

EUROPEAN
CURRICULUM VITAE
FORMAT



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome ALLEGRI MASSIMO
Indirizzo VIA RIVIERA 1/G, 27020 TORRE D'ISOLA (PV), ITALIA
Telefono +39 3493540151
Fax +39 0382 502627
E-mail m.allegri@smatteo.pv.it

Nazionalità Italiana

Data di nascita 10/07/1973

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **Date (da – a)** **2010-oggi** Ricercatore Dipartimento Scienze Chirurgiche, Cliniche, Diagnostiche e Pediatriche – Università di Medicina Università di Pavia
2008 Stage clinico-ricerca presso “Pain Clinic Inselspital” Berna (Svizzera) e di ricerca presso “Pain Clinic Massachusset General Hospital – Harvard Medical School” Boston (USA)
2008-oggi Dirigente Medico Struttura Semplice Terapia del Dolore Dipartimento Anestesia e Rianimazione I - Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo di Pavia.
2003 Stage clinico-ricerca presso “Pain Clinic Hospital del Mar” Barcellona (Spagna) e presso “Pain Clinic Hospital Maria Middalares” Sint Niklaas (Belgio).
2003-2008 Dirigente Medico Dipartimento Anestesia e Rianimazione I - Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo di Pavia.
- **Nome del datore di lavoro** Dipartimento Scienze Chirurgiche, Cliniche Diagnostiche e Pediatriche Università di Pavia
- **Tipo di azienda o settore** Università degli Studi - Ospedale
- **Tipo di impiego** Ricercatore con attività assistenziale presso Servizio di Terapia del Dolore Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Pavia. Responsabile della ricerca in terapia del dolore per Università di Pavia e Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo.

• **Principali mansioni e responsabilità**

2012-oggi Membro del board scientifico di Commissione di Studio del progetto BEACON della Federal Drug Administration (FDA) – USA su FANS e Terapia del Dolore

2012-oggi Membro del Comitato Scientifico della Fondazione ISAL

2012-oggi Responsabile della ricerca della società scientifica Federdolore-Società Italiana Clinici del Dolore

2010-oggi Responsabile della ricerca Dolore Acuto e Cronico Dipartimento Scienze Chirurgiche, Cliniche, Diagnostiche e Pediatriche – Sezione Anestesiologia dell'Università di Pavia

2008-oggi Presidente del gruppo di ricerca multidisciplinare SIMPAR (Study In Multidisciplinary Pain Research) e responsabile scientifico del congresso internazionale SIMPAR

2008-oggi Responsabile della ricerca Dolore Acuto e Cronico per la Direzione Scientifica della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo – Pavia

2007-2009 Membro scientifico per Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo del progetto “Sviluppo dell'Area pavese in ricerca biomedica”

2006-oggi Responsabile clinico e di ricerca del “Centro per la gestione del dolore nei pazienti con Cistite Interstiziale” Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo

2006-2012 Segretario della società scientifica European Society of Regional Anesthesia – Italian Chapter

2006-oggi Peer Reviewer per le seguenti riviste internazionali indexate European Journal of Anesthesiology, Minerva Anestesiologica, Anesthesia and Clinical Research

• **Attività didattica**

2013-oggi Insegnamento di terapia del Dolore – Terapia e gestione del paziente II anno corso di laurea Infermieristica Università Pavia

2013-oggi Insegnamento Terapia del Dolore Mater Wound Care – Università Bicocca Milano

2012-oggi Docente e tutor Master II livello Terapia del Dolore Università di Parma

2012-oggi Docente e tutor Master II livello Cure Palliative Università di Parma

2012-oggi Insegnamento di Anestesia e Medicina di Urgenza a I anno Corso di Laurea professioni Sanitarie Università Pavia

2012-oggi Insegnamento Terapia del Dolore – Principi di base I anno corso di laurea Infermieristica Università Pavia

2010-oggi Insegnamento di Anestesiologia presso Scuole di Specialità in Anestesia e Rianimazione, Otorinolaringoiatria, Ortopedia e Oculistica.

2010-oggi Insegnamento presso Corso di Medicina d'Urgenza VI anno Medicina Facoltà di Medicina e Chirurgia Università di Pavia

e corsi attività ADE Facoltà di Medicina e Chirurgia Università di Pavia

2006-2010 Professore a contratto presso Università di Pavia per il corso di Anestesiologia, presso la Scuola di specialità in Ortopedia Università di Pavia

2005-oggi Cultore della materia e insegnamento presso il corso di Medicina di Urgenza del VI anno di Medicina e Chirurgia Università di Pavia

2005-oggi Professore a contratto presso Università di Pavia per il corso di Anestesiologia, Urgenza e Terapia del Dolore – Università di Odontoiatria – Università di Pavia

2003-2005 Professore al master Teorico-Pratico di Terapia del Dolore presso la Fondazione IRCCS S. Maugeri – Pavia - Italy

• **Interessi clinici e di ricerca**

1. Terapia del dolore acuto

1. Identificazione nuovi target terapeutici e nuovi protocolli per la gestione del dolore acuto
2. Predittività del dolore postoperatorio attraverso caratterizzazione farmaco genetica
3. Individualizzazione della terapia

4. Prevenzione del dolore cronico dopo intervento chirurgico
 5. Anestesia Loco-Regionale
- 2. Terapia del dolore cronico**
1. Individualizzazione della terapia attraverso approccio farmaco genetico
 2. Nuove terapie invasive in terapia del dolore
 3. Ecografia e Terapia del Dolore
 4. Farmaci oppioidi
 5. Nuove modalità gestionali del dolore in Ospedale con creazione di Acute-Chronic Pain Service
- 3. Attività Scientifica Culturale**
1. Attività scientifico-divulgativa: creazione del SIMPAR meeting, partecipazione a creazione di Master in Terapia del Dolore (attivazione anno accademico 2012/2013), divulgazione alla popolazione

ISTRUZIONE, FORMAZIONE E ATTIVITÀ SCIENTIFICO- DIVULGATIVA

FORMAZIONE DATE (da - a)	
	2003 Vincitore Borsa di studio per stage all'estero
	2003 Diploma di specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia del Dolore – Università di Pavia con votazione 50/50 con lode con tesi sperimentale su “Ideazione e progettazione un servizio di Acute Pain Service”
	1993-1999 Università di Medicina e Chirurgia – Università di Pavia
	1999-2003: Scuola Specialità in Anestesia, Rianimazione e Terapia del Dolore – Università di Pavia
	1999: laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Pavia con voto 110/110 e lode con tesi sperimentale “Efficacia della neurostimolazione spinale in pazienti affetti da dolore cronico intrattabile” presentata e pubblicata al 9 th World Congress on Pain. Progress in Pain Research and Management. I.A.S.P. 1999. Vol.16.pp.993-998.
	1997 Vincitore Borsa ERASMUS per un periodo di 5 mesi presso la Università Complutense di Madrid (Spagna)
	1993-1999 Università di Medicina e Chirurgia – Università di Pavia
Attività Scientifica	Vincitore dei seguenti grant nazionali per ricerche in campo della terapia del dolore:
	- 2013 Progetto Europeo FP7 Pain Omics. Progetto quinquennale finanziato con 6.000.000 euro
	- 2012 Progetto di Ricerca Finalizzata Ministero della Salute Bando Giovani Ricercatori – Ricerca con l'estero: “Nanotechnology for acute postoperative pain “ in collaborazione con il Methodist Research Institute – Houston USA. Progetto triennale finanziato con 350.000 euro
	- 2010 Progetto finanziato da Banca del Monte di Pavia per ricerca su farmacogenetica nella terapia del dolore acuto. Progetto biennale finanziato con 45.000 euro
	2008-oggi Presidente del congresso Internazionale SIMPAR
	2008-oggi Membro di numerosi scientific board/organizing committee di congressi nazionali e internazionali. <u>Nell'ultimo anno (2012)</u>
	2005-oggi Principal Presidente del Official Satellite IASP Meeting Ultrasound for Pain Medical Workshop che si terrà a Milano 24-25 Agosto; membro del Board Scientifico dello SMART che si è tenuto a Milano il 9-11 maggio 2012 durante cui è anche stato presidente del Workshop su dolore cronico. Investigator in numerosi clinical trial (mono- e multi-centrici) sulla terapia del

dolore

2003-oggi Partecipazione a congressi nazionali e internazionali come relatore o chairman per tematiche inerenti all'anestesia, alla terapia del dolore acuto e terapia del dolore cronico

Produzione Scientifica

2008-2011 Guest Editor delle quattro edizioni del Supplemento di European Journal of Pain dedicato al congresso internazionale SIMPAR

2006-2011 Co-Autore di capitoli dei seguenti libri:

1. L'anestesia dell'arto superiore 100 anni dopo (1911-2011) – Verducci Editori 2011
2. "Pavia Senza Dolore – Un legame tra ospedale e territorio. Guida all'offerta sanitaria per i medici di medicina Generale" eds Ordine dei Medici Pavia 2008
3. "I blocchi anestetici neurassiali" Guida Multimediale di Anestesia Locoregionale – "Mattioli 1885" Eds. published in 2008
4. "Il dolore – caratteristiche e indicazioni al trattamento". FIMMG
5. "I blocchi anestetici dell'arto inferiore" Guida Multimediale di Anestesia Locoregionale – "Mattioli 1885" Eds. published in 2007
6. Chapter on "disordini elettrolitici e equilibrio acido base" - Trattato di Chirurgia Generale R. Dionigi Masson eds published in 2007
7. "I blocchi anestetici dell'arto superiore" Guida Multimediale di Anestesia Locoregionale – "Mattioli 1885" Eds. published in 2006

2002-2004 Traduzione di due manuali di Terapia del Dolore

1. "Bonica's Trattamento del Dolore"
2. "Manual of Pain Management" – Second edition - Warfield CA e Fausett HJ Lippincott Williams & Wilkins

2000-oggi Autore dei seguenti lavori su riviste indexate (H index 7)

1. De Gregori M, Garbin G, De Gregori S, Minella CE, Bugada D, Lisa A, Govoni S, Regazzi M, Allegri M, Ranzani GN. Genetic variability at COMT but not at OPRM1 and UGT2B7 loci modulates morphine analgesic response in acute postoperative pain. Eur J Clin Pharmacol. 2013 May 19. [Epub ahead of print]
2. Mura E, Govoni S, Racchi M, Carossa V, Ranzani GN, Allegri M, van Schaik RH. Consequences of the 118A>G polymorphism in the OPRM1 gene: translation from bench to bedside? J Pain Res. 2013 May 1;6:331-53.
3. D Chiumello, M Allegri, F Cavaliere, G De Cosmo, G Iohom, O Langeron, A year in review in Minerva Anestesiologica 2012. D. Miinerva anestesiologica 2013;79(4):454-470.
4. Porru D, Leva F, Parmigiani A, Barletta D, Choussos D, Gardella B, Daccò MD, Nappi RE, Allegri M, Tinelli C, Bianchi CM, Spinillo A, Rovereto B. Impact of intravesical hyaluronic acid and chondroitin sulfate on bladder pain syndrome/interstitial cystitis. Int Urogynecol J. 2012 Sep;23(9):1193-9
5. Allegri M, Clark MR, De Andrés J, Fanelli G. Pain treatment: A new approach to link bench to bedside - the SIMPAR meeting 2011. Eur J Pain. 2012 Jul;16(6):779-81
6. De Gregori S, De Gregori M, Ranzani GN, Allegri M, Minella C, Regazzi M. Morphine metabolism, transport and brain disposition. Metabolic Brain Disease 2012 Mar;27(1):1-5.
7. Allegri M, Clark MR, De Andrés J, Jensen TS. Acute and chronic pain: where we are and where we have to go. Minerva Anestesiologica 2012 Feb;78(2):222-35
8. Allegri M, Grossi P. Management of postoperative pain: how accurate

- and successful is our acute pain management? *Minerva Anesthesiol.* 2011 Jul 13. 2012 Jan;78(1):1-3
9. Sprintz M, Tasciotti E, Allegri M, Grattoni A, Driver LC, Ferrari M. Nanomedicine: ushering in a new era of pain management. *European Journal of Pain Supplement* 2011;5(2):317-322
 10. De Gregori S, Niebel T, Minella CE, Allegri M, Regazzi M. How pharmacokinetics can help to choose the right opioids during PCA and opioid treatment. *European Journal of Pain Supplement* 2011;5(2):3477-484.
 11. Allegri M. Analgesia - methods and protocols. *Eur J Histochem.* 2011 Mar 25;55(1):ejh.2011.br1
 12. Eriksson BI, Dahl OE, Huo MH, Kurth AA, Hantel S, Hermansson K, Schnee JM, Friedman RJ; RE-NOVATE II Study Group. Oral dabigatran versus enoxaparin for thromboprophylaxis after primary total hip arthroplasty (RE-NOVATE II*). A randomised, double-blind, non-inferiority trial. *Thromb Haemost.* 2011 Apr;105(4):721-9
 13. Greco MT, Corli O, Montanari M, Deandrea S, Zagonel V, Apolone G; Writing Protocol Committee; Cancer Pain Outcome Research Study Group (CPOR SG) Investigators. Epidemiology and pattern of care of breakthrough cancer pain in a longitudinal sample of cancer patients: results from the Cancer Pain Outcome Research Study Group. *Clin J Pain.* 2011 Jan;27(1):9-18.
 14. Lanza GA, Grimaldi R, Greco S, Ghio S, Sarullo F, Zuin G, De Luca A, Allegri M, Di Pede F, Castagno D, Turco A, Sapio M, Pinato G, Cioni B, Trevi G, Crea F. Spinal cord stimulation for the treatment of refractory angina pectoris: A multicenter randomized single-blind study (the SCS-ITA trial). *Pain.* 2011 Jan;152(1):45-52.
 15. Massimo Allegri, Thekla Niebel, Dario Bugada, Flaminia Coluzzi, Marco Baciarello, Marco Berti, Carmine Tinelli, Battista Borghi, Paolo Grossi, and RICALOR Group Investigators. Regional analgesia in Italy: A survey of current practice. *European Journal of Pain Supplement* 2010 Nov;4(4):219-226
 16. Pablo M. Ingelmo, Marta Somaini, Mario Bucciero, Massimo Allegri, Dario Bugada, Maria Cusato and Pierre Diemunsch. Nebulization of local anaesthetics in laparoscopic surgery: A new tool for postoperative analgesia. *European Journal of Pain Supplement* 2010 Nov;4(4):235-238.
 17. Manuela De Gregori, Simona De Gregori, Guglielmina N. Ranzani, Massimo Allegri, Stefano Govoni and Mario Regazzi. Individualizing pain therapy with opioids: The rational approach based on pharmacogenetics and pharmacokinetics. *European Journal of Pain Supplement* 2010 Nov;4(4):245-250.
 18. Michela Zacchino, Massimo Allegri, Mario Canepari, Cristina E. Minella, Silvia Bettinelli, Ferdinando Draghi and Fabrizio Calliada. Feasibility of pudendal nerve anesthetic block using fusion imaging technique in chronic pelvic pain. *European Journal of Pain Supplement* 2010 Nov;4(4):329-333
 19. Allegri M, De Gregori M, Niebel T, Minella C, Tinelli C, Govoni S, Regazzi M, Braschi A. Pharmacogenetics and postoperative pain: a new approach to improve acute pain management. *Minerva Anesthesiol.* 2010 Nov;76(11):937-44.
 20. Cusato M, Allegri M, Niebel T, Ingelmo P, Broglia M, Braschi A, Regazzi M. Flip-flop kinetics of ropivacaine during continuous epidural infusion influences its accumulation rate. *Eur J Clin Pharmacol.* 2011 Apr;67(4):399-406
 21. M. Allegri, Lombardi F, Scagnelli P, Corona M, Minella CE, Braschi A, Arianta C. Spontaneous cervical (C1-2) cerebrospinal fluid leakage

- repaired with TC-guided cervical epidural blood patch: a case report. *J Pain Symp Management. J Pain Symptom Manage.* 2010 Sep;40(3):e9-e12
22. Allegri M, Bugada D, Grossi P. Central Neural Blockade and antiinflammatory drugs. *Minerva Anestesiologica.* 2010 76;10(1):46-49
 23. Grossi P, Barbaglio C, Violini A, Allegri M, Thekla N. Regional anesthesia update. *Minerva Anestesiologica.* 2010 Aug;76(8):629-36
 24. M. Allegri, Niebel T, Baldi C, Bettinelli S, Cusato M, Braschi A, Regazzi M. Plasma concentrations of levobupivacaine increases under continuous infusion after major surgery. *Acta Anesthesiologica Scandinavica.* 2010 May;54(5):654-5.
 25. De Gregori M, Allegri M, De Gregori S, Garbin G, Tinelli C, Regazzi M, Govoni S, Ranzani GN. How and Why to Screen for CYP2D6 Interindividual Variability in Patients Under Pharmacological Treatments. *Curr Drug Metab.* 2010 Mar 1;11(3):276-82.
 26. C Bonezzi, E Pitino, M Allegri. Analysis of a population of patients who referred to a second level pain center. Clinical and demographic characteristics. *European Journal of Pain Supplement* 2009 Nov; 3(2):17-20
 27. M Allegri, MG Delazzo, P Grossi, B Borghi. Efficacy of drugs in regional anesthesia: a review. *European Journal of Pain Supplement* 2009 Nov; 3(2):41-48
 28. C Bonezzi, M Allegri, L Demartini, M Buonocore. The pharmacological treatment of neuropathic pain. *European Journal of Pain Supplement* 2009 Nov; 3(2):85-88
 29. M. Allegri. Postoperative pain in Italy: an update. *Minerva Anestesiologica.* 2009 Nov;75(11):604-6.
 30. Allegri M, Niebel T, Grossi P, Braschi A. Regional Anesthesia in breast surgery. Something new? *Minerva Anestesiologica* 2009;75(1):69-76
 31. Allegri M, Silva M, Grossi P, Braschi A. Local anesthetic toxicity: what we have to know. *Minerva Anestesiologica* 2009;75(1):460-462
 32. Apolone G, Corli O, Negri E, Mangano S, Montanari M, Greco MT; Cancer Pain Outcome Research Study Group (CPOR SG) Investigators, Apolone G, Bertetto O, Caraceni A, Corli O, De Conno F, Labianca R, Maltoni M, Nicora Maria F, Torri V, Zucco F. Effects of transdermal buprenorphine on patients-reported outcomes in cancer patients: results from the Cancer Pain Outcome Research (CPOR) Study Group. *Clin J Pain.* 2009 Oct;25(8):671-82.
 33. M. Allegri et al. An accidental intravenous infusion of ropivacaine without any adverse effects. *J Clin Anesth.* 2009 Jun;21(4):312-3
 34. Apolone G, Corli O, Caraceni A, Negri E, Deandrea S, Montanari M, Greco MT; Cancer Pain Outcome Research Study Group (CPOR SG) Investigators. Pattern and quality of care of cancer pain management. Results from the Cancer Pain Outcome Research Study Group. *Br J Cancer.* 2009 May 19;100(10):1566-74.
 35. M. Allegri et al. 30 years of pain treatment in Italy: past, present and future. *European Journal of Pain Supplement* 2008 Oct; 2(1):1-4
 36. M. Allegri et al. Regional anaesthesia and side effects: is it safe? *European Journal of Pain Supplement* 2008 Oct; 2(1):31-35
 37. M. Allegri et al.: Comparing the efficacy and safety of continuous epidural analgesia in abdominal and urological surgery between 2 opioids with different kinetic properties: morphine and sufentanil. *Minerva Anestesiologica* 2008 Mar;74(3):69-76
 38. M Allegri. Vertebral Augmentation: toward a safe and pain-free method for back pain. Editorial. *Minerva Anestesiologica* 2008

- Mar;74(3):53-54
39. Baldi C., M Allegri et al.: Ultrasound guidance for locoregional anesthesia: a review. *Minerva Anestesiologica* Minerva Anesthesiol. 2007 Nov;73(11):587-93
 40. M Allegri et al.: Plasma levobupivacaine concentrations following epidural continuous infusion for postoperative analgesia: a preliminary study. *Regional Anesthesia and Pain Medicine* 2007Sep-Oct;32;5(1):28.
 41. C Baldi, M Allegri et al.: Pharmacodynamic safety of Ropivacaina during continuous epidural infusion. *European Journal of Anesthesiology* 2007;24(39):101
 42. P Grossi, M Allegri. Continuous peripheral nerve blocks: state of the art. *Current Opinion in Anaesthesiology* 2005;18(5):522-527.
 43. M Allegri et al.: Designing and operating a perioperative pain service. *Minerva Anestesiologica* 2005;71(6)Suppl.1:87-91.
 44. Bussini C, M Allegri et al.: Can Epidural Catheter progression influence the clinical efficacy of epidural analgesia? *Regional Anesthesia and Pain Medicine* 2005;oct-nov30(5)suppl1:5.
 45. M Allegri et al.: "Studio prospettico del successo e dell'efficacia della neurostimolazione midollare". *Minerva Anesthesiol.* 2004 Mar;70(3):117-24.
 46. Negri E, M Allegri et al.: "Validazione della "Scala del Dolore Neuropatico" (SDN) e sue applicazioni terapeutiche". *Minerva Anestesiologica* 2002;68(3),95-104
 47. Miotti D, M Allegri et al.: "Spinal cord stimulation in Italy". *Minerva Anestesiologica*; 2001,Vol.67;5suppl.1,143.
 48. Bonezzi C, M Allegri et al.: "Spinal cord stimulation in Italy". *Minerva Anestesiologica*; 2001,Vol.67;5suppl.1,113.
 49. Barbieri M, M Allegri et al.: "Hospice: esempi di applicazione dei criteri organizzativi raccomandati a livello internazionale". *Algia International* 2000;2,43-45.

**MADRE LINGUA
ALTRE LINGUE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ITALIANA

INGLESE

- MOLTO BUONO
BUONO
BUONO

SPAGNOLO

- ECCELLENTE
BUONO
MOLTO BUONO

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Pavia, 9 settembre 2014

In Fede
Dott. Massimo Allegri



317 Dr. ALLEGRI MASSIMO
KLEINSTEINER STRASSE 2
SERVIZIO TERAPIA DEL DOLORE
FONDAZIONE RICERCA POLICLINICO S. MATTEO - PV