

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MACRI, MARIO**

Indirizzo

Telefono

E-mail

PEC

Nazionalità Italiana

Data di nascita 10 GENNAIO 1988

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da-a) **OTTOBRE 2018-AD OGGI**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro
Servizio di Anestesia e Rianimazione
Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori
dir. Prof F. Valenza
via G. Venezian 1, Milano (MI)

• Tipo di impiego
Anestesia in Chirurgia Generale, Chirurgia Oncologica Maggiore, Urologia,
Ginecologia, ORL, Maxillo Facciale, Chirurgia Toracica, Trapianto di Fegato.
Sedazioni procedurali adulti e bambini

• Principali mansioni e responsabilità
Medico Anestesista Rianmatore

• Date (da-a) **GIUGNO-AGOSTO 2018**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro
CHU Bordeaux- Hôpital Cardiologique Haute Lévêque,
Dir. Prof. A. Ouattara
Av de Magellan, 33604 Pessac, Bordeaux-Nouvelle Aquitaine(Francia)

• Tipo di impiego
Anestesia in Chirurgia Cardiaca e Vascolare, Terapia Intensiva Cardiochirurgica
Adulti, Programma di Insufficienza Cardiaca, Istituzione di Assistenza Ventricolare e
Trapianto di Cuore

• Principali mansioni e responsabilità
Medico in Formazione Specialistica

- Date (da – a) **OTTOBRE 2017-GIUGNO 2018**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Rianimazione Generale "E. Vecla"
Resp. Prof. G. Grasselli
Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
via F. Sforza 35, Milano (Italia)
 - Tipo di impiego Terapia Intensiva Generale, Urgenza ed Emergenza Intra Ospedaliera. ECMO nell'Insufficienza Respiratoria Acuta.
 - Principali mansioni e responsabilità Medico in Formazione Specialistica
-
- Date (da – a) **MAGGIO-OTTOBRE 2017**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Servizio di Anestesia e Rianimazione
Centro Cardiologico Monzino
dir. E. Sisillo
via Carlo Parea 4, Milano (Italia)
 - Tipo di impiego Anestesia in Chirurgia Cardiaca e Vascolare. Terapia Intensiva Cardiocirurgica
 - Principali mansioni e responsabilità Medico in Formazione Specialistica
-
- Date (da – a) **FEBBRAIO-MAGGIO 2017**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Servizio di Anestesia e Rianimazione Donna Bambino
Fondazione IRCCS, Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, Clinica Mangiagalli
dir. Dott. E. Calderini
via F. Sforza 35, Milano (Italia)
 - Tipo di impiego Anestesia in Chirurgia Pediatrica (Chirurgia Generale, Chirurgia Neonatale, Chirurgia Plastica, ORL)
Anestesia in Ostetricia (Partoanalgesia e Anestesia per Taglio Cesareo)
 - Principali mansioni e responsabilità Medico in Formazione Specialistica
-
- Date (da – a) **OTTOBRE 2016-GENNAIO 2017**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Servizio di Anestesia e Rianimazione
ASST, Istituto Ortopedico Gaetano Pini
dir ff. Dott. Rizzo
P.zza Ferrari 1, Milano (Italia)
 - Tipo di impiego Anestesia in Chirurgia Ortopedica. Tecniche di Anestesia e Analgesia locoregionali.
 - Principali mansioni e responsabilità Medico in Formazione Specialistica

- Date (da – a) **OTTOBRE 2015-SETTEMBRE 2016**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Charité Universitätmedizin Berlin
 - Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Infektiologie und Pneumologie
 - Forschung - AG Witzernath
 - Dir. Prof. M. Witzernath
 - Chariteplatz 1, Berlin (Germany)
 - Tipo di impiego
 - Ricerca di Laboratorio su danno da ventilazione meccanica.
 - Tecniche sperimentali su cavia.
 - Principali tecniche di laboratorio (ELISA, PCR). Analisi Statistica e ricerca bibliografica
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Medico in Formazione Specialistica- Visiting Research Fellow
-
- Date (da – a) **SETTEMBRE 2014-SETTEMBRE 2015**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Servizio di Anestesia e Rianimazione
 - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori
 - dir. Prof M. Langer
 - Via G. Venezian 1, Milano (Italia)
 - Tipo di impiego
 - Anestesia in Chirurgia Generale, Chirurgia Oncologica Maggiore, Urologia, Ginecologia, ORL, Maxillo Facciale, Chirurgia Toracica, Trapianto di Fegato.
 - Servizio di Acute Pain Service.
 - Posizionamento di cateteri venosi centrali a media e lunga permanenza.
 - Terapia Intensiva Postoperatoria
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Medico in Formazione Specialistica
-
- Date (da – a) **AGOSTO 2013-AGOSTO 2014**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Servizio di Anestesia e Rianimazione Neurochirurgica
 - Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
 - Resp. Prof N. Stocchetti
 - via F. Sforza 35, Milano (Italia)
 - Tipo di impiego
 - Terapia Intensiva Neurochirurgica. Ricerca Clinica
 - Anestesia per la Neurochirurgia e la Neuroradiologia
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Medico in Formazione Specialistica
-
- Date (da – a) **FEBBRAIO 2011-LUGLIO 2012**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Servizio di Anestesia e Rianimazione Neurochirurgica
 - Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
 - Resp Prof. N. Stocchetti
 - via F. Sforza 35, Milano (Italia)
 - Tipo di impiego
 - Ricerca clinica in Neuroranimazione. Tecniche di monitoraggio avanzato nel trauma cranico (microdialisi, DTI)
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Studente di Medicina - Internato di Laurea

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date	Agosto 2013-Agosto 2018
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore, Università degli Studi di Milano. Direttore: Prof A. Pesenti
Tesi	"Ventilator-induced lung injury is aggravated by disruption of gut microbiome in mice" Relatore: Prof. A. Pesenti, Correlatore: Prof. G. Grasselli
Votazione	70/70 e lode
Date	Ottobre 2012 - Febbraio 2013
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Esame di Stato abilitante all'esercizio della Professione Medico Chirurgica, iscrizione all'Ordine dei Medici di Milano n. 43127
Votazione	270/270
Date	Settembre 2006- Luglio 2012
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Milano
Tesi	"Differenze regionali del metabolismo cerebrale dopo trauma cranico. Studio Microdialitico" Relatore: Prof N. Stocchetti, Correlatore: Dott. sta S. Magnoni
Votazione	110/110 e lode
Date	Settembre 2001- Luglio 2006
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Classico "I Oliveti" Locri (RC)
Votazione	100/100

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANO
INGLESE	Livello B2
TEDESCO	Livello B2
FRANCESE	Livello B1

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Buona Conoscenza dei Principali Pacchetti Informatici (Microsoft Windows and Macintosh)
Buona Conoscenza Statistica e corretto utilizzo dei principali software (R, Graphpad Prism)
Buona Conoscenza dei Principali sistemi di ricerca bibliografica
Buona conoscenza e capacità di esecuzione delle principali tecniche di laboratorio (ELISA, PCR)

CERTIFICAZIONI IRC

EPLS conseguito nel 2015

PTC conseguito nel 2018

ALS conseguito nel 2018

PUBBLICAZIONI, ABSTRACT E POSTERS

- "Quantitative assessments of Traumatic Axonal Injury in the Living Human Brain: Concordance of Microdialysis and Advanced MRI Approaches" S. Magnoni, C. MacDonald, T. Esparza, V. Conte, J. Sorrel, **M. Macri**, G. Bertani, R. Biffi, A. Costa, B. Sammons, A. Snyder, J. Shimony, F. Triulzi, N. Stocchetti, D. Brody. BRAIN 2015 138, 2263-2277, doi:10.1093/brain/awv152
- "Ultrasound-tagged near-infrared spectroscopy does not disclose absent cerebral circulation in brain-dead adults" Caccioppola A, Carbonara M., **Macri M**, Longhi L., Magnoni S., Ortolano F., Triulzi F., Stocchetti N. BJA 2018 1-7, 2018 doi: 10.1016/j.bja.2018.04.038
- "Ventilator-induced lung injury is aggravated by antibiotic mediated microbiota depletion in mice" Wienhold SM, **Macri M**, Nouailles G., Gurtner C, Gruber AD, Heimesaat MM, Lienau J, Schumacher F, Kleuser B, Optik B, Suttorp N, Witzernath M, Muller Redetzky CRITICAL CARE 2018 Oct 29;22(1):282. doi: 10.1186/s13054-018-2213-8. CARE
- "Metabolic Disturbances are more frequent and severe in perilesional than in normal appearing brain tissue after traumatic brain injury" S. Magnoni, **M. Macri**, R. Di Rosso, F. Stretti, S. Aresi, P. Scarone, N. Stocchetti. ESICM 2012
- "Single-Subject assessment of distribution of white matter abnormalities measured by diffusion tensor imaging in patients with severe traumatic brain injury" S. Magnoni, **M. Macri**, F. Stretti, C. MacDonald, R. Biffi, E. Zanier, A. Snyder, J Shimony, N. Stocchetti, D. Brody. ISICEM 2014
- "Longitudinal whole-brain analysis of white matter integrity in severe traumatic brain injury patients" M. Carbonara, S. Magnoni, C.L. Mac Donald, J.S. Shimony, V. Conte, F. Triulzi, F. Stretti, **M. Macri**, A.Z. Snyder, N. Stocchetti, D.L. Brody. ESICM 2016
- "Ventilator induced lung injury is aggravated by micro biome disruption in mice" Wienhold SM, **Macri M**, Nouailles G, Opitz B, Dietert K, Gruber AD, Suttorp N, Redetzky HC, Witzernath M, Heimesaat M. ERS 2017.

Hibens, 12/6/2019

Mario Macri