



Marco Modestini

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (ART. 46 E 47 D.P.R. 445/2000)

Dichiarazione sostitutiva di certificazione (art.46 e 47 D.P.R. 445/2000).

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT. 19, 46 e 47 del D.P.R. 445/2000

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea in Medicina e Chirurgia

Università di Roma Tor Vergata [01/10/1997 – 03/11/2003]

Indirizzo: Via Cracovia, 50, , 00133 Roma (Italia)

<http://web.uniroma2.it/>

Voto finale : 110/lode

Tesi: Il dolore neuropatico postchirurgico

Specializzazione in Anestesia e Rianimazione

Università di Roma Tor Vergata [03/11/2003 – 06/11/2007]

Indirizzo: Via Cracovia, 50, 00133 Roma (Italia)

<http://web.uniroma2.it/>

Master di II livello: "Diploma di ecografista transesofageo"

European Society of Cardiology - European Association of Cardiovascular Imaging [01/06/2011 – Attuale]

Indirizzo: The European Heart House Les Templiers, 2035 route des colles, CS 80179 Biot, 06903 Sophia Antipolis Cedex (Francia)

<https://www.escardio.org/>



Master manageriale di II livello: "Coördineren en sturen"

Universitair Medisch Centrum Groningen [01/09/2015 – 01/06/2016]

Indirizzo: Hanzeplein 1, , 9713 GZ Groningen (Paesi Bassi)

ESPERIENZA LAVORATIVA

Cardioanestesista Pediatrico-Congenitale e Cardioanestesista Adulti

Universitair Medisch Centrum Groningen [01/10/2011 – Attuale]

Città: Groningen

Paese: Paesi Bassi

Qualifica: **Dirigente Medico** disciplina Anestesia e Rianimazione

Descrizione attività:

Cardioanestesista, Cardioanestesista Pediatrico e Congenitale

Profilo: **Profilo professionale a concorso presso SSN o PA**

Tipo Orario: **Tempo pieno**

Tipo Rapporto: **Indeterminato**

Perc. Ore settimanali: **100.0**

Conseguito all'estero

Ente provvedimento: **Ministero della Salute**

Data provvedimento: **01/04/2020**

Numero provvedimento: **DPROF 0017639-P-07/04/2020**



Fellow Cadiothoracic Pediatric-Congenital Anesthesist

New Castle Upon Tyne Hospitals NHS [01/10/2010 – 30/09/2011]

Città: New Castle Upon Tyne

Paese: Regno Unito

Indirizzo: **Freeman Rd, High Heaton, Newcastle upon Tyne NE7 7DN, Regno Unito**

Qualifica: **Fellow Pediatric CardioAnesthesia**

Descrizione attività: **Fellow anestesia e terapia intensiva pediatrica e congenitale cardiotoracica**

Profilo: **Profilo professionale a concorso**

Tipo Contratto: **Dipendente**

Perc. Ore settimanali: **100.0**

Fellow Cardiothoracic Anesthesist

New Cross Hospital The Royal Wolverhampton Hospitals NHS [04/01/2009 – 30/09/2010]

Città: Wolverhampton

Paese: Regno Unito

Indirizzo: **Wolverhampton Rd, Heath Town, Wolverhampton WV10 0QP, Regno Unito**

Qualifica: **Fellow Cardiothoracic Anesthesist**

Descrizione attività: **Fellowship in anestesia cardiotoracica e terapia intensiva**

Profilo: **Profilo professionale a concorso**

Tipo Contratto: **Dipendente**

Perc. Ore settimanali: **100.0**



Dirigente Medico Anestesista Rianimatore
European Hospital [07/11/2007 – 30/11/2008]

Città: Roma

Paese: Italia

Via Portuense, 700, 00149 Roma RM, Italia

Qualifica: **Dirigente Medico, Disciplina Anestesia**

Descrizione attività: **Cardioanestesia e Terapia Intensiva**

Profilo: **Profilo professionale a concorso**

Tipo Contratto: **Libero professionista**

Perc. Ore settimanali: **100.0**

Dirigente Medico Anestesista Rianimatore
Ospedale Israelitico [01/01/2008 – 25/07/2008]

Città: Roma

Paese: Italia

Indirizzo: **Via Fulda 14 00148 Roma RM, Italia**

Qualifica: **Dirigente Medico Anestesista**

Descrizione attività:

Anestesia in chirurgia generale, ortopedia, chirurgia plastica, neurochirurgia, oculistica.

Profilo: **Profilo professionale a concorso**

Tipo Contratto: **Libero professionista**

Perc. Ore settimanali: **100.0**

TIPOLOGIA DELLE ISTITUZIONI

Universitair Medisch Centrum Groningen, Groningen, Paesi Bassi
[01/10/2011 – Attuale]

Azienda pubblica Cardioanestesia, Cardio anestesia pediatrica, Anestesia Generale.

New Castle Upon Tyne Hospitals NHS Newcastle Upon Tyne Regno Unito
[01/10/2010 – 30/09/2011]

Azienda pubblica Cardioanestesia, Pediatrica, Terapia Intensiva Cardio-pediatrica.



New Cross Hospital The Royal Wolverhampton Hospitals NHS Wolverhampton Regno Unito

[04/01/2009 – 30/10/2010]

Azienda pubblica, Cardioanestesia, Anestesia Generale, Terapia Intensiva

Ospedale Israelitico

[01/01/2008 – 25/07/2008]

Azienda / Ente privato accreditato o convenzionato

European Hospital

[07/11/2007 – 29/11/2008]

Azienda / Ente privato accreditato o convenzionato, Cardioanestesia, Anestesia Generale, Terapia Intensiva

TIPOLOGIA QUALITATIVA E QUANTITATIVA

Dirigente Medico in Unità Operativa Dipartimentale

[01/10/2011 – Attuale]

Qualifica: Dirigente Medico disciplina Anestesia e Rianimazione

Descrizione attività: Cardioanestesista, Cardioanestesista Pediatrico e Congenitale

Profilo: Profilo professionale a concorso presso SSN o PA

Tipo Orario: Tempo pieno

Tipo Rapporto: Indeterminato

Perc. Ore settimanali: 100.0

Conseguito all'estero

Ente provvedimento: Ministero della Salute

Data provvedimento: 01/04/2020

Numero provvedimento: DPROF 0017639-P-07/04/2020

Assistenza anestesilogica in cardiocirurgia dell'età neonatale e pediatrica

Assistenza anestesilogica in cardiocirurgia in pazienti GUCH

Assistenza anestesilogica nella chirurgia del trapianto di polmone, cuore, cuore-polmone

Assistenza anestesilogica in pazienti con supporto circolatorio meccanico (ECMO, VAD)

Assistenza anestesilogica nella chirurgia cardiaca valvolare, grossi vasi, bypass aorto-coronarico

Assistenza anestesilogica in chirurgia toracica

Monitoraggio ecocardiografia transesofagea

Monitoraggio disfunzione d'organo in cardiocirurgia

Monitoraggio coagulopatie

NB. I database non sono certificati dal Direttore Sanitario in quanto nei Paesi Bassi tale pratica non è prevista.



Dirigente Medico in Unità Operativa Dipartimentale

[01/10/2010 – 30/09/2011]

Qualifica: Fellow Pediatric CardioAnesthesia

Descrizione attività: Fellow anestesia e terapia intensiva pediatrica e congenitale cardiotoracica

Profilo: Profilo professionale a concorso

Tipo Contratto: Dipendente

Perc. Ore settimanali: 100.0

Assistenza anestesiologicala in cardiocirurgia dell'età neonatale e pediatrica

Assistenza anestesiologicala in cardiocirurgia in pazienti GUCH

Assistenza anestesiologicala nella chirurgia del trapianto di polmone, cuore, cuore-polmone

Assistenza anestesiologicala in pazienti con supporto circolatorio meccanico (ECMO, VAD)

Assistenza anestesiologicala nella chirurgia cardiaca valvolare, grossi vasi, bypass aorto-coronarico

Assistenza anestesiologicala in chirurgia toracica

Monitoraggio ecocardiografia transesofagea

Monitoraggio disfunzione d'organo in cardiocirurgia

Monitoraggio coagulopatie

Dirigente Medico in Unità Operativa Dipartimentale

[04/01/2009 – 30/09/2010]

Qualifica: Fellow Cardiothoracic Anesthesist

Descrizione attività:

Fellowship in anestesia cardiotoracica e terapia intensiva

Profilo: Profilo professionale a concorso

Tipo Contratto: Dipendente

Perc. Ore settimanali: 100.0

Assistenza anestesiologicala nella chirurgia cardiaca valvolare, grossi vasi, bypass aorto-coronarico

Assistenza anestesiologicala in chirurgia toracica

Monitoraggio ecocardiografia transesofagea

Monitoraggio disfunzione d'organo in cardiocirurgia

Monitoraggio coagulopatie



Dirigente Medico in Unità Operativa Dipartimentale

[07/11/2007 – 30/11/2008]

Assistenza anestesiologicala in pazienti con supporto circolatorio meccanico (ECMO, VAD)

Assistenza anestesiologicala nella chirurgia cardiaca valvolare, grossi vasi, bypass aorto-coronarico

Monitoraggio ecocardiografia transesofagea

Moniotraggio disfunzione d'organo in cardiochirurgia

Monitoraggio coagulopatie

Qualifica: Dirigente Medico, Disciplina Anestesia

Descrizione attività: Anestesia, Cardioanestesia e Terapia Intensiva

Profilo: Profilo professionale a concorso

Tipo Contratto: Libero professionista

Perc. Ore settimanali: 100.0

POSIZIONE FUNZIONALE

Universitair Medisch Centrum Groningen, Groningen, Paesi Bassi

[01/10/2011 – Attuale]

Dirigente Medico Consultant Cardio-anestesia pediatrica e congenita, Cardio-anestesia e anestesia generale

New Castle Upon Tyne Hospitals NHS Newcastle Upon Tyne Regno Unito

[01/10/2010 – 30/09/2011]

Dirigente Medico Fellow Cardio anestesia Pediatrica e Congenita

New Cross Hospital The Royal Wolverhampton Hospitals NHS Wolverhampton Regno Unito

[04/01/2009 – 30/09/2010]

Dirigente Medico Fellow Anestesia Cardiotoracica

Ospedale israelitico Roma

[01/01/2008 – 25/07/2008]

Dirigente Medico Anestesista Rianimatore

European Hospital Roma

[07/11/2007 – 30/11/2008]

Dirigente Medico Cardio- Anestesista Rianimatore



SOGGIORNO DI STUDIO O DI ADDESTRAMENTO PROFESSIONALE

Terzo anno di specializzazione in Anestesia e Rianimazione svolto presso Ospedale Erasmus MC Rotterdam, Paesi Bassi

[01/10/2005 – 30/09/2006]

Indirizzo: **Postbus 2040 3000 CA Rotterdam, Paesi Bassi**

Qualifica: **Specializzando di Anestesia**

Descrizione attività:

Specializzando, attività in sala operatoria, terapia del dolore, cardioanestesia

Profilo:

Profilo professionale a concorso

Tipo Contratto: **Borsa di studio**

Perc. Ore settimanali: **100.0**

Erasmus, Università di Szeged, Ungheria

[01/06/2003 – 30/09/2003]

PUBBLICAZIONI

Cerebral oxygenation during pediatric congenital cardiac surgery and its association with outcome: a retrospective observational study

[2020]

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32557197/>

Autori: Modestini, Marco; Hoffmann, Lisa; Niezen, Caren; Armocida, Benedetta; Vos, Jaap Jan; Scheeren, Thomas W L

Rivista Scientifica: Canadian journal of anesthesia-Journal canadien d'anesthésie, 67(9), 1170-1181.

Onset of brain injury in infants with prenatally diagnosed congenital heart disease

[2020]

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32210445/>

Autori: Mebius, Mirthe J. ; Bilardo, Catherina M. ; Kneyber, Martin C. J. ; Modestini, Marco ; Ebels, Tjark ; Berger, Rolf M. F. ; Bos, Arend F. ; Kooi, Elisabeth M. W.

Rivista Scientifica: PLoS ONE. 2020 ; Vol. 15, No. 3.

Using extra systoles and the micro-fluid challenge to predict fluid responsiveness during cardiac surgery.

[2019]

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30414054/>

Autori Vistisen ST, Berg JM, Boekel MF, Modestini M, Bergman R, Jainandunsing JS, Mariani MA, Scheeren TWL

Rivista Scientifica: Journal of Clinical Monitoring and Computing 2018 Nov 9 I.F. Originale



Cerebral oxygen saturation measured intraoperatively during paediatric congenital cardiac surgery is associated with postoperative outcome

[2019]

<https://journals.lww.com/ejanaesthesiology/Pages/issuelist.aspx?year=2019>

Autori: Vos J. J., Hoffmann L., Niezen C., Modestini M., Scheeren T.

Rivista Scientifica: European Journal of Anaesthesiology Volume 36, e- Supplement 57, June 2019

COMUNICAZIONE CONVEGNO/CONGRESSO

Efficacia e complicanze dell'uso della tecnica eco-guidata per la cannulazione vascolare della vena giugulare interna tra gli specializzandi di anestesia del terzo anno

[26/10/2016 – 26/10/2016]

Nome Rivista/Volume/Convegno: **SIAARTI 2016**

N. di pagine: **1**

Data di pubblicazione: **26/10/2016**

Nomi autori: **B Armocida , TWL Scheeren, M Modestini**

Effectiveness and complications in the use of ultrasound guidance for vascular cannulation among 3rd year residents

[28/05/2016 – 28/05/2016]

Nome Rivista/Volume/Convegno: **Euroanesthesia 2016**

N. di pagine: **1**

Data di pubblicazione: **28/05/2016**

Nomi autori: **B Armocida , RH Gestel, JKG Wietasch, T.W.L. Scheeren, M Modestini**

ACT Messung in der Herzchirurgie – klinische Relevanz einer nicht perfekten Wiederholbarkeit?

[08/05/2014 – 08/05/2014]

Nome Rivista/Volume/Convegno: **DAC Leipzig 2014**

N. di pagine: **1**

Data di pubblicazione: **08/05/2014**

Nomi autori: **Brommundt J, Jainandunsing J, Modestini M, Scheeren TWL**



ACT measurement: the biased gold standard of measuring heparin anticoagulation in cardiac surgery

[06/06/2013 – 06/06/2013]

Nome Rivista/Volume/Convegno: **EACTA 2013**

N. di pagine: **1**

Data di pubblicazione: **06/06/2013**

Nomi autori: **Jan Brommundt, Marco Modestini, Jayant Jainandunsing, Fred Geus de, Thomas Scheeren**

ATTIVITÀ DIDATTICA UNIVERSITARIA

Ecocardiografia Transesofagea

[01/10/2011 – Attuale]

Ente Organizzatore: **University Medical Center Groningen**

Indirizzo: **Hanzeplein 1, 9713 GZ Groningen, Paesi Bassi**

Materia di insegnamento: **Anestesia e Terapia Intensiva**

Ore di docenza per anno/corso: **8**

Anni accademici/corsi di docenza: **9**

RELATORE A CONVEGNI/CONGRESSI

Primo Corso Teorico Pratico di Ecoardiografia Transesofagea Perioperatoria per Cardioanestesisti

[26/10/2018 – 27/10/2018]

Ente Organizzatore: **Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini**

Indirizzo: **Circonvallazione Gianicolense, 87, 00152 Roma RM, Italia**

Tipologia: **Corso di formazlone/aggiornamento con attestato di partecipazione**

Ore complessive: **10**

Ruolo: **Docente**

Secondo Corso Teorico Pratico di Ecoardiografia Transesofagea Perioperatoria per Cardioanestesisti

[25/10/2019 – 26/10/2019]

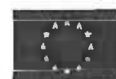
Ente Organizzatore: **Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini**

Indirizzo: **Circonvallazione Gianicolense, 87, 00152 Roma RM, Italia**

Tipologia: **Corso di formazione/aggiornamento con attestato di partecipazione**

Ore complessive: **10**

Ruolo: **Docente**



COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre:

italiano , Olandese

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO C2 LETTURA C2 SCRITTURA C2

PRODUZIONE ORALE C2 INTERAZIONE ORALE C2

GRONINGEN 07-5-2021