

INFORMAZIONI
PERSONALI

Marco Carbonara

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Settembre 2014 – Maggio 2015

Specializzando

Neuroranimazione

I.R.C.C.S. Fondazione Ospedale Maggiore Policlinico, Milano (MI)

Responsabile Prof. N. Stocchetti

- Attività clinica in ambito di terapia intensiva neurochirurgica
- Attività di ricerca clinica su trauma cranico grave e emorragia subaracnoidea
- Elaborazione di tesi di specializzazione su imaging avanzato nella valutazione del trauma cranico grave

Settembre 2013 – Agosto 2014

Research Fellow

Experimental Pneumology Unit

Hospital Clinic, Barcellona (Spagna)

Responsabile Dott. A. Torres

- Attività di ricerca sperimentale su modello animale di grave polmonite batterica
- Attività di ricerca clinica in ambito di ventilazione meccanica e polmonite associata al ventilatore

Maggio 2013 – Agosto 2013

Specializzando

Anestesia pediatrica e ginecologica

I.R.C.C.S. Fondazione Ospedale Maggiore Policlinico, Milano (MI)

Responsabile Dott. E. Calderini

- Attività clinica in ambito di anestesia neonatale e pediatrica
- Attività clinica di anestesia e analgesia ginecologica ed ostetrica

Maggio 2012 – Aprile 2013

Specializzando

Rianimazione Generale

Ospedale San Paolo, Milano (MI)

Responsabile Prof. G. Iapichino

Curriculum Vitae

- Attività clinica in ambito di terapia intensiva generale
- Attività di ricerca clinica su ventilazione meccanica e sepsi

Novembre 2011 – Aprile 2012

Specializzando

Unità di Cardioanestesia
I.R.C.C.S. Policlinico San Donato, San Donato Milanese (MI)
Responsabile Dott. M. Ranucci

- Attività clinica in anestesia per la chirurgia vascolare maggiore e cardiocirurgia neonatale, pediatrica e per adulti
- Attività clinica in ambito di terapia intensiva cardiocirurgica

Maggio 2010 – Ottobre 2011

Specializzando

Unità di Anestesia e Rianimazione
I.R.C.C.S. Istituto dei Tumori, Milano (MI)
Responsabile Prof. M. Langer

- Attività clinica in anestesia generale, epatica, toracica, urologica, ginecologica, pediatrica, plastica e per il trapianto di fegato
- Attività clinica in ambito di analgesia postoperatoria e posizionamento cateteri vascolari permanenti
- Attività di ricerca clinica in anestesia e analgesia postoperatoria

Settembre 2009 – Ottobre 2009

Visitatore

Laboratorio Infiammazione e Malattie del Sistema Nervoso
I.R.C.C.S. Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Milano (MI)
Responsabile Dott.ssa M. G. De Simoni

- Attività di ricerca sperimentale in un modello animale di trauma cranico

Settembre 2006 – Marzo 2009

Studente Interno

Neuroranimazione
I.R.C.C.S. Fondazione Ospedale Maggiore Policlinico, Milano (MI)
Responsabile Prof. N. Stocchetti

- Attività clinica in ambito di terapia intensiva neurochirurgica
- Attività di ricerca clinica su trauma cranico grave e emorragia subaracnoidea
- Elaborazione di tesi di laurea su metabolismo cerebrale e marcatori di danno cellulare in pazienti affetti da trauma cranico

ISTRUZIONE E
FORMAZIONE

- 20/05/2015 Specializzazione in Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva
- Università degli Studi di Milano, Milano (MI)
 - Discussione di tesi sperimentale dal titolo "Temporal course of white matter lesions in severe traumatic brain injury patients: a diffusion tensor imaging study" (relatore Prof. M. Langer, correlatore Prof. N. Stocchetti) con votazione finale di 70/70 e lode
- Luglio 2009 Abilitazione alla Professione di Medico Chirurgo
- Università degli Studi di Milano, Milano (MI)
- 13/03/2009 Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia
- Università degli Studi di Milano, Milano (MI)
 - Discussione di tesi sperimentale dal titolo "Correlazione tra β amiloide e metabolismo misurati nell'interstizio cerebrale di pazienti con danno encefalico acuto" (relatore Prof. N. Stocchetti, correlatrice Dott.ssa S. Magnoni) con votazione finale di 110/110 e lode
- Luglio 2002 Diploma di Maturità Scientifica
- Liceo Scientifico Giordano Bruno, Melzo (MI)
 - Votazione finale di 85/100

COMPETENZE
PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	B2	B2	C1
Spagnolo	C1	C1	B2	B2	B2

- Competenze informatiche
- Ottima padronanza pacchetto Microsoft Office
 - Buona conoscenza dei più comuni programmi di analisi statistica (Prism, SPSS, R)

ULTERIORI
INFORMAZIONI

Curriculum Vitae

Pubblicazioni peer reviewed

Piccioni F, Mariani L, Bogno L, Rivetti I, Tramontano GT, **Carbonara M**, Ammatuna M, Langer M.
An acceleromyographic train-of-four ratio of 1.0 reliably excludes respiratory muscle weakness after major abdominal surgery: a randomized double-blind study.
Can J Anaesth. 2014; 61: 641-9

Piccioni F, **Carbonara M**.
Comment.
Neurosurgery. 2012; 71: 771-2

Magnoni S, Tedesco C, **Carbonara M**, Pluderi M, Colombo A, Stocchetti N.
Relationship between systemic glucose and cerebral glucose is preserved in patients with severe traumatic brain injury, but glucose delivery to the brain may become limited when oxidative metabolism is impaired: implications for glycemic control.
Crit Care Med. 2012; 40: 1785-91.

Magnoni S, Esparza TJ, Conte V, **Carbonara M**, Carrabba G, Holtzman DM, Zipfel GJ, Stocchetti N, Brody DL.
Tau elevations in the brain extracellular space correlate with reduced amyloid- β levels and predict adverse clinical outcomes after severe traumatic brain injury.”
Brain. 2012; 135:1268-80

Congressi Internazionali

ESICM (European Society of Intensive Care Medicine) 2014, Barcellona (Spagna)
ISICEM (International Symposium Intensive Care and Emergency Medicine) 2009-2010 e 2012, Bruxelles (Belgio)
SMART (Simposio Mostra Anestesia Rianimazione Terapia Intensiva), Milano 2007-2015

Società Scientifiche

Neurocritical Care Society
ESICM (European Society of Intensive Care Medicine)
SIAARTI (Società Italiana Anestesia Analgesia e Terapia Intensiva)

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati e alla pubblicazione 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.

ALLEGATI

▪ Copia carta di identità

Milano, 07/07/2015

Marco Carbonara