



## Santi Di Pietro

**Abitazione** : via Marchesi 24, 27100, Pavia, Italia

**E-mail:** [santi.dipietro01@universitadipavia.it](mailto:santi.dipietro01@universitadipavia.it) **E-mail:** [s.dipietro@smatteo.pv.it](mailto:s.dipietro@smatteo.pv.it)

**E-mail:** [santi.dipietro@nhs.net](mailto:santi.dipietro@nhs.net) **Telefono:** (+39) 3463153244

**Telefono:** (+39) 0382502750

**Data di nascita:** 01/07/1990 **Nazionalità:** Italiana

### ESPERIENZA LAVORATIVA

[ 31/10/2021 – Attuale ]

#### **Dirigente Medico di Medicina d'Emergenza-Urgenza**

**IRCCS Fondazione Policlinico San Matteo**

**Città:** Pavia

**Paese:** Italia

[ 11/2020 – 09/2021 ]

#### **Dirigente Medico di Medicina d'Emergenza-Urgenza - COVID Team**

**IRCCS Fondazione Policlinico San Matteo**

**Città:** Pavia

**Paese:** Italia

[ 31/10/2019 – 30/10/2020 ]

#### **Specializzando in Medicina d'Emergenza-Urgenza - Fellow in Anestesia Locoregionale**

**Emergency Department, St Mary's Hospital, Imperial College Healthcare NHS Trust**

**Città:** Londra

**Paese:** Regno Unito

Attività clinica in Pronto Soccorso/Shock room/OBI in qualità di "senior decision maker" e supervisione clinica di medici in formazione (70%)

Frequenza presso il blocco operatorio per perfezionare le tecniche di anestesia locoregionale - Attività di ricerca sull'utilizzo dell'anestesia locoregionale nel trauma toracico (ClinicalTrials.gov NCT04863807) (30%)

[ 31/10/2016 – 30/10/2021 ]

#### **Specializzando in Medicina d'Emergenza-Urgenza**

**University of Pavia**

**Città:** Pavia

**Paese:** Italia

Medicina Interna – 4 Mesi(Novembre 2016 - Febbraio 2017) IRCCS Fondazione Policlinico San Matteo, Pavia

Geriatria – 4 Mesi (Marzo– Giugno 2017) IDR Santa Margherita, Pavia

Pronto Soccorso – 4 Mesi (Luglio – Ottobre 2017) IRCCS Fondazione Policlinico San Matteo, Pavia

Radiologia – 1 Mese (Novembre 2017) IRCCS Fondazione Policlinico San Matteo, Pavia

Oftalmologia – 1 Mese (Dicembre 2017) IRCCS Fondazione Policlinico San Matteo, Pavia

Ginecologia – 1 Mese (Gennaio 2018) IRCCS Fondazione Policlinico San Matteo, Pavia

Traumatologia – 3 Mesi (Febbraio – Aprile 2018) IRCCS Fondazione Policlinico San Matteo, Pavia

Centro antiveleni – 2 Mesi (Maggio – Giugno 2018) Fondazione Salvatore Maugeri, Pavia

Vestibologia – 1 Mese (Luglio 2018) IRCCS Fondazione Policlinico San Matteo, Pavia

Pronto Soccorso Pediatrico – 1 Mese (August 2018) IRCCS Fondazione Policlinico San Matteo, Pavia

Terapia Semi-Intensiva – 4 Mesi (Settembre – Dicembre 2018) Ospedale Civile Ss. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo, Alessandria

Stroke Unit – 2 Mesi (Gennaio – Febbraio 2019) IRCCS Fondazione Policlinico San Matteo, Pavia

Terapia Intensiva / Anestesia – 4 Mesi (Marzo – Giugno 2019) Ospedale Civile Vigevano, Vigevano

UTIC - 2 Mesi (Settembre - Ottobre 2019) IRCCS Fondazione Policlinico San Matteo, Pavia

Fellowship clinica e di ricerca in Medicina d'Emergenza-Urgenza con interessa in anestesia locoregionale - 12 Mesi (Novembre 2019 - Ottobre 2020) St Mary's Hospital, London, UK

Terapia intensiva/Anestesia - 2 Mesi (Novembre - Dicembre 2020) Ospedale Civile Voghera, Voghera

Dirigente Medico di Medicina d'Emergenza-Urgenza - Covid Team - 9 Mesi (Gennaio - Settembre 2021) IRCCS Fondazione Policlinico San Matteo, Pavia

[ 05/2016 – 08/2016 ]

### **Continuità Assistenziale (Ex Guardia Medica)**

**ASL Patti - ASL Capo d'Orlando**

**Città:** Capo d'Orlando - Sant'Angelo di Brolo

**Paese:** Italia

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

[ 10/2020 – Attuale ]

### **Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale**

**Università di Pavia** <http://phd.unipv.it/phd-programs/>

**Città:** Pavia

**Paese:** Italia

Research area: application of regional anaesthesia techniques in the Emergency Department setting.

[ 2022 – Attuale ]

### **GCP - Good clinical practice certificate**

**Global Health Training Centre** <https://globalhealthtrainingcentre.tghn.org/>

[ 26/10/2021 ]

### **Sedoanalgesia del paziente pediatrico nell'Emergenza-Urgenza**

**Società Europea di Medicina d'Emergenza-Urgenza - Corso Precongressuale**

**Indirizzo:** Lisboa - Lisbon Congress Centre, Lisbona, Portogallo

[ 27/06/2021 – Attuale ] **EPALS (EUROPEAN PAEDIATRIC ADVANCED LIFE SUPPORT) Provider**

*Azienda Ospedaliero-Universitaria Meyer - Settore formazione*

**Città:** Firenze

**Paese:** Italia

[ 10/2018 – Attuale ] **ATLS Provider**

**TREAT SRL** <https://www.treatsrl.it/>

**Città:** Torino

**Paese:** Italia

[ 28/10/2020 – 29/10/2020 ] **SURGICAL SKILLS FOR THE EMERGENCY DEPARTMENT RESUSCITATION ROOM**

*Royal College of Physicians and Surgeons of Glasgow - University of Glasgow*

**Indirizzo:** The Clinical Anatomy Skills Centre (CASC) Thomson Building, Laboratory of Human Anatomy University , Glasgow, Regno Unito

[ 14/09/2019 ] **Anestesia Locoregionale Ecoguidata**

*Imperial School of Anaesthesia - Chelsea and Westminster Hospital* <http://www.imperial-anaesthesia.org.uk/>

**Città:** Londra

**Paese:** Regno Unito

[ 2017 ] **Blocchi Nervosi in Emergenza-Urgenza**

*SIMEU (Società Italiana di Medicina d'Emergenza Urgenza)*

**Città:** Pinerolo

**Paese:** Italia

[ 2016 ] **Ecografia Point of Care nell'Emergenza-Urgenza**

*SIMEU (Società Italiana di Medicina d'Emergenza Urgenza)*

**Città:** Bergamo

**Paese:** Italia

[ 2016 ] **Accessi Venosi Ecoguidati**

*SIMEU (Società Italiana di Medicina d'Emergenza Urgenza)*

**Città:** Lodi

**Paese:** Italia

[ 2008 – 2015 ] **Medicina e Chirurgia - Corso Harvey (in lingua inglese)**

*Università di Pavia* <http://www-7.unipv.it/harveymedicine/home/harvey-universita-degli-studi-di-pavia/>

**Città:** Pavia

**Paese:** Italia

[ 09/2013 – 09/2014 ] **Progetto Erasmus**

*Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn* <https://www.uni-bonn.de/en/university/>

**Città:** Bonn

Paese: Germania

## COMPETENZE LINGUISTICHE

---

Lingua madre: Italiano

Altre lingue:

**inglese**

ASCOLTO C2 LETTURA C2 SCRITTURA C2

PRODUZIONE ORALE C2 INTERAZIONE ORALE C2

**tedesco**

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

**francese**

ASCOLTO A2 LETTURA B1 SCRITTURA A1

PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE A2

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

## COMPETENZE DIGITALI

---

Microsoft Word | Microsoft Powerpoint | Microsoft Excel | Google Drive | Zoom | Social Media

## PUBBLICAZIONI

---

[ 2023 ]

**Local anaesthetic toxicity syndrome: can posters illustrating the treating algorithm improve medical management?**

**Riferimento:** Intern Emerg Med. 2023 Oct;18(7):2149-2150. doi: 10.1007/s11739-023-03406-5.

[ 2023 ] **Reciprocal Changes and Emergent Trips to the Catheterization Laboratory**

**Riferimento:** JAMA Intern Med . 2023 Apr 24. doi: 10.1001/jamainternmed.2023.1051. Online ahead of print.

[ 2022 ]

**Superficial cervical plexus block in Emergency Departments: rationale for its use in incision and drainage of neck skin abscesses**

**Riferimento:** Intern Emerg Med . 2022 Aug;17(5):1533-1536. doi: 10.1007/s11739-022-02992-0. Epub 2022 Jun 7.

[ 2022 ] **A 61-years-old man with facial swelling and severe pain**

**Riferimento:** Intern Emerg Med . 2022 Aug;17(5):1537-1538. doi: 10.1007/s11739-022-02977-z. Epub 2022 Apr 6.

[ 2021 ]

**Lung ultrasound for the early diagnosis of COVID-19 pneumonia: an international multicenter study**

**Riferimento:** Intensive Care Med . 2021 Apr;47(4):444-454. doi: 10.1007/s00134-021-06373-7. Epub 2021 Mar 20.

[ 2021 ]

**Lung-ultrasound objective structured assessment of technical skills (LUS-OSAUS): utility in the assessment of lung-ultrasound trained medical undergraduates**

**Riferimento:** J Ultrasound . 2021 Mar;24(1):57-65. doi: 10.1007/s40477-020-00454-x. Epub 2020 Apr 8.

[ 2021 ]

**Patient adherence and comprehension of take-home anticoagulant regimens prescribed at the emergency department: preliminary findings from a randomized controlled trial and implications for patient safety**

**Riferimento:** Intern Emerg Med . 2021 Nov 2. doi: 10.1007/s11739-021-02872-z. Online ahead of print.

[ 2020 ]

**Multidisciplinary Approach to the Diagnosis and In-Hospital Management of COVID-19 Infection: A Narrative Review**

**Riferimento:** Front Pharmacol . 2020 Dec 9;11:572168. doi: 10.3389/fphar.2020.572168. eCollection 2020.

[ 2020 ]

**Anterior cutaneous nerve block for analgesia in anterior chest trauma: is the parasternal approach necessary?**

**Riferimento:** Clin Exp Emerg Med . 2020 Mar;7(1):67-70. doi: 10.15441/ceem.18.089. Epub 2020 Mar 31.

[ 2018 ]

**The learning curve of sonographic inferior vena cava evaluation by novice medical students: the Pavia experience**

**Riferimento:** J Ultrasound . 2018 Jun;21(2):137-144. doi: 10.1007/s40477-018-0292-7. Epub 2018 Mar 21.

[ 2019 ]

**Levobupivacaine combined with dexamethasone for serratus plane block can provide long-lasting analgesia in multiple rib fractures**

**Riferimento:** <https://doi.org/10.4081/ecj.2019.7716>

**CONFERENZE E SEMINARI**

[ 08/06/2023 ] **Updates in Acute Pain Management** IRCCS San Matteo University Hospital  
Organizzatore e Coordinatore Scientifico del Convegno

**ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI**

[ 09/2020 ] **Borsa di Studio GIMBE4Young Istituto che rilascia la qualifica:** GIMBE

Borsa di Studio del valore di 1200 Euro per la partecipazione al Corso "Metodi e strumenti di clinical governance per la sostenibilità del SSN" Corso online, dicembre 2020 – gennaio 2021

**Link:** <https://www.gimbe.org/pagine/767/it/gimbe4young>

[ 2023 ]

**Vincitore del Premio "Valentina Liboni" 2023 - Miglior Tesi di Specializzazione in Medicina d'Emergenza-Urgenza**

Istituto che rilascia la qualifica: I.E.M.I.G

## HOBBY E INTERESSI

---

**Orticoltura**

**Hiking - Trekking**

**Musica - Suonatore di Sassofono**

**Snorkeling - Pesca subacquea**

## CLINICAL GOVERNANCE

---

[ Attuale ] **Clinical Governance Core Curriculum GIMBE**

Link: <https://www.gimbeducation.it/pagine/641/it/curriculum>

[ 28/02/2022 – 02/03/2022 ] **Dalle Linee Guida Ai Percorsi Assistenziali - GIMBE**

[ 12/12/2021 – 14/12/2021 ] **Audit Clinico e Indicatori Di Qualità - GIMBE**

[ 22/06/2021 – 24/06/2021 ] **Dalla Gestione Del Rischio Alla Sicurezza Dei Pazienti - GIMBE**

[ 09/03/2021 – 11/03/2021 ] **Strumenti e Strategie di Clinical Governance - GIMBE**

## GRUPPO DI RICERCA

---

[ 2021 – Attuale ] **Regional Anaesthesia in Emergency Medicine Research Group - RAEM**

Lab Head: Santi Di Pietro

Link: <https://www.researchgate.net/lab/Regional-Anaesthesia-in-Emergency-Medicine-Research-Group-RAEM-Santi-Di-Pietro>

## CAPITOLI DI LIBRI

---

[ 2022 – Attuale ]

**Medicina di emergenza-urgenza. Web tutorial manual - Idelson-Gnocchi; 2° edizione (28 aprile 2022)**

Capitolo 18.3 Anestesia locoregionale in Pronto Soccorso

Capitolo 22.9 Tecniche di anestesia locoregionale

## PROGETTI DI RICERCA

---

[ Attuale ]

**Pericapsular Nerve Group (PENG) Block versus Fascia Iliaca (FIB) Block for Emergency Department Analgesia in Hip Fractures: A Single-blind, Randomised Controlled Trial.**

RCT conducted at the Emergency Department of IRCCS Fondazione Policlinico San Matteo, Pavia, Italy

Currently recruiting

[ Attuale ]

**Can videoclips improve doctor-patient communication at the Emergency Department? A randomized controlled trial.**

Enrollment completed - ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03734406

Multicentre trial involving the Emergency Department of IRCCS Fondazione Policlinico San Matteo, Pavia, and the Emergency Medicine Unit of the Spedali Civili Hospital, Brescia.

**Brief Summary:**

The aim of this study is to assess the utility of two interventional videos, showed to patients discharged from the ED with a diagnosis of atrial fibrillation or deep vein thrombosis. We have focused our attention on these two medical conditions because they share some important features: they are frequently seen in EDs; their main complication (stroke and pulmonary embolism) can cause significant morbidity and mortality; both conditions and their related complications are probably not very intuitive to comprehend for the general population. In fact, the understanding of these conditions implies the knowledge of a number of pathological processes, with which most people are unfamiliar.

The primary hypothesis is that patients enrolled in the study group will show a higher degree of comprehension of their medical condition and its related complications, as compared to the control group. Secondly, we will also analyze any possible effect of the videos on the knowledge of the therapy prescribed, return instructions and patients' satisfaction with the quality of communication in the ED.

Eventually, we will examine the association of some factors with the outcomes (age, sex, level of education, atrial fibrillation vs. deep vein thrombosis group).

[ Attuale ]

**A Retrospective Review of Rib Fracture Pain Management at a London Major Trauma Centre**

Enrolment completed - ClinicalTrials.gov Identifier: NCT04863807

**Brief Summary:**

Thoracic epidural analgesia (TEA) is widely considered to be the current gold standard treatment for rib fracture pain and is used in the Imperial invasive treatment pathway for rib fractures. However, TEA are often contraindicated due to other injuries or the use of anticoagulant medications, which also contraindicates other invasive nerve block techniques e.g. paravertebral catheters. A number of case reports have reported the safe use of alternative techniques such as Serratus Anterior Blocks (SAPB) and Erector Spinae Blocks (ESPB) and the anaesthesia community has taken them up widely based on this relatively limited evidence. In view of this, Womack et al recently published a large retrospective review examining the safety and efficacy of ultrasound guided paravertebral catheter analgesia techniques in rib fracture management along with small numbers of ESPBs. However, this data did not report the analgesic efficacy, patient reported pain relief or respiratory complications. The goal is to advance this body of evidence by reviewing our larger data set concerning the use of TEA and alternative regional techniques such as ESPB and SAPB. This comprehensive review will benefit patients by documenting the efficacy and safety of these techniques for clinicians managing rib fracture patients.

**ABSTRACT, POSTERS,  
PRESENTAZIONI ORALI**

---

**Rare Dermatoses at the Emergency Department: a Case of Idiopathic Sweet's Syndrome.**

Di Pietro S, Sabena Anna, Falaschi Francesco, Anesi Ernesto, Brazzelli Valeria

(Poster presented at the 11th SIMEU Conference, Italian Society of Emergency Medicine, 24-26 May 2018 Rome)

**Role of home-made slime in the rise of boric acid intoxications. Clinical Toxicol 2019, 57(6): 556-557**

Marta Crevani , Santi Di Pietro, Francesca Chiara , Azzurra Schicchi, Valeria M Petrolini and Carlo A Locatelli

(Abstract presented at the 39th International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT) 21-24 May 2019, Naples, Italy)

Link: <http://dx.doi.org/10.1080/15563650.2019.1598646>

**Effect of video clips on patient comprehension of atrial fibrillation and deep vein thrombosis in the emergency setting.**

Santi Di Pietro, MD; Ilaria Ferrari, MD, PhD; Giuseppe Bulgari, MD; Maria Lorenza Muiesan, MD, PhD; Francesco Falaschi, MD; Annalisa De Silvestri, PhD; Luigia Scudeller, MD, PhD; Valeria Musella, PhD; Simone Saglio, MD; Beatrice Re, MD; Elena Mattiuzzo, MD; Fabio Cherubini, MD; Stefano Perlini, MD, PhD

(Oral Presentation at the 3rd ITEMS Conference, 26-27 May 2023, Assisi, Italy)

**DIDATTICA**

[ 2022 – Attuale ] **Anestesia Locoregionale in Medicina d'Emergenza-Urgenza - Corso**

L'impiego di tecniche di anestesia locoregionale è ormai una skill essenziale per il medico dell'Emergenza-Urgenza. Nei Pronto Soccorso così come nei reparti di semi-intensiva o nell'emergenza territoriale, un numero sempre crescente di pazienti trova beneficio dall'utilizzo di blocchi nervosi, con indicazioni che spaziano dal trauma toracico alla frattura di femore, fino alla gestione delle aritmie nell'arresto cardiaco. L'obiettivo di questo corso è quello di fornire al medico di Emergenza-Urgenza le conoscenze e competenze fondamentali per utilizzare in modo sicuro ed efficace le tecniche locoregionali nella pratica clinica. Attraverso stazioni pratiche – con l'ausilio di simulatori ad elevata fedeltà – i partecipanti apprendono le principali skills tecniche e non-tecniche per l'esecuzione di blocchi nervosi ecoguidati.

Ad oggi, circa 140 medici da varie regioni italiane e dalla Svizzera hanno frequentato il corso.

- Policlinico S.Orsola-Malpighi, September 2022
- Simulation Center, Università di Pavia, Ottobre 2022 (AcEMC Corso Precongressuale)
- Simulation Center, Università di Pavia, Novembre 2022
- SimulHub, Parma Gennaio 2023
- SimulHub Parma, Aprile 2023
- Policlinico S.Orsola-Malpighi, Aprile 2023

[ 2019 – Attuale ] **Didattica Postgraduate**

Supervisione e tutorato di specializzandi dell'Università di Pavia durante la loro rotazione in Pronto Soccorso

Supervisione e tutorato di specializzandi di Medicina d'Emergenza-Urgenza in attività di ricerca

[ 2017 – Attuale ] **Didattica Undergraduates**

Supervisione e tutorato di studenti di Medicina e Chirurgia durante la rotazione clinica in Pronto Soccorso.



Co-relatore di lavori di tesi in argomenti pertinenti la Medicina d'Emergenza-Urgenza.

Incarichi di docenza in Semeiotica (III Anno del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia)

Incarichi di docenza in Medicina d'Emergenza-Urgenza (VI Anno del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia "Harvey")

**PARTNERSHIP INDUSTRIALI**

[ 2022 - Attuale ] © **Accurate Srl**

Collaborazione con © Accurate Srl per l'implementazione del BlockSim - un simulatore ad alta fedeltà di blocchi nervosi e di piani fasciali.

**Link:** <https://accuratesolutions.it/en/product-details/blocksim-simulator-for-ultrasound-guided-fascia-blocks/>

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*

*Perria,*  
*5/2/24*

