

**CURRICULUM VITAE****INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome e Cognome	<b>Luca Martani</b>
E-mail	<a href="mailto:lmartani@ausl.pr.it">lmartani@ausl.pr.it</a> ; <a href="mailto:lucamartani@pec.it">lucamartani@pec.it</a>
Nazionalità	Italiana
Data e luogo di nascita	02/08/1981 Mantova (MN)
Codice Fiscale	MRTLUC81M02E897V

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Date	Dicembre 2017
Qualifica rilasciata	Master di II livello in Medicina Subacquea ed Iperbarica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Padova
Date	Giugno 2014
Qualifica rilasciata	Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Date	Aprile 2014
Qualifica rilasciata	Conseguimento dell'idoneità per l'esercizio dell'attività di emergenza sanitaria territoriale (MET)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Servizio Sanitario Regionale Emilia-Romagna (Az. Ospedaliera di Reggio Emilia, Arcispedale S. Maria Nuova)
Date	Luglio 2008
Qualifica rilasciata	Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo. Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi dell'Ordine Provinciale di Mantova (matricola n° 2899).
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Bologna
Date	Marzo 2008
Qualifica rilasciata	Laurea in Medicina e Chirurgia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Bologna
Date	Luglio 2000
Qualifica rilasciata	Maturità scientifica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico "Belfiore" di Mantova

**ESPERIENZE PROFESSIONALI**

Date	Dal luglio 2014 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Medico di Anestesia, Rianimazione e OTI
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AUSL di Parma, Ospedale di Fidenza
Date	Da novembre 2013 a settembre 2018
Lavoro o posizione ricoperti	Direttore Sanitario
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Assistenza Pubblica di Langhirano (PR)
Date	Da settembre 2013 a luglio 2014

Lavoro o posizione ricoperti Nome e indirizzo del datore di lavoro	Medico di Continuità Assistenziale ed Emergenza Territoriale Pubblica Assistenza di Colorno (PR)
Date	Giugno 2014
Lavoro o posizione ricoperti Nome e indirizzo del datore di lavoro	Medico di Continuità Assistenziale ed Emergenza Territoriale Pubblica Assistenza di Fornovo (PR)
Date	Da giugno 2009 a giugno 2014
Lavoro o posizione ricoperti Nome e indirizzo del datore di lavoro	Medico in Formazione specialistica presso la scuola di Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Date	Da febbraio a giugno 2013
Lavoro o posizione ricoperti Nome e indirizzo del datore di lavoro	Medico in Formazione specialistica in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva Pediatrica Ospedale pediatrico "Bambino Gesù" di Roma
Date	Da maggio 2009 a gennaio 2013
Lavoro o posizione ricoperti Nome e indirizzo del datore di lavoro	Medico di Continuità Assistenziale Azienda Sanitaria Locale (ASL) di Mantova
Date	Da dicembre 2008 a maggio 2009
Lavoro o posizione ricoperti Nome e indirizzo del datore di lavoro	Medico in libera professione Istituto di riabilitazione accreditato "Villa al Lago" di Mantova
Date	Da settembre 2007 a maggio 2009
Lavoro o posizione ricoperti Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laureando e poi medico frequentatore Sezione di Anestesia e Rianimazione del Dipartimento di Chirurgia Generale e dei Trapianti d'Organo dell'Università degli Studi di Bologna
<b>PARTECIPAZIONE A CONVEGNI</b>	
Date	20 aprile 2024
Convegno e luogo	Relazione dal titolo: "Necrotizing soft tissue infection: state of the art". Congresso "Emerging indication for HBO", Università degli studi di Padova. Relatore invitato
Date	25 – 26 novembre 2023
Convegno e luogo	Relazione dal titolo: "Hyperbaric oxygen therapy in crush injuries: experience from Italy", OnHMS Annual Scientific Conference 2023, Toronto-Canada. Relatore invitato
Date	26 – 28 ottobre 2023
Convegno e luogo	Relazione dal titolo: "Adattamento polmonare in corso d'immersione subacquea", 77° Congresso Nazionale SIAARTI 2023, Roma. Relatore invitato
Date	2 - 4 dicembre 2022
Convegno e luogo	Componente del comitato scientifico e co-organizzatore del XXV congresso nazionale SIMSI, Padova.
Date	18 – 19 marzo 2022

Convegno e luogo	Componente del comitato scientifico e co-organizzatore dell'evento scientifico "Respira, Ripara, Rigenera, la medicina iperbarica nelle urgenze/emergenze", Ospedale Niguarda, Milano.
Date	15 ottobre 2021
Convegno e luogo	Relazione dal titolo: "Fattori di rischio e gestione clinica dell'embolia gassosa arteriosa", 75° Congresso Nazionale SIAARTI 2021 svolto a Roma. Relatore invitato
Date	01 ottobre 2020
Convegno e luogo	Relazione dal titolo: "Centralizzazione al centro iperbarico del paziente con intossicazione da monossido di carbonio", 74° Congresso Nazionale SIAARTI 2020, online. Relatore invitato
Date	15 - 18 ottobre 2019
Convegno e luogo	Relazione dal titolo: "Blood gas analysis at pressure: clinical insight in hyperbaric medicine", 73° Congresso Nazionale SIAARTI 2019, Roma. Relatore invitato
Convegno e luogo	Comunicazione orale dal titolo: "Pazienti intossicati da monossidi di carbonio: esperienza del centro iperbarico dell'ospedale di Fidenza (PR)", 73° Congresso Nazionale SIAARTI 2019 a Roma, sessione Proxima.
Date	4 - 6 aprile 2019
Convegno e luogo	Relazione dal titolo: "Le App in anestesia", Congresso SaQuRe 2019, Roma. Relatore invitato
Date	18 - 20 ottobre 2018
Convegno e luogo	Relazione dal titolo: "Centralizzazione diretta dei pazienti intossicati da CO presso l'ospedale di Vaio (PR): analisi dei risultati dopo 3 anni di sperimentazione", XXIII congresso nazionale SIMSI. Le Grazie, Comando ComSubIn
Date	23-24 ottobre 2010
Convegno e luogo	Membro del comitato organizzatore del Congresso dal titolo: "Con innocenza e con purezza custodirò la mia vita e la mia arte. Realtà o utopia?", Policlinico Gemelli, Roma.
Date	14 - 17 ottobre 2008
Convegno e luogo	Comunicazione orale dal titolo "Sicurezza in analgesia post-operatoria: dati osservazionali preliminari su eventi di depressione respiratoria post-operatoria", 62° Congresso Nazionale SIAARTI, Palermo.

**PUBBLICAZIONI  
SCIENTIFICHE/  
PRESENTAZIONE POSTER**

Giacon T, Paganini M, Zucchi L, Mrakic-sposta S, **Martani L**, Garetto G, Bosco G. **Presentazione orale** dal titolo: "Arterial/alveolar po2 ratio in arterial blood gases of scuba divers at depth" al congresso iCARE 2023 (Roma, 26-28 ottobre 2023).

- Paganini M, Moon RE, Giacon TA, Cialoni D, **Martani L**, Zucchi L, Garetto G, Talamonti E, Camporesi EM, Bosco G. Relative hypoxemia at depth during breath-hold diving investigated through arterial blood gas analysis and lung ultrasound. **J Appl Physiol** 2023, 135(4):863-871
- Fraccacreta V, **Martani L**. Presentazione del **poster** dal titolo: “Intossicazione da Monossido di Carbonio: Il problema della scarsa sensibilizzazione della popolazione. Studio epidemiologico osservazionale sui pazienti trattati presso il Centro di Ossigenoterapia Iperbarica dell’Ospedale di Fidenza dal 2007 al 2022”, 17th World Congress on Public Health (Roma, 2-6 maggio 2023)
- Di Pumpo F, Meloni G, Paganini M, Cialoni D, Garetto G, Cipriano A, Giacon TA, **Martani L**, Camporesi E, Bosco G. Comparison between arterial blood gases and Oxygen Reserve Index™ in a SCUBA diver: a case report. **Healthcare** 2023, 11(8):1102
- Martani L**, Giovanniello A, Bosco G, Cantadori L, Calissi F, Furfaro D, Pedrazzini M, Vaschetto R, Camporesi EM, Paganini M. Delayed neurological sequelae successfully treated with adjuvant, prolonged hyperbaric oxygen therapy: review and case report. **Int J Environ Res Public Health** 2022, 19(9):5300
- Di Pumpo F, Paganini M, Giacon TA, **Martani L**, Cialoni D, Garetto G, Talamonti E, Bosco G. Presentazione del **poster** dal titolo: “Comparison between arterial blood gases, SpO2 and Ori in scuba diver with air breathing apparatus. A pilot study”. al XII congresso nazionale SISMES (Padova 8-10 ottobre 2021)
- Bosco G, Paganini M, Giacon TA, **Martani L**, Cialoni D, Garetto G, Talamonti E, Lion J, McKnight C, Camporesi E, Moon R. Presentazione del **poster** dal titolo: “Blood gases analysis during breath-hold diving activities: the normoxemia at depth paradox” al XII congresso nazionale SISMES (Padova 8-10 ottobre 2021)
- Bosco G, Paganini M, Rizzato A, **Martani L**, Garetto G, Lion J, Camporesi E, Moon RE. Arterial blood gases in divers at surface after prolonged breath-hold. **Eur J Appl Physiol** 2020, 120(2):505-512
- Martani L**, Mordacci M, Dall'Aglio M, Ziveri L, Marchignoli A, Cantadori L. Presentazione del **Poster** dal titolo: “Ossigenoterapia iperbarica e medicazioni avanzate quotidiane: un binomio vincente per il trattamento di una grave infezione dermo-epidermica necrotizzante dopo approccio chirurgico” al congresso iCARE 2019 (Roma, 15-18 ottobre 2019)
- Dall'Aglio M, Gemmi D, Migliavacca G, Mordacci M, Cantadori L, Marchignoli A, **Martani L**, Lucchetta L, Medici D. **Presentazione orale** dal titolo: “Un caso di sindrome serotoninergica severa in giovane paziente affetta da disturbo ansioso-depressivo” al 30° congresso SMART (Milano 8 - 10 maggio 2019)
- Martani L**, Cantadori L, Paganini M, Camporesi EM, Bosco G. Carbon monoxide intoxication: pre-hospital diagnosis and direct transfer to the hyperbaric chamber. **Minerva anesthesiol** 2019, 85:920-2
- Bosco G, Rizzato A, **Martani L**, Schiavo S, Talamonti E, Garetto G, Paganini M, Camporesi EM, Moon RE. Arterial blood gas analysis in breath-hold divers at depth. **Front Physiol** 2018, 9:1558
- Martani L**, Furlan A, Pastori A, Cantadori L. Presentazione del **Poster** dal titolo: “Progetto per la centralizzazione di pazienti intossicati da monossido di carbonio in area AVEN” al congresso nazionale IRC 2015 (Parma, 9-10 novembre 2015)

De Grandis G, Schiavo S, **Martani L**, Spigolon A, Cantadori L. Presentazione del **Poster** dal titolo “Block US: apprendimento tramite video di blocchi nervosi ecoguidati” all’11° congresso nazionale SIARED 2015 (Riva del Garda, 11-13 maggio 2015). Vincitore primo premio per il miglior poster al 1° memorial “Marco Rambaldi”

Schiavo S, De Grandis G, **Martani L**, Cantadori L. Presentazione del **poster** dal titolo: “Partoanalgesia: l’APP anestesiologicala in sala parto” all’11° congresso nazionale SIARED 2015. (Riva del Garda, 11-13 maggio 2015)

**Martani L**, De Grandis G, Schiavo S, Cantadori L. Presentazione del **poster** dal titolo: “APP-OTI uno strumento di conoscenza dagli abissi dell’iperbarismo all’11° congresso nazionale SIARED 2015. (Riva del Garda, 11-13 maggio 2015)

Maestri M, Taddei S, **Martani L**, Fusari M. L’ossicodone nel dolore post-operatorio associato ad interventi sulla mammella. Libro degli **Abstracts** del 5° Seminario nazionale per specializzandi in chirurgia generale. Riccione, 15-17 Maggio 2008:137

**Martani L**, Taffache P, Lorenzini L, Taddei S, Fusari M. Sicurezza in analgesia post-operatoria: dati osservazionali preliminari su eventi di depressione respiratoria post-operatoria. **Minerva Anestesiologica** 2008, 74 (suppl 2):71

## ALTRE ATTIVITA', TITOLI E CORSI

Date	Dal 2018 ad oggi
Attività	Collaborazione con l'Hyperbaric School Padua dell'Università degli Studi di Padova come docente al master di medicina subacquea ed iperbarica e coinvestigatore in campo subacqueo (Award N00014-20-1-2579 of Office of Naval Research)
Date	23 – 25 giugno 2022
Attività	Conseguimento corso ATLS
Date	Da luglio 2014 ad oggi
Attività	Co-autore di numerose procedure aziendali per l’AUSL di Parma per il Dipartimento di Emergenza – Urgenza e della Diagnostica e del Dipartimento Chirurgico per l’UO di Emergenza Territoriale e l’UO Anestesia, Rianimazione e OTI (Utilizzo del massaggiatore cardiaco esterno Lucas2, ipotermia in rianimazione dopo ROSC, triage emergenze/urgenze chirurgiche, gestione degli anticoagulanti e antiaggreganti nel perioperatorio, PDTA intubazione difficile, IO gestione accessi pazienti in camera iperbarica-Fase 2 Sars CoV 2).
Date	Da maggio 2016 al 2023
Attività	Organizzazione e/o docenza a numerosi corsi ed eventi di formazione per l’AUSL di Parma in qualità di referente della formazione del Dipartimento di Emergenza – Urgenza e della Diagnostica e, successivamente, del Dipartimento Chirurgico.
Data	Maggio 2016
Titolo e luogo	Co-autore e realizzatore di una APP per smartphone denominata “Block-Us” per l’esecuzione di blocchi nervosi periferici eco-guidati. Scaricabile dagli store Apple e Android fino all'anno 2023.
Date	Ottobre 2015 – marzo 2016
Attività	Referente (P.I.) per la rianimazione dell’ospedale di Fidenza per lo svolgimento dello studio internazionale e multicentrico Ethicus 2 sulle scelte di fine vita in terapia intensiva

Date	23 settembre 2015
Titolo e luogo	Conseguimento del titolo d'esecutore PBLSD presso l'AUSL di Parma
Date	27-28 marzo 2013
Titolo e luogo	Conseguimento del titolo d'esecutore ALS presso IRC a Modena
Date	29-30 settembre 2011
Titolo e luogo	Partecipazione al corso SIMEU di "Ecografia clinica in emergenza-urgenza" ad Abano Terme (PD)
Date	Da ottobre 2003 a dicembre 2005
Titolo e luogo	Volontario del Soccorso presso la C.R.I. di Parma come soccorritore BLS in servizio d'emergenza territoriale.
<b>ISCRIZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE</b>	<b>Siaarti</b> (Board GdS Emergenze Iperbariche 2019-2020-2021), <b>Aaroi-Emac</b> , <b>Simsi</b> (Tesoriere 2021-2022). Attualmente iscritto a tutte e 3 le Società Scientifiche.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo la normativa vigente in materia di protezione dei dati personali

**FIRMA**

PARMA, 25.05.2024

Luca Martani

