscip Healthc*. 2021 Sep 27;14:2719-2730. doi: 10.2147/JMDH.S240563. PMID: 34611408; PMCID: PMC8486274.

42: **Ippolito M**, Cortegiani A, Ferraro OE, Borrelli P, Contri E, Burkart R, Baldi E; MANI-CPR Investigators. Physical activity and quality of cardiopulmonary resuscitation: A secondary analysis of the MANI-CPR trial. *Am J Emerg Med*. 2021 Dec;50:330-334. doi: 10.1016/j.ajem.2021.08.039. Epub 2021 Aug 19. PMID:34450396.

43: **Ippolito M**, Catalisano G, Iozzo P, Raineri SM, Gregoretti C, Giarratano A, Einav S, Cortegiani A.

Association between night-time extubation and clinical outcomes in adult patients: A systematic review and meta-analysis.

Eur J Anaesthesiol. 2022 Feb 1;39(2):152-160. doi: 10.1097/EJA.0000000000001579. PMID: 34352806.

44: Chiappero C, Misseri G, Mattei A, **Ippolito M**, Albera C, Pivetta E, Cortegiani A, Gregoretti C. Effectiveness and safety of a new helmet CPAP configuration allowing tidal volume monitoring in patients with COVID-19.

Pulmonology. 2023 Dec;29 Suppl 4:S9-S17. doi: 10.1016/j.pulmoe.2021.06.012. Epub 2021 Jul 9. PMID: 34326019; PMCID: PMC8266523.

45: **Ippolito M**, Cortegiani A.

Length of remdesivir treatment in patients with severe COVID-19.

Breathe (Sheff). 2021 Mar;17(1):200276. doi: 10.1183/20734735.0276-2020. PMID: 34295393; PMCID: PMC8291926.

46: Einav S, Helviz Y, **Ippolito M**, Cortegiani A.

Vasopressor and inotrope treatment for septic shock: An umbrella review of reviews.

J Crit Care. 2021 Oct;65:65-71. doi: 10.1016/j.jcrc.2021.05.017. Epub 2021 May 31. PMID: 34090150.

47: **Ippolito M**, Misseri G, Catalisano G, Marino C, Ingoglia G, Alessi M, Consiglio E, Gregoretti C, Giarratano A, Cortegiani A.

Ventilator-Associated Pneumonia in Patients with COVID-19: A Systematic Review and Meta-Analysis.

Antibiotics (Basel). 2021 May 7;10(5):545. doi: 10.3390/antibiotics10050545.

PMID: 34067186; PMCID: PMC8150614.

48: **Ippolito M**, Catalisano G, Marino C, Fucà R, Giarratano A, Baldi E, Einav S, Cortegiani A. Mortality after in-hospital cardiac arrest in patients with COVID-19: A systematic review and meta-analysis.

Resuscitation. 2021 Jul;164:122-129. doi: 10.1016/j.resuscitation.2021.04.025. Epub 2021 May 5. PMID: 33964332; PMCID: PMC8098036.

49: Grasselli G, Cattaneo E, Florio G, **Ippolito M**, Zanella A, Cortegiani A, Huang J, Pesenti A, Einav S.

Mechanical ventilation parameters in critically ill COVID-19 patients: a scoping review. Crit Care.

2021 Mar 20;25(1):115. doi:10.1186/s13054-021-03536-2. PMID: 33743812; PMCID: PMC7980724.

50: **Ippolito M**, Ramanan M, Bellina D, Catalisano G, Iozzo P, Di Guardo A, Moscarelli A, Grasselli G, Giarratano A, Bassetti M, Tabah A, Cortegiani A.

Personal protective equipment use by healthcare workers in intensive care unit during the early phase of COVID-19 pandemic in Italy: a secondary analysis of the PPE-SAFE survey. Ther Adv Infect Dis. 2021 Feb 25;8:2049936121998562.

doi:10.1177/2049936121998562. PMID: 33717482; PMCID: PMC7922607.

51: Cortegiani A, Grasselli G, Meessen J, Moscarelli A, **Ippolito M**, Turvani F, Bonenti CM, Romagnoli S, Volta CA, Bellani G, Giarratano A, Latini R, Pesenti A, Caironi P. Albumin replacement therapy in immunocompromised patients with sepsis - Secondary analysis of the ALBIOS trial. *J Crit Care*. 2021 Jun;63:83-91. doi: 10.1016/j.jcrc.2021.01.016. Epub 2021 Feb 9. PMID: 33636427.

52: Cortegiani A, Catalisano G, **Ippolito M**, Giarratano A, Absalom AR, Einav S. Retracted papers on SARS-CoV-2 and COVID-19. *Br J Anaesth*. 2021 Apr;126(4):e155-e156. doi: 10.1016/j.bja.2021.01.008. Epub 2021 Jan 19. PMID:33581852; PMCID: PMC7817414.

53: Fiore M, Corrente A, Pace MC, Alfieri A, Simeon V, **Ippolito M**, Giarratano A, Cortegiani A. Ceftolozane-Tazobactam Combination Therapy Compared to Ceftolozane-Tazobactam Monotherapy for the Treatment of Severe Infections: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Antibiotics (Basel)*. 2021 Jan 15;10(1):79. doi: 10.3390/antibiotics10010079. PMID: 33467508; PMCID: PMC7830767.

54: Donzelli M, **Ippolito M**, Catalisano G, Renda B, Tarantino F, Diquattro O, Cortegiani A. Prone positioning and convalescent plasma therapy in a critically ill pregnant woman with COVID-19. *Clin Case Rep*. 2020 Oct 26;8(12):3352-3358. doi: 10.1002/ccr3.3426. PMID: 33363933; PMCID: PMC7752326.

55: 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.

56: Fasciana T, Cortegiani A, **Ippolito M**, Giarratano A, Di Quattro O, Lipari D, Graceffa D, Giammanco A. Candida auris: An Overview of How to Screen, Detect, Test and Control This Emerging Pathogen. *Antibiotics (Basel)*. 2020 Nov 5;9(11):778. doi: 10.3390/antibiotics9110778. PMID: 33167419; PMCID: PMC7694398.

57: Moscarelli A, Iozzo P, **Ippolito M**, Catalisano G, Gregoretti C, Giarratano A, Baldi E, Cortegiani A. Cardiopulmonary resuscitation in prone position: A scoping review. *Am J Emerg Med*. 2020 Nov;38(11):2416-2424. doi:10.1016/j.ajem.2020.08.097. Epub 2020 Sep 10. PMID: 33046293; PMCID: PMC7481259.

58: Cortegiani A, **Ippolito M**, Ingoglia G, Manca A, Cugusi L, Severin A, Strinzel M, Panzarella V, Campisi G, Manoj L, Gregoretti C, Einav S, Moher D, Giarratano A. Citations and metrics of journals discontinued from Scopus for publication concerns: the GhoS(t)copus Project. *F1000Res*. 2020 May 21;9:415. doi: 10.12688/f1000research.23847.2. PMID: 33024548; PMCID: PMC7512033.

59: Cortegiani A, **Ippolito M**, Greco M, Granone V, Protti A, Gregoretti C, Giarratano A, Einav S, Cecconi M.

Rationale and evidence on the use of tocilizumab in COVID-19: a systematic review. *Pulmonology*. 2021 Jan-Feb;27(1):52-66. doi: 10.1016/j.pulmoe.2020.07.003. Epub 2020 Jul 20. PMID: 32713784; PMCID: PMC7369580.

60: Cortegiani A, **Ippolito M**, Ingoglia G, Iozzo P, Giarratano A, Einav S.

Update I. A systematic review on the efficacy and safety of chloroquine/hydroxychloroquine for COVID-19.

*J Crit Care*. 2020 Oct;59:176-190. doi: 10.1016/j.jcrc.2020.06.019. Epub 2020 Jul 11. PMID: 32683212; PMCID: PMC7351664.

61: Einav S, **Ippolito M**, Cortegiani A.

Inclusion of pregnant women in clinical trials of COVID-19 therapies: what have we learned?

*Br J Anaesth*. 2020 Sep;125(3):e326-e328. doi: 10.1016/j.bja.2020.05.020. Epub 2020 May 31. PMID: 32532425; PMCID: PMC7261425.

62: **Ippolito M**, Iozzo P, Gregoretti C, Grasselli G, Cortegiani A.

Facepiece filtering respirators with exhalation valve should not be used in the community to limit SARS-CoV-2 diffusion.

*Infect Control Hosp Epidemiol*. 2021 Mar;42(3):369-370. doi: 10.1017/ice.2020.244. Epub 2020 May 15. PMID: 32408923; PMCID: PMC7253762.

63: Longhini F, Bruni A, Garofalo E, Navalesi P, Grasselli G, Cosentini R, Foti G, Mattei A, Ippolito M, Accurso G, Vitale F, Cortegiani A, Gregoretti C.

Helmet continuous positive airway pressure and prone positioning: A proposal for an early management of COVID-19 patients.

*Pulmonology*. 2020 Jul-Aug;26(4):186-191. doi: 10.1016/j.pulmoe.2020.04.014. Epub 2020 Apr 30. PMID: 32386886; PMCID: PMC7190517.

64: Cortegiani A, **Ippolito M**, Ingoglia G, Einav S.

Chloroquine for COVID-19: rationale, facts, hopes.

*Crit Care*. 2020 May 8;24(1):210. doi:10.1186/s13054-020-02932-4. PMID: 32384908; PMCID: PMC7209974.

65: **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.

66: **Ippolito M**, Gregoretti C, Cortegiani A, Iozzo P.

Counterfeit filtering facepiece respirators are posing an additional risk to health care workers during COVID-19 pandemic.

*Am J Infect Control*. 2020 Jul;48(7):853-854. doi: 10.1016/j.ajic.2020.04.020. Epub 2020 Apr 29. PMID: 32360745; PMCID: PMC7189852.

67: 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.

68: 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.

69: Cortegiani A, Ingoglia G, **Ippolito M**, Giarratano A, Einav S.

A systematic review on the efficacy and safety of chloroquine for the treatment of COVID-19.

J Crit Care. 2020 Jun;57:279-283. doi: 10.1016/j.jcrc.2020.03.005. Epub 2020 Mar 10. PMID: 32173110; PMCID: PMC7270792.

70: Cortegiani A, **Ippolito M**, Misseri G, Helviz Y, Ingoglia G, Bonanno G, Giarratano A, Rochweg B, Einav S.

Association between night/after-hours surgery and mortality: a systematic review and meta-analysis.

Br J Anaesth. 2020 May;124(5):623-637. doi: 10.1016/j.bja.2020.01.019. Epub 2020 Mar 5. PMID:32147102.

71: Cortegiani A, **Ippolito M**, Luján M, Gregoretti C.

Tidal volume and helmet: Is the never ending story coming to an end? Pulmonology. 2021 Mar-Apr;27(2):107-109. doi: 10.1016/j.pulmoe.2020.02.001. Epub 2020 Feb 29. PMID: 32127308.

72: Mauri T, Foti G, Fornari C, Grasselli G, Pinciroli R, Lovisari F, Tubiolo D, Volta CA, Spadaro S, Rona R, Rondelli E, Navalesi P, Garofalo E, Knafelj R, Gorjup V, Colombo R, Cortegiani A, Zhou JX, D'Andrea R, Calamai I, Vidal González A, Roca O, Grieco DL, JovaisaT, Bampalis D, Becher,T, Battaglini D, Ge H, Luz M, Constantin JM, Ranieri M, Guerin C, Mancebo J, Pelosi P, Fumagalli R, Brochard L, Pesenti A. and the PROTECTION Trial Collaborators (tra cui **Ippolito M**.)

Sigh in Patients with Acute Hypoxemic Respiratory Failure and ARDS: The PROTECTION Pilot Randomized Clinical Trial.

Chest. 2021 Apr;159(4):1426-1436. doi: 10.1016/j.chest.2020.10.079. Epub 2020 Nov 13.

73: Cortegiani A, Longhini F, Madotto F, Groff P, Scala R, Crimi C, Carlucci A, Bruni A, Garofalo E, Raineri SM, Tonelli R, Comellini V, Lupia E, Vetrugno L, Clini E, Giarratano A, Nava S, Navalesi P, Gregoretti C; H. F.-AECOPD study investigators (tra cui **Ippolito M**.)

High flow nasal therapy versus noninvasive ventilation as initial ventilatory strategy in COPD exacerbation: a multicenter non-inferiority randomized trial. Crit Care. 2020 Dec 14;24(1):692. doi: 10.1186/s13054-020-03409-0. PMID: 33317579; PMCID: PMC7734463.

74: Misseri G, **Ippolito M**, Cortegiani A.

Global warming "heating up" the ICU through Candida auris infections: the climate changes theory.

Crit Care. 2019 Dec 19;23(1):416. doi: 10.1186/s13054-019-2702-4. PMID: 31856873; PMCID: PMC6923979.

75: 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; PMCID: PMC6872634.

76: Cortegiani A, Misseri G, **Ippolito M**, Bassetti M, Giarratano A, Martin-Loeches I, Einav S. Procalcitonin levels in candidemia versus bacteremia: a systematic review.

Crit Care. 2019 May 28;23(1):190. doi: 10.1186/s13054-019-2481-y. Erratum in: Crit Care. 2019 Oct 11;23(1):322. PMID: 31138262; PMCID: PMC6537202.

77: Sanfilippo F, **Ippolito M**, Santonocito C, Martucci G, Carollo T, Bertani A, Vitulo P, Pilato M, Panarello G, Giarratano A, Arcadipane A.

Long-term functional and psychological recovery in a population of acute respiratory distress syndrome patients treated with VV-ECMO and in their caregivers.

Minerva Anestesiol. 2019 Sep;85(9):971-980. doi: 10.23736/S0375-9393.19.13095-7. Epub 2019 Jan 18. PMID: 30665282.

78: Sanfilippo F, Noto A, Palumbo GJ, **Ippolito M**, Gagliardone M, Scarlata M, Bignami E, Sangalli F, Cattaneo S, Blangetti I, Scolletta S, Locatelli A, Tritapepe L, Lorini FL, Arcadipane A. Burnout in Cardiac Anesthesiologists: Results From a National Survey in Italy.

J Cardiothorac Vasc Anesth. 2018 Dec;32(6):2459-2466. doi: 10.1053/j.jvca.2018.05.016. Epub 2018 May 16. PMID: 29929893.

79: Lanza GLM, Gaglio V, Marotta C, **Ippolito M**, Mulè G, Albano GD, Curti Gialdino A, Mescolo F, Lo Presti T, Di Natale K, Lazzara E, Calandra L, Provinzano G, Mazzucco W.

KNOWLEDGE AND VIEWPOINTS ON THE EFFECTS OF CORRUPTION ON HEALTHCARE: A SURVEY CONDUCTED AMONG STUDENTS OF PALERMO UNIVERSITY MEDICAL SCHOOL, ITALY.

EUROMEDITERRANEAN BIOMEDICAL JOURNAL, 2018. vol. 13, p. 31-36, ISSN: 2279-7165, doi:10.3269/1970-5492.2018.13.7

#### DOCUMENTATA ATTIVITA' DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANO O STRANIERI

1. Attività di ricerca presso Istituto Mediterraneo per i Trapianti e Terapie ad Alta Specializzazione (ISMETT), Palermo, per il progetto dal titolo "Insufficienza respiratoria acuta e metodiche di ossigenazione extracorporea: outcome a lungo termine dei pazienti sopravvissuti". Ore totali: 250. Dal 01-11-2016 al 01-07-2017

#### ATTIVITÀ QUALI LA DIREZIONE O LA PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE

1. Partecipazione a Comitato Editoriale come Editorial Board Member per la rivista internazionale BMC Anesthesiology (ISSN 1471-2253), Impact factor 2.217. Rivista indicizzata su PubMed, SCOPUS, Embase e MEDLINE. Dal 28-03-2022 a oggi

2. Partecipazione a Comitato Editoriale come Associate Editor per la rivista internazionale Clinical Case Reports (ISSN 2050-0904), Impact Factor 0.57. Rivista indicizzata su Embase, PubMed, Web of Science. Dal 23-04-2022 a oggi
3. Partecipazione a Comitato Editoriale come Guest Editor of Special Issue "Infections and Sepsis in the Intensive Care Unit" per la rivista internazionale Antibiotics (ISSN: 2079-6382), Impact Factor 4.8. Rivista indicizzata su PubMed, SCOPUS, Embase e Web of Science. Dal 31-10-2023 al 31-05-2024
4. Partecipazione a Comitato Editoriale come Topical Advisory Panel Member of Antibiotics per la rivista internazionale Antibiotics (ISSN: 2079-6382), Impact Factor 4.8. Rivista indicizzata su PubMed, SCOPUS, Embase e Web of Science. Dal 2021 a oggi

### **ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO**

**INCARICHI DI GESTIONE E AD IMPEGNI ASSUNTI IN ORGANI COLLEGIALI E COMMISSIONI, PRESSO RILEVANTI ENTI PUBBLICI E PRIVATI E ORGANIZZAZIONI SCIENTIFICHE E CULTURALI, OVVERO PRESSO L'ATENEO O ALTRI ATENEI**

1. Incarico come Delegato del Dipartimento Me.Pre.C.C. alle Biblioteche dal 11-11-2024 in atto
2. Componente della Commissione per la valutazione dei candidati al premio Dipartimentale Me.Pre.C.C. "Best Paper Award 2024"
3. Componente Team di antimicrobial stewardship dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Paolo Giaccone, Palermo
4. Incarico come "Componente Esterno" alle attività del Nucleo di Valutazione dell'Università degli Studi di Palermo. Dal 06-06-2016 al 17-10-2017
5. Componente del Consiglio degli Studenti dell'Università degli Studi di Palermo. Dal 11-04-2016 al 17-10-2017
6. Componente della commissione "Didattica, Statuto e Regolamenti" del Consiglio degli Studenti dell'Università degli Studi di Palermo. Dal 10-05-2016 al 17-10-2017