

(*) Mandatory

(*) PERSONAL
INFORMATION

Fabio Faralli

(*) JOB APPLIED FOR
POSITION
PREFERRED JOB
STUDIES APPLIED FOR

Italian Navy Surgeon Rear Admiral (ret.)
Diving Medical Officer
Diving Medicine Specialist

(*) WORK EXPERIENCE

2020-today

Diving Medicine Specialist

ART SUB SRL Via Pitelli 95/A 19126 La Spezia

Consultancy in Diving Medicine

Diving and Marine Contractor

2019-today

Diving Medicine Specialist

CEMIS SRL Via Aurelia Ovest 349 Massa (MS)

Periodic medical assistance for hyperbaric treatments

Hyperbaric Medicine Centre

2016-today

Member of Directing Board

SIMSI (Società Italiana di Medicina Subacquea ed Iperbarica)
Underwater and Hyperbaric Medicine Italian Society

Underwater and Hyperbaric Medicine

Scientific Society

2016-2020

Diving Medicine Specialist

ITALTECNIC Via del Torretto 34 19121 La Spezia

- Consultancy in Diving Medicine
Diving and Marine Contractor
- 2015-today [Diving Medicine Specialist](#)
AQUA Porto Turistico 129, Lavagna (GE)
Consultancy in Diving Medicine
Fish Farms Orate e Branzini del Tigullio
- 2012-today [Diving Medicine Specialist](#)
DRAFINSUB Via al Molo Giano GENOVA IT
on site medical assistance and fitness to dive assessment
Diving and Marine Contractor, specialized in offshore and onshore diving operations and mine clearance.
- 2012-2013 [Chief of the Medical Service](#)
Divers and Raiders Joint Command (COMSUBIN) Italian Navy - Le Grazie (La Spezia) IT
Responsible for the Medical Service of Divers and Raiders of the Italian Navy
Italian Navy Medical Service
- 2012-2013 [Director of the Diving and Hyperbaric Medicine School](#)
Divers and Raiders Joint Command (COMSUBIN) Italian Navy - Le Grazie (La Spezia) IT
Responsible for teaching of Diving and Hyperbaric Medicine in the Italian Navy
Training
- 2011-today [Diving Medicine Specialist and Acupuncturist](#)
C.M.D. (Centro Medico Diagnostico) Via Zara 2 S. Stefano di Magra (SP)
Consultancy in Diving Medicine, Acupuncture
Occupational Medicine, Sport Medicine, Specialistic Medicine
- 2009-today [Approved Medical Examiners for divers](#)
AISI (Associazione Imprese Subacquee Italiane)
Diving fitness assessment
Diving industry
- 2008-2016 [Approved Medical Examiners for divers](#)
Norwegian Board of Health in Rogaland County – Stavanger NORWAY
Diving fitness assessment
Norwegian Board of Health

- 2008-2011 **Consultant**
SAIPEM S. p. A.
Underwater Medicine Consultation
Oil Industry
- 2007-2013 **Consultant for Italian Navy**
SIMSI (Società Italiana di Medicina Subacquea ed Iperbarica)
Underwater and Hyperbaric Medicine Italian Society
Underwater Medicine Consultation
Scientific Society
- 2006-2013 **Chief of Underwater Medicine Research Unit**
Divers and Raiders Joint Command (COMSUBIN) Italian Navy - Le Grazie (La Spezia) IT
Responsible for Diving Medicine research and development for the Italian Navy
Scientific research in Diving Medicine
- 2000-2013 **Member, as Diving Medicine specialist, of the medical panel for the assessment of fitness to dive of Italian Navy divers.**
Divers and Raiders Joint Command (COMSUBIN) Italian Navy - Le Grazie (La Spezia) IT
Diving Medicine Consultant responsible for medical evaluation of deep divers, diving medical officer and corpsmen of the Italian Navy. Consultant for problem cases in Diving Medicine.
Medical evaluation of fitness to dive
- 1996-2005 **Chief of the Medical Service**
Divers and Raiders Joint Command (COMSUBIN) Italian Navy - Le Grazie (La Spezia) IT
Responsible for the Medical Service of Divers and Raiders of the Italian Navy
Medical Service
- 1996-1999 **Chief of Underwater Medicine Research Unit**
Divers and Raiders Joint Command (COMSUBIN) Italian Navy - Le Grazie (La Spezia) IT
Responsible for Diving Medicine research and development for the Italian Navy
Scientific research in Diving Medicine
- 1987-1996 **Medical Officer at the Underwater Medicine Research Unit**
Divers and Raiders Joint Command (COMSUBIN) Italian Navy - Le Grazie (La Spezia) IT
Assistant for Diving Medicine research and development for the Italian Navy

- 25.04.1993-30.05.1993 Scientific research in Diving Medicine
Hyperbaric Medicine Specialist
Reykjavik Borgarspítalinn - ICELAND
Hyperbaric Oxygen Therapy
City Hospital
- 1985-1987 Chief of Medical Service
Submarine Rescue Ship "ANTEO". Italian Navy - La Spezia IT
Responsible for Diving Medicine, Naval Medicine, First Aid, Hygiene
Diving and Naval Medicine
- 1984-1985 Chief of Medical Service
Ship "ARDITO". Italian Navy - La Spezia IT
Responsible for Naval Medicine, First Aid, Hygiene
Naval Medicine

(*) EDUCATION AND TRAINING

- 1991-1997 Superior Specialist in Diving Medicine
Italian Defense Ministry and COMSUBIN Le Grazie IT
Diving and Hyperbaric Medicine
- feb 1991-may 1991 U.S. Navy Department Diving Medical Officer (DMO)
Naval Undersea Medical Institute (GROTON-CT) and Diving and Salvage Training Centre (PANAMA CITY_FL) U.S. Navy
Submarine Medicine and Diving Medicine
- oct 1990-feb 1991 American English Language Diploma
Defence Language Institute Lackland AF – TX (USA)
American English Language
- 1986-1989 Specialist in Diving and Hyperbaric Medicine
University "G.D'ANNUNZIO" of Chieti IT

	Diving and Hyperbaric Medicine
1986-1990	Acupuncture Specialist
	Associazione Italiana Agopuntura (Italian Acupuncture Association) Roma IT
	Acupuncture
jan 1985-jul 1985	Qualification for the Italian Navy in Diving and Hyperbaric Medicine
	COMSUBIN Le Grazie IT
	Diving and Hyperbaric Medicine
1976-1983	Medical Officer
	Naval Academy Livorno IT
	Naval Medicine
1976-1983	Medical Doctor
	University of Pisa IT
	Medicine

(*) TEACHING ACTIVITY

2017-today	Teacher at the "Medical Examiners of Divers (MED) Course", Italy
2017-2018	Teacher in Safety in Diving and Decompression Theory at the Master in Diving and Hyperbaric Medicine - University of Insubria - Varese - Italy.
2015-today	Lecturer at the Master in Diving and Hyperbaric Medicine - University of Padova - Italy.
2012-2013	Director of the Diving and Hyperbaric Medicine School of the Italian Navy, Comsubin, Italy
2006-today	Teacher in Safety in Diving and Decompression Theory at the Master in Diving and Hyperbaric Medicine at the Superior School S. Anna of Pisa, Italy
2006-2014	Teacher in Diving and Hyperbaric Medicine at the Graduation Course in Medicine and Surgery at the University of Pisa, Italy
2006	Teacher in Diving and Hyperbaric Medicine at the Libyan Naval Base in Tripoli, Libya
1993-2003	Teacher in Applied Pneumology at the Specialization School in Diving and Hyperbaric Medicine at the University "G. D'ANNUNZIO" of Chieti, Italy
2004-2005	Teacher in Ergonomy of Diving Work at the Specialization School in Diving and Hyperbaric Medicine at the University "G. D'ANNUNZIO" of Chieti
1995-2014	Teacher of Diving Medicine at the Italian Navy Naval Academy, Livorno , Italy
1995	Teacher in Diving and Hyperbaric Medicine at the Malaysian Navy Base in Lumut, Perak, Malaysia

- 1992-today Teacher in Diving Medicine and First Aid at various organisations for professional training (ENFAP, FCL, HYDROLAB, ECIPA, DEKRA, ISFORCOOP, JOB & MARKET, FORMA, CMD, TRITONS CENTRE, CENTRE FOR MARITIME RESEARCH AND EXPERIMENTATION CMRE NATO)
- 1987-2013 Teacher in Diving Medicine and First Aid at the Raiders and Divers School of the Italian Navy, Comsubin, Italy

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Italian

(*) Other language(s)

Replace with language

UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
C1	C1	B2	B2	B2
American English Language				

Levels: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

Communication skills

Italian Medical Delegate at the NATO Underwater Diving Working Group since 1992 and at the NATO Submarine Emergency and Rescue Working Group from 1995 to 1999.

Member of the ISPESL Working Group which developed the Italian Guidelines for clinical Hyperbaric Chamber.

Member from 1998 of the Italian Federation of Diving Activities (FIAS) Medical Committee.

Member of the Medical Committee for Diving Fitness Evaluation as Specialist in Diving Medicine at the Navy Hospital in La Spezia (2000-2013)

Member of the Technical Scientific Committee in the Diving Electrophysiology Research Project - General Medical Inspectorate of Italian Armed Forces (2011-TODAY)

Organisational / managerial skills

Competence in coordination and administration of people, projects and budgets acquired as chief of the Medical Service of ARDITO ship (1984-1985), ANTEO ship (1985-1987) and COMSUBIN (1996-2005) and as chief of the Underwater Medicine Research Unit of COMSUBIN (1996-1999 and 2006-2013)

Job-related skills

Use of instruments and apparatuses for neurophysiologic research (EEG, evoked potentials,)

Use of gas analysis instruments.

Use of hyperbaric chambers

Computer skills

Use of personal computers with the most common softwares and decompression softwares (decoplanner, V-planner, Z-planner, Abyss, DCAP).

Microsoft Office

Mac

Other skills

Replace with other relevant skills not already mentioned. Specify in what context they were acquired. Example:

- carpentry

Driving licence

A, B

ADDITIONAL INFORMATION

(*) Publications

Presentations

Projects

Conferences

Seminars

Honours and awards

Memberships

References

PUBLICATIONS

Brauzzi M, Di Pasquale P, Faralli F, Fiorito A, Maroni W, Melocchi F, Gagliardi R: Observations on underwater operators: Thermal loss during a saturation dive. Proceedings of XIIIth annual EUBS meeting. 1987, pp 344-350.

Ottoboni A, Tadorelli G, Brera S, Castello E, Barbierato M, Iovane F, Maroni W, Scotto L, Fiorito A, Faralli F, Cardelli R: Il rumore impulsivo: esami clinici e risultati su campioni di operatori militari. In Atti Convegno "Il rumore impulsivo nella vita civile e militare". 1988.

Maroni W, Brauzzi M, Faralli F, Di Pasquale P, Fiorito A, Bernini P, Gagliardi R: Ultrasonic surveillance of operational air diving in the range 32-60 mt: an experience of 104 dives. In proceedings of XIVth EUBS annual Meeting, Aberdeen, 1988.

Faralli F, Maroni W, Brauzzi M, Di Pasquale P, Fiorito A, Bernini P, Gagliardi R: Evaluation of mechanical ventilators in a hyperbaric environment. In Proceedings of XVth annual EUBS meeting, 1989, pp 177.

Faralli F, Maroni W, Brauzzi M, Di Pasquale P, Fiorito A, Bernini P, Gagliardi R: Decompression sickness: a statistic review of 818 cases treated in the hyperbaric centres of the Italian Navy. In Proceedings of XVth annual EUBS meeting, 1989, pp 90.

Di Pasquale P, Brauzzi M, Faralli F, Maroni W, Gagliardi R: L'impiego della camera iperbarica trasportabile nel trattamento del subacqueo infortunato. In Atti del IX Congresso SIMSI, Leric (SP), 1990.

Pastena L, Gagliardi R, Maroni W, Brauzzi M, Caraceni A, Faralli F, Fiorito A, Mainardi G, Bernini P: Nuove metodologie di rilevamento di dati elettrofisiologici in medicina subacquea ed iperbarica. In Atti del IX Congresso SIMSI,, Lerici (SP), 1990.

Brauzzi M, Pastena L, Faralli F, Gagliardi R, Maroni W, Caraceni A, Fiorito A, Mainardi G, Bernini P: considerazioni su un caso di iperossia documentata con EEG. In Atti del IX Congresso SIMSI,, Lerici (SP), 1990.

Scotto Di Santillo L, Faralli F, Bernini Vanni P, Fiorito A, Brauzzi M: analisi clinica di 3 casi di MDD oto-vestibolare. In Atti del IX Congresso SIMSI,, Lerici (SP), 1990.

Pesci V, Faralli F, Brauzzi M, Palli P: Esperienza clinica sull'impiego dell'OTI nel trattamento di alcune patologie di natura ortopedica. In Atti del IX Congresso SIMSI,, Lerici (SP), 1990.

Faralli F, Maroni W, Brauzzi M, Gagliardi R: Attività delle Sezione di Fisiologia Subacquea nel campo dell'OTI. In Atti del IX Congresso SIMSI,, Lerici (SP), 1990.

Faralli F, Maroni W, Brauzzi M, Pesci V, Pittiglio L, Gagliardi R: Osteonecrosi asettica della testa del femore trattata con OTI. In Atti del IX Congresso SIMSI,, Lerici (SP), 1990.

Anzalone G, Vizzaccaro A, Del Trecco M, Faralli F, Gagliardi R: Valutazione della broncoreattività in operatori subacquei esposti alla respirazione di miscele gassose iperbariche. In Atti del IX Congresso SIMSI,, Lerici (SP), 1990.

Brauzzi M, Faralli F, Fiorito A, Bernini P: Anomalie cardiologiche come possibile causa di M.D.D.: considerazioni su un caso clinico. In Atti del IX Congresso SIMSI,, Lerici (SP), 1990.

Brauzzi M, Faralli F: L'edema cerebrale: una frequente causa di ricaduta e peggioramento del quadro clinico nel corso della terapia della embolia gassosa arteriosa provocata da un barotrauma polmonare. In Atti del IX Congresso SIMSI,, Lerici (SP), 1990.

Pastena L.,Caraceni A.,Gagliardi R.,Faralli F., Brauzzi M.,Fiorito A.,Maroni W.:Cognitive potentials (P300) during the breathing of oxygen, Atti 5th Europ. Clinical Neurophysiol. Paris 1990

Pastena L., Caraceni A.,Gagliardi R.,Faralli F., Brauzzi M.,Fiorito A.,Maroni W.: The effects of hyperbaric O₂ on EEG, Atti 5th Europ. Congress of Clinical Neurophysiol. Paris 1990

Pastena L.,Caraceni A.,Gagliardi R.,Faralli F., Brauzzi M.,Fiorito A., Maroni W., Bernini Vanni P.,Mainardi G.:Nuove metodologie di rilevamento in Medicina Subacquea ed Iperbarica, Ann.Med.Nav. XCV fasc., pp 341-355, 1990

Pastena L., Caraceni A.,Gagliardi R.,Faralli F.,Brauzzi M.,Fiorito A.,Mainardi G.: Considerazioni su di un caso di Iperossia con EEG, Ann.Med.Nav. XCV fasc, IV, pp. 507-515, 1990

Pastena L.,Gagliardi R.,Faralli F.,Pruiti R.:Registrazioni elettroencefalografiche su piloti di minisommersibile, Ann.Med.Nav. XCV fasc. III, pp. 369-373, 1990

Pastena L.,Caraceni A.,Gagliardi R.,Faralli F.,Brauzzi M.,Fiorito A.,Mainardi G.: Potenziali evocati cognitivi (P300) in camera iperbarica: fattibilità e dati preliminari con respirazione di O₂ normobarico, Ann.Medc.Nav. XCVI, pp. 31-42, 1991

Pastena L., Caraceni A., Gagliardi R., Faralli F., Fiorito A., Mainardi G.: Misurazioni attività elettrica cerebrale durante respirazione di diverse miscele gassose (Ossigeno normobarico), Ann:Med.Nav. XCVI, pp. 43-45, 1991

Pastena L.,Caraceni A.,Gagliardi R.: P300 methodological aspects in hyperbaric chamber, 78-76 P EEG Journal 1991

Pastena L.,Caraceni A., Gagliardi R.,Faralli F.,Mainardi G.: P300 and hyperbaric O₂ (1 ATA-2.8 ATA), Atti Third IBRO World Congress of Neurosciences, Montreal, Canada 1991

- Pastena L., Caraceni A., Gagliardi R., Faralli F., Mainardi G.: EEG Brain mapping in hyperbaric environments, Atti . Scientific Meeting Undersea and Hyperbaric Medical Society Bethesda, 1992
- Pastena L., Di Piero V., Cappagli L., Coli A., Faralli F., Gagliardi R.: CBF study on oxygen hyperbaric toxic effects, Atti ann. Scientific Meeting Undersea and Hyperbaric Medical Society Bethesda, 1992
- Pastena L., Caraceni A., Gagliardi R., Faralli F., Mainardi G.: Acoustic P300 recording can be used to monitor nitrogen narcosis, Atti ann. Scientific Meeting Undersea and Hyperbaric Medical Society Bethesda, 1992
- Pastena L., Caraceni A., Bernini Vanni P., Faralli F., Mainardi G.: L'attività elettrica durante respirazione di O₂ normobarico e di ossigeno a 2.8 ATA, Ann. Med. Nav. XCVII, fasc. I, 37-48, 1992
- Pastena L., Gagliardi R., Faralli F., Mainardi G.: attività elettrica durante un'esperienza di saturazione a -205 mt. di profondità, Ann. Med. Nav. XCVII, fasc. I, 23-34, 1992
- Pastena L., Gagliardi R., Faralli F., Mainardi G., Fiorito A Differences between diving profiles with Topographic EEG mapping, Atti XVIIIth annual meeting EUBS 1992
- Pastena L., Caraceni A., Faralli F., Gagliardi R., Seri S., Mainardi G.: Methodological aspects of topographic EEG mapping during hyperbaric session, Atti 6th European Congress of Clinical Neurophysiology, Lisbona 1992
- Pastena L., Caraceni A., Gagliardi R., Faralli F., Mainardi G., Seri F., Matarese D.: confronto dell'attività elettroencefalografica durante due esperienze di saturazione (-205, -250 mt. di profondità), Giornale Medicina Militare, 1992 pp.503-513
- Pastena L., Caraceni A., Faralli F., Mainardi G., Gagliardi R.: Acoustic P300 recording in hyperbaric environments: Undersea & Hyperbaric Medicine 21 S, 47, 1994
- Pastena L., Faralli F., Mainardi G., Gagliardi R.: The increase of the environmental pressure and EEG brain mapping, ENS fourth Meeting Barcellona 1994
- Pastena L., Faralli F., Mainardi G., Gagliardi R.: EEG power spectra and nitrogen narcosis. In Proceedings XXth Meeting European Underwater Society p. 459-464: Maide Cimsit Ed. Instambul 1994
- Pastena L., Faralli F., Mainardi G., Matarese D Gagliardi R: Le performances elettroencefalografiche durante una esperienza di immersione in saturazione (-250 m). Giornale di Medicina Militare. 1995, 4: 433-440.
- Pastena L., Caraceni A, Faralli F., Mainardi G., Gagliardi R: I potenziali evento correlati (P300) durante una esperienza di immersione in saturazione (-250 m) Giornale di Medicina Militare. 1995, 4: 441-450.
- Pastena L., Faralli F., Mainardi G., Gagliardi R: Fase di compressione durante una immersione di saturazione a -250 metri (mapping cerebrale) Giornale di Medicina Militare. 1995, 4: 451-462.
- Pastena L., Caraceni A, Faralli F., Mainardi G., Gagliardi R: Fase di compressione durante una immersione in saturazione a -250 m (potenziali evento correlati P300) Giornale di Medicina Militare. 1995, 4: 463-470.
- Caraceni A, Pastena L., Faralli F., Mainardi G., Gagliardi R: I potenziali evento correlati (P300) come indice della narcosi d'azoto. Giornale di Medicina Militare. 1995, 4: 471-484.

Pastena L, Di Piero V, Coli A, Cappagli M, Mainardi G, Faralli F, Gagliardi R: La spect con Tc-99m HM-PAO nella valutazione del flusso ematico cerebrale durante respirazione di ossigeno iperbarico. *Giornale di Medicina Militare*. 1995, 4: 485-494.

Gagliardi R, Faralli F: Apparecchiature per la ricerca scientifica. *Giornale di Medicina Militare*. 1995, 4: 495-506.

Faralli F. : Decompression Illness. In *Handbook on Hyperbaric Medicine* Oriani, Marroni, Wattel eds. SPRINGER, pp 135-182, 1995

Faralli F: "Le patologie da decompressione". Atti del Corso istruttori A.R.A. FIAS Alberga 2-6 ottobre 1996

Pastena L. Faralli F. Mainardi G. Gagliardi R.: I potenziali evento correlati (P300) in medicina iperbarica. *Giornale di Medicina Militare*, 1998, 1-2: 16-29

Vaccari V, Cannerozzi de Grazia M, Bartoli G, Bisegna R, Chimenti G, Di Giovanni D, Faralli F, Freda G, Galli L, Gentilucci R, Giovagnoli P, Longobardi P, Lo Savio F, Magno L, Matarese D, Ricci F, Valente G: La gestione in sicurezza delle camere iperbariche multiposto in ambiente clinico. Allegato a : Fogli d'informazione ISPEL, 1998, vol. 1.

Brauzzi M, Berrettini U, Faralli F: La malattia da decompressione. In *Fisiopatologia Cardiovascolare e Polmonare in Ambiente Iperbarico*. U Berrettini ed. MICOM Milano, 1999, pp 117-182

Pastena L Faralli F Mainardi G Gagliardi R: La narcosi d'azoto (Brain Mapping, primi risultati). *Giornale di Medicina Militare*, 1999, 1-2: 41-48

Pastena L.,Faralli F.,Mainardi G.,Gagliardi R: Analysis of cerebral bioelectrical Activity during the Compression Phase of a Saturation Dive. *Aviation, Space, and Environmental Medicine*. 1999, vol. 70, .3: 270-276

Bianchi A, Cardoni C, De Arcangelis C, Faralli F, Gagliardi R, Ortolani B, Pascualizi M, Renzoni S, Simonazzi S: Criteri e metodi per la sorveglianza medica degli operatori subacquei della Marina Militare. Fogli d'informazione ISPEL, 1999, 4: 80-91.

Longobardi P, Zappi A, Giovagnoli P, Faralli F, Fattore G: The Italian National Health Service and the use of Hyperbaric Oxygen Therapy in Italy. *Pressure*, 1999, vol. 28/6: 18-20.

Data PG, Faralli F, Bosco G: Oxygen uptake in combat divers. *Proceedings of Experimental Biology 2000*, April 15-18, 2000; San Diego, California.

Tenzoni S, Cardoni F, Faralli F, Pascualizi N, Panico S, Pultrone V, De Arcangelis C, Bianchi A, Simonazzi S: Analisi di incidenti disbarici a seguito di immersioni lavorative e ricreative, Fogli d'informazione ISPEL, 2000, 1: 118-131.

Longobardi P, Zappi A, Giovagnoli P, Faralli F, Fattore G: The role of Hyperbaric Oxygen Therapy in the Italian National Health Service. *Hyperbaric Medicine Today*, 2000, vol. 1/3: 24-25.

Faralli F: La decompressione in ossigeno. Atti del Convegno "L'immersione profonda con A.R.A.". Federazione Italiana Attività Subacquee. Alessandria 24 settembre 2000.

Mazzoni S, Martegani S, Carletti M, Ricciardi L, Panico S, Faralli F, Gagliardi R: "Valutazione funzionale di operatori incursori e allievi incursori della Marina Militare Italiana". Comunicazione al VI Meeting nazionale di Pneumologia e Medicina dello Sport, Varese, 14 ottobre 2000.

Di Piero V, Cappagli M, Pastena L, Faralli F, Mainardi G, Di Sani F, Bruti G, Calabresi M, Coli A, Lenzi GL, Gagliardi R: Studio sul flusso ematico cerebrale mediante spect in sommozzatori professionisti con impiego di tecnica ARO. In Atti del Convegno Internazionale "Traguardi della subacquea nel terzo millennio" Abano Terme 18-19 novembre 2000.

Faralli F: "Storia ed evoluzione delle tabelle di decompressione". In: Atti del convegno della Federazione Italiana Attività Subacquee "Aggiornamenti sulla medicina subacquea e sulle tecniche di decompressione", Empoli 12 maggio 2001

Pastena L, Faralli F, Mainardi G, Panico S, Gagliardi R: Trasmissione di dati elettroencefalografici. Giornale di Medicina Militare; 2001, 1-3: 49-52.

Faralli F: "Ossigeno: impiego in sicurezza". In: Atti del Convegno biennale della Società Italiana di Medicina Subacquea e Iperbarica "Iperbarica 2001", Bologna 1 dicembre 2001.

Di Piero V, Cappagli M, Pastena L, Faralli F, Mainardi G, Di Stani F, Bruti G, Coli A, Lenzi GL, Gagliardi R: "Cerebral effects of hyperbaric oxygen breathing: a CBF SPECT study on professional divers". European Journal of Neurology; 2002, 9: 419-421.

Ricciardi L, Faralli F, Gagliardi R, Cuciz M, Bertonati C, Monita S, Dollinar A, Martina M, Balsano R, Pomodoro L, Masciullo D: "Testing of oxygen breathing apparatus of Italian Navy combat divers with respect to exercise intensity". Undersea Defense Technology Conference 2002.

Ricciardi L, Faralli F, Gagliardi R, Cuciz M, Panico S, Bertonati C, Desideri E, Meloni G, Monita S, Martina M, Sardella F: "Valutazione dell'autorespiratore ad ossigeno degli Incursori della Marina Militare in funzione dell'intensità del nuoto subacqueo". Med. Sport 2002, 55, 137-140.

Faralli F: "Storia ed evoluzione delle tabelle decompressive" In: Atti del Convegno Tecnico Nazionale della Federazione Italiana Attività Subacquee "Arezzo 2002", Arezzo 27-28 Settembre 2002.

Faralli F, Longobardi P, Ponti M: "Pronto soccorso delle aggressioni, urticazioni ed avvelenamenti da animali marini". In I Viaggi del Subacqueo. M Schiavon – A Rossi eds. EDITEAM Castello d'Argile (BO). Settembre 2002.

Faralli F: "La tossicità dell'ossigeno". In: Atti del Convegno "Adeguamento delle tecniche di decompressione nell'attività industriale"; Ravenna 20 ottobre 2002.

Faralli F: "Impiego dell'ossigeno in sicurezza nell'attività subacquea". In Atti del Convegno: "Problematiche dell'immersione con aria". Federazione Italiana Attività Subacquea, Empoli 12 aprile 2003.

Desideri E, Faralli F, Panico S, Meloni G, Ricciardi L, Gagliardi R, Longobardi P: "Panoramica sulle manovre di emergenza subacquee". In "Medicina Subacquea ed Iperbarica". Società di Medicina Subacquea ed Iperbarica, 2003, 3: 20-24.

Bosco G, Ionadi A, Panico S, Faralli F, Gagliardi R, Data PG, Mortola JP: "Effects of Hypoxia on the Circadian Patterns in Men". In "High Altitude Medicine & Biology", 2003, vol. 4, 3: 305-318.

Faralli F: "Fisiologia della apnea". In Atti del Convegno "L'apnea ovvero il mondo del silenzio". Federazione Italiana Attività Subacquee, Lerici (SP), 6 giugno 2004.

Faralli F, Gagliardi R: "Medicina iperbarica: la storia e l'evoluzione delle tabelle terapeutiche ricompressive". In Giornale di Medicina Militare 2004, 1-2: 127-133.

Gagliardi R, Faralli F: "Attuali orientamenti terapeutici in tema di patologie da decompressione". In Giornale di Medicina Militare 2004, 5-6: 425-430.

Landolfi A, Faralli F, Bosco G: "Impiego della pre-ossigenazione nella prevenzione delle patologie da decompressione". In *Medicina Subacquea ed Iperbarica*, SIMSI 2005, 1:7-12.

Faralli F, Landolfi A: "New approaches to the prevention of decompression illness". In *proceedings of Blue 2005: Human Behaviour and limits in Underwater Environment*, Pisa 1-4 december 2005.

Pastena L, Faralli F, Mainardi G, Gagliardi R: "EEG Patterns Associated with Nitrogen Narcosis". *Aviation, Space, and Environmental Medicine*. 2005, vol. 76, No.11, 1031-1036.

Faralli F: "Il Taravana". *Continente Blu*. 2005.

Faralli F: "La storia e l'evoluzione delle tabelle decompressive". In *"Medicina Subacquea"* Fiorito A, La Mandragora Ed., Imola, 2006, pp.

Landolfi A, Yang ZJ, Savini F, Camporesi EM, Faralli F, Bosco G: "Pre-treatment with hyperbaric oxygenation reduces bubble formation and platelet activation". *Sport Sci Health*. 2006, 1:122-128.

Barbierato M, Iovane F, Freda PL, Faralli F, Medusei G: "Studio critico dei requisiti di valutazione ORL per l'idoneità allo svolgimento di attività subacquea nell'ambito Marina Militare in relazione agli eventi barotraumatici rilevati su incursori subacquei negli ultimi dieci anni di attività". *Giornale di Medicina Militare* 2007; 157 (3-4): 415-450.

Toscano A, Faralli F: "Ambiente marino animali potenzialmente pericolosi". In *"Ambiente Acqua, dal nuoto alla subacquea"* Davini A, CESI Ed., Roma, 2008, pp. 11-20.

Pastena L, Faralli F, Melucci M, Gagliardi G: "Valutazione elettroencefalografia delle variazioni indotte da ossigeno iperbarico". *Medicina Subacquea ed Iperbarica* 2009, No. 1, 22-27.

Cerrano C, Dolfi G, Faralli F, Franzino E, Lerma M, Longobardi P, Mannini G, Ponti M, Vernotico L: "Primo Soccorso". ANANKE srl – FIAS Ed., Torino, 2009

Meloni G, Pierallini S, Panico S, Bonazinga C, Boracchia G, Faralli F: "Attività subacquea: un rischio sul volo di linea. Case report". *Giornale di Medicina Militare* 2009; 159 (3): 279-282.

Bosco G, Yang Z, Di Tano G, Camporesi EM, Faralli F, Savini F, Landolfi A, Doria C, Fanò G: "Effect of in-water oxygen prebreathing at different depths on decompression-induced bubble formation and platelet activation". *Journal of Applied Physiology*, 2010, 108 (5) 1077-1083.

Cavo Dragone G, Faralli F, Moscatelli L: "Patologia ATM negli Incursori della Marina Militare: applicazioni pratiche con bite". In *Atti del XXII Congresso Internazionale Odontostomatologico*, Monte-Carlo 5-6 novembre 2010.

Faralli F: "L'ossigeno e l'immersione subacquea". In *Atti del Convegno Internazionale Medicina dello Sport tra mare e montagna*, Arenzano (GE) 24 settembre 2011, 45-49.

Bevilacqua F, Di Cianni S, Faralli F, Ruffino G: "Gestione di una emergenza subacquea: sovradistensione polmonare ed embolia gassosa arteriosa". *Giornale di Medicina Militare* 2012; 162 (1): 27-34.

Bevilacqua F, Di Cianni S, Faralli F, Ruffino G: "Patologia Acuta da Decompressione, forma midollare: patogenesi, presentazione clinica e trattamento". *Giornale di Medicina Militare* 2012; 162 (2): 187-196.

Faralli F: "Ottimizzazione dei profili di immersione per la prevenzione delle patologie da decompressione". In *Atti del 66° Congresso Nazionale SIAARTI*, Napoli 24-27 ottobre 2012.

- Farronato G, Garagiola U, Faralli F, Moscatelli L, Mauro C, Batia C, Soldo R, Ruffino G: "Patia disfunzionale cranio cervico mandibolare nei subacquei delle forze speciali sottoposti a stress psicofisico prolungato: valutazione neuromuscolare". *Giornale di Medicina Militare* 2013; 163 (2-3): 209-222.
- Pastena L, Faralli F, Melucci M, Gagliardi R, Ruffino G: "La scelta del miglior profilo di immersione in esperienze di saturazione: studio elettroencefalografico". *Giornale di Medicina Militare* 2014; 164 (1): 27-36.
- Pastena L, Formaggio E, Storti SF, Faralli F, Melucci M, Gagliardi R, Ricciardi L, Ruffino G: "Tracking EEG changes during the exposure to hyperbaric oxygen". *Clinical Neurophysiology* 2015 Feb; 126(2):339-472.
- Pastena L, Formaggio E, Faralli F, Melucci M, Rossi M, Gagliardi R, Ricciardi L, Storti SF: "Bluetooth Communication Interface for EEG Signal Recording in Hyperbaric Chambers". *IEEE Trans Neural Syst Rehabil Eng.* 2015 Jan 16.
- Piccirilli S, Bevilacqua F, Di Cianni S, Sceusa F, Ruffino G, Faralli F: "Forame Ovale Pervio: una metanalisi per comprendere il rischio relativo negli operatori subacquei eventualmente portatori." *G. Med Mil* 2015; 165(3): 331-346.
- Faralli F, Fiorito A, Bosco G: "HBO in Military Medicine". In *Textbook of Hyperbaric Medicine*. 6th edition Jain KK ed. Springer. pp 567-576, 2017
- Formaggio E, Storti SF, Pastena L, Melucci M, Ricciardi L, Faralli F, Gagliardi R, Menegaz G. How Expertise Changes Cortical Sources of EEG Rhythms and Functional Connectivity in Divers Under Simulated Deep-Sea Conditions. *IEEE Trans Neural Syst Rehabil Eng.* 2019 Mar; 27(3):450-456
- Faralli F: La registrazione di EEG nel casco da palombaro leggero in *Atti della Accademia Lancisiana Anno Accademico 2020-2021 Vol. LXV, N. 2 Aprile-Giugno 2021 II*: 143-144
- Faralli F, Franzino E, Basile A, Baroni GL, Longobardi P: "Medical Assistance To A Saturation Diving Project At 1457 M Above Sea Level", in *Atti XXV Congresso Nazionale SIMSI, Padova 2-4 dicembre 2022*
- Pastena L, Faralli F, Gagliardi R, Melucci M, Ricciardi L: "Diving helmet for biological signal recording." *G Med Mil.* 2024; 174(2): 194-208

Honours and Awards

Italian Navy Surgeon Rear Admiral (ret.)

Certificate of Public Merit (Pubblica Benemerenzza) of Civil Protection (Protezione Civile) in 2008

Honor of Knight of the Order of Merit of the Italian Republic in 2009

Diploma of Honour "Award Duilio Marcante" for underwater safety in 2010.

Award M.A.R.E. in 2012

Honorary Member for clinical and experimental contributions of Association of Specialists and Researchers in Underwater and Hyperbaric Medicine from 2012

Gold Cross with Star for 40 years of military service in 2013

Mauriziana Medal for 50 years of military service in 2015

ANNEXES

(*) **Mandatory**