



Lorenzo Porta

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **DIRIGENTE MEDICO, REPARTO PRONTO SOCCORSO E MEDICINA D'URGENZA** – Ospedale Fatebenefratelli (dal Sett. 2023)
- **CONTRATTISTA CO-CO-CO - REPARTO PRONTO SOCCORSO E MEDICINA D'URGENZA** - Ospedale Niguarda (Gen. - Mar. 2022)
- **CONTRATTISTA CO-CO-CO - VACCINATORE** - Ospedale Niguarda, sede Hangar Bicocca (Apr. 2021 - Gen. 2022)
- **MEDICO DI CONTINUITÀ ASSISTENZIALE** - Istituto Palazzolo - Fondazione don Carlo Gnocchi (Mag. 2018 - Ago. 2018)
- **TIROCINIO DI APPRENDISTATO** - National Taiwan University Hospital, Department of Emergency Medicine (Set. - Ott. 2016)

ESPERIENZA DI RICERCA

- **TIROCINIO DI RICERCA** - National Taiwan University, Center for Artificial Intelligence and Advanced Robotics (Gen. - Lug. 2023)
- **TIROCINIO DI RICERCA** - Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Laboratorio Malattie Neurologiche (Apr. - Set. 2014)
- **TIROCINIO DI RICERCA** - Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Dipartimento Epidemiologia (Set. 2013 - Apr. 2014)

POSIZIONI PROFESSIONALI ACCADEMICHE

- **RAPPRESENTANTE SPECIALIZZANDI** - Università degli studi Milano-Bicocca, Medicina d'Emergenza-Urgenza (Nov. 2019 - ora)
- **RAPPRESENTANTE STUDENTI** - Università degli studi Milano Statale, Facoltà Medicina e Chirurgia (Set. 2012 - Ott. 2017)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **SPECIALIZZAZIONE IN MEDICINA D'EMERGENZA-URGENZA** - Università degli studi di Milano-Bicocca (Nov. 2018 – Nov. 2023)
- **ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE MEDICA** - OMCeO Milano (Mar. 2018)
- **LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA: 110 LODE/110** - Università degli Studi di Milano (Set. 2011 - Lug. 2017)
- **DIPLOMA DI LICEO SCIENTIFICO P.N.I.** - Liceo Scientifico Vittorio Veneto (Set. 2006 - Ago. 2010)

CERTIFICATI E DIPLOMI

- **CORSO: ECOGRAFIA CLINICA IN EMERGENZA-URGENZA CORSO BASE-AVANZATO** - SIUMB (Giu. 2022)
- **CORSO: ECOGRAFIA TORACO POLMONARE AVANZATA** - ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda (Apr. 2022)
- **CORSO: IMPIANTO CANNULE PERIFERICHE CORTE ECOGUIDATE** - ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda (Set. 2021)
- **CORSO DI ECOGRAFIA TORACICA DI BASE** - Stanford University School of Medicine (Apr. 2016)
- **CERTIFICATO: "ESSENTIALS OF GLOBAL HEALTH"** - Yale University (Giu. 2023 - ora)
- **CERTIFICATO: "INTRODUCTION TO MACHINE LEARNING"** - Duke University (Feb. - Mar. 2023)
- **CERTIFICATO: "HEALTHCARE ORGANIZATION AND DELIVERY MODELS"** - Doane University (Ago. 2018)
- **CERTIFICATO: "WRITING IN THE SCIENCES"** - Stanford University School of Medicine (Set. - Dic. 2013)
- **CERTIFICATO: "EPIDEMIOLOGIC PRINCIPLES & METHODS"** - Istituto Igiene, Università Cattolica del Sacro Cuore (Nov. 2013)
- **EXECUTIVE EDUCATION COURSE: BIODESIGN INNOVATION** - National Taiwan University, Taipei, Taiwan (Lug. 2023)
- **DIPLOMA NAZIONALE SIUMB DI COMPETENZA IN ECOGRAFIA CLINICA** - SIUMB, (Gen. 2021)
- **CERTIFICAZIONE: ACLS** - American Heart Association (Giu. 2022)
- **CERTIFICAZIONE: ALS** - IRC, Italian Resuscitation Council (Apr. 2019)

1. **ALCOHOL DRINKING AND RISK OF LEUKEMIA - A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS OF THE DOSE-RISK RELATION** Rota M, [Porta L](#), Pelucchi C, Negri E, Bagnardi V, Bellocco R, Corrao G, Boffetta P, La Vecchia C. *Cancer Epidemiol.* 2014.
2. **ALCOHOL DRINKING AND MULTIPLE MYELOMA RISK - A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS OF THE DOSE-RISK RELATIONSHIP** Rota M, [Porta L](#), Pelucchi C, Negri E, Bagnardi V, Bellocco R, Corrao G, Boffetta P, La Vecchia C. *Eur J Cancer Prev.* 2014.
3. **RISK OF GASTROINTESTINAL PERFORATION IN PATIENTS TAKING ORAL FLUOROQUINOLONE THERAPY: AN ANALYSIS OF NATIONALLY REPRESENTATIVE COHORT** Hsu SC, Chang SS, Lee MG, Lee SH, Tsai YW, Lin SC, Chen ST, Weng Y, [Porta L](#), Wu JY, Lee CC. *PLoS One.* 2017.
4. **PREADMISSION STATIN USE IMPROVES THE OUTCOME OF LESS SEVERE SEPSIS PATIENTS - A POPULATION-BASED PROPENSITY SCORE MATCHED COHORT STUDY 2017** MG Lee, CC Lee, CC Lai, TC Hsu, [L Porta](#), M Lee, SS Chang, KL Chien, YM Chen. *Br J Anaesth.*
5. **A POPULATION-BASED COHORT STUDY ON THE DRUG SPECIFIC EFFECT OF STATINS ON SEPSIS OUTCOME** Lee CC, Lee MG, Hsu TC, [Porta L](#), Chang SS, Yo CH, Tsai KC, Lee M. *Chest.* 2018.
6. **TREND AND OUTCOME OF SEPSIS IN CHILDREN: A NATIONWIDE COHORT STUDY** Yo CH, Hsu TC, Gabriel Lee MT, [Porta L](#), Tsou PY, Wang YH, Lee WC, Chen ST, Lee CC; National Taiwan University Hospital Health Economics and Outcome Research Group *J Paediatr Child Health.* 2018.
7. **IS PROTON PUMP INHIBITORS' PROPHYLAXIS INDICATED FOR PATIENTS ON ANTIPLATELET THERAPY?** [Porta L](#), Baorda F, Fusco A; Gruppo di Autoformazione Metodologica (GrAM). *Intern Emerg Med.* 2018.
8. **A WOMAN WITH ABDOMINAL PAIN, JAUNDICE AND ELEVATED CA 19.9** Fusco A, Baorda F, [Porta L](#), Lemos AA, Caccamo L, Tobaldini E, Costantino G. *Intern Emerg Med.* 2018.
9. **ORAL FLUOROQUINOLONE AND THE RISK OF AORTIC DISSECTION** CC Lee, MG Lee, R Hsieh, [L Porta](#), WC Lee, SH Lee, SS Chang *J. Am. Coll. Cardiol.* 2018.
10. **REPLY: ORAL FLUOROQUINOLONE AND THE RISK OF AORTIC DISSECTION** Lee MG, [Porta L](#), Hsu WT, Lee CC. *J Am Coll Cardiol.* 2019 Jan.
11. **RESPONSE TO: EFFECT OF STATINS ON SEPSIS OUTCOME IN A POPULATION-BASED COHORT STUDY** Lee MG, Lee CC, Hsu TC, [Porta L](#). *Chest.* 2018.
12. **SUSCEPTIBLE POPULATION FOR FLUOROQUINOLONE-ASSOCIATED AORTIC DISSECTION AND AORTIC ANEURYSM: A POPULATION-BASED ANALYSIS.** R Hsieh, M-T G Lee, [L Porta](#), W-C Lee, S-H Lee, S-S Chang. S-C Chen, C-C Lee, *J Am Coll Cardiol.* 2019 Mar.
13. **FLUOROQUINOLONE USE AND SERIOUS ARRHYTHMIAS: A NATIONWIDE CASE-CROSSOVER STUDY** [Porta L](#), Lee MG, Hsu WT, Hsu TC, Tsai TY, Lee CC. *Resuscitation.* 2019 Jun.
14. **PREDICTIVE ACCURACY OF ELECTROCARDIOGRAPHIC MONITORING OF PATIENTS WITH SYNCOPE IN THE EMERGENCY DEPARTMENT: THE SYMONE MULTICENTER STUDY** Solbiati M, Dipaola F, Villa P, Seghezzi S, Casagrande I, Rabajoli F, Fiorini E, [Porta L](#), Casazza G, Voza A, Barbic F, Montano N, Furlan R, Costantino G. *Acad Emerg Med.* 2020 Jan.
15. **USE OF CALCIUM CHANNEL BLOCKERS AND RISK OF ACTIVE TUBERCULOSIS DISEASE: A POPULATION-BASED ANALYSIS** Le e CC, Lee MG, Hsu WT, Park JY, [Porta L](#), Liu MA, Chen SC, Chang SC. *Hypertension.* 2021 Feb.
16. **RISK STRATIFICATION IN COVID-19 PNEUMONIA - DETERMINING THE ROLE OF LUNG ULTRASOUND** Tombini V, Di Capua M, Capsoni N, Lazzati A, Bergamaschi M, Gheda S, Ghezzi L, Cassano G, Albertini V, [Porta L](#), Zacchino M, Campanella C, Guarnieri L, Cazzola KB, Velati M, Di Domenico SL, Tonani M, Spina MT, Paglia S, Bellone A. *Ultraschall Med.* 2021 Feb.
17. **NEUROLOGICAL MANIFESTATIONS IN PATIENTS HOSPITALIZED WITH COVID-19: A RETROSPECTIVE ANALYSIS FROM A LARGE COHORT IN NORTHERN ITALY** Travi G, Rossotti R, Merli M, D'Amico F, Chiappetta S, Giussani G, Panariello A, Corradin M, Vecchi M, Raimondi A, Baiguera C, Nocita B, Massimiliano Epis O, Tarsia P, Galbiati F, Colombo F, Fumagalli R, Scaglione F, Moreno M, Emilio Percudani M, Clemente Agostoni E, Puoti M; *Niguarda COVID-19 Group.* *Eur J Neurosci.* 2021 Feb.
18. **AN UNUSUAL CASE OF NECK HEMATOMA AND HYPERCALCEMIA** [Porta L](#), Ghezzi R, Cadonici A, C, Dalino Ciaramella, P, Martes, C, Basile, A, & Bellone, A (2021). *Emergency Care Journal.*
19. **RISK OF OUT-OF-HOSPITAL CARDIAC ARREST AMONG SEPSIS SURVIVORS IN TAIWAN: ANALYSIS OF A NATIONWIDE POPULATION-BASED COHORT.** Hsu WT, Sherrod CF, Tehrani B, Papaila A, [Porta L](#), Hsu TC, Sheng WH, Lee CC. *BMJ Open.* 2021.
20. **NEUROLOGICAL HYPERTENSIVE EMERGENCIES: CORRELATION OF BLOOD PRESSURE VALUES WITH IN-HOSPITAL MORTALITY AND DISCHARGE DISABILITY,** Giani V; Maloberti, A; Biolcati M; Bianchi S; Magni G; Albertini V; Conti M; Curci C; [Porta L](#); Rigamonti A; Trucchi A; Battistini M; Bergamaschi M; Valobra T; Capsoni N; Cassano G; Gheda S; Ceresa C; Agostoni E. C; Beretta A; Bellone A; Giannattasio C, *Journal of Hypertension:* April 2021.
21. **EFFECT OF PRONATION AND POSTURAL CHANGES ON NON-INTUBATED PATIENTS WITH RESPIRATORY FAILURE DUE TO COVID-19 INTERSTITIAL PNEUMONIA.** [Porta L](#), Cassano G, Gheda S, Basile A, Bellone. *Acta Scientific Medical Sciences* 2021.
22. **ASSOCIATION BETWEEN ASPIRIN USE AND SEPSIS OUTCOMES: A NATIONAL COHORT STUDY,** Hsu W-T; [Porta L](#); Chang I-J; Dao Q-L; Tehrani B.M; Hsu T-C; Lee C-C, *Anesthesia & Analgesia:* March 2022.

23. **EFFECT OF METHYLPREDNISOLONE TREATMENT ON COVID-19: AN INVERSE PROBABILITY OF TREATMENT WEIGHTING ANALYSIS**, Porta L; Huang S-S; Wei C; Su C-H; Hsu W-T, Sheng W-H, Lee C-C, *PLoS ONE*.
24. **A NARRATIVE REVIEW ON PALLIATIVE CARE IN THE EMERGENCY DEPARTMENT: DEALING WITH THE UNCERTAINTY OF DEATH**. Porta L, & Mauri E. (2023). *Emergency Care Journal*.
25. **DEEP-LEARNING MODEL TO IMPROVE HISTOLOGICAL GRADING AND PREDICT UPSTAGING OF ATYPICAL DUCTAL HYPERPLASIA / DUCTAL CARCINOMA IN SITU ON BREAST BIOPSY**. C-Y Huang; R-F Chang; C-Y Lin; M-S Hsieh; P-C Liao; Y-J Wang; Y-C Kao; L. Porta; P-Y Lin; C-C Lee; Y-H Lee. (2024) *Histopathology*
26. **CREATING AUGMENTED REALITY HOLOGRAMS FOR POLYTRAUMA PATIENTS USING 3D SLICER AND HOLOMEDICINE MEDICAL IMAGE PLATFORM**. W-S Sun; C-C Sun; L. Porta; T-K Yang; S-H Su; S-H Liu; T-H Chou; S-C Chen; J Ho; C-C Lee. (2024) *AMIA Annu Symp Proc*

ABSTRACT PRESENTATI

- **FLUOROQUINOLONE USE AND SERIOUS ARRHYTHMIAS: A NATIONWIDE CASE-CROSSOVER STUDY** Porta L, Lee MG, Hsu WT, Hsu TC, Tsai TY, Lee CC. presentato a *Ritorno al futuro della Medicina d'Urgenza*, 2019, Milano, Italia
- **EFFECT OF PRONATION AND POSTURAL CHANGES ON NON-INTUBATED PATIENTS WITH RESPIRATORY FAILURE DUE TO SARS-COV-2 INTERSTITIAL PNEUMONIA** L. Porta, G. Cassano, S. Gheda, M. Battistini, N. Capsoni, V. Albertini, M. Bergamaschi, M. Vettorello, A. Basile, R. Fumagalli, A. Bellone presentato a *Ritorno al futuro della Medicina d'Urgenza*, 2020, Milano, Italia.
- **EMPIRIC ANTIBIOTIC TREATMENT AND USE OF MOXIFLOXACIN FOR HOSPITALIZED COVID-19 PATIENTS: A MULTICOUNTRY COHORT STUDY** C-Y. Chen, Kevin K. S-K. Ma, L. Porta, C-H. Luo, C-C. Lee presentato a *31st European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*, 2021, Vienna, Austria.
- **EFFECT OF PRE-ADMISSION USE OF STATINS ON PROGNOSIS OF PATIENTS WITH COVID-19: A PROPENSITY SCOREMATCHED BINATIONAL COHORT STUDY** F. Lu, K. S-K. Ma, C-H. Chiang, C-H. Lo, L. Porta, W-T. Hsu, C-C. Lee presentato a *31st European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*, 2021, Vienna, Austria.
- **EFFECT OF METHYLPREDNISOLONE TREATMENT ON COVID-19: AN INVERSE PROBABILITY OF TREATMENT WEIGHTING ANALYSIS OF A BINATIONAL COHORT FROM ITALY AND CHINA** L. Porta, C. Luo, J. Du, S-S Huang, C. Wei, K-Y Su, W-T. Hsu, W-H Sheng, K. S-K. Ma, C-C Lee presentato a *31st European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*, 2021, Vienna, Austria.

RELATORE E MEMBRO DEL COMITATO SCIENTIFICO DI CORSI E CONGRESSI

MEMBRO DEI SEGUENTI COMITATI SCIENTIFICI:

- **LO SPECIALIZZANDO DI MEDICINA D'EMERGENZA-URGENZA: PROSPETTIVE DALLA PRIMA LINEA**. Nov. 2022, Como, Italia.

RELATORE AI SEGUENTI CONGRESSI:

- **ECOGRAFIA IN MEDICINA D'URGENZA**. Mag. 2022, Scuola SIUMB, Brebbia, Italia.
Relazione: "Ecografia in Medicina d'Urgenza".
- **LO SPECIALIZZANDO DI MEDICINA D'EMERGENZA-URGENZA: PROSPETTIVE DALLA PRIMA LINEA**. Ott. 2022, Como, Italia.
Relazione: "La terminalità in Pronto Soccorso: l'accompagnamento inaspettato".
- **IL RITORNO AL FUTURO DELLA MEDICINA D'URGENZA**. Nov. 2022, Milano, Italia.
Relazione: "L'importanza della ricerca in medicina d'urgenza".
- **LO SPECIALIZZANDO DI MEDICINA D'EMERGENZA-URGENZA: PROSPETTIVE DALLA PRIMA LINEA. LA GESTIONE DEL PAZIENTE CON DOLORE**. Evento online, Dic. 2022.
Relazione: "La terminalità in Pronto Soccorso: l'accompagnamento inaspettato".
- **RE-EMERGENCE OF COLLABORATIVE EMERGENCY MEDICINE IN THE POST-COVID ERA**. Lug. 2023, Taipei, Taiwan.
Relazione: "Post-Pandemic ED Infection Control & Technology in Infectious Disease: EU Perspective".
- **CONGRESSO NAZIONALE ACEMC 2023. DAL PS REALE ALLA SUBINTENSIVA IDEALE...** Ott. 2023, Modena, Italia.
Relazione: "La pronazione nei pazienti non ventilati invasivamente".

COMPETENZE LINGUISTICHE

- **ITALIANO**: lingua madre
- **INGLESE**: livello C2
- **SPAGNOLO**: livello B1
- **CINESE**: livello A2

COMPETENZE INFORMATICHE

- **CONOSCENZA DEL PACCHETTO OFFICE:** Excel, Word, Power-Point
- **CAPACITA' DI PROGRAMMAZIONE CON I SEGUENTI LINGUAGGI INFORMATICI:** R, SQL
- **CERTIFICATO: "DATA SCIENTIST WITH R "** - Datacamp, (Feb – Giu. 2023)
- **CERTIFICATO: "DATA ANALYSIS IN EXCEL"** - Datacamp (Giu. 2023)
- **CERTIFICATO: "INTRODUCTION TO CHATGPT"** - Datacamp (Giu. 2023)