



Francesco
Vassalli

CONTATTI



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

28/10/2021 – Roma, Italia

Diploma di specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia intensiva e del dolore

Università Cattolica del Sacro Cuore

19/07/2016 – 22/07/2016

Concorso nazionale Scuole di Specializzazione in Medicina (SSM) 2016

1° scelta Anestesia, Rianimazione, Terapia intensiva e del dolore: punteggio totale 123.7, posizione in graduatoria 19°, iscritto (contratto statale)

2° scelta Ginecologia ed Ostetricia: punteggio totale 125, posizione in graduatoria 2°, decaduto

3° scelta Oncologia medica: punteggio totale 120.4, posizione in graduatoria 9°, decaduto

03/11/2015 – 04/02/2016 – Roma, Italia

Abilitazione all'esercizio della professione medica, II sessione 2015

Università Cattolica del Sacro Cuore

Tirocinio pratico presso reparto ospedaliero medico (1 mese), reparto ospedaliero chirurgico (1 mese) e medico di medicina generale (1 mese)

Votazione finale 270/270

12/10/2009 – 16/07/2015 – Roma, Italia

Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia

Università Cattolica del Sacro Cuore

Vincitore del concorso 2009/2010, 7° classificato punteggio 213.5

Voto di laurea 110/110 e lode

Tesi di laurea "Sarcopenia in anziani ospedalizzati" presso Cattedra di Geriatria e Gerontologia, Istituto di Medicina Interna e Geriatria, relatore Prof. F. Landi, correlatore Prof. G. Onder

09/2004 – 07/2009 – Avellino, Italia

Diploma di maturità classica

Liceo Classico Europeo "P. Colletta"

Voto 100/100

ESPERIENZA LAVORATIVA

16/11/2021 – ATTUALE – Milano, Italia

Dirigente medico Anestesia e Rianimazione

ASST Santi Paolo e Carlo

Contratto a tempo indeterminato. Attività presso sale operatorie e rianimazione. Direttore: Prof. Chiumello.

16/07/2021 – 31/10/2021 – Roma, Italia

Dirigente medico Anestesia e Rianimazione

Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli
IRCSS

Contratto 30 ore emergenza COVID. Attività presso UOC Anestesia in Ostetricia, Ginecologia e Terapia del Dolore 2. Direttore UOC: Prof. Draisci.

01/11/2016 – 28/10/2021 – Roma, Italia

Scuola di specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia intensiva e del dolore

Università Cattolica del Sacro Cuore

Attività presso sale operatorie di chirurgia generale ed epatobiliare, ginecologia, urologia, chirurgia endocrina, ortopedia, neurochirurgia, neurochirurgia pediatrica, otorinolaringoiatria, oculistica, chirurgia plastica, chirurgia vascolare e cardiocirurgia. Non-operating-room anesthesia presso servizio di endoscopia, radiologia interventistica e risonanza magnetica nucleare. Sala operatoria urgenze. Sala parto. Reperibilità trapianti di fegato. Visite pre-operatorie.

Attività presso ambulatorio e sala operatoria di terapia del dolore.

Attività presso rianimazione generale, terapia intensiva post-operatoria, terapia intensiva cardiocirurgica, terapia intensiva neurochirurgica, terapia intensiva COVID, terapia intensiva pediatrica, sala rossa del Pronto Soccorso.

Attività presso Centro Antiveleni (consulenza telefonica).

Tesi sperimentale: Protocollo di weaning dall'ECMO veno-venoso.
Relatore: Prof. Antonelli. Correlatore: Prof. Gattinoni

Direttore scuola di specializzazione: Prof. Antonelli

Roma, Italia

05/2018 – 11/2019

Research fellow

Universitätsmedizin Göttingen

Sotto la guida dei professori L. Gattinoni e M. Quintel

- Attività di ricerca clinica e sperimentale animale (modello suino) nell'ambito della fisiopatologia e trattamento dell'insufficienza respiratoria, ventilazione meccanica e danno indotto da ventilatore, equilibrio acido-base, circolazione extracorporea, sepsi

- Data scientist: gestione di database complessi, analisi statistica, creazioni di contenuti grafici originali, stesura di lavori scientifici

Göttingen, Germania

03/2017 – 04/2018

Docente e Tutor

Accademia Italiana Medici Specializzandi (AIMS) s.r.l.

- docente per lezioni teoriche inerenti la branca specialistica di Anestesia, Rianimazione, Terapia intensiva e del dolore. Singole lezioni: Siena 23/04/2017 monte ore 5, Trieste 7/04/2018 monte ore 4.

- tutor per lezioni teoriche inerenti la preparazione al Concorso Nazionale Scuole di Specializzazione in Medicina (SSM). Singola lezione: Chieti 10/09/2017 monte ore 4.

- produzione e revisione di materiale didattico, quali presentazioni power point e domande a risposta multipla

- co-autore "Manuale di Anestesia e Rianimazione" 4° e 5° edizione, Editore AIMS

Italia

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

ALTRE LINGUE:

inglese

Ascolto
C1

Lettura
C1

**Produzione
orale**
C1

**Interazione
orale**
C1

Scrittura
C1

francese

Ascolto
B1

Lettura
B1

**Produzione
orale**
B1

**Interazione
orale**
B1

Scrittura
B1

tedesco

Ascolto
B2

Lettura
B2

**Produzione
orale**
B2

**Interazione
orale**
B2

Scrittura
B2

COMPETENZE DIGITALI

R Project for Statistical Computing / End-note / Uso dei principali database scientifici (NCBI PUBMED) / Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc)

PUBBLICAZIONI

- **Luciano Frassanito, Pietro Paolo Giuri, Francesco Vassalli, Alessandra Piersanti, Alessia Longo, Bruno Antonio Zanfini, Stefano Catarci, Anna Fagotti, Giovanni Scambia, Gaetano Draisci Hypotension Prediction Index with non-invasive continuous arterial pressure waveforms (ClearSight): clinical performance in Gynaecologic Oncologic Surgery (2021) J Clin Monit Comput. 2021 Oct 7;1-8**
- **Simone Gattarello, Iacopo Pasticci, Mattia Busana, Stefano Lazzari, Paola Palermo, Maria Michela Palumbo, Federica Romitti, Irene Steinberg, Francesca Collino, Francesco Vassalli, Thomas Langer, Onnen Moerer, Leif Saager, Peter Herrmann, Paolo Cadringer, Konrad Meissner, Michael Quintel, Luciano Gattinoni Role of Fluid and Sodium Retention in Experimental Ventilator-Induced Lung Injury (2021) Front Physiol . 2021 Sep 13;12:743153.**
- **Matteo Bonifazi, Jennifer Meessen, Alba Pérez, Francesco Vasques, Mattia Busana, Francesco Vassalli, Deborah Novelli, Roberto Bernasconi, Chiara Signori, Serge Masson, Federica Romitti, Lorenzo Giosa, Matteo Macrì, Iacopo Pasticci, Maria Michela Palumbo, Francisco Mota, Montserrat Costa, Pietro Caironi, Roberto Latini, Michael Quintel, Luciano Gattinoni Albumin Oxidation Status in Sepsis Patients Treated With Albumin or Crystalloids (2021) Front Physiol . 2021 Aug 6;12:682877**
- **Lorenzo Giosa, Mattia Busana, Matteo Bonifazi, Federica Romitti, Francesco Vassalli, Iacopo Pasticci, Matteo Maria Macrì, Rosanna D'Albo, Francesca Collino, Alessandro Gatta, Maria Michela Palumbo, Peter Herrmann, Onnen Moerer, Gaetano Iapichino, Konrad Meissner, Michael Quintel, Luciano Gattinoni Mobilizing Carbon Dioxide Stores: An Experimental Study. 2020 Aug 19. Am J Respir Crit Care Med. Online ahead of print.**
- **Vassalli, F., Masson, S., Meessen, J., Pasticci, I., Bonifazi, M., Vivona, L., Caironi, P., Busana, M., Giosa, L., Macrì, M.M., Romitti, F., Novelli, D., Quintel, M., Latini, R., Gattinoni, L. Pentraxin-3, Troponin T, N-Terminal Pro-B-Type Natriuretic Peptide in Septic Patients (2020) Shock (Augusta, Ga.), 54 (5), pp. 675-680.**
- **Pasticci, I., Cadringer, P., Giosa, L., Umbrello, M., Formenti, P., Macri, M.M., Busana, M., Bonifazi, M., Romitti, F., Vassalli, F., Cressoni, M., Quintel, M., Chiumello, D., Gattinoni, L. Determinants of the esophageal-pleural pressure relationship in humans (2020) Journal of applied physiology (Bethesda, Md. : 1985), 128 (1), pp. 78-86.**

Vassalli, F., Pasticci, I., Romitti, F., Duscio, E., Aßmann, D.J., Grünhagen, H., Vasques, F., Bonifazi, M., Busana, M., MacRì, M.M., Giosa, L., Reupke, V., Herrmann, P., Hahn, G., Leopardi, O., Moerer, O., Quintel, M., Marini, J.J., Gattinoni, L. Does Iso-mechanical Power Lead to Iso-lung Damage? An Experimental Study in a Porcine Model (2020) *Anesthesiology*, pp. 1126-1137.

Lorenzo Giosa, Mattia Busana, Iacopo Pasticci, Matteo Bonifazi, Matteo Maria Macri, Federica Romitti, Francesco Vassalli, Davide Chiumello, Michael Quintel, J. J. Marini, Luciano Gattinoni Mechanical power at a glance: a simple surrogate for volume-controlled ventilation (2019) *Intensive Care Med Exp*. 2019 Dec; 7: 61.

Gattinoni, L., Vasques, F., Camporota, L., Meessen, J., Romitti, F., Pasticci, I., Duscio, E., Vassalli, F., Forni, L.G., Payen, D., Cressoni, M., Zanella, A., Latini, R., Quintel, M., Marini, J.J. Understanding lactatemia in human sepsis potential impact for early management (2019) *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*, 200 (5), pp. 582-589.

Gattinoni, L., Giosa, L., Bonifazi, M., Pasticci, I., Busana, M., Macri, M., Romitti, F., Vassalli, F., Quintel, M. Targeting transpulmonary pressure to prevent ventilator-induced lung injury (2019) *Expert Review of Respiratory Medicine*, 13 (8), pp. 737-746.

Gattinoni, L., Vassalli, F., Romitti, F., Vasques, F., Pasticci, I., Duscio, E., Quintel, M. Extracorporeal gas exchange: When to start and how to end? (2019) *Critical Care*, 23, art. no. 203, .

Duscio, E., Cipulli, F., Vasques, F., Collino, F., Rapetti, F., Romitti, F., Behnemann, T., Niewenhuys, J., Tonetti, T., Pasticci, I., Vassalli, F., Reupke, V., Moerer, O., Quintel, M., Gattinoni, L. Extracorporeal CO₂ Removal: The Minimally Invasive Approach, Theory, and Practice (2019) *Critical Care Medicine*, 47 (1), pp. 33-40.

Francesco Vasques, Eleonora Duscio, Iacopo Pasticci, Federica Romitti, Francesco Vassalli, Michael Quintel, and Luciano Gattinoni Is the mechanical power the final word on ventilator-induced lung injury?—we are not sure (2019) *Ann Transl Med*. 2018 Oct; 6(19): 395.

Gattinoni, L., Vassalli, F., Romitti, F. Benefits and risks of the P/F approach (2018) *Intensive Care Medicine*, 44 (12), pp. 2245-2247.

Manuale di Anestesia e Rianimazione, 5° edizione, AIMS

Manuale di Anestesia e Rianimazione, 4° edizione, AIMS

CONFERENZE E SEMINARI

Conferenze

- partecipazione ad ESICM Lives Physiology, 6-8 febbraio 2020, Praga, Repubblica Ceca, in qualità di uditore, 15 CME senza esame finale
- partecipazione a Deutsches SMART meeting, 10-11 gennaio 2020, Francoforte, Germania, in qualità di uditore
- partecipazione ad INSPIRES, 25-26 novembre 2019, organizzato dall'Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Dresda, Germania, in qualità di relatore
- partecipazione ad ESICM Lives, 30 settembre-2 ottobre 2019, Berlino, Germania, in qualità di uditore, 34 CME
- partecipazione a 30° SMART, 7-9 maggio 2019, Milano, Italia, in qualità di uditore
- partecipazione a Deutsches SMART meeting, 11-12 gennaio 2019, Francoforte, Germania, in qualità di uditore

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

Riconoscimenti e premi

- 05/2019: Vincitore SMART Best Abstract Award 2019 - 1° posto, titolo: "Mechanical power and ventilator-induced lung injury: role of tidal volume, respiratory rate and PEEP"

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competenze organizzative

Competenza organizzativa acquisita durante la research fellowship: programmazione della sala operatoria sperimentale e gestione del materiale ad essa connessa

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Competenze comunicative e interpersonali.

Competenza comunicativa maturata durante l'attività clinica: abilità di instaurare e promuovere una relazione medico-paziente, raccogliere informazioni, comunicare informazioni, aiutare il paziente a decidere in merito alla sua salute, accogliere e supportare le emozioni del paziente.

Comunicazione nel lavoro di squadra con personale sanitario. Abilità di team leader.

Acquisizione di competenze didattiche nell'ambito dell'attività da insegnante: esprimere i concetti in maniera semplice e chiara, riassumere e schematizzare i punti salienti, creare tecniche di memorizzazione.

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze professionali

Competenze dell'anestesista-rianimatore.

Competenze nell'ambito della ricerca scientifica: raccolta dati, analisi statistica, stesura di lavori scientifici.

Creazione di quiz a scelta multipla in ambito medico.

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI E SOCIETÀ SCIENTIFICHE

● Iscrizione ad ordini professionali e società scientifiche

- 11/02/2016: iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri, Albo Provinciale dei Medici Chirurghi di Avellino (Ordine della Provincia di Avellino) n. 0000004327
- 09/2016: membro della Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI), codice Socio 15191
- 06/03/2017: Associate Member of the European Society of Anaesthesiology (ESA) Membership ID 230051
- 15/03/2017: Full registration without a licence to practise at General Medical Council (GMC), United Kingdom, GMC reference number 7576063
- 02/2019: European Society of Intensive Care Medicine (ESICM) membership

CERTIFICAZIONI

● 21/12/2016 – ATTUALE

● ECFMG STANDARD CERTIFICATE

- 14/4/2016: USMLE step 1, voto 258
- 03/08/2016: USMLE step 2 CK, voto 275
- 04/10/2016: USMLE step 2 CS superato al primo tentativo
- 18/07/2017: USMLE step 3, voto 257

● 12/09/2020

● EDAIC PART 1

- 12/09/2020: EDAIC PART 1, pass, 85.33% paper A, 80% paper B

● 06/03/2021

● Occupational English Test (OET) certificate - medicine

Listening 410 - B; Reading 450 - A; Speaking 370 - B; Writing 360 - B

● 04/10/2021

● EDIC PART 1

PASSED 79/97

CORSI

● Corsi

- EDIC I refresher course (ESICM), 28-29 settembre 2019, Berlino, Germania, 34 CME senza esame finale
- Corso teorico-pratico interattivo "Equilibrio acido-base: se si capisce, si ricorda..." (SMART), 7 maggio 2019, Milano, Italia, senza esame finale
- 7th David Bennett Summer School on Intensive Care Medicine (ESICM), 19-23 giugno 2018, Brijuni, Croazia, senza esame finale
- corso teorico di 10 ore sul tema "Scienze degli animali da laboratorio" con focus su "suini", 30/04/2018, Zentralen Tierexperimentellen Einrichtung, Universitätsmedizin, Göttingen, Germania
- corso esecutore European Paediatric Advanced Life Support (EPALS) di Italian Resuscitation Council (IRC), 21-22 settembre 2017, Roma, Italia. Attestato n°: 295517.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".