

Data di nascita: 18/10/1967 | **Nazionalità:** Italiana | **Sesso** Maschile | (+39) 3201140996 | claudio.spena@hsanmartino.it |

via Tullio Molteni 3, scala B interno 16, 16151, Genova, Italia

● ESPERIENZA LAVORATIVA

05/05/1994 – 05/08/1995 – Genova, Italia

UFFICIALE MEDICO DI COMPLEMENTO – ESERCITO ITALIANO, DISTRETTO MILITARE DI GENOVA, GENOVA (ITALIA)

- ufficiale medico selettore
- responsabile ufficio sanitario

08/05/1996 – 30/09/1996 – Savona, Italia

INCARICO QUALE DIRIGENTE MEDICO I LIVELLO FASCIA B - ANESTESIA E RIANIMAZIONE – ASL 2 SAVONESE

- attività anestesiologicala nel campo della chirurgia elettiva

01/10/1996 – 28/12/1997 – Genova, Italia

SUPPLENZA QUALE DIRIGENTE MEDICO I LIVELLO FASCIA B - ANESTESIA E RIANIMAZIONE – AOU SAN MARTINO

attività anestesiologicala e rianimatoria nel settore dell'emergenza intraospedaliera

28/01/1998 – 27/09/1998 – Genova, Italia

INCARICO QUALE DIRIGENTE MEDICO I LIVELLO FASCIA B - ANESTESIA E RIANIMAZIONE – AOU SAN MARTINO

attività anestesiologicala e rianimatoria del settore dell'emergenza intraospedaliera

28/10/1998 – 27/06/1999 – Genova, Italia

INCARICO QUALE DIRIGENTE MEDICO I LIVELLO FASCIA B - ANESTESIA E RIANIMAZIONE – AOU SAN MARTINO

incarico quale Dirigente Medico I livello fascia B - Anestesia e Rianimazione

19/07/1999 – 18/03/2000 – Genova, Italia

INCARICO QUALE DIRIGENTE MEDICO I LIVELLO FASCIA B - ANESTESIA E RIANIMAZIONE – AOU SAN MARTINO

attività anestesiologicala e rianimatoria nel settore dell'emergenza intraospedaliera

29/03/2000 – 08/05/2000 – Genova, Italia

INCARICO QUALE DIRIGENTE MEDICO I LIVELLO FASCIA B - ANESTESIA E RIANIMAZIONE – AOU SAN MARTINO

attività anestesiologicala e rianimatoria nel settore dell'emergenza intraospedaliera

09/05/2000 – 30/09/2004 – Genova, Italia

DIRIGENTE MEDICO I LIVELLO - ANESTESIA E RIANIMAZIONE – AOU SAN MARTINO

attività anestesiologicala e rianimatoria nel settore dell'emergenza intraospedaliera

01/10/2004 – 31/10/2014 – Genova, Italia

DIRIGENTE MEDICO I LIVELLO - ANESTESIA E RIANIMAZIONE – OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO

attività anestesiologicala nel campo della chirurgia elettiva e della medicina iperbarica
vice responsabile SS Ossigenoterapia Iperbarica

01/11/2014 – ATTUALE – Genova, Italia

RESPONSABILE S.S. OSSIGENOTERAPIA IPERBARICA - RESPONSABILE EMERGENZA INTRAOSPEDALIERA U.O. ANESTESIA E RIANIMAZIONE – OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO

Medicina Iperbarica e subacquea
Emergenza intraospedaliera
Gestione shock room
Anestesia per la chirurgia elettiva e d'emergenza in tutte le specialità
Anestesia generale inalatoria, mista, endovenosa TCI
Anestesia locoregionale (blocchi rachidei, plessici e tronculari) anche con supporto ecografico
Gestione vie aeree difficili
Accessi venosi centrali con supporto ecografico
Provider BLS, ILS, ALS
Ecografia clinica pleuropolmonare

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

12/10/1993 – ATTUALE – Genova, Italia
LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA – Università degli Studi di Genova

10/02/1994 – ATTUALE – Genova, Italia
ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI MEDICO CHIRURGO – Università degli Studi di Genova

24/02/1994 – ATTUALE – Genova, Italia
ISCRIZIONE ALL'ORDINE DEI MEDICI CHIRURGHI ED ODONTOIATRI – Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri

29/10/1999 – ATTUALE – Genova, Italia
SPECIALIZZAZIONE IN ANESTESIA E RIANIMAZIONE – Università degli Studi di Genova

04/12/2009 – Pisa
MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN MEDICINA SUBACQUEA ED IPERBARICA – Scuola Superiore Sant'Anna

11/07/2019 – ATTUALE – Genova, Italia
ATTESTATO DI FORMAZIONE MANAGERIALE PER DIRIGENTI DI STRUTTURA COMPLESSA – Università degli Studi di Genova

● COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: ITALIANO

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B1	B2	A2	A2	A2
FRANCESE	A2	A2	A2	A2	A2

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

● COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Gestione autonoma della posta e-mail | - Buone competenze nell'uso delle piattaforme Windows MacOS Android iOS

● **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.**

Competenze comunicative

- 2010: corso presso AOU San Martino "Benessere organizzativo e rischi psicosociali nelle aziende sanitarie: percorso ricerca e formazione"
- dal 2013: Istruttore ALS, ILS - Italian Resuscitation Council
- dal 2004: tutor per medici in formazione della scuola di specializzazione in Anestesia e Rianimazione dell'Università di Genova
- dal 2014: responsabile dell'attività di tutoraggio dei medici in formazione della scuola di specializzazione in Anestesia e Rianimazione dell'Università di Genova durante il loro periodo d'assegnazione all'Area Pronto Soccorso dell'Ospedale Policlinico San Martino. In tale ruolo ha organizzato staff round e seminari su argomenti correlati all'attività svolta.
- dal 2006: nel ruolo di consigliere SIARED organizzazione di numerosi eventi formativi, volti all'aggiornamento professionale degli specialisti in Anestesia e Rianimazione
- dal 2020 Responsabile Scientifico del Corso Aziendale BLS-D - Ospedale Policlinico San Martino di Genova

● **COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Competenze organizzative

- dal 2006 al 2014 preposto alla sicurezza per l'UOS Ossigenoterapia Iperbarica
- 2008: corso "Strumenti operativi a supporto delle funzioni manageriali per la dirigenza medica" - Istituto Health Management - Firenze
- 2011: corso "Formazione manageriale per dirigenti medici" - SDA Università Bocconi
- 2012: corso "Disaster MeDic" - CRIMEDIM Università del Piemonte Orientale
- dal 2013: auditor e lead auditor di sicurezza secondo la norma OHSAS 18001/ISO 45001. In tale veste ha condotto numerosi audit interni in materia di sistema di gestione della sicurezza lavorativa.
- dal 2014: responsabile S.S. Ossigenoterapia Iperbarica, responsabile Settore Pronto Soccorso U.O.C. Anestesia e Rianimazione
- 2017: referente per la propria U.O. del percorso d'attivazione della nuova piattaforma informatica per la gestione del paziente in PS
- Collaborazione con la Direzione Marittima di Genova - 5° nucleo sommozzatori (Guardia Costiera) per la gestione del soccorso in caso d'incidente subacqueo ed eventuali indagini di polizia giudiziaria
- Collaborazione con il Comando provinciale di Genova del Corpo dei Vigili del Fuoco - nucleo sommozzatori per la gestione del soccorso in caso d'incidente subacqueo ed eventuali indagini di polizia giudiziaria
- Collaborazione con ARPAL per l'idoneità lavorativa del personale addetto all'attività subacquea di natura scientifica
- Redazione, in collaborazione con l'Istituto G. Gaslini e con l'UO 118 Genova soccorso, delle procedure di valenza regionale per gli incidenti subacquei e per le intossicazioni da monossido di carbonio
- A partire dal 2014 avvio e realizzazione del percorso di integrazione tra il personale medico del centro iperbarico e quello dell'area pronto soccorso dell'UO Anestesia e Rianimazione
- A partire dal 2014 predisposizione ed implementazione percorsi clinico-assistenziali per patologie di competenza del centro iperbarico, sia in regime d'urgenza che elettivo
- A partire dal 2014 avvio del processo di strutturazione del sistema d'emergenza intraospedaliera
- 2018-2019 Università degli Studi di Genova "Corso di Formazione manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa"

● CONFERENZE E SEMINARI

Corsi ECM effettuati negli ultimi 10 anni_1

- 08.05.2010: Nuovi modelli organizzativi e contesti anestesiolgici: anestesia ambulatoriale, non operative room e day-surgery (crediti ECM 4)
- 26/28.06.2010: ATLS provider (crediti ECM 24)
- 14.06.2010: Progetto benessere organizzativo e rischi psicosociali (crediti ECM 24)
- 03.11.2011: Corso di aggiornamento in ecografia pleuropolmonare (crediti ECM 13)
- 11.11.2011: Terapia intensiva aperta o chiusa: pro e contro (crediti ECM 5)
- 16.11.2011: La radioprotezione dei lavoratori applicata alle attività sanitarie (crediti ECM 4)
- 26.11.2011: La rianimazione del neonato di competenza anestesiolgica (crediti ECM 4)
- 03/04.12.2012: Trasferimento tecnologico: strumenti innovativi e metodologie (crediti ECM 12)
- 02.07.2012: Elementi di informatica per la professione sanitaria (crediti ECM 12)
- 15/16.11.2012: Convegno "Hypothermia 2012: the cardiac arrest and post-resuscitation care" (crediti ECM 6)
- 23.10.2012: Corso applicativo GESTRO (crediti ECM 4)
- 28.05.2013: Valutatori interni BS OHSAS 18001:2007 (crediti ECM 20)
- 22.03.2013: Profilassi tromboembolica: approccio multidisciplinare e modelli di gestione (crediti ECM 6.3)
- 04/05.12.2013: Ecografia in anestesia loco-regionale (crediti ECM 15)
- 31.12.2013: Management e risk management in sanità (crediti ECM 7.5)
- 05.11.2013: What's new in anesthesia (crediti ECM 4)
- 22.12.2014: Percorsi clinico diagnostici in medicina (crediti ECM 16.5)
- 21.03.2014: Nuovi approcci terapeutici nella gestione dell'addome aperto (crediti ECM 1.2)
- 01.04.2014: Processo e metodologie di gestione del farmaco in unità posologica (crediti ECM 9)

Corsi ECM effettuati negli ultimi 10_2

- 13.05.2014: Approccio al paziente politraumatizzato (crediti ECM 6)
- 14.05.2014: Il team dell'emergenza intra-ospedaliera e lo scompenso cardiaco acuto (crediti ECM 6)
- 24.07.2014: Antimicrobial stewardship. Guida all'utilizzo appropriato degli antibiotici (crediti ECM 4.9)
- 06.10.2014: Introduzione alla biostatistica (crediti ECM 50)
- 27.11.2014: Chirurgia Fast Track (crediti ECM 6)
- 19.05.2015: Re - Training Addetti Antincendio (crediti ECM 2.5)
- 23.04.2015: Condivisione delle politiche strategiche con la rete qualità (crediti ECM 5.5)
- 05.05.2015: Farmaci anticoagulanti di ultima generazione: gestione in anestesia (crediti ECM 3.5)
- 28.09.2015: L'aggiornamento in FAD per l'anestesista rianimatore (crediti ECM 25)
- 28.07.2016: Dall'emergenza all'alta specialità: percorsi di cura centrati sul paziente (crediti ECM 40.5)
- 29.05.2017: Trauma update. Damage control surgery and resuscitation: how to make it? (crediti ECM 4.2)
- 02.10.2017: Il nuovo Portale Clinico aziendale per la gestione del paziente (crediti ECM 9)
- 11.10.2017: Normo Day: la normotermia perioperatoria (crediti ECM 3)
- 20.10.2017: Utilizzo dell'autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (crediti ECM 3)
- 29.12.2017: Evoluzione della tecnologia e della cura: nuove sfide per l'anestesista rianimatore (crediti ECM 28.5)
- 24.05.2018: Convegno SAQUIRE (crediti ECM 3)
- 13.06.2018: Accessi vascolari alternativi (crediti ECM 6.1)
- 15.11.2018: Corso d'aggiornamento sulla certificazione ISO 45001 (crediti ECM 4.3)
- 27.12.2018: Corso FAD "L'anestesia tra scienza e pratica clinica" (crediti ECM 24)
- 29.12.2018: Corso FAD "Anestesia: gestire in sicurezza contesti clinici complessi" (crediti ECM 19.5)
- 25.06.2019: Corso FAD "La legge n.190 i piani e le misure anticorruzione" (crediti ECM 7)
- 22.11.2019: corso SIAARTI "Patient blood management" (crediti ECM 4.9)
- 24.12.2019: Corso FAD "Antimicrobial stewardship: un approccio basato sulle competenze" (crediti ECM 13)
- 28.12.2019: Corso FAD "Problematiche anestesiolgiche-rianimatorie: linee guida, buone pratiche e norme giuridiche" (crediti ECM 18)
- 7.12.2020: Corso FAD "L'uso dei farmaci nella COVID-19" (crediti ECM 3.9)
- 8.12.2020: Corso FAD "La certificazione medica: istruzioni per l'uso" (crediti ECM 8)
- 9.12.2020: Corso FAD: "Nuovo coronavirus: tutte le informazioni indispensabili" (crediti ECM 7.8)
- 12.12.2020: Corso FAD "Cinetica degli antibiotici nelle infezioni da germi MDR" (crediti ECM 4.5)
- 30.12.2020: Corso FAD "La lettura critica dell'articolo medico-scientifico" (crediti ECM 5)
- 30.12.2020: Corso FAD "La violenza sugli operatori sanitari" (crediti ECM 10.4)

Docenze conferite da Enti Pubblici

Ospedale Policlinico San Martino

01.04.2008 - Attivazione di percorsi clinico assistenziali nel DEA

03.12.2010 - Accessi vascolari centrali e periferici con supporto ecografico (edizioni ripetute)

09.12.2015 - corso ALS provider

15.12.2015 - corso ALS retraining

19.05.2016 - Exitus intraospedaliero: corretta gestione per l'anestesista rianimatore

08.03.2018 - Evento formativo di medicina subacquea ed iperbarica

21.02.2019 e 11.03.2019 - Il percorso della donazione e trapianto d'organi nel nostro Policlinico: dal donatore al ricevente

Capitaneria di Porto di Genova

18.05.2017 - Convegno sulla sicurezza delle immersioni subacquee "Remove before dive"

29.11.2019 - Seminario su Diritto, Ambiente Subacquea e Sicurezza: relatore "Visite mediche ed attività subacquea"

Università degli Studi di Genova

A.A. 2020-2021 - docenza per il Master di II livello in "Medicina Estetica"

Docenze per eventi ECM negli ultimi 10 anni_1

- 2010 "Le manovre rianimatorie fondamentali per il medico d'area critica" (corso itinerante SIARED)

- 13.11.2010: Convegno "Contenzioso medico legale e gestione del rischio clinico in anestesia e rianimazione" (responsabile scientifico)

- 31.05.2010 Congresso nazionale SIARED: "Radionecrosi delle parti molli"

- 10.06.2011 Congresso nazionale SIARED: "Non-technical skills in OR and ICU"

- 26.10.2012 Congresso nazionale SIAARTI: "La gestione del paziente critico in camera iperbarica: preparazione del paziente critico"

- 27.04.2012 Congresso nazionale SIARED: "L'emergenza perioperatoria"

- anni 2012-2013 "Basi di ecografia per il medico d'area critica" (corso itinerante SIARED)

- 29.11.2013 Corso SIMEU Liguria: "L'ecografia e ALS: scenari d'arresto e periarresto"

- 25.10.2013 Corso teorico-pratico: "Anestesia totalmente endovenosa con sistemi TCI"

- 24.04.2013 Giornate liguri di medicina del lavoro: "Idoneità al lavoro subacqueo: basi fisiopatologiche"

- 18.05. 2013 Giornata genovese di podologia: "Ossigenoterapia iperbarica: applicazione clinica in podologia"

- anni 2014 - 2015: "Ecografia in area critica: dalla teoria alla pratica" (corso itinerante SIARED)

- 25.09.2015 Convegno SIARED "La sicurezza dell'attività anestesio-rianimatoria nel paziente pediatrico e neonatale: dal territorio fino all'ospedale di alta specialità pediatrica": responsabile scientifico

- 13.05.2015 Congresso nazionale SIARED: "La gestione dell'emergenza nel contesto della subacquea industriale"

- 07.12.2016 Corso SIMEU Liguria: "Il paziente critico nel contesto di massima criticità"

- 25.05.2017 Congresso nazionale SIARED: "Ultrasonografia addominale nel trauma: competenze e controversie"

- 06.05.2017 Giornate iperbariche di Salsomaggiore Terme: "Bedside ultrasound: useful skills for hyperbaric physician"

Docenze per eventi ECM negli ultimi 10 anni_2

- 29.05.2017 Convegno Trauma Update: moderatore di sessione

- 25.05.2018 Convegno SAQURE: relatore "Strategie di sicurezza in ambito ospedaliero: il punto di vista del clinico"

- 8.06.2018 Convegno Trauma Update: moderatore di sessione

- 10.10.2018 Congresso nazionale SIAARTI: relatore "Pacing e defibrillazione durante ossigenoterapia iperbarica: questioni aperte"

- 19.10.2018 Congresso nazionale SIMSI: relatore "Timing della terapia iperbarica nel percorso multidisciplinare del trattamento del paziente critico con lesioni degli arti"

- 27.10.2018 Convegno Ordine dei Medici di Torino: relatore "Medicina subacquea ed iperbarica: inquadramento storico"

- 28.03.2019 Giornata di Tossicologia Istituto G. Gaslini di Genova: relatore "Camera iperbarica di San Martino: esperienza nell'adulto e nel bambino"

- 05.04.2019 Convegno SAQURE: moderatore di sessione

- 05.04.2019 Convegno SAQURE: relatore "Maxiemergenze: l'esperienza del ponte Morandi"

- 18.10.2019 Congresso Nazionale SIAARTI: relatore "Ruolo dell'OTI nelle ustioni e nelle lesioni cutanee da aggressivi chimici e da radiazioni"

- 16.11.2019 Congresso SIAARTI Forward Anesthesia and Resuscitation in Hostile Environment: relatore "Environment induced pulmonary oedema"

- 18.01.2020 Convegno Gruppo di Studio Emergenze Iperbariche SIAARTI: relatore "Edema polmonare da immersione"

- 9.10.2020 Congresso Nazionale SIAARTI ICARE 2020: relatore "Progetto hepatic gas embolism"

- 5.06.2021 Convegno "Fisiotech" SIMSI: relatore "Emergenze subacquee: l'esperienza in Liguria".

● RETI E AFFILIAZIONI

Società scientifiche

- Componente comitato scientifico Arealearn Srl
- Coordinatore board gruppo di studio SIAARTI Emergenze/urgenze iperbariche
- socio SIAARTI, SIMSI, IRC, EUBS

● PUBBLICAZIONI

Partial visual recovery from radiation-induced neuropathy after hyperbaric oxygen therapy in a patient with Cushing disease

2006

Boschetti M, De Lucchi M, Giusti M, Spena C, Corallo G, Goglia U, Ceresola E, Resmini E, Vera L, Minuto F and Ferone D. Partial visual recovery from radiation-induced neuropathy after hyperbaric oxygen therapy in a patient with Cushing disease. Eur J Endocrinol. 2006, Jun; 154 (6): 813-18

Mortality after surgery in Europe: a 7 day cohort study

2012

Rupert M Pearse, Rui P Moreno, Peter Bauer, Paolo Pelosi, Philipp Metnitz, Claudia Spies, Benoit Vallet, Jean-Louis Vincent, Andreas Hoeft, Andrew Rhodes. Mortality after surgery in Europe: a 7 day cohort study Lancet 2012; 380: 1059-65 (quale membro di EuSOS Study group)

Nonelective surgery at night and inhospital mortality: Prospective observational data from the European Surgical Outcomes Study

2015

van Zaane B, van Klei WA, Buhre WF, Bauer P, Boerma EC, Hoeft A, Metnitz P, Moreno RP, Pearse R, Pelosi P, Sander M, Vallet B, Pettilä V, Vincent JL, Rhodes A. Nonelective surgery at night and inhospital mortality: Prospective observational data from the European Surgical Outcomes Study. Eur J Anaesthesiol. 2015 Jul;32(7):477-85 (quale membro di EuSOS Study group)

Oxygen Treatment for Carbon Monoxide Poisoning in Italy: Retrospective Validation of a Data Collection Tool for the Italian Registry of Carbon Monoxide Poisonings (IRCOP)

2020

Maffi L, Paganini M, Vezzani G, Soumelis A, ASPATI Research Group, Camporesi EM and Bosco G. Oxygen Treatment for Carbon Monoxide Poisoning in Italy: Retrospective Validation of a Data Collection Tool for the Italian Registry of Carbon Monoxide Poisonings (IRCOP). Int. J. Environ. Res. Public Health 2020, 17, 574 (quale membro di ASPATI Research Group)

Convulsions in a Young Scuba Diver

2020

Sartini S, Barbera P, Cutuli O, Frisoni P, Spena C, Tallone R. Convulsions in a Young Scuba Diver. Ann Emerg Med. 2021 Jan;77(1):124-137. doi: 10.1016/j.annemergmed.2020.07.017. PMID: 33349362.

● TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Trattamento dei dati personali

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.

- **DATA**

data

Genova, 22.09.2021

dott. Claudio Spena