

# CURRICULUM VITAE

## DATI PERSONALI

Nome e Cognome	Roberto Arcioni
Data e luogo di nascita	5 agosto 1957, Roma
Codice Fiscale	RCNRRT57M05H501P
Residenza	Via Monte Zeda, 9 – 00141 Roma
Domicilio	Via Monte Zeda, 9 – 00141 Roma
e-mail	Roberto.Arcioni@uniroma1.it
Lingua straniera	Inglese
Iscrizione Albo Professional	Ordine dei Medici della Provincia di Roma al n° 36764 - dal 12/3/1986
Codice Fiscale	RCNRRT57M05H501P

## CURRICULUM STUDI

1985	Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Laurea in Medicina e Chirurgia
1988	Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Specializzazione in Anestesia e Rianimazione
2002	Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Corso di perfezionamento universitario in economia e management sanitario
2002	Università Cattolica del Sacro Cuore Corso Istruttore Basic Life Support and Defibrillation
2004	Università di Leiden (Olanda). Idoneo all'esame europeo in "tecniche tiva – tci". Board of European Society of Intravenous Anaesthesia,
2016	Fellow of Interventional Pain Practice (FIPP) - World Institute of Pain
2017	Abilitazione Scientifico Nazionale Settore Concorsuale 06/L1 - II Fascia

## CORSI DI AGGIORNAMENTO

1983-84	<b>"ALGORITMI IN ANESTESIA E RIANIMAZIONE"</b> – Scuola Medica Ospedaliera - Prof. O. Galletta.
---------	--

## **CURRICULUM VITAE**

1983-84	<b>"PRINCIPI DI RIANIMAZIONE"</b> - Scuola Medica Ospedaliera - Dr. A. Arcangeli
1984-85	<b>"INFEZIONI OSPEDALIERE IN RIANIMAZIONE E TERAPIA INTENSIVA"</b> - Scuola Medica Ospedaliera - Prof. V. D'Aiutolo.
1985-86	<b>"BLOCCHI NERVOSI IN TERAPIA ANTALGICA"</b> - Scuola Medica Ospedaliera - Dr. L. Rossignoli.
22-26 ottobre 1990	<b>44° CONGRESSO S.I.A.A.R.T.I.</b> – S.Margherita di Pula
1-4 ottobre 1997	<b>51° CONGRESSO S.I.A.A.R.T.I.</b> – Torino
7-12 dicembre 1997	Corso di aggiornamento ROXANE in <b>PALLIATIVE MEDICINE/HOSPICE PROGRAM</b> , presso "The Arthur James Cancer Hospital and Richard J. Slove Research Institute at The Ohio State University in the Department of Anesthesia and Cancer Pain Services". Columbus – USA
12-20 giugno 1998	Corso di aggiornamento in <b>PAIN MANAGEMENT</b> presso il dipartimento di Anestesia dell'Ohio State University di Columbus – USA.
10 novembre 1998	Master Class – Pain Management - European Continuing Medical Training ( <b>ECMT</b> ) <b>"FALIURE BACK SURGERY SYNDROME (FBSS) AND ROLE OF INTRATHECAL OPIOIDS"</b> . Direttore del corso Prof. W.Winkermüller. Rotterdam - Olanda.
11 novembre 1998	Master Class – Pain Management - European Continuing Medical Training ( <b>ECMT</b> ) <b>"FBSS AND ROLE OF SPINAL CORD STIMULATION"</b> . Direttore del corso Prof. J.P. van Buyten. Rotterdam - Olanda.
12 novembre 1998	Master Class – Pain Management dell' European Continuing Medical Training ( <b>ECMT</b> ) <b>"FBSS CASE STUDIES AND PRATICAL ASPECTS IN THE USE OF NEUROMODULATION THERAPIES"</b> . Direttore del corso Prof. J. Gybels. Rotterdam - Olanda.
21 maggio 1999	Corso di aggiornamento in: <b>SPINAL ENDOSCOPY COURSE</b> . MERIT Centre Bradford Royal Infirmary. Direttore del corso Dr J. Richardson. Bradford – Inghilterra ( <b>ECMT</b> )
22-25 settembre 1999	<b>53° CONGRESSO S.I.A.A.R.T.I.</b> – Roma ( <b>ECM</b> )
2–25 marzo 2000	Corso residenziale dell'Accademia Nazionale di Medicina, <b>"TERAPIA OPPIOIDE NEL DOLORE DA CANCRO. BASI NEUROLOGICHE, FARMACOLOGICHE E CLINICHE."</b> – Roma ( <b>ECM</b> )
25-28 ottobre 2000	<b>54° CONGRESSO S.I.A.A.R.T.I.</b> – Napoli ( <b>ECM</b> )
7-10 april 2001	<b>9<sup>TH</sup> CONGRESS OF EUROPEAN SOCIETY OF ANESTHESIOLOGY</b> – Goteborg
5-9 giugno 2001	<b>55° CONGRESSO S.I.A.A.R.T.I.</b> – Firenze ( <b>ECM</b> )

## **CURRICULUM VITAE**

3 dicembre 2001	Corso di formazione “ <b>SISTEMA DI REMUNERAZIONE DELLE ATTIVITÀ DI ASSISTENZA OSPEDALIERA</b> ” – Roma
10 dicembre 2001	Corso di formazione “ <b>SISTEMA DI DIMISSIONE OSPEDALIERA E SISTEMA DI CLASSIFICAZIONE ICD – IX – CM</b> ”
8 - 12 dicembre 2002	<b>55<sup>TH</sup> POSTGRADUATE ASSEMBLY IN ANESTHESIOLOGY (PGA 55)</b> - New York
2003	CORSO <b>ADVANCED LIFE SUPPORT (ALS)</b> – ROMA
18-20 marzo 2004	<b>EURO SIVA ADVANCED COURSE IN TIVA 2004</b> - Roma (ECM)
27-30 ottobre 2004	<b>58° CONGRESSO S.I.A.A.R.T.I.</b> – Genova (ECM)
19-21 maggio 2005	Corso di aggiornamento teorico-pratico “ <b>IMPLANTABLE INFUSION PUMPS THERAPY</b> ” presso l’European Surgical Institute di Amburgo – Germania
29 maggio-1 giugno 2005.	<b>13<sup>TH</sup> CONGRESS OF EUROPEAN SOCIETY OF ANESTHESIOLOGY</b> – Vienna
3-5 ottobre 2005	<b>59° CONGRESSO S.I.A.A.R.T.I.</b> – Bari (ECM)
3-6 giugno 2006	<b>14<sup>TH</sup> CONGRESS OF EUROPEAN SOCIETY OF ANESTHESIOLOGY</b> - Madrid
10-13 ottobre 2006	<b>60° CONGRESSO S.I.A.A.R.T.I.</b> – Perugia (ECM)
18-20 ottobre 2007	<b>61° CONGRESSO S.I.A.A.R.T.I.</b> – Torino (ECM)
23 – 24 novembre 2007	<b>WORKSHOP “ULTRASOUND AND REGIONAL ANESTHESIA”</b> – Roma (ECM)
4 dicembre 2007	<b>Evoluzione clinica, farmacologia e normativa della terapia del dolore</b> – Milano (ECM)
21 - 26 maggio 2011	<b>INS 10<sup>th</sup> World Congress</b> - Londra
8 - 13 giugno 2013	<b>INS 11<sup>th</sup> World Congress</b> - Berlino
5 - 8 dicembre 2013	<b>NANS 17<sup>h</sup> Annual Meeting</b> - Las Vegas
11-14 dicembre 2014	<b>NANS 18<sup>th</sup> Annual Meeting</b> - Las Vegas
6-11 giugno 2015	<b>INS 12th World Congress</b> - Montreal
27 maggio - 1 giugno, 2017	<b>INS 13th World Congress</b> - Edimburgo

# CURRICULUM VITAE

**marzo 1986**

Vincitore di concorso pubblico presso l'Università degli Studi "La Sapienza". Qui ha svolto attività di ricerca scientifica, didattica, assistenza e cura presso l'Istituto di Anestesiologia e Rianimazione del Policlinico Universitario Umberto I, in qualità di specializzando in anestesia fino al 1988 e poi in qualità di specialista in anestesia e rianimazione.

**dal 1988 al 2013**

Attività specialistica anestesiologicala libero professionale in regime di extamoenia

**dal 22 giugno 1993 al 30 giugno 2001**

Strutturazione con il SSN in qualità di dirigente medico presso l'Azienda Policlinico Umberto I, dove ha continuato a svolgere la sua attività di ricerca scientifica, didattica, assistenza e cura presso i seguenti reparti:

- ◆ Centro di rianimazione
- ◆ Chirurgia generale
- ◆ Chirurgia specialistica
- ◆ Sala parto
- ◆ Centro Antiveleni

**dal 1988 al 2001**

si è occupato, inoltre, della organizzazione e della gestione del servizio di anestesia sia del personale strutturato che degli specializzandi afferenti alla scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione della I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi "La Sapienza".

**dal 1988 al 1996**

ha svolto la propria attività professionale in modo continuativo presso il Centro di Rianimazione del Policlinico Umberto I, dove ha maturato la propria formazione specialistica nel campo della rianimazione polivalente e dei trapianti d'organo solido.

**dal 1988 al 1993**

ha svolto servizio di guardia attiva presso la chirurgia d'urgenza.

**dal 1993 al 2001**

ha coordinato il reparto operatorio, con medici specialisti e specializzadi a lui attribuiti, (2 sale operatorie per la chirurgia ordinaria ed 1 sala per la day surgery) della Clinica ORL, dove venivano eseguiti mediamente 2500 interventi chirurgici annui

**dal 1996 al 2001**

ha svolto servizio di guardia attiva presso la sala parto

# CURRICULUM VITAE

1 luglio 2001

Trasferimento alla II Facoltà di Medicina e Chirurgia presso l'Ospedale Sant'Andrea di Roma, dove svolge attività di ricerca scientifica, didattica, assistenza e cura in qualità di anestesista, nell'ambito dell'UOC di Anestesiologia e Terapia Intensiva, nei seguenti servizi assistenziali:

- ◆ Terapia del Dolore
- ◆ Chirurgia polispecialistica (toracica, vascolare, generale, ortopedica, neurochirurgica, ORL)
- ◆ Anestesia pediatrica (generale, ORL ed ortopedica)
- ◆ Terapia Intensiva Post-Operatoria

2002

Autore del progetto "Ospedale senza dolore"

2003

Approvazione, con delibera n. 476 del 23/5/2003 della Regione Lazio, del progetto sperimentale "Ospedale senza dolore" come supporto all'Assessorato alla Sanità per la elaborazione, programmazione e diffusione in ambito regionale delle relative Linee Guida ministeriali.

2004

Nomina di **Direttore Tecnico del Comitato Ospedale Senza Dolore (COSD)** presso l'Azienda Ospedaliera Sant'Andrea di Roma

dal 2 marzo 2006 a tutt'oggi

**Responsabile della UOS di Terapia Del Dolore** presso l'Azienda Ospedaliera Sant'Andrea di Roma, dove coordina ed organizza, nell'ambito della UOC di Anestesiologia e Terapia Intensiva, il personale medico specialista e specializzando destinato alle seguenti attività:

- ◆ Ambulatorio di Terapia del Dolore
- ◆ Ambulatorio chirurgico per i trattamenti di terapia del dolore interventistici
- ◆ Servizio di Acute Pain Service
- ◆ Servizio di consulenza specialistica

In seguito all'incarico ricevuto ha progettato strutturalmente ed organizzato il Centro di Terapia del Dolore del Sant'Andrea, inesistente fino ad allora, Il Centro comprende una sala operatoria dedicata, attiva 5 giorni alla settimana, in regime sia ambulatoriale che di ricovero..

dal 2014 a 2016

Attività specialistica libero professionale in regime di intramoenia in Anestesiologia e Terapia del Dolore

## PARTECIPAZIONE COME RELATORE A SEMINARI E CONGRESSI SU INVITO

- 31 ottobre 1998** “L’ANESTESIA NEL DAY SURGERY ORTOPEDICO” Giornate AAROI dedicate all’Anestesia, alla Rianimazione ed alla Terapia del Dolore – Roma
- 13 giugno 1998** “THE ROLE OF NARCOTICS IN THE TREATMENT OF PAIN” - The Ohio State University Comprehensive Cancer Center – Arthur G. James Cancer Hospital and Richard J. Solove Research Institute - Columbus OH USA
- 22-25 ottobre 2003** “57° CONGRESSO NAZIONALE SIAARTI” – Roma
- 20-23 settembre 2004** “BLOCCO DEL NERVO SCIATICO POPLITEO” III MEETING ACD SIAARTI, JJ BONICA MEMORIAL - Capo Calavà (Messina)
- 4-6 dicembre 2004** “ANESTESIA E CHIRURGIA IN ORTOPEDIA DALLA VALUTAZIONE PREOPERATORIA ALLA RIABILITAZIONE” – ESRA Roma
- 12 marzo 2005** “L’OSPEDALE SENZA DOLORE” – Ordine dei Medici – Roma
- 25 giugno 2005** “LA TERAPIA DEL DOLORE POST-OPERATORIA – SECONDO LE LINEE GUIDA SIAARTI” – SIAARTI Roma
- 15-20 maggio 2005** “ROTAZIONE DEGLI OPIACEI”. 2° Corso nazionale di perfezionamento ed alta specializzazione sul dolore neuropatico. Università degli Studi Tor Vergata – Roma.
- 26-27 novembre 2005** “COMPLIANCE NELL’ANALGESIA POSTOPERATORIA” Gestione attuale del dolore post-operatorio – Roma
- 24 giugno 2006** DOLORE ACUTO POST-OPERATORIO” – Roma
- 19 settembre 2006** “FISIOPATOLOGIA DEL DOLORE” - Oppiacei: nuove strategie nel trattamento del dolore – INI Grottaferrata (RM)
- 21 maggio 2008** “Ultrasuoni e anestesia loco-regionale: una nuova moda o vera necessità?” - LE GIORNATE MEDICHE DELL’AZIENDA COMPLESSO OSPEDALIERO S. FILIPPO NERI (XI Edizione) - Roma
- 29 novembre 2008** “Il dolore vascolare: OTI e strategie integrate” - VII Convegno ACD SIAARTI - Catanzaro
- 5-7 maggio 2010** “Utilizzo degli ultrasuoni per l’accesso perinervoso” - Arena - Napoli
- 25 novembre 2011** “Fentanil Compresse Orosolubili con Applicatore” - X Congresso Nazionale ACD SIAARTI - Perugia
- 24-27 ottobre 2012** “Tecniche Locoregionali ed Outcome” - 66 Congresso SIAARTI - Napoli

## CURRICULUM VITAE

16-19 ottobre 2013	<i>"Preventive" Analgesia</i> - 67 Congresso SIAARTI - Roma
26-28 giugno 2014	<i>"Linee guida e consensus statements nel trattamento delle cefalee con metodiche di neurostimolazione"</i> - XXVIII CONGRESSO NAZIONALE SISC - Milano
17 aprile 2015	<i>"Percorso terapeutico-assistenziale dell'emicrania Cronica Refrattaria"</i> Approccio multidisciplinare per costruire le linee guida del Capitolo Italiano INS - Congresso Nazionale INS Italian Chapter - Venezia
18 giugno 2015	<i>"A new non-rechargeable IPG for spinal cord stimulation"</i> - IV International Conference on Interventional Pain Medicine & Neuromodulation - Torun - Poland
20 ottobre 2016	<i>"Tailored SCS therapy. Offering multiple waveforms as a novel treatment for chronic pain patient's"</i> Cesko-Slovenske Dialogy o Bolesti - Aktitou Proti Bolesti - Zlin Czech Republic
8 ottobre 2016	<i>"La terapia del dolore nel paziente anziano"</i> Congresso SIGOT Regionale 2016 - La politologia nell'anziano, confronto tra geriatra e specialista - Roma
1 ottobre 2016	<i>"Il ruolo delle tecniche invasive"</i> - Dolore pelvico cronico: a neglected disease - Roma
11 novembre 2016	<i>"Dolore cronico invalidante: tecniche mini-invasive up-to-date nel progresso tradizione"</i> XXII Congresso Nazionale ESRA Italian Chapter - Roma
18-20 novembre 2016	V Congresso Nazionale della Corte di Giustizia Popolare per il diritto alla salute
14 ottobre 2017	<i>"Protocollo di stimolazione EVOLVE"</i> INS - Congresso Nazionale INS Italian Chapter - Como
18 maggio 2018	<i>"FBSS con prevalenza di dolore lombare"</i> - Congresso Nazionale Congiunto FGederdolere & WIP - Roma

### ATTIVITA' DIDATTICA - LEZIONI FRONTALI EX-CATHEDRA

Anno accademico 1995-96

REGIONE LAZIO: Scuola di Podologia GIPA  
Insegnamento: lezioni frontali ex-cathedra di  
FARMACOLOGIA (1 anno – 12 ore)

# CURRICULUM VITAE

Dall'a.a. 1999 all'a.a. 2001

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA", I Facoltà di Medicina e Chirurgia.  
Attività di tutorato di **ANESTESIOLOGIA** per gli specializzandi iscritti alla Scuola di Specializzazione in **ANESTESIA E RIANIMAZIONE (28 ore settimanali)**.

Dall'a.a. 2001 a tutt'oggi

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA", II Facoltà di Medicina e Chirurgia.  
Attività di tutorato di **ANESTESIOLOGIA** per gli specializzandi iscritti alla Scuola di Specializzazione in **ANESTESIA E RIANIMAZIONE (28 ore settimanali)**.

Dall'a.a. 2000-01 all' a.a. 2003-04

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA". Scuola di Specializzazione in "ANESTESIA E RIANIMAZIONE" della I Facoltà di Medicina e Chirurgia,  
Insegnamento: **ANESTESIOLOGIA E MEDICINA IPERBARICA**.

Dall' a.a. 2001 a tutt'oggi

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA". Scuola di Specializzazione in "ANESTESIA E RIANIMAZIONE" della II Facoltà di Medicina e Chirurgia,  
Insegnamento: **ANESTESIOLOGIA**.

Dall'a.a. 2001-02 all'a.a. 2006-07

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA". Corso di Laurea in "**TECNICO DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO**" della I Facoltà di Medicina e Chirurgia,  
Insegnamento: **ANESTESIOLOGIA (III a.a.13 ore - 1 Credito Formativo Universitario)**.

a.a. 2001 a tutt'oggi

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA". Corso di Laurea in "**PODOLOGIA**" della II Facoltà di Medicina e Chirurgia  
Insegnamento: **ANESTESIOLOGIA (II e III a.a. - 16 ore - 2 Crediti Formativi Universitari)**.

a.a. 2004 a tutt'oggi

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA, Master di I livello post-Laurea "**DIAGNOSI E CURA DEL PIEDE DIABETICO**" della II Facoltà di Medicina e Chirurgia  
Insegnamento: **ANESTESIA LOCO-REGIONALE E TERAPIA IPERBARICA (10 ore - 0,5 Crediti Formativi Universitari)**.

dal 2004 a tutt'oggi

THE OHIO STATE UNIVERSITY  
Tutor of **ANESTESIOLOGY** nel programma **Away International Elective** per gli studenti iscritti al 4° anno del **COLLEGE OF MEDICINE AND PUBLIC HEALTH**

Roma, 19 novembre 2004,  
26 novembre 2004,  
3 dicembre 2004.

Direttore del corso "**APPLICAZIONI TEORICHE/ PRATICHE DELLA TIVA E TIVA TCI**", accreditato al Programma Nazionale per la Formazione degli Operatori della Sanità, **E.C.M**

a.a. 2011 a 2014

Docente al Master Universitario II livello:  
"**Medicina delle cefalee**".

a.a. 2013 a tutt'oggi

Docente al Master Universitario II livello:  
"**Trattamento del dolore cronico: tecniche invasive, mini-invasive e terapia farmacologica**"



# CURRICULUM VITAE

## ATTIVITA' DI COSULENZA SCIENTIFICA

1999	Membro del comitato organizzatore di: "CANCER PAIN AND PALLIATIVE CARE" John J. Bonica Memorial Symposium. Palermo 17-20 agosto 1999. Organizzato da: <ul style="list-style-type: none"><li>◆ The Arthur James Cancer Hospital and Richard J. Slove Research Institute at The Ohio State University - USA.</li><li>◆ Istituto di Anestesia e Rianimazione e dell'Emergenza Università di Palermo.</li><li>◆ The Accademy of Algology and Palliative Medicine - USA.</li></ul>
2001	Coautore della traduzione italiana del libro: "Manuale per il trattamento del dolore" Ruth T Kingdon, Karen J Stanley, Robert J Kizior
dal 2003 a tuut'oggi	Collabora con la rivista <b>ANESTHESIOLOGY</b> in qualità di Reviewer
2004	Coautore del libro: "Analisi qualitativa della coagulazione tramite tromboelastografia". Di Benedetto P, De Blasi RA, <b>Arcioni R</b> , Ciaschi A, Caderti L, Martucci M, Baciarello, M, G Pinto. Edito da "La Garangola" Padova.
2004	Membro del comitato scientifico del II JJ Bonica Memorial Symposium. Capo Calavà (Messina) 20-23 settembre, 2004.
2004	Membro del gruppo di studio SIAARTI per l'aggiornamento delle Linee Guida per il controllo del dolore post-operatorio
2005	Corso di formazione sulla gestione del dolore post-operatorio al personale interno della Bristol Myers Squibb
2013	Contratto di consulenza scientifica con St Jude Medical nell'ambito del programma di formazione internazionale a medici specialisti finalizzata al trattamento dell'emicrania cronica refrattaria mediante la neurostimolazione occipitale (ONS)
2014	Contratto di consulenza scientifica con THERAS LIFETECH, per la formazione medica finalizzata all'impianto per la neurostimolazione ad alta frequenza

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Cugini P, Romano R, Lucia P, Murano G, Cavaliere G, **Arcioni R**, Candiani A: Significato fisiopatologico e clinico del ritmo circadiano della pressione arteriosa e della frequenza cardiaca in pazienti in stato di coma. Acta Anaesth Italica, 1985, 36: 587-600.

## CURRICULUM VITAE

2. Romano R, Mattioli GL, Pauri F, Pierelli F, Soldati G, **Arcioni R**, Morocutti C: Correlati neurofisiologici (EEG, BAEP) nell'ipossia ipossica nel coniglio. In Atti del XXXVII Congresso Nazionale della S.I.A.A.R.T.I.. Roma 3-4 ottobre 1985: 33-38.
3. Romano R, Cugini P, Cavaliere G, **Arcioni R**, Lucia P, Leone G, Crimi G: Il monitoraggio della pressione arteriosa strumento di prognosi nel coma protratto vascolare o tossico. In Atti del XXXVII Congresso Nazionale della S.I.A.A.R.T.I.. Roma 3-4 ottobre 1985: 334-338.
4. Cugini P, Romano R, **Arcioni R**, Cavaliere G, Leone G, Lucia P, Delogu G: Valore prognostico del monitoraggio di 24-H della pressione arteriosa nel coma protratto non dépassé da apoplezia cerebrale o da tossici. Acta Anaesth. Italica, 1985, 36: 833-842.
5. Romano R, Fierro G, De Feo MF, Mecarelli O, **Arcioni R**, Cavaliere G, Favaro R, Menichetti A: Aspetti EEG dell'anestesia con isofluorane nell'uomo. (note preliminari). Acta Anaesth. Italica, 1986, 37: 149-153.
6. Fierro G, Gambarotto L, Romano R, Menichetti A, **Arcioni R**, Cavaliere G: Valutazione comparativa a doppio cieco dell'impiego di buprenorfina a diversi dosaggi e morfina nell'analgesia post-operatoria. Acta Anaesth. Italica, 1986, 37: 661-668.
7. Romano R, Cugini P, Cavaliere G, **Arcioni R**, Cipriano F, Di Palma L, Favaro R: Analisi cronobiologica del comportamento della pressione arteriosa nel coma da farmaci depressori del sistema nervoso centrale. In Atti del XXXVII Congresso Nazionale della S.I.A.A.R.T.I.. Pavia 30 settembre 4 ottobre 1986: 186-189.
8. Romano R, Pierelli F, Pauri F, Mattioli GL, Soldati G, Rizzo PA, **Arcioni R**, Morocutti C: Correlati neurofisiologici (EEG, BAEP) durante ipossia ipossica nel coniglio, in condizioni di mantenuta perfusione cerebrale. Acta Anaesth. Italica 1987 38: 143-150.
9. Cugini P, Romano R, **Arcioni R**, Cavaliere G, Brocco D, Lucia P, Leone G, Gasparetto G: A computer assisted prediction for toxic and ischemic coma using blood pressure monitoring. In Atti del Congresso Internazionale "Medical Information 87" - Proceeding of the Seventh International Congress. Rome September 21-25, 1987: 1154-1158.
10. Romano R, **Arcioni R**, Strazzeria P, Russo A, Brocco D, Reali F: Infusione programmata di ranitidina (proposta di un modello sperimentale). In Atti del XII Congresso S.I.A.A.R.T.I.. Siena ottobre 1987.
11. Cugini P, Romano R, Cavaliere G, **Arcioni R**, De Santis C, Candiani A, Oliva A, Santini A, Baldi MR: Validazione bayesiana policentrica del coma tossico, vascolare e traumatico mediante monitoraggio 24-h della pressione arteriosa. In Atti del XII Congresso S.I.A.A.R.T.I.. Siena ottobre 1987.
12. Romano R, Pierelli F, Pauri F, Mattioli GL, Soldati G, **Arcioni R**, Rizzo PA: Studio neurofisiologico (EEG, EAEP) durante ipossia ipossica nel coniglio in condizioni di mantenuta perfusione cerebrale. In Atti del XII Congresso S.I.A.A.R.T.I.. Siena ottobre 1987.
13. Cugini P, Romano R, Cogliati A, **Arcioni R**, Conti G, Brocco D, Candiani A: Alterazione della struttura temporale ritmica della pressione arteriosa nel coma tossico. Acta Anaesth. Italica 1987, 38 - Suppl. 1: 165-173.
14. Conti G, Rocco M, Romano R, Bufi M, Cavaliere G, Mattia C, **Arcioni R**, Gasparetto A: Valutazione clinica di un nuovo scambiatore di umidità e calore (Hygrobac darex®) come unico sistema di condizionamento dei gas erogati in corso di ventilazione meccanica in rianimazione. Acta Anaesth. Italica 1988, 39, 4, 417-421
15. Romano R, De Feo MR, **Arcioni R**, Cavaliere G, Mecarelli O, Rina MF, Fattorini F: Aspetti EEG dell'anestesia con ICI 35 868 (propofol) nell'uomo. In Atti del XLII Congresso S.I.A.A.R.T.I.. Sorrento ottobre 1988.
16. Romano R, Pauri F, Soldati G, Mattioli G, **Arcioni R**, Pierelli F, Rizzo PA, Morocutti C: Prognostic value of early auditory evoked potentials (EAEPs) in experimental hypoxia in the rabbit. Acta Anaesth. Italica 1989, 40 - Suppl. 1:59-66.

## CURRICULUM VITAE

17. Romano R, Pierelli F, **Arcioni R**, Pauri F, Soldati G, Cavaliere G, Rizzo PA: Electrophysiological study (EEG, EAEPs) of cerebral function during hypoxic hypoxia and after reoxygenation in the rabbit. *Intens. Care Med.* 1988, Suppl. 1: 37.
18. Cugini P, Romano R, Candiani A, Oliva A, **Arcioni R**, Cavaliere G, Santini A, Baldi MR. Pelagalli L: Blood pressure coma prognosis. A bayesian validation on three hundred cases (a polycentric study). *Intens. Care Med.* 1989:4.
19. R Romano, MR De Feo, R Favaro, **R Arcioni**, G Cavaliere, MF Rina, O Mecarelli, G Fierro: Aspetti EEG dell'anestesia con ICI 35 868 (propofol) nell'uomo. *Acta Anaesth. Italica* 1990, 41 (1): 318-327.
20. Vilardi V, Marci MC, Sanfilippo M, **Arcioni R**, Varrassi G: Diazepam versus midazolam for "weakful sedation" in oral surgery. *G Anest Stomatol.* 1991, 20(1):31-33
21. **Arcioni R**, Conti G, Vilardi V, Romano R, D. Brocco, C. Benedetti, Ricciardi G: Effetti della somministrazione di atracurium sulla meccanica respiratoria di pazienti COPD in ventilazione controllata. *Minerva Anestesiologica* 1991, 57, 9: 574-575.
22. **R. Arcioni**, P. Orlando, L. Liberini, C. De Santis, D. Brocco, R. Romano: Anestesia ambulatoriale con propofol per lo studio della funzione uditiva mediante potenziali evocati del tronco encefalico, in pazienti in eta', pediatrica. In Atti del XLV Congresso S.I.A.A.R.T.I.. Milano, 8-12 ottobre 1991.
23. P. Cugini, R. Romano, **R. Arcioni**, G. Cavaliere, L. Pelagalli, A. Candiani, A. Oliva, A. Santini, M.R. Baldi, L. Di Palma, P. Lucia, G. Leone, A. Gasparetto: Blood pressure coma prognosis. Abayesian validation on threehundred cases. *Acta Anaesth. Italica* 1991, (42) - suppl. 1:29-37
24. G. Conti, **R. Arcioni**, V. Vilardi, R.A. De Blasi, M. Sanfilippo, G. Fierro, R. Romano, L. Sarcinelli, A. Gasparetto: Effects of atracurium on respiratory mechanics and airways resistances of patients with cronic obstructive pulmonary disease (COPD). *Acta Anaesth. Italica* 1992, (43) - suppl. 1:13-17
25. R. Romano, G. Ralli, **R. Arcioni**, F. Fattorini, L. Signore, S. Principe. F. Musolino: Ruolo dell'ondansetron nella prevenzione della nausea e del vomito post-operatori in pazienti operati di stapedectomia. *Minerva Anestesiologica* 1994: (60), 1/2 - Suppl. 1: 69-71.
26. L.Pelagalli, P. Ronconi, P. Monachino, M. Baleanu, G. Favilli, **R. Arcioni**: Anestesia tronculare nella chirurgia ambulatoriale del piede. *Minerva Anestesiologica* 1994: 60, 9 - Suppl. 2: 8.
27. Romano R, Ciccaglioni A, Fattorini F, Quaglione R, **Arcioni R**, Conti G, Gasparetto A: Effects of propofol on the human heart electrical system: a transesophageal pacing electrophysiologic study. *Acta Anaesthesiol. Scand.*1994: 38: 30-32. (Impact Factor 2007 = 1,719)
28. **R. Arcioni**, R. Santoro, F. Bilotta, L. Fiorani, G. Testa, M. Gasparetto, L. Tritapepe, A. Menichetti, I. Signore: Effetti cardiovascolari dell'induzione con propofol: studio ecocardiografico. *Minerva Anestesiologica* 1994, 60, (9) - Suppl. 2: 241.
29. **Arcioni R**, Cannata F, Germani L, Romualdi R, Mercieri M, Di Blasio P, Bernardi G: Valutazione del dolore postoperatorio nei pazienti sottoposti a tonsillectomia. In atti de "IL DOLORE POST-OPERATORIO IMMEDIATO" Aspetti Anestesiologici e Rianimativi. Roma, 28-29 ottobre 1994.
30. Cannata F, De Ritis G, **Arcioni R**, Prota M, Bernardi G, Rossi A, Signore L, Malsano C, Balzelli L, Rinaldi F, Ricciardi L, Compagnoni G, Lanza L, Di Blasio P.: La premeditazione con clonidina transdermica nella microchirurgia dell'orecchio medio. *Minerva Anestesiologica.* 1995: 61, suppl 2 (9): 336
31. Ronconi P, **Arcioni R**, Pelagalli L, Monachino P, Mercieri M. : Troncular anesthesia in ambulatory surgery on the foot. *Foot Disease* 1995: 1 (2): 9-12.
32. **Arcioni R**, Cannata F, Bandiera G, Mercieri M, Romualdi R, Fattorini F, Romano R.: Post-operative pain control through peritonsillar local anaesthetic infiltration in children undergoing tonsillectomy. *Acta Anaesth. Italica* 1995: 46, Suppl.1: 29-34

## CURRICULUM VITAE

33. **Arcioni R**, Müller TM, Marinelli L, Cannata , F Fattorini, Romano R.: Effects of anesthetic block of superior laryngeal nerve in modifying the hemodynamic response to laryngoscopy and intubation. . Acta Anaesth. Italica 1998: 49: 185-189
34. Romano R, Cannata F, **Arcioni R**, Fattorini F, Lavorante F.: Il midazolam per via rettale, per la sedazione preanestetica in pazienti di età pediatrica. Minerva Anestesiologica. 1998: 64, suppl 1: 317-319.
35. Mercieri M, Mercieri A, Tritapepe L, Ruggieri M, **Arcioni R**, Repetto M, Bottari B and Menichetti A.: High-dose aprotinin with gentamicin-vancomycin antibiotic prophylaxis increases blood concentrations of creatinine and cystatin C in patients undergoing coronary artery bypass grafting. Brith. J. Anesth. 1999: 82 (4): 531-536 (Impact Factor 2007 = 2,948)
36. **Arcioni R**, Romano R, Ciamarra G, Lavorante F, De Angelis B, Müller T, Maffiotto E, D'Amico G.: Remifentanil Vs Alfentanil nella chirurgia endoscopica della laringe. Minerva Anestesiologica. 1999: 65 (suppl. 2) 9: 20
37. Cannata F, Romano R, **Arcioni R**, Ciamarra G, Romanò S, Fattorini F, Ciocchetti MR.: Valutazione degli effetti sedativi del midazolam in pazienti di età pediatrica sottoposti a RMN. Minerva Anestesiologica. 1999: 65 (suppl. 2), 9: 17
38. **Arcioni R**, Sanfilippo M, Romano R, Lappa A, Mercieri M, MüllerTM , Marcotullio D.: Prolonged mivacurium- induced neuromuscular block. Case report. Minerva Anestesiol. 1999 Oct;65(10): 737-9; discussion 740.
39. Muller T, **Arcioni R**, della Rocca M, Ciamarra G, Berenguer T, Rubcich P, Ronconi P, Pelagalli L.: Blocco del nervo sciatico: sulla tecnica di approccio laterale. Minerva Anestesiol. 2000 : 66 (suppl 2), 9: 32.
40. Romanò S, **Arcioni R**, Ciamarra G, Semeraro F, D'Amico G, della Rocca M, Ronconi P, Pelagalli L.: L'intensità di stimolazione del nervo tibiale come indice predittivo della qualità del blocco popliteo. Minerva Anestesiol. 2000 : 66 (suppl 2), 9: 32.
41. De Angelis B, Ciamarra G, della Rocca M, D'Amico G, Muller T, **Arcioni R**, Ronconi P, Pelagalli L.: Il blocco del nervo sciatico con l'iniezione del solo nervo tibiale. Minerva Anestesiol. 2000 : 66 (suppl 2), 9: 32.
42. Lavorante F, **Arcioni R**, Cannata F, D'Amico G, Ciamarra G, della Rocca M, Muller T, Antonucci, Pennacchiotti ML.: Monitored Anesthesia Care (MAC) per la chirurgia dell'orecchio medio. Minerva Anestesiol. 2000: 66 (suppl 2), 9: 48.
43. **Arcioni R**, Ciocchetti MR, Ciamarra G, Romanò S, D'Amico G, Malatesta C, D'Urbano M, Filippi G.: L'Ondansetron inibisce l'analgia da tramadolo? Prime evidenze cliniche di un conflitto sulla antinocicezione serotoninergica spinale. Minerva Anestesiol. 2000 : 66 (suppl 2), 9: 44.
44. Ciocchetti MR, della Rocca M, Ciamarra G, Suhaida C, Picozzi P, Mele G, **Arcioni R**, Romano R, Pelagalli L.: Anestesia generale in un caso di sindrome di Prader - Willi. Minerva Anestesiol. 2000 : 66 (suppl 2), 9: 104.
45. Ronconi P, Baleanu PM, Ragonesi FP, Arcioni R, Pelagalli L.: Decompressione endoscopica per il trattamento del neuroma di Morton. Chirurgia del Piede 2001;25 (2); 85-91
46. **Arcioni R**, Ronconi P, Mercieri M, Pelagalli L, Ciamarra G, Romanò S, della Rocca M, Romano R.: Ambulatory anesthesia for foot surgery. Minerva Anestesiol. 2001 Nov; 67 (11): 797-802.
47. **Arcioni R**, della Rocca M, Romanò S, Romano R, Pietropaoli P, Gasparetto A.: Ondansetron inhibit the analgesic effects of tramadol: a possible 5HT(3) spinal receptors involvement in acute pain in humans. Anesth. Analg. 2002 Jun; 94 (6); 1553-7 (Impact Factor = 2,332)
48. Mercieri M, Mercieri A, Paolini S, **Arcioni R**, Lupoi D, Passarelli F, Pinto G, Celleno D.: Postpartum cerebral ischaemia after accidental dural puncture and epidural blood. patch. Br J Anaesth. 2003 Jan; 90 (1):98-100. (Impact Factor = 2,365)

## **CURRICULUM VITAE**

49. Di Benedetto P, Pinto G, **Arcioni R**, De Blasi RA, Rossi Fragola I, Capotondi C: Anatomy and imaging of lumbar plexus. *Minerva Anestesiologica*. 2005 Sep;71(9):549-54
50. **Arcioni R**, Palmisani S, Della Rocca M, Romanò S, Mercieri M, De Blasi RA, Ronconi P, Pinto G.: Lateral popliteal sciatic nerve block: a single injection targeting the tibial branch of the sciatic nerve is as effective as a double-injection technique. *Acta Anaesthesiologica Scandinavica*. 2007 Jan; 51(1):115-121 (Impact Factor = 1,719)
51. De Blasi RA, Palmisani S, Cigognetti L, Iasenzaniro M, **Arcioni R**, Mercieri M, Pinto G.: Effects of sternotomy on heart-lung interaction in patients undergoing cardiac surgery receiving pressure-controlled mechanical ventilation. *Acta Anaesthesiologica Scandinavica*. 2007 Apr;51(4):441-446 (Impact Factor = 1,719)
52. **Arcioni R**, Palmisani S, Tigano S, Santorsola C, Sauli V, Romano S, Mercieri M, Masciangelo R, De Blasi RA, Pinto G.: Combined intrathecal and epidural magnesium sulfate supplementation of spinal anesthesia to reduce post-operative analgesic requirements: a prospective, randomized, double-blind, controlled trial in patients undergoing major orthopedic surgery. *Acta Anaesthesiologica Scandinavica*. 2007 Apr;51(4):482-489 (Impact Factor = 1,719)
53. Palmisani S, Ronconi P, De Blasi RA, **Arcioni R**.: Lateral or posterior popliteal approach for sciatic nerve block: difference is related to the anatomy. *Anesth Analg*. 2007 Jul;105(1):286; author reply 286-7. (Impact Factor = 2,214)
54. De Blasi RA, Palmisani S, Boezi M, **Arcioni R**, Collini S, Troisi F, Pinto G.: Effects of remifentanyl-based general anaesthesia with propofol or sevoflurane on muscle microcirculation as assessed by near-infrared spectroscopy. *Br J Anaesth*. 2008 Aug;101(2):171-7. Epub 2008 Jun 3 (Impact Factor 2007 = 2,948)
55. Palmisani S, **Arcioni R**, Di Benedetto P, De Blasi RA, Mercieri M, Ronconi P.: Ropivacaine and levobupivacaine for bilateral selective ankle block in patients undergoing hallux valgus repair. *Acta Anaesthesiologica Scandinavica*. 2008 Jul;52(6):841-4. (Impact Factor = 2,214)
56. Mercieri M, Paolini S, Mercieri A, De Blasi RA, Palmisani S, Pinto G, **Arcioni R**.: Tetraplegia following parathyroidectomy in two long-term haemodialysis patients. *Anaesthesia*. 2009 Sep;64(9):1010-3. (Impact Factor = 2,855)
57. Bertini L, Palmisani S, Mancini S, Martini O, Ioculano R, **Arcioni R**.: Does local anesthetic dilution influence the clinical effectiveness of multiple-injection axillary brachial plexus block? A prospective, double-blinded, randomized clinical trial in patients undergoing upper limb surgery. *Reg Anesth Pain Med*. 2009 Sept-Oct; 34 (5): 408-13 (Impact Factor = 4,157)
58. De Blasi RA, Luciani R, Punzo G, **Arcioni R**, Romano R, Boezi M, Menè P. Microcirculatory changes and skeletal muscle oxygenation measured at rest by non-infrared spectroscopy in patients with and without diabetes undergoing haemodialysis. *Crit Care*. 2009;13 Suppl 5:S9. Epub 2009 Nov 30. (Impact Factor = 4,931)
59. Mercieri M, Di Rosa R, Pantosti A, De Blasi RA, Pinto G, **Arcioni R**.: Critical pneumonia complicating early-stage pregnancy. *Anesth Analg*. 2010 Mar 1;110(3):852-4. (Impact Factor 2008 = 3,083)
60. Savoia G, Alampi D, Amantea B, Ambrosio F, **Arcioni R**, Berti M, Bettelli G, Bertini L, Bosco M, Casati A, Castelletti I, Carassiti M, Coluzzi F, Costantini A, Danelli G, Evangelista M, Finco G, Gatti A, Gravino E, Launo C, Loreto M, Mediati R, Mokini Z, Mondello E, Palermo S, Paoletti F, Paolicchi A, Petrini F, Piacevoli Q, Rizza A, Sabato AF, Santangelo E, Troglio E, Mattia C. Postoperative pain treatment SIAARTI Recommendations 2010. Short version. *Minerva Anestesiologica*. 2010 Aug;76(8):657-67. (Impact Factor 2008 = 1,614)
61. De Blasi RA, Tonelli E, **Arcioni R**, Mercieri M, Cigognetti L, Romano R, Pinto G. In vivo effects on human skeletal muscle oxygen delivery and metabolism of cardiopulmonary bypass and perioperative hemodilution. *Intensive Care Med*. 2012 Mar;38(3):413-21. doi: 10.1007/s00134-011-2404-0.
62. Mercieri M, De Blasi RA, Palmisani S, Forte S, Cardelli P, Romano R, Pinto G, **Arcioni R**. Changes in cerebrospinal fluid magnesium levels in patients undergoing spinal anaesthesia for hip

- arthroplasty: does intravenous infusion of magnesium sulphate make any difference? A prospective, randomized, controlled study. *Br J Anaesth.* 2012 Aug;109(2):208-15.
63. Lionetto L, Negro A, Palmisani S, Gentile G, Del Fiore MR, Mercieri M, Simmaco M, Smith T, Al-Kaisy A, **Arcioni R**, Martelletti P. Emerging treatment for chronic migraine and refractory chronic migraine. *Expert Opin Emerg Drugs.* 2012 Sep;17(3):393-406. 3.
  64. De Blasi RA, Cardelli P, Costante A, Sandri M, Mercieri M, **Arcioni R**. Immature platelet fraction in predicting sepsis in critically ill patients. *Intensive Care Med.* 2012 Oct 24.
  65. Palmisani S, Al-Kaisy A, **Arcioni R**, Smith T, Negro A, Lambru G, Bandikatla V, Carson E, Martelletti P. A six year retrospective review of occipital nerve stimulation practice--controversies and challenges of an emerging technique for treating refractory headache syndromes. *J Headache Pain.* 2013 Aug 6;14:67. doi: 10.1186/1129-2377-14-67.
  66. Martelletti P, Jensen RH, Antal A, **Arcioni R**, Brighina F, de Tommaso M, Franzini A, Fontaine D, Heiland M, Jürgens TP, Leone M, Magis D, Paemeleire K, Palmisani S, Paulus W, May A. Neuromodulation of chronic headaches: position statement from the European Headache Federation. *J Headache Pain.* 2013 Oct 21;14(1):86. doi: 10.1186/1129-2377-14-86.
  67. De Blasi RA, **Arcioni R**. Assessing skeletal muscle variations in microvascular pressure and unstressed blood volume at the bedside. *Microcirculation.* 2014 Apr 4. 10.1111
  68. Arcioni R, Palmisani S, Mercieri M, Vano V, Tigano S, Smith T, Fiore MR, Al-Kaisy A, Martelletti P. Cervical 10 kHz spinal cord stimulation in the management of chronic, medically refractory migraine: A prospective, open-label, exploratory study. *Eur J Pain.* 2015 Mar 31. doi: 10.1002/ejp.692
  69. DE Blasi RA, **Arcioni R**, Brancadoro D, Rocco M. Effects of passive leg raising on microvascular venous compartment in critically ill patients *Minerva Anesthesiol.* 2016 Oct;82(10):1059-1068.
  70. Mercieri M, **Arcioni R**, Palmisani S, Vano V, Tigano S, Smith T, Del Fiore MR, Silvestri B, Al-Kaisy A, Martelletti P. Invasive neurostimulation. *J Headache Pain.* 2015 Dec;16(Suppl 1): A29. doi: 10.1186/1129-2377-16-S1-A29.
  71. Mercieri M, Negro A, Silvestri B, D'Alonzo L, Tigano S, **Arcioni R**, Martelletti P. Drug-resistant chronic cluster headache successfully treated with supraorbital plus occipital nerve stimulation. A rare case report. *J Headache Pain.* 2015 Dec;16(Suppl 1): A97. doi: 10.1186/1129-2377-16-S1-A97.
  72. Mercieri M, Palmisani S, De Blasi RA, D'Andrilli A, Naccarato A, Silvestri B, Tigano S, Massullo D, Rocco M, Arcioni R. Low-dose buprenorphine infusion to prevent postoperative hyperalgesia in patients undergoing major lung surgery and remifentanyl infusion: a double-blind, randomized, active-controlled trial. *Br J Anaesth.* 2017 Oct 1;119(4):792-802. doi: 10.1093/bja/aex174.
  73. Mercieri M, D'Andrilli A, Arcioni. R Improving postoperative pain management after video-assisted thoracic surgery lung resection contributes to enhanced recovery, but guidelines are still lacking. *J Thorac Dis.* 2018 Apr;10(Suppl 9):S983-S987.