

## PERSONAL INFORMATION

Ezio Amorizzo

 (Italy)

## POSITION

**Medical Doctor Anesthesia Resuscitation and Pain Therapy  
Unit/Dirigente Medico Anestesia Rianimazione e Terapia del dolore**

## WORK EXPERIENCE

- 
- 10/06/2017–Present **Certified Interventional Pain Sonologist by World Institute of Pain**
- 03/07/2014–Present **Medical Doctor Anesthesia Resuscitation and Pain Therapy/Dirigente Medico Anestesista Rianimatore con contratto a tempo indeterminato**  
Policlinico Militare Celio, Roma (it)  
Diagnosis and treatment of persistent and chronic pain. Locoregional anesthesia in general surgery, orthopedics. General anesthesia in specialized surgery and neurosurgery. Resuscitation and intensive care/  
Diagnosi e trattamento del dolore persistente e cronico.  
Anestesia Locoregionale in chirurgia generale, ortopedia.  
Anestesia Generale in chirurgia specialistica e neurochirurgia.  
Rianimazione e Terapia intensiva
- 03/04/2017–Present **Pain Medicine Unit / Spoke terapia del dolore**  
San Paolo Hospital Civitavecchia/Asl Rm F Ospedale di Civitavecchia, Civitavecchia  
Pain management, Invasive and minimally invasive antalgic surgery/  
Visite specialistiche algologiche  
Procedure invasive e mininvasive di terapia antalgica
- 03/07/2014–Present **Adjunct Professor at Master's Degree in Pain Therapy: Invasive, Minivasive and Drug Treatment. Nominated with Procedure Call Master n1 / 2017 Prot.n 255 of 28/02/17 in area SSD / 41/Professore a contratto presso Master di II livello in terapia del dolore: Trattamento invasivo, minivativo e terapia farmacologica.Nominato con Procedura Bando Master n1/2017 Prot.n 255 del 28/02/17 in area SSD/41**  
"La Sapienza" University -Dip. Of Medical-Surgical Sciences and of Translational Medicine/Università "La Sapienza"-Dip.di Scienze Medico-Chirurgiche e di Medicina Traslazionale, Roma (Italy)  
[www.masterdoloresapienza.com](http://www.masterdoloresapienza.com)
- 05/02/2013–Present **Founding Member and Lecturer of Ultrasound Pain Management School-SONOPAIN/Socio Fondatore e Docente di Ultrasound Pain Management School-SONOPAIN**  
  
[www.sonopain.com](http://www.sonopain.com)  
Docenza in corsi di ecografia a supporto di tecniche avanzate in terapia del dolore
- 03/07/2014–Present **Interuniversity Research Project Holder "Optical Fiber Epidural Needle"/ Titolare del Progetto di ricerca interuniversitario "Ago Epidurale a Fibre Ottiche"**  
Università la Sapienza e Università del Sannio

- 13/07/2016–09/10/2016 **FORWARD MEDEVAC CHIEF ANAESTHESIOLOGIST**  
NATO, HERAT (Afghanistan)
- 31/03/2015–02/07/2015 **FORWARD MEDEVAC CHIEF ANAESTHESIOLOGIST**  
NATO, HERAT (Afghanistan)
- 07/01/2013–31/12/2014 **Scientific consultant/Consulente scientifico**  
Spine Solutions Excellence in Ultrasound and pain management educational
- 01/07/2010–01/09/2010 **Medical Officer (OMLT)/Ufficale Medico(OMLT)**  
NATO- ISAF, Herat-Bala Mourgab (Afghanistan)
- 01/11/2008–10/05/2009 **Official Medical Ultrasonologist and Health Service Director/Medico Ecografista e Dirigente Servizio Sanitario**  
UNIFIL- ONU, NAQUORA (Lebanon)
- 14/02/2007–15/05/2008 **Health Service Manager/Dirigente Servizio Sanitario**  
UNIFIL-ONU, Maraka (Lebanon)
- 01/09/2006–14/07/2009 **Health Service Manager/Dirigente del Servizio Sanitario**  
RGT LAGUNARI- MINISTERO DIFESA
- 01/09/2001–Present **Hired at defence ministry/Assunzione a tempo indeterminato**  
MINISTERO DIFESA

## EDUCATION AND TRAINING

---

- 03/07/2014–Present **Adjunct Professor at 2nd level Master of Pain Therapy: invasive, minimally invasive techniques and drug therapy/ Professore a contratto presso Master di II Livello di Terapia del Dolore: tecniche invasive, mininvasive e terapia farmacologica**  
Università La Sapienza, Roma  
[www.masterdoloressapienza.com](http://www.masterdoloressapienza.com)
- 03/07/2014–Present **Interuniversity Research Project Holder "Optical Fiber Epidural Needle" /Titolare del progetto di ricerca interuniveristario "Ago Epidurale a Fibre Ottiche"**  
Università la Sapienza e Università del Sannio
- 05/02/2013–Present **Founding Member of Ultrasound Pain Management School-SONOPAIN/Socio Fondatore di Ultrasound Pain Management School-SONOPAIN**  
World Institute of Pain  
[www.sonopain.com](http://www.sonopain.com)
- 25/05/2017–26/05/2017 **Mechanical ventilation course in clinical practice/Corso di**

- ventilazione meccanica nella pratica clinica  
Ventilab-Fondazione Poliambulanza, Brescia (Italy)
- 15/07/2009–03/07/2014 **Mechanical ventilation course in clinical practice**  
Università "La Sapienza", Roma (Italy)
- 18/06/2007–20/02/2008 **National Diploma of Clinical Ultrasound/Diploma Nazionale di Ecografia Clinica**  
Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia, Bologna (Italy)  
Clinical Ultrasound internship in vascular and musculoskeletal at the research and training center in internist, interventional and vascular ultrasound of the Ospedale Maggiore di Bologna/Stage di Ecografia clinica in ambito internistico vascolare e muscoloscheletrico presso il centro di ricerca e formazione in ecografia internistica, interventistica e vascolare dell'Ospedale Maggiore di Bologna
- 15/02/2006 **Qualification to practice as a surgeon/Abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo**  
Università di Modena e Reggio Emilia
- 20/10/1999–05/07/2005 **Master's Degree in Medicine and Surgery/Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia**  
Università Degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena (Italy)
- 26/11/2012–27/11/2012 **VII course of Neuromodulation/VII corso di Neuromodulazione INS**
- 16/06/2008–25/07/2008 **Practical course of clinical ultrasound in the vascular field: the training level, the level of training and continuous updating/Stage pratico di Ecografia clinica in ambito vascolare: I livello formativo, Il livello formativo ed aggiornamento continuativo**  
Research and Training Center in internist, interventional and vascular ultrasound - Ospedale Maggiore di Bologna/Centro di Ricerca e Formazione in ecografia internista, interventistica e vascolare- Ospedale Maggiore di Bologna
- 11/09/2008–13/09/2008 **The emergency on the territory and the support of resuscitators or laboratory analysis/L'emergenza sul territorio ed il supporto rianimatori o e del laboratorio analisi**  
DMML Padova
- 17/11/2007–21/11/2007 **Theoretical training course in Ultrasonology/Corso Teorico di formazione in Ultrasonologia**  
SIUMB
- 18/06/2007–13/07/2007 **Practical course of clinical ultrasound in the field of internship: the training level, the level of training and continuous updating/Stage Pratico di Ecografia clinica in ambito internistico : I livello formativo, Il livello formativo ed aggiornamento continuativo**  
Research and Training Center in internist, interventional and vascular ultrasound - Ospedale Maggiore di Bologna/Centro di Ricerca e Formazione in ecografia internista, interventistica e vascolare- Ospedale Maggiore di Bologna

- 22/11/2006–23/11/2006 **Training Course in Emergency Psychology/Corso di Formazione in Psicologia dell'Emergenza**  
Policlinico Militare di Roma
  
- 13/07/2006–14/07/2006 **Advanced Cardiac Life Support**  
ANMCO AMERICAN HEART ASSOCIATION
  
- 15/06/2006–16/06/2006 **AMLS**  
National Association of Emergency Medical Technicians
  
- 20/06/2006–22/06/2006 **ATLS**  
AMERICAN COLLEGE OF SURGEONS
  
- 11/05/2006–12/05/2006 **Campy Health Supplies/Dotazioni Sanitarie Campali**  
DIREZIONE GENERALE DELLA SANITA' MILITARE
  
- 18/05/2006–19/05/2006 **MILITARY LEGAL MEDICINE/MEDICINA LEGALE MILITARE**  
DIREZIONE GENERALE DELLA SANITA' MILITARE
  
- 25/11/2005–26/11/2005 **Lo Stroke Ischemico-Emorragico**  
A.O. Rummo Benevento
  
- 08/09/2004 **BLSD**  
Italian Resuscitation Council
  
- 09/09/2004–13/09/2004 **PBLS**  
Italian Resuscitation Council
  
- 15/09/2004 **PTC**  
Italian Resuscitation Council
  
- 15/12/2005 **Patient safety and protection in MRI and multidetector CT. Principles, legislation and applications in diagnostic practice/Sicurezza e Protezione del paziente in RM e TC multidetettore. Principi, normativa e applicazioni nella pratica diagnostica**  
Università di Modena

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Italian

Foreign language(s)

|         | UNDERSTANDING |         | SPEAKING           |                   | WRITING |
|---------|---------------|---------|--------------------|-------------------|---------|
|         | Listening     | Reading | Spoken interaction | Spoken production |         |
| English | B2            | C1      | C1                 | B2                | B2      |

Certificazione SLEE

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user  
 Common European Framework of Reference for Languages

Organisational / managerial skills

Team work capacity also at national and international level (UN-NATO). Founder of Sonopain Ultrasound Pain Management School. Teaching activities at university courses (Master's, Post-graduate school)/

Capacità di lavoro di equipe anche in ambito nazionale ed internazionale(ONU-NATO).

Fondatore di Sonopain Ultrasound Pain Management School.

Attività di docenza presso corsi di studi universitari(Master, Scuola di Specializzazione)

Digital skills

SELF-ASSESSMENT

| Information processing | Communication    | Content creation | Safety           | Problem solving |
|------------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|
| Independent user       | Independent user | Proficient user  | Independent user | Basic user      |

Digital skills - Self-assessment grid

ADDITIONAL INFORMATION

Honours and awards

Consegue Titolo di "Certified Interventional Pain Sonologist" dal World Institute of Pain in data 10/06/17.

"Certificate of Appreciation" rilasciato da UNIFIL-ONU per attività di ecografia clinica ed interventistica  
 Premio Best Poster Award 2016 per Paper "lab in a needle for epidural space identification" EWOFs 2016

*Summa cum Laude*, Specializzazione in Anestesia e Rianimazione indirizzo Terapia antalgica, Università di Roma "Sapienza",

*Summa cum Laude*, Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Modena e Reggio Emilia,

Publications

*"Study of the patient positioning for a safer ultrasound guided upper cervical facet joints injection and third occipital nerve block"*

*Pathos Vol 25, Feb 2018*

**E.Amorizzo**; F.Micheli;L.P.Bucci; F.Occhigrossi; M.Mercieri

*"Lab in a needle for epidural space identification" Proc. SPIE 9916, Sixth European Workshop on Optical Fibre Sensors, 99161E (May 30,2016);doi:10.1117/12.2236677-*

A.Cusano; A.Cutolo; **E.Amorizzo**;M.Mercieri,B.Carotenuto;A.Ricciardi

*"Ultrasound guided pudendal nerves pulsed radiofrequency (PRF) in cancer pain treatment. A case report"*

*Pathos Vol 23, num 1 Feb 2016*

F.Micheli; **E.Amorizzo**

*"Optical Guidance System for Epidural Space Identification"*

*IEEE Journal of Selected topics in Quantum Electronics Vol:23 Issue 2*

A.Cusano; A.Cutolo; **E.Amorizzo**;M.Mercieri,B.Carotenuto;A.Ricciardi

*"HF SCS for neuropathic chronic pain refractory to conventional SCS and perineural stimulation: Case Report"*

*Neuromodulation Vol 18, Issue 2 Feb 2015*

S.Tigano; S.Romanò; F.Perilli; F.Prencipe; **E.Amorizzo**; V.Vano; M.Mercieri; R.Arcioni

*"Monitoraggio perioperatorio dell'ischemia critica degli arti inferiori mediante NIRS(Near Infrared Spectroscopy)"*

L.P.Bucci; S. Buonocore; S.Di Prospero; C. Barbaglia; **E.Amorizzo**, D.M. Taussig de Bodonia e D. Brancadoro

#### Patents

2014 **E. Amorizzo** et al., " Sistema ottico di analisi multiparametrica per guidare l'inserzione di aghi per uso medicale in tessuti biologici ", Depositato il 18 Aprile 2014, Num. domanda BN2014A000002.

2015 **E. Amorizzo** et al,"Sistema per guidare dispositivi medici", Depositato il 16 Ottobre 2015, Num. Domanda 102015000062613

**BREVETTO INTERNAZIONALE** WO/2017/064682 *GUIDING SYSTEM FOR THE INSERTION OF A MEDICAL NEEDLE*. Pub. Date 20.04.2017

#### Partecipazioni in qualità di Relatore

-*"Procedure ecoguidate ed ecoassistite in terapia del dolore"*

Università di Roma "Sapienza" 28-29 Gennaio 2013-RELATORE

-*"Corso avanzato di utilizzo dell'ecografia a supporto delle tecniche in terapia del dolore"* Piacenza 29-30/05/2013

-*"L'Utilizzo dell'ecografia a supporto delle tecniche avanzate in terapia del dolore"*-RELATORE

World Institute of Pain Italian Chapter 6-7 Febbraio 2013

-*"sonoanatomia del rachide-strutture di interesse algologico"*-Relatore 27-28/11/2013 Ausl Piacenza

-*"il Rachide Cervicale-sonoanatomia di interesse algologia"*-RELATORE

XIX Congresso Nazionale ESRA Italian Chapter 12-14 Dicembre 2013

-*"Medicina personalizzata nelle Cefalee:approcci innovativi nella terapia farmacologica e nella Neurostimolazione"*-RELATORE

IV Congresso Scuola Superiore Interdisciplinare delle Cefalee Roma 7 Dicembre 2013

-*"Sonoanatomia del rachide cervicale e possibili nuovi approcci ecoguidati"*

Congresso Nazionale Federdolore-SICD 16-18 Ottobre 2014-RELATORE

-*"trattamento del dolore acuto e cronico, palliazione"* Relatore Piacenza 19-20/11/2014

-*"Chirurgia Spinale Percutanea"*-RELATORE

ICLO Teaching and Research Centre San Francesco di Sales 27 Novembre 2015

-*"Ecografia a supporto delle tecniche avanzate di terapia del dolore- III edizione"*

12-13 aprile 2016 AUSL Piacenza-RELATORE

-*"Ricerca di un percorso comune-update sulle patologie algiche del distretto lombo sacrale e degli arti inferiori"* Congresso Nazionale federdolore-SICD- Mal di Schiena Roma 16-17-18 Giugno 2016-RELATORE

-24-25 gennaio 2017-Centro di Simulazione Castel San Giovanni AUSL Piacenza :*"Tecniche avanzate applicate alla terapia neurolesiva nel dolore cronico:distretto cervici-facciale"*.Relatore e tutor

-*"il dolore postoperatorio nella day-surgery-introduzione teorica ed aspetti clinici"*Relatore

14 Ottobre 2017-Civitavecchia (RM)- Acute Pain day

-*"Tecniche mininvasive nella gestione del dolore cronico e acuto moderato- severo"*Relatore 14 Ottobre 2017 Roma-Congresso Micon.

"workshop di ecografia in terapia del dolore"-XXIII Congresso ESRA Italia

16-18 Novembre 2017- Rozzano(MI)- RELATORE

-Ecografia nella diagnostica algologica e nella terapia antalgica.

12--13 Dicembre 2017 AUSL Piacenza-RELATORE

-*"epiduroscopia diagnostica ed operativa-cadaver lab"*Tutor Iclo Teaching and Research Center San Francesco di Sales

23-24 Novembre 2017

-Ecografia nella diagnostica algologica e nella terapia antalgica.

*12-13 Dicembre 2017 AUSL Piacenza-RELATORE*

-Ecografia nella diagnostica algologica e nella terapia antalgica.

*8-9 Marzo 2018 AUSL Piacenza-RELATORE*

-"Procedure algologie ecoguidate.Indicazioni e vantaggi" Congresso Nazionale congiunto Federdolore-Wip Italia.

*17-18 Maggio 2018-Roma-Italy RELATORE*

-"Corso Card 2018" Polo Pontina dell'Università La Sapienza Di Roma

*14-15 Giugno 2018. Latina RELATORE*

-

**Dichiarazione di atto Notorio**

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere, ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. n 445/2000

**Projects funded Progetti finanziati**

Optical Fiber Through Epidural Needle(OFTEN) funded by Regione Campania by Decreto Dirigenziale n 213 del 11/06/2018.