### CURRICULUM VITAE



#### **INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

**ASTUTO MARINELLA** 

Indirizzo

Via Acicastello , 69 Acicastello (CT) - ITALY

Telefono

095-495084 cell. 3387915943

Fax

0953781212

E-mail

astmar@tiscali.it

marinella.astuto@policlinico.unict.it

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

13 **OTTOBRE** 1952

#### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

• Date (da - a)

· Qualifica conseguita

• Date (da – a)

Qualifica conseguita

• Date (da – a)

· Qualifica conseguita

• Date (da – a)

· Qualifica conseguita

• Date (da - a)

· Qualifica conseguita

• Date (da – a)

· Qualifica conseguita

Luglio 1971

Diploma di maturità Scientifica Istituto Ettore Majorana, Caltagirone

8 Luglio 1977

Laurea in Medicina e Chirurgia (voti 110 / 110 e lode) e proposta al premio Barbagallo Sangiorgi – Facoltà di Medicina e Chirurgia , Università degli Studi di Catania

Seconda sessione 1977

Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo N.O.

Anno accademico 1977/78

Vincitrice premio di studio "Vittorio da Empoli" riservato a specializzandi in Anestesia e Rianimazione

10 luglio 1980

Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, con il massimo dei voti e la lode, Università degli Studi di Catania

27 ottobre 1983

Specializzazione in Diabetologia e malattie del ricambio, con il massimo dei voti, Università degli Studi di Catania

20 Giugno 1992

Specializzazione in Chirurgia Pediatrica, con il massimo dei voti e la lode, Università degli Studi di Catania

Sessione 1986

Idoneità a primario di anestesia e Rianimazione

Nel 1998

Corso Regionale per Coordinatori alla donazione e prelievo organi (con esame di profitto finale organizzato dall'Università di Barcellona)

• Date (da – a) Marzo 2005

- · Qualifica conseguita
- Date (da a)
- · Qualifica conseguita

Attività Scientifica

Corso di formazione Avanzata in Dirigenza delle Aziende Sanitarie avente valore certificativo ai sensi dell'art.16-quinquies del D.L.vo 502/1992 e successive modificazioni come previsto dall'art.15 del DA n.3444 del 12/05/2004

E ripetuto con nell'anno 2014 con esame finale 8/10/2014 Per gli AA.AA. 2005/2006, 2006/2007, 2007/2008.

#### **Professore Associato**

- Professore Associato per il gruppo disciplinare MED 41/Anestesiologia dal 1 Gennaio 2011.
- Ricercatore confermato , per il gruppo disciplinare MED 41/Anestesiologia, con decorrenza giuridica dal 01/08/1980 presso l'istituto di Anestesiologia e Rianimazione della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania Dal 1/1/1997 le è stata attribuita la qualifica superiore con Decreto Rettoriale N. 6362/R.
- Nel Dottorato di Ricerca in Medicina Neurovegetativa per gli anni accademici:1999/2000, 2000/2001, 2001/2002, 2002/2003, 2003/2004, 2003/2004, 2004/2005, 2005/2006.
- Nel Dottorato di Ricerca in Neurofarmacologia per gli anni accademici 2006/2007, 2007/2008.

Attività Clinica

- Assistente Anestesista a tempo pieno dal 01/05/1978 al 29/12/1982 presso l'Ospedale Santa Marta e santa Venera di Acireale
- Assistente Anestesista a tempo pieno
- Ricercatore conf. con mansione assistenziale superiore nel reparto di Rianimazione dell'Università degli Studi di Catania, presso il P.O. Vittorio Emanuele di Catania, Diretto dal Prof. F. Foti dal 30/07/1992 al 15/01/1995 e, dal 16/01/1995 a tutt'oggi presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico "Gaspare Rodolico" dell'Università degli Studi di Catania.
- Dal 1992 al 1995 la sua attività e stata svolta, esclusivamente, in Rianimazione adulti / pediatrica.
- Il 1/1/1999 è diventata responsabile del Reparto di Terapia Intensiva adulti/pediatrica, la gestione pre e postoperatoria dell'U.O. di Chirurgia Pediatrica e il trattamento dei pazienti critici in età neonatale.
- -Dal 17/07/2007 le è stato proposto dalla Direzione Generale dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico "Gaspare Rodolico" dell'Università degli Studi di Catania l'incarico dirigenziale dell'unità semplice di "Anestesia nelle chirurgie specialistiche, pronto soccorso ostetrico, diagnostiche pediatriche emergenza pediatrica e gestione del paziente oncologico pediatrico.

Da marzo 2014 direttore ff dell'U.O. C di anestesia e Rianimazione A.O.U. Policlinico vittorio emanuele Catania presidio rodolico.

Attività Didattica

- Ha avuto conferito dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia di Catania incarichi d'insegnamento:

NEL CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA NEL D.U. DI TECNICO DI NEURO FISIOPATOLOGIA NEL CORSO DI LAUREA DI TECNICO DI NEURO FISIOPATOLOGIA

NEL CORSO DI LAUREA DI IGIENISTI DENTALI

NEL CORSO DI LAUREA DI OSTETRICO/A

NELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ANESTESIOLOGIA E RIANIMAZIONE

-

NELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN CHIRURGIA PEDIATRICA

NELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN CHIRURGIA GENERALE

NELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN CHIRURGIA DELL'APPARATO DIGERENTE

NELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN CHIRURGIA CARDIOVASCOLARE

NELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN TOSSICOLOGIA

NELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN OTORINOLARINGOIATRIA

.

NELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN OCULISTICA
NELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN UROLOGIA

NELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN NEFROLOGIA

Esperienze professionali e collaborazioni con centri Nazionali ed Esteri

- Ha approfondito la sua esperienza clinico-scientifica nel campo dell'Anestesia e Rianimazione del paziente critico in età pediatrica frequentando nel 1988 il Dipartimento di Anestesia Pediatrica del **Rhode Island Hospital di Provvidence U.S.A.**
- Ha frequentato nel 1991 il Dipartimento di Anestesia e rianimazione dell'Ospedale Pediatrico "Meyer" di Firenze.
- 2005 collaborazione con il Montreal Children's Hospital McGill University di Montreal attraverso un programma comune di ricerca e di clinica (questa collaborazione fin'ora ha permesso di avere due fellow di ricerca e un fellow clinico oltre all'applicazioni di protocolli comuni). Insieme al Montreal Children's Hospital McGill University di Montreal è stato organizzato a Catania dal 28 al 29 settembre 2007 il Masterclass: "Pediatric Anaesthesia, ICU and Palliative Care"

2007 ha iniziato una collaborazione con il **Murdoch Childrens Research Institute** che è affiliato con il **Royal Children's Hospital, Melbourne**, and **University of Melbourne**, Australia, attraverso un programma comune di

ricerca (questa collaborazione ha permesso fin'ora di avere una posizione di fellow che inizierà alla fine del 2008 e una ricerca scientifica dal titolo: Depth of sedation using Cerebral State Index in infants undergoing spinal anestesia, in corso di stampa sul British Journal of Anaesthesia)

## Società scientifiche e gruppi di studio

- Rappresentante del Direttivo nazionale del S.A.R.N.eP.I. (Soc. di Anestesia Rianimazione Neonatale e Pediatrica Italiana) dal 2005 al 2007
- Fa parte del gruppo di studio sul dolore nel paziente pediatrico della Soc. di Anestesia Rianimazione Neonatale e Pediatrica Italiana S.A.R.N.eP.I. Ha collaborato alla realizzazione delle linee guida sul trattamento del dolore acuto e cronico in età pediatria.
- Fa parte del **Gruppo di Studio Sicurezza In Anestesia** della Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva (S.I.A.A.R.T.I.).
- Fa parte del **Gruppo di Studio "Risk Management** della Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva (S.I.A.A.R.T.I.).
- -Vice Presidente SIAARTI PER IL TRIENNIO 2010/2012.
- -Presidente S.A.R.N.eP.I. (Soc. di Anestesia Rianimazione Neonatale e Pediatrica Italiana) dal 2013 al 2015

#### Incarichi Istituzionali

- Direttore della Scuola di Anestesia Rianimazione e Terapia intensiva dell'università di catania dall'Anno accademico 2012/2013

Comitato scientifico per l'attività di formazione secondo le disposizioni ECM dell' A.O.U. "Gaspare Rodolico" Policlinico di Catania.

Responsabile ed Organizzatore corsi BLS-D (IRC) presso l' A.O.U. "Gaspare Rodolico" Policlinico di Catania.

Commissione Aziendale di Risk Management dell' A.O.U. "Gaspare Rodolico" Policlinico di Catania.

Già Componente del Consiglio di Presidenza della Facoltà di Medicina e Chirurgia , della Commissione Risorse Finanziarie dell'Università di Catania, ed attualmente fa parte della commissione Didattico Scientifica.

In commissione per l'ammissione al corso di laurea in medicina e Chirurgia della Facoltà di medicina e chirurgia di Catania dal 2005 al 2009.

Nel comitato ospedale senza dolore dell'A.O.U. Policlinico-Vittorio Emanuele responsabile dell'area pediatrica.

Nel Comitato unico di garanzia per le pari opportunità e la valorizzazione del benessere di chi lavora e contro le discriminazioni dell'A.O.U. Policlinico-Vittorio Emanuele.

Auditor interno nella gestione del rischio clinico dell'A.O.U. Policlinico-Vittorio Emanuele

Componente commissione paritetica del coordinamento della scuola di medicina dal 2013

#### Life Support Courses

- **BLS-D** (Basic Life Support and Defibrillation) **Esecutore**, IRC (Italian Resuscitation Council);
- **BLS-D** (Basic Life Support and Defibrillation) **Istruttore**, IRC (Italian Resuscitation Council);
- **PBLS** (Pediatric Basic Life Support) **Esecutore**, IRC (Italian Resuscitation Council);

- **PALS** (Pediatric Advanced Life Support) **Esecutore**, IRC (Italian Resuscitation Council);
- **PALS** (Pediatric Advanced Life Support) **Istruttore**, IRC (Italian Resuscitation Council);
- **PEEP** (Pediatric Education Prehospital Professinals) **Esecutore**, segnalato per il corso **Istruttore**;

#### Organizzazione Eventi Scientifici

Responsabile e Docente del Corso formativo di BLS-D per Medici ed infermieri organizzato dall'Azienda policlinico Universitaria "Gaspare Rodolico" in quattro diverse edizioni nell'anno 2003-2004.

Organizzazione S.T.A.R. Selected Topics in Anestesia e Rianimazione corpo aule e biblioteca Azienda Policlinico, Università di Catania, Catania 24-26 Marzo 2003.

Organizzazione Corso avanzato su fisiopatologia, semeiotica e terapia del dolore acuto e postoperatorio nell'adulto e Bambino Catania 08 Maggio 2004.

Organizzazione e Relatore Corso avanzato su fisiopatologia, semeiotica e terapia del dolore cronico Catania 26 Giugno 2004.

Organizzazione Convegno Nazionale in teleconferenza ."Il mese del bambino" S.I.A.A.R.T.I.-S.A.R.N.eP.I. 2005.

Organizzazione IX Congresso Nazionale Societa di Anestesia e Rinaimazione Neonatale e Pediatrica Italiana S.A.R.N.eP.I. Catania 13-15 Ottobre 2005.

Organizzazione Corso sul Risk Managment Catania 26-27 Giugno 2006

Organizzazione Corso S.I.A.A.R.T.I.: Rischio clinico per Anestesisti e Rianimatori Catania 15-16 Settembre 2006.

Organizzazione 1° Masterclass in Anesthesia, Intensive Care and Pain in Neonates and Children Catania, 28-29 Settembre 2007.

Organizzazione corso S.I.A.A.R.T.I. : Sicurezza in Anestesia Catania 15 Dicembre 2007.

Organizzazione Congresso Nazionale Congiunto Chirurgia Pediatrica Catania 24 - 27 Settembre 2008.

Organizzazione del 10th Congress of the World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine 63° Congresso Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva

6th Annual Congress of the World Federation of Critical Care Nurses International Meeting of the World Federation of Pediatric Intensive and Critical Care Societies FIRENZE 2009

Pubblicazioni scientifiche(174)

Abstracts Nazionali (86)

Abstracts Internazionali (10)

#### Libri editi (2)

# 1. BASICS IN ANAESTHESIA, INTENSIVE CARE AND PAIN IN NEONATES AND CHILDREN.

Astuto Marinella (Ed.).

2009, XX, 260 p. 40 illus., ISBN: 978-88-470-0654-6

#### .2. PEDIATRIC ANESTHESIA INTENSIVE CAR AND PAIN:

STANDADIZATION IN CLINICAL PRACTICE AstutoMarinella (Ed.).

ISSN 2281-1788 ISBN 978-88-470-2684-1 e-ISBN 978-88-470-2685-8

DOI 10.1007/978-88-470-2685-8

Springer Milan Heidelberg New York Dordrecht London

Library of Congress Control Number: 2012953281

© Springer-Verlag Italia 2013

#### Capitoli di libro (24)

#### 1. IL CONTROLLO DEL DOLORE E LE CURE PALLIATIVE DA "ARGOMENTI DI ONCOLOGIA PER IL PEDIATRA DI FAMIGLIA",

Marinella Astuto, Giuseppe Rosano, Nicola Disma, Giuliana Rizzo.

Argomenti di oncologia per il pediatra di famiglia; Ed. Lancillotto e Ginevra, 2005.

#### 2. ANESTESIA COMBINADA EN PEDIATRÍA

Pablo M. Ingelmo, Roberto Fumagalli, Marinella Astuto.

Libro latinoamericano de anestesiologia; Editor Manuel Galindo Arias, MD, 2005.

#### 3. BLOCCHI CENTRALI IN ETÀ PEDIATRICA.

Marinella Astuto.

Manuale di ALR Blocchi Centrali; Ed. mediprint S.r.l. Roma, 2007.

#### 4. BLOCCO SUBARACNOIDEO (ANESTESIA SPINALE).

Marinella Astuto, Nicola Disma, Giuseppe Rosano.

Manuale di ALR Blocchi Centrali; Ed. mediprint S.r.l. Roma, 2007.

#### 5. ANESTESIA EPIDURALE TRANSACRALE, LOMBARE E TORACICA.

Nicola Disma, Marinella Astuto, Giuseppe Rosano.

Manuale di ALR Blocchi Centrali; Ed. mediprint S.r.l. Roma, 2007.

#### 6. BLOCCO CAUDALE.

Giuseppe Rosano, Marinella Astuto, Nicola Disma.

Manuale di ALR Blocchi Centrali; Ed. mediprint S.r.l. Roma, 2007.

#### 7. REGIONAL ANAESTHESIA IN NEONATES.

M. Astuto, D. Sapienza, G. Rizzo.

Anaesthesia, Pain, intensive Care and Emergency medicine. Ed Springer 2006,nr.21;Cap.35, 385-395

#### 8. TECHNIQUES AND DRUGS IN PAEDIATRICS: TIVA AND TCI.

M. Astuto, N.Disma, E.Sanalitro.

Anaesthesia, Pain, intensive Care and Emergency medicine. Ed Springer 2008 nr. 22, Cap. 16,177-183

#### 9. DEPTH OF ANAESTHESIA MONITORING IN CHILDREN.

N.Disma, S. Pellegrino, M. Astuto.

Anaesthesia, Pain, intensive Care and Emergency medicine. Ed Springer 2008, nr. 22, Cap. 17, 177-183

#### 10. PAIN MANAGMENT IN NEONATES AND CHILDREN.

M. Astuto.

Intensive and Critical Care Medicine. EdSpringer 2009, Cap. 35, 447-467

#### 11. ANESTESIA CAUDALE.

M. Astuto, G. Rosano, C. Minardi.

Anestesia Locoregionale P. Pippa - P. Busoni. Verduci Editore Gennaio 2010.

#### 12. SHOCK EMORRAGICO: APPROCCIO IN EMERGENZA

G. Ristagno, T. Pellis, U. Lucangelo, G. Berlot, M. Pulvirenti, M.Astuto, A. Gullo. Manuale di medicina di emergenza e pronto soccorso.Balzanelli M.G., Gullo A.CIC Edizioni Internazionali, 2010, 3° edizione ISBN:9788871418964

#### 13. SHOCK CARDIOGENO: APPROCCIO IN EMERGENZA

G. Ristagno, T. Pellis, U. Lucangelo, G. Berlot, P. Murabito, A. Gullo, M. Astuto. Manuale di medicina di emergenza e pronto soccorso. Balzanelli M.G., Gullo A.CIC Edizioni Internazionali, 2010, 3° edizione ISBN:9788871418964

# 14. SHOCK OSTRUTTIVO EXTRA CARDIACO: APPROCCIO IN EMERGENZA G. Ristagno, T. Pellis, U. Lucangelo, G. Berlot, A.L. Paratore, M.Astuto, A. Gullo. Manuale di medicina di emergenza e pronto soccorso.Balzanelli M.G., Gullo A.CIC Edizioni Internazionali, 2010, 3° edizione ISBN:9788871418964

#### 15. SHOCK NEUROGENO: APPROCCIO IN EMERGENZA

G. Ristagno, T. Pellis, U. Lucangelo, G. Berlot, R. Paolella, M. Astuto, A. Gullo. Manuale di medicina di emergenza e pronto soccorso.Balzanelli M.G. , Gullo A.CIC Edizioni Internazionali, 2010, 3° edizione ISBN:9788871418964

## 16. SEPSI E DISFUNZIONE D'ORGANO: FISIOPATOLOGIA, DIAGNOSI E TRATTAMENTO

G. Ristagno, T. Pellis, U. Lucangelo, G. Berlot, G. Sganga, M. Astuto, A. Gullo. Manuale di medicina di emergenza e pronto soccorso.Balzanelli M.G., Gullo A.CIC Edizioni Internazionali, 2010, 3° edizione ISBN:9788871418964

## 17. SINDROME DA DISTRESS RESPIRATORIO ACUTO (ARDS) APPROCCIO IN EMERGENA

G. Ristagno, T. Pellis, U. Lucangelo, G. Berlot, V. Antonaglia, L.C. Ventura, M. Astuto, A. Gullo.

Manuale di medicina di emergenza e pronto soccorso. Balzanelli M.G. , Gullo A.CIC Edizioni Internazionali, 2010,  $3^\circ$  edizione ISBN:9788871418964

#### 18. BRONCO PNEUMOPATIA CRONICA OSTRUTTIVA SEVERA RIACUTIZZATA E PRINCIPI DI VENTILAZIONE MECCANICA NON INVASIVA

G. Ristagno, T. Pellis, U. Lucangelo, V. Antonaglia, G. Berlot, M. Sorbello, M. Astuto, A. Gullo.

Manuale di medicina di emergenza e pronto soccorso.Balzanelli M.G., Gullo A.CIC Edizioni Internazionali, 2010, 3° edizione ISBN:9788871418964

#### 19. INTERPRETAZIONE DELL'EMOGASANALISI IN EMERGENZA

G. Ristagno, T. Pellis, U. Lucangelo, G. Berlot, G. La Camera, M. Astuto, A. Gullo. Manuale di medicina di emergenza e pronto soccorso. Balzanelli<br/>M.G. , Gullo A.CIC Edizioni Internazionali, 2010,  $3^\circ$  edizione ISBN:9788871418964

## 20. INDICATORI DI QUALITÀ, SICUREZZA E BENCHMARKING.

Murabito P, Astuto M, Stimoli F, Gullo A (2012).

In: Governo clinico e medicina perioperatoria. p. 205-222, Milan: SpringerVerlag, ISBN: 978-88-470-2792-3, doi: 10.1007/978-88-470-2793-0

# 21. MONITORAGGIO DEL DOLORE POSTOPERATORIO NEI PAZIENTI PEDIATRICI.

Astuto M, Arena G, Sardo M, Murabito P, Storm A (2012).

In: Governo clinico e medicina perioperatoria. p. 285-294, Milan: SpringerVerlag, ISBN: 978-88-470-2792-3, doi: 10.1007/978-88-470

#### 22. INBORN DEFECTS OF THE COAGULATIVE SYSTEM.

Astuto M, Grasso N, Trainito A (2012).

In: Giorgio Berlot. Hemocoagulative Problems in the Critically Ill Patient. p. 73-84, MILANO:Springer-Verlag Italia, ISBN: 978-88-470-2447-2, doi: 10.1007/978-88-470-2448-9

## 23. HEMOSTASIS IN PREGNANCY AND OBSTETRIC SURGERY

Astuto M, Taranto V, Grasso S. (2012).

In: Giorgio Berlot. Hemocoagulative Problems in the Critically Ill Patient. p. 73-84, MILANO:Springer-Verlag Italia, ISBN: 978-88-470-2447-2, doi: 10.1007/978-88-470-2448-9

#### 24. PALLIATIVE CARE IN PEDIATRIC PATIENTS.

Astuto M, Giuliana Arena, Rita Scalisi and Carmelo Minardi (2014). Chapter 18 In: (a cura di): A.Gullo, Anaesthesia, Pharmacology, Intensive Care and Emergency A.P.I.C.E.. p. 1-18, Milano:Springer-Verlag Italia, ISBN: 978-88-470-5515-5, doi: 10.1007/978-88-470-5516-2\_18

#### Traduzione testi scientifici

1. COORDINATRICE DELLA TRADUZIONE IN LINGUA ITALIANA DELLA SESTA EDIZIONE DEL TRATTATO MILLER ANESTESIA.

Marinella Astuto, et al.

Miller's Anesthesia; Ed Elsevier Inc., 2005.

 $2.\ Ha$  partecipato alla traduzione traduzione in lingua italiana Postoperative pain management

an evidence-Based Guide to Practice 2006 by saunders, an imprimint of Elsevier ISBN 97B-88-214-2992-7

3. Ha partecipato alla traduzione in lingua italiana The ICU book. Terapia intensiva. Principi fondamentali. vol. 3 P. Marino

Capacità e competenze personali Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Madrelingua

Italiano

Altre lingua

Capacità di letturaCapacità di scritturaCapacità di espressione orale Inglese Eccellente Buono Buono

Capacità di lettura
Capacità di scrittura
Capacità di espressione orale

Francese Eccellente Buono Buono

21/1/2015

mastul