

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

CHIODI MANUELA

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

BORSE DI STUDIO

• Date (da – a)

Gennaio 2015 – Novembre 2015

• Tipo di impiego

Borsa di studio dal titolo: "RULES FOR SAFE MECHANICAL VENTILATION IN PATIENTS WITH ACUTE RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME"

• Principali mansioni e responsabilità

Analisi di immagini di tomografia computerizzata polmonare

• Sede di svolgimento del progetto

Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico – U. O. C. Anestesia, Rianimazione e Terapia intensiva

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

Gennaio 2011 – oggi

• Nome e tipo di istituto
di istruzione o formazione

Dipartimento di fisiopatologia medico-chirurgica e dei trapianti, Università degli studi di Milano
– U. O. C. Anestesia, Rianimazione e Terapia intensiva

• Qualifica

Internato

• Principali materie / abilità
professionali oggetto dello studio

Risposta renale alle alterazioni dell'equilibrio acido-base plasmatico ed analisi di immagini di tomografia computerizzata polmonare

• Date (da – a)	Ottobre 2005 – oggi
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Milano – Facoltà di Medicina e Chirurgia

• Date (da – a)	2004
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo ginnasio statale G. Parini, Milano
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Materie di base
• Qualifica conseguita	Diploma di maturità classica

PROGETTI DI RICERCA

• Date (da – a)	Settembre 2014 – oggi
• Principali attività	Analisi di immagini di tomografia computerizzata polmonare
• Sede di svolgimento del progetto	Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico – U. O. C. Anestesia, Rianimazione e Terapia intensiva

• Date (da – a)	Maggio 2013 – oggi
• Principali attività	Organizzazione ed analisi dati all'interno dello studio clinico sperimentale prospettico dal titolo: "Effetti dell'utilizzo di diverse soluzioni di cristalloidi per il priming del circuito extracorporeo".
• Sede di svolgimento del progetto	Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico – U. O. C. Anestesia, Rianimazione e Terapia intensiva

• Date (da – a)	Maggio 2013 – oggi
• Principali attività	Organizzazione ed analisi dati all'interno dello studio preclinico su modello suino dal titolo: "Alterazioni dell'equilibrio acido-base indotte da diverse soluzioni di cristalloidi: l'importanza dello stato acido- base di partenza."
• Sede di svolgimento del progetto	Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico – U. O. C. Anestesia, Rianimazione e Terapia intensiva

• Date (da – a)	Maggio 2013 – oggi
• Principali attività	Organizzazione ed analisi dati all'interno dello studio preclinico su modello suino dal titolo: "Correzione dell'acidosi respiratoria e metabolica per mezzo di declorificazione extracorporea con elettrodialisi in un modello suino".
• Sede di svolgimento del progetto	Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico – U. O. C. Anestesia, Rianimazione e Terapia intensiva
• Date (da – a)	Gennaio 2011 – oggi
• Principali attività	Organizzazione ed analisi dati all'interno dello studio clinico sperimentale prospettico dal titolo: "Alterazioni respiratorie dell'equilibrio acido-base: risposta renale acuta e cronica".
• Sede di svolgimento del progetto	Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico – U. O. C. Anestesia, Rianimazione e Terapia intensiva

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	INGLESE
• Capacità di lettura	Ottimo
• Capacità di scrittura	Ottimo
• Capacità di espressione orale	Ottimo

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Buona conoscenza dei principali programmi di scrittura e gestione database ed analisi statistica su piattaforma Windows e IOS.

Ottima conoscenza dei programmi di statistica, analisi dati e creazione grafici SigmaPlot 11.0/12.0 e SAS.

Buona esperienza nell'analisi di immagini di tomografia computerizzata polmonare con software Maluna.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

ABSTRACT IN RIVISTA

- 1) Caironi P, Zazzeron L, Rovati C, Scotti E, Ferrari M, Ottolina D, Chiodi M, Marengi C, Gattinoni L. Acute variation of urinary pH and ammonium during controlled hypo- and hyper-ventilation: a preliminary report. Intensive Care Medicine. 2012, 38 (Suppl 1): P700
- 2) Ferrari M, Scotti E, Chiodi M, Zadek F, Zazzeron L, Ottolina D, Langer T, Bruzzone P, Marengi C, Gattinoni L, Caironi P. Changes in urinary electrolytes during acute respiratory acid-base modifications. Critical Care. 2014, 18 (Suppl 1): P430
- 3) Algieri I, Massari D, Colombo A, Babini G, Crimella F, Brioni M, Cammaroto A, Nikolla K, Montaruli C, Guanzioli M, Gotti M, Chiurazzi C, Amini M, Chiodi M, Cressoni M, Chiumello D, Gattinoni L. Regional distribution of excess tissue mass in ARDS lung. Critical Care 2015, 19 (Suppl 1): P244
- 4) Massari D, Montaruli C, Gotti M, Chiurazzi C, Algieri I, Amini M, Brioni M, Rovati C, Cammaroto A, Nikolla K, Guanzioli M, Chiodi M, Colombo A, Cressoni M, Chiumello D, Gattinoni L. Determinants of energy dissipation in the respiratory system during mechanical ventilation. Critical Care 2015, 19 (Suppl 1): P247
- 5) Scotti E, Ferrari M, Chiodi M, Zadek F, Belloni I, Zazzeron L, Langer T, Gattinoni L, Caironi P. Acid-base effects of different crystalloid solutions for ECMO priming: preliminary report Critical Care 2015, 19 (Suppl 1): P356

ABSTRACT IN ATTI DI CONVEGNO

- 1) Ferrari M, Zazzeron L, Ottolina D, Nafi M, Chiodi M, Bruzzone P, Sibilla S, Properzi P, Marengi C, Caironi P, Gattinoni L. Acute response of the renal system during hyperventilation: a preliminary study. SMART – Simposio Mostra Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva, 2011, Milano.
- 2) Ottolina D, Zazzeron L, Nafi M, Chiodi M, Ferrari M, Alongi S, Pitre MG, Vicardi P, Marengi C, Caironi P, Gattinoni L. Respiratory acidosis and kidney response. SMART – Simposio Mostra Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva, 2011, Milano
- 3) Ferrari M, Scotti E, Chiodi M, Rovati C, Zadek F, Ottolina D, Zazzeron L, Taccone P, Marengi C, Caironi P, Gattinoni L. Kidney role on acid-base balance: urinary anion gap versus urinary sodium-chloride difference. SMART – Simposio Mostra Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva, 2013, Milano.
- 4) Brambilla P, Colombo C N J, Gatti B, Ferrari M, Chiodi M, Paradiso E, Scotti E, Zadek F, Zazzeron L, Ottolina D, Gattinoni L, Caironi P. Changes in urinary ammonium during rapid controlled respiratory shifts. 69° Congresso Nazionale SIAARTI, 2015, Bologna

PATENTE O PATENTI

B

Autorizzo al trattamento dei dati sensibili e alla pubblicazione degli stessi sul sito web della Fondazione ai sensi della normativa vigente ed in particolare dell'art. 15 del d.lgs. n. 33 del 14 marzo 2013.

Milano, 11/12/2015

