

DOTT. SILVIO ZERBI

Medico Anestesista Rianimatore – Intensivista – Medico Subacqueo ed Iperbarico - Medico Areonautico

ESPERIENZA

Mar 2011
Attuale

**DIRIGENTE MEDICO. S.C.
ANESTESIA E RIANIMAZIONE
NEUROCHIRURGICA E GENERALE.
S.S. TERAPIA INTENSIVA GENERALE
E POLIVALENTE.**

Centro Traumi Di Rilievo Nazionale e

Di Alta Specializzazione

| Ospedale Universitario di Circolo. ASST Sette Laghi - Varese

- Incarico Professionale di Consulenza, Studio e Ricerca dal 2015
- Coordinatore Trauma Team dal 2011 e Trauma Leader con oltre 15 anni di esperienza in Terapia Intensiva e Shock Room PS in DEA di II Livello.

Dic 2009
Mar 2011

**DIRIGENTE MEDICO ANESTESISTA
IN QUARTIERE OPERATORIO
Asst Sette Laghi - Ospedale Luini
Confalonieri. Luino**

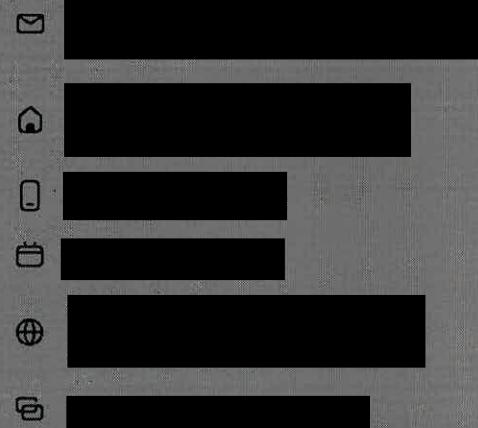
- Competenze consolidate nella pianificazione e supervisione delle tecniche anestesiologiche, con un focus particolare sulla riduzione del dolore post-operatorio.
- Eccellente capacità di gestire situazioni di emergenza in ambiente chirurgico, garantendo la sicurezza del paziente in ogni fase della procedura.

2010
2023

**MEDICO RIANIMATORE MEZZI
SOCCORSO AVANZATI (MSA)**

AREU Regione Lombardia | Varese

Consolidata esperienza nella gestione pre ospedaliera di ogni tipo di Urgenza - Emergenza con Focus sulla Gestione e trattamento del Trauma Maggiore e sul trasporto tempo-dipendente del paziente critico.



LINGUE

- Italiano | Madrelingua
- Inglese | Livello avanzato

Set 2024	CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN MEDICINA AERONAUTICA E AEROSPAZIALE (MAS - MASTER OF ADVANCED STUDIES) Università Degli Studi di Padova. Dipartimento di Neuroscienze Tesi di Master: Dall'abisso allo spazio: adattamenti fisiologici umani in ambienti estremi. Relatore: Prof. Porzionato
2023	MASTER DI II LIVELLO IN MEDICINA SUBACQUEA ED IPERBARICA Università Degli Studi di Padova. Dipartimento Scienze Biomediche Tesi di Master: Impact of Hyperbaric Conditions on Heart Variability In Patient Subjected To Electrical of Isolation Veins for Atrial Fibrillation. Relatore: Prof. Gerardo Bosco. Votazione: Excellent
2024	DIVING MEDICINE PHYSICIAN, LEVEL 2D - HYPERBARIC MEDICINE PHYSICIAN, LEVEL 2H European College of Baromedicine National Research Council of The European Committee for Hyperbaric Medicine.
2023	EUROPEAN CERTIFICATE IN DIVING MEDICINE DMAC-LEVEL 1D , MEDICAL EXAMINER OF DIVERS European College of Baromedicine National Research Council of The European Committee for Hyperbaric Medicine.
2005 2009	SPECIALIZZAZIONE IN ANESTESIA E RIANIMAZIONE Università degli Studi dell'Insubria Tesi di Specialità : Il dolore in terapia intensiva, valutazione comparativa nei pazienti critici. Relatore: Prof. Paolo Pelosi. Votazione: 50/50
Feb 2006	ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE MEDICA Ordine dei Medici Chirurghi di Milano ln. 39855
1998 2005	LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA Università degli Studi dell'Insubria Tesi di Laurea : Analisi quantitativa dell'encefalo mediante tomografia assiale computerizzata in soggetti normali e pazienti con trauma cerebrale acuto. Relatore : Prof . Paolo Pelosi. Votazione 103/100

PRINCIPALI COMPETENZE CLINICHE

- dal 2012 Membro della Commissione per l'accertamento della morte cerebrale
- dal 2012 Coordinatore delle equipes multispecialistiche durante la procedura di prelievo multiorgano nei pazienti in morte cerebrale e DCD (Donation after Circulatory Death Donor)
- dal 2009 Primo/Secondo Operatore per Procedure di Tracheostomia Percutanea sec. Blue Rhino.
- Dal 2009 quotidiana esecuzione di Fibroscopie Diagnostiche ed Operative
- Gestione Avanzata delle Vie Aeree Difficili
- Accessi Vascolari Centrali ed a Lunga Permanenza
- Ecografia Clinica In Emergenza Urgenza
- Posizionamento e Gestione di varie tipologie di Drenaggio Toracico
- Monitoraggio Emodinamico
- Trasporto del paziente critico
- Tecniche di Ventilazione Invasiva e Non Invasiva

SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- UHMS, Undersea & Hyperbaric Medical Society - Membro
- SIMSI, Società Italiana di Medicina Subacquea ed Iperbarica - Membro
- AAROI, Associazione Anestesisti Rianimatori Ospedalieri Italiani - Membro
- SIAARTI, Società Italiana Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva - Membro

MASTER, TITOLI POST UNIVERSITARI, CORSI ECM

- Si rimanda alla tabella allegata per il dettaglio completo.

ATTIVITÀ ACCADEMICA

- Docente di Medicina Subacquea e Iperbarica - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso Elettivo Di Medicina Iperbarica e Subacquea. Università degli Studi dell'Insubria, Varese
- Docente di Medicina Subacquea e Iperbarica - Scuole di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione e in Medicina di Emergenza-Urgenza, Università degli Studi dell'Insubria, Varese

- Fondatore dell'Associazione di Ricerca e Divulgazione Scientifica no Profit "Gli Amici di Boyle"
www.amicidiboyle.it
- Vice Rappresentante Aziendale AAROI-EMAC (2012-2016)
ASST Sette Laghi, Varese

COMPETENZE MANAGERIALI

- Corso "Health Management and Coordination" (GECO/ICOTEA, 50 crediti ECM), dedicato alla gestione e al coordinamento in ambito sanitario.
- FAD ECM su temi di risk management, leadership sanitaria e comunicazione professionale. (Si rimanda alla tabella allegata per il dettaglio completo.)

MISSIONI UMANITARIE

- Responsabile sanitario per missione umanitaria congiunta dell'Ambasciata Italiana in El Salvador, Ministero degli Esteri e 31º Stormo dell'Aeronautica Militare Italiana
Dicembre 2015

CERTIFICATION SKILLS

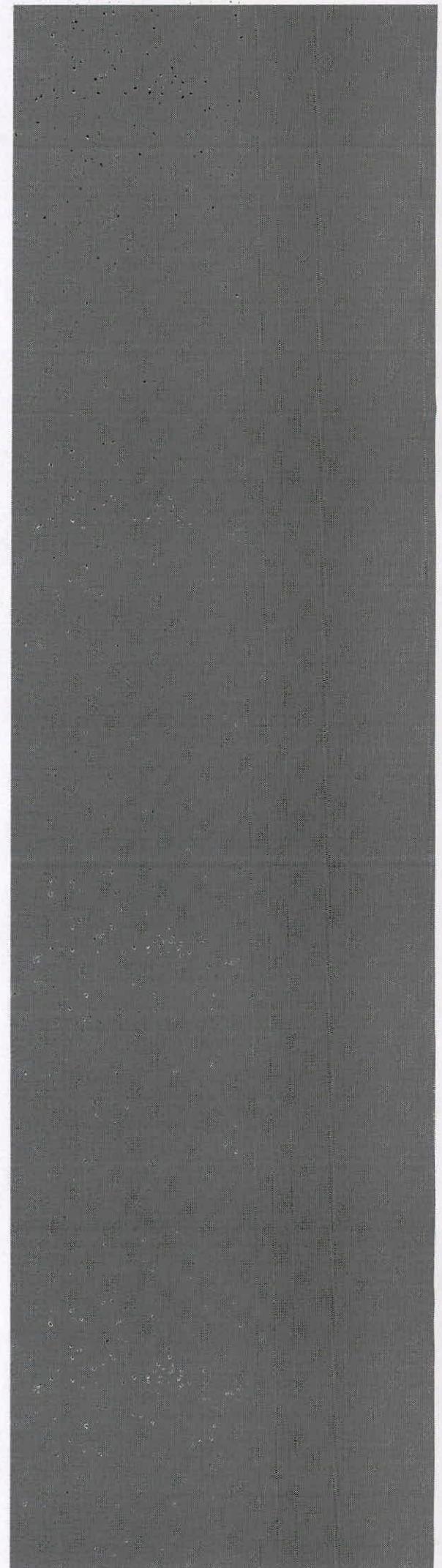
Diving and Hyperbaric Examiner:

Abilitato dal Diving Medical Advisory Committee Europeo alla certificazione di idoneità per:

- Diving commercial: offshore, inshore, inland, ingegneria civile
- Diving others: operazioni SAR, immersioni scientifiche, media, dive leader, militari
- Compressed Air Work (CAW) in altri ambiti: personale di camere iperbariche, SAR, tecnici, ricercatori.
- Compressed Air Work (CAW) ambiti commerciali: tunnelling, lavori in cassone
- Personale di superficie presso siti di lavoro subacqueo

Aeromedical Examiner:

- Previsto per l'anno 2026 esame finale presso l'Ente Nazionale per l'Aviazione Civile



PROSSIME ATTIVITÀ CONGRESSUALI

Relatore invitato per l'apertura del congresso HYPERCARE Emergency Course

Titolo della relazione: "The Depth Dimension: Physics in Diving Medicine"

Varese, 16 dicembre 2025 Croce Rossa Italiana

ATTIVITÀ DI RICERCA SPERIMENTALE IN CORSO

Studio sperimentale sulla variazione di frequenza cardiaca in ambienti iperbarici estremi. *In fase di pubblicazione.*

Progetto di ricerca sperimentale condotto nell'ambito dell'attività dell'associazione "Gli Amici di Boyle".

Lo studio ha analizzato le variazioni della frequenza cardiaca in soggetto (*autosperimentazione clinica controllata*) sottoposto a isolamento elettrico delle vene polmonari per fibrillazione atriale, esposto a immersione controllata in:

- ambiente iperbarico umido (piscina Y-40, -42 m di profondità);
- ambiente iperbarico secco (camera iperbarica, Policlinico di Palermo)

INTERESSI EXTRA-PROFESSIONALI

- Private-Investor di aziende Tech e Startups.
- Curatore e Fotografo della mostra "Intensive Care Shots. Pandemia 2020-2022" sovvenzionata da AAROI e Comune di Varese, ospitata ora in sede permanente presso l'Ospedale di Circolo di Varese.
- Autore di Libri e saggi per bambini.
- Subacqueo Dive Master Scuba Schools International (SSI)

CONOSCENZE E CAPACITÀ INFORMATICHE

- Programmazione e Web Master in Artificial Intelligence. Creatore di un Simulatore Informatico di HBOT.
- Software Medici: Competenza nell'uso di sistemi di gestione elettronica della cartella clinica e software di gestione ospedaliera.
- Applicazioni Office: Padronanza avanzata della suite Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) e di Google Workspace.

- Strumenti di Comunicazione: Familiarità con le piattaforme di telemedicina e strumenti come Zoom, Microsoft Teams e WebEx
- Consapevolezza della Sicurezza Informatica: Conoscenza delle migliori pratiche in materia di sicurezza dei dati e privacy dei pazienti (conformità GDPR).

REFERENZE

- Prof. Luca Cabrini. University of Insubria. Director of Anesthesia and Intensive Care, ASST Sette Laghi, Varese. (l.cabrini@asst-settelaghi.it)
- Dr. Alessandro Bacuzzi. Director of the Emergency Department. ASST Sette Laghi, Varese. (Alessandro.bacuzzi@asst-settelaghi.it)
- Ing. Luigi Tarsia , Researcher and Engineering at European Space Agency. (luigi.tarsia@ingpec.eu)
- Prof. Gerardo Bosco. University of Padua. Director of the Master in Diving and Hyperbaric Medicine. (gerardo.bosco@unipd.it)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) e della normativa italiana vigente.

21.8.25
[Signature]