

INFORMAZIONI PERSONALI

NOME FABIO STEFANO GARUTI
TELEFONO ITALIANA
E-MAIL
NAZIONALITÀ

Posizione ricoperta

- DA OTTOBRE 2020
 - Libero professionista
 - Contratto di collaborazione con ASST Monza per emergenza COVID-19 presso la S.C. Pronto Soccorso e Medicina d'Urgenza dell'Ospedale San Gerardo di Monza.
- FINO AL 31 DICEMBRE 2019
 - Responsabile della Struttura Semplice Centro di Medicina Iperbarica ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda Ca' Granda
 - Responsabile del Sistema di gestione della Qualità del Centro di Medicina Iperbarica ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda Ca' Granda
 - Responsabile scientifico del CeMSI, Centro Studi Medicina Subacquea e Iperbarica Niguarda.
- Principali mansioni e responsabilità
Funzioni e responsabilità di coordinamento organizzativo, gestionale e clinico.

Esperienza lavorativa

- dal 4 marzo 2015 al 31 luglio 2017
Responsabile dell'attività ambulatoriale Centro di Medicina Iperbarica dell'ASST GOM Niguarda con Incarico di alta specializzazione: "Ossigenoterapia Iperbarica del paziente Critico".
- dal 10 febbraio 2011 (delibera 81/2011) al 4 marzo 2015
Referente per le terapie del Centro di Medicina Iperbarica dell'A.O. Niguarda Ca' Granda con Incarico di alta specializzazione: "Ossigenoterapia Iperbarica del paziente Critico".
- Principali mansioni e responsabilità
"Ossigenoterapia Iperbarica del paziente Critico" con incarico:
 - Tecnico professionale:
 - Attività di consulenza in ambito superspecialistico.
 - Attività clinica d'urgenza e di elezione.
 - Supervisione sui collaboratori.
 - Responsabilità di gestione e organizzativa:
 - Controllo del rischio clinico.
 - Introduzione e validazione di protocolli di trattamento in coerenza con le linee guida internazionali.
 - Collegamenti funzionali con soggetti esterni.

- dal 19 ottobre 2010 al 10 febbraio 2011
 - dal 1 gennaio 2008 al 19 ottobre 2010
 - Principali mansioni e responsabilità

 - dal 1994 al 2008
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Principali mansioni e responsabilità

 - dal 1990 al 1994
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Principali mansioni e responsabilità

 - dal 1984 al 1990
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Principali mansioni e responsabilità

 - Istruzione e formazione**

 - 2005
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
- Referente per le terapie del Centro di Medicina Iperbarica dell'A.O. Niguarda Ca' Granda.
- Dirigente di I° livello I° Servizio di Anestesia e Rianimazione con incarico a tempo pieno presso il Centro di Medicina Iperbarica Ca' Granda
- Competenze tecniche e professionali nel settore dell'ossigenoterapia iperbarica
 - Innovazione e applicazione delle buone pratiche cliniche e controllo del rischio clinico
- Dirigente di I° livello S.S.U.Em. 118 – Milano
- ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda Ca' Granda
piazza Ospedale Maggiore, 3 – 20162 Milano
- Dal 2007 attività di Medicina Subacquea e Iperbarica in elezione per i pazienti ambulatoriali e in emergenza-urgenza in convenzione con il Centro di Medicina Iperbarica Ca' Granda (gestione Air Liquide)
 - Dal 2005 attività di Medicina Subacquea e Iperbarica in elezione per i pazienti ambulatoriali e in emergenza-urgenza in estensione dell'orario di servizio con il Centro di Medicina Iperbarica Ca' Granda (gestione Air Liquide)
 - Dal 1994 aiuto corresponsabile ospedaliero presso il S.S.U.Em 118 con attività di elisoccorso, automedica, didattica su emergenza/urgenza preospedaliera, gestione della Centrale Operativa, gestione presso l'Unità di Crisi della Prefettura di Milano e in loco delle maxiemergenze. Membro del gruppo di lavoro sull'Emergenza Urgenza della Direzione Generale della Sperimentazione della Città di Milano
- Aiuto corresponsabile ospedaliero di Anestesia e Rianimazione.
Ente Ospedaliero S. Gerardo dei Tintori - via Solferino 15, Monza
- Anestesia clinica in chirurgia generale, chirurgia d'urgenza, chirurgie specialistiche,
 - Medicina Palliativa e Terapia del Dolore,
 - Assistenza domiciliare dei pazienti inguaribili.
- Assistente ospedaliero di Anestesia e Rianimazione.
Dal 1989 Responsabile del Servizio di terapia antalgica domiciliare del Centro di Terapia Antalgica e Cure Palliative del II° Servizio di Anestesia e Rianimazione.
Ente Ospedaliero S. Gerardo dei Tintori - via Solferino 15, Monza
- Anestesia clinica in chirurgia generale, chirurgia d'urgenza, chirurgie specialistiche,
 - Medicina Palliativa e Terapia del Dolore,
 - Assistenza domiciliare dei pazienti inguaribili.
- Abilitazione alla direzione di strutture complesse dell'area ospedaliera.
Scuola di Direzione in Sanità I.R.E.F., Istituto Regionale Lombardo di Formazione per l'Amministrazione Pubblica
Idoneità alla direzione di strutture complesse dell'area ospedaliera.

Istruzione e formazione universitaria

- dal 2010 al 2011 Master Europeo di II° livello in Medicina Subacquea e Iperbarica "Piergiorgio Data" - valutazione "summa cum laude".
Scuola superiore di studi universitari e di perfezionamento Sant'Anna di Pisa in collaborazione con l'Istituto di Fisiologia Clinica del CNR di Pisa.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - 2012 Corso di Perfezionamento in Medicina Aeronautica e Aerospaziale
Università degli Studi di Milano, via Festa del Perdono 7 - Milano
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - 2001 Master di primo livello in Cure Palliative al Termine della Vita
Università degli Studi di Milano, via Festa del Perdono 7 - Milano
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - 2000 Specialità in Statistica Sanitaria con indirizzo di Programmazione Socio Sanitaria
Scuola di specializzazione in Statistica Sanitaria dell'Università degli Studi di Pavia. Via Bassi 21 - Pavia
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - 1985 Specialità in Anestesia e Rianimazione
I° Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione
Università degli Studi di Milano, Via Festa del Perdono, 7 - Milano
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - 1982 Laurea in Medicina e Chirurgia
Università degli Studi di Milano, Via Festa del Perdono, 7 - Milano

Capacità e competenze

Madrelingua	Italiana
Altre Lingue	
• Livello	Francese buono
• Livello	Inglese scolastico
Capacità E Competenze Relazionali	Spirito di gruppo. Buona capacità di comunicazione e di didattica.
Capacità E Competenze Organizzative	Capacità di leadership e di gestione di progetti. Propensione al miglioramento della qualità e al problem solving.
Capacità E Competenze Informatiche	Padronanza degli applicativi di Microsoft Office e di programma specifici di Medicina Subacquea e Iperbarica per la valutazione dei profili di immersione con miscele binarie e ternarie

Altre competenze

- Certificazioni internazionali DMAC (Diving Medical Advisory Committee e EDTCmed (European Diving Technology Committee – medical assessment of working divers) per le attività nel campo del "commercial diving", secondo i criteri di selezione della classe medica di competenza dell'IMCA (International Marine Contractor Association):
 - Level 1. "Medical Examiner of Divers" (MED)

- Level 2D. "Diving Medicine Physician" (DMP)
- Certificazione internazionale ECHM (European Committee for Hyperbaric Medicine) e ECB (European College of Baromedicine)
 - Level 2H. "Hyperbaric Medicine Physician" (DMP)
- Formazione offshore:
 - Helicopter Underwater Escape Training, Sopravvivenza e salvataggio in mare - CFO, Centro di Formazione Offshore, Ravenna.
 - Abilitazione all'attività lavorativa sulle piattaforme petrolifere ENI.
- Tecniche di verricello e di movimentazione su terreno impervio per attività di elisoccorso di tipo S.A.R. (Search and Rescue).
- PTC (pre Hospital Trauma Care) - Italian Resuscitation Concil esecutore e istruttore.
- BLS (Basic Life Support Defibrillation) - Italian Resuscitation Concil esecutore e istruttore.
- ACLS - American Heart Association esecutore.
- ALS - Italian Resuscitation Concil esecutore.
- PBL - Italian Resuscitation Concil esecutore.
- Ecocardiografia: corso base
- V Corso Superiore di Ecografia Interventistica: Eco transesofageo (ETE) e intracardiaco (ICE) durante le procedure interventistiche di chiusura di un PFO e DIA
- Supporto ecografico agli accessi vascolari
- Corso di formazione specifica e di aggiornamento per gli operatori di camera iperbarica, Niguarda maggio 2016
- BLS Health Care Provider AED American Heart Association, Conegliano Veneto 2020
- Istruttore BLS Health Care AED American Heart Association, Conegliano Veneto 2020
- Iscritto al Ruolo dei medici del Pugilato della Federazione Pugilistica Italiana

Formazione in Medicina dello Sport 2019 -2021

- Corso di Recupero e Formazione per Medici di Bordo Ring Federazione Pugilistica Italiana, edizione luglio 2021 C.O.N.I. Milano
- Corso di Recupero e Formazione per Medici di Bordo Ring Federazione Pugilistica Italiana, edizione febbraio 2020 Hotel Rouge et Noir Roma
- 1° Corso per Cutman Federazione Pugilistica Italiana, Centro Nazionale Federale di Pugilato Santa Maria degli Angeli – Dicembre 2019 Assisi
- Corso di Formazione di Medicina dello Sport di 1° Livello per Soci Aggregati - Federazione Medico Sportiva Italiana - CONI Milano

Attività didattica in ambito della Medicina Subacquea e Iperbarica

- Conferimento incarico di docenza al Master in Medicina Subacquea e Iperbarica PG Data della Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna di Pisa, Marzo 2020:
 - Hyperbaric Oxygen Therapy and Carbon Monoxide Poisoning
 - Investigation of the hyperbaric oxygen in the sepsis
 - Oxygen and the ischemia-perfusion syndrome
- Attribuzione di insegnamento universitario "Fondamenti fisiopatologici e principali urgenze in medicina subacquea e iperbarica" presso la Scuola di Specializzazione in Anestesia Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore dell'Università degli Studi

- Bicocca di Milano. a.a. 2017/2018.
- Conferimento incarico di docenza al VI° Master in Medicina Subacquea e Iperbarica PG Data della Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna di Pisa, Ottobre 2017: Hyperbaric Oxygen Therapy and Carbon Monoxide Poisoning.
 - Conferimento incarico di docenza nell'ambito del Master di II livello in "Medicina Subacquea ed Iperbarica" I edizione AA. 2016/2017 dell'Università degli Studi dell'Insubria.
 - Tutor per gli allievi del Master di II livello in "Medicina Subacquea ed Iperbarica" I edizione AA. 2016/2017 dell'Università degli Studi dell'Insubria.
 - Tutor nella disciplina di Medicina Subacquea e Iperbarica per i medici specializzandi della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore dell'Università degli Studi di Milano Bicocca. Dicembre 2016.
 - Attribuzione di insegnamento universitario "Introduzione alla Medicina Iperbarica" per i medici specializzandi della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore dell'Università degli Studi di Milano Bicocca. Monza 19 ottobre 2016.
 - Attribuzione insegnamento universitario "Attualità di interesse comune per l'Anestesia e la Rianimazione" presso la Scuola di Specializzazione in Anestesia Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore dell'Università degli Studi di Milano. a.a. 2014/2015.
 - Tutor nella disciplina di Medicina Subacquea e Iperbarica specializzandi della Scuola di Specializzazione in Anestesia Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore dell'Università degli Studi di Milano. a.a. 2014/2015.
 - Docente del corso di "Formazione specifica lavoratori camera iperbarica". ASST Grande Ospedale Metropolitan Niguarda Ca' Granda, Settembre 2016.
 - Docente del corso di "Formazione specifica lavoratori camera iperbarica". ASST Grande Ospedale Metropolitan Niguarda Ca' Granda, Maggio 2016.
 - Docente del Workshop e pratica iperbarica specialistica del V° Master in Medicina Subacquea e Iperbarica PG Data della Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna di Pisa. 5 e 6 Novembre 2015.
 - 2011 Direttore Scientifico e docente del I° Corso per Infermieri Iperbaristi dell'A.O. Niguarda Ca' Granda secondo il programma europeo "Education of nurses, operators and technicians in hyperbaric facilities in Europe" dell'European Committee for Hyperbaric Medicine.
 - Direttore Scientifico del Convegno "I vari impieghi dell'ossigenoterapia: attualità e prospettive future". Ospedale Niguarda Ca' Granda 20 Giugno 2013.
 - 2011 Direttore Scientifico e docente del II° Corso Avanzato per Medici Iperbaristi secondo il programma europeo "Educational and training standards for the staff of hyperbaric medical centers" dell'European Committee for Hyperbaric Medicine. Ospedale Niguarda Ca' Granda
 - 2010 Direttore Scientifico e docente del I Corso Avanzato per Medici Iperbaristi secondo il programma europeo "Educational and training standards for the staff of hyperbaric medical centers" dell'European

**Ulteriori informazioni
Presentazioni Progetti
Conferenze e seminari**

- Committee for Hyperbaric Medicine. Ospedale Niguarda Ca' Granda.
- 2010 Direttore Scientifico del I° Corso Propedeutico per Medici Iperbaristi secondo il programma europeo "Educational and training standards for the staff of hyperbaric medical centers" dell'European Committee for Hyperbaric Medicine. Ospedale Niguarda Ca' Granda.

- Coordinatore regionale per la Regione Lombardia della SIMSI, Società Italiana di Medicina Subacquea e Iperbarica 2017-2018.
- Membro del Centro di riferimento nazionale dell'ASST GOM Niguarda per la diagnosi e la terapia del Loxoscelismo.

Pubblicazioni nell'ambito della Medicina Subacquea e Iperbarica

- Wu M. A., Giacomello R., Cortellaro F., **Garuti F.**, Cicardi M. Decompression Sickness and idiopathic systemic capillary leak syndrome. Intern Emerg Med 2016; 11 (Suppl): S1-S235
- Bertuzzi F., Pintaudi B., Bonomo M., **Garuti F.** Unintended Insulin Pump Delivery in Hyperbaric Conditions. Diabetes Technol Ther 2017; 1-4
- Davanzo F, Rebutti I, Panzavolta GF, Morina M, Fumagalli R, Scaglione F and **Garuti F.** Loxoscelism: Proposal of a New Protocol for Treatment. J Clin Case Rep 2016, 6:3

Relatore a congressi e convegni recenti:

- Giacomello R., **Garuti F.** CO poisoning – the centralization of regional emergency medical services. XXIX Congresso Annuale ASPATI – Aggiornamento in Medicina Subacquea e Iperbarica.
- **Garuti F.**, Giacomello R. Rete Terapia Iperbarica in Urgenza/Emergenza: Progetto door to chamber in 90 minuti. Tavola rotonda Aggiornamenti in terapia iperbarica. Fidenza 28 marzo 2018.
- **Garuti F.** "Loxosceles Rufescens Spider Bite". Hyperbaric Days in Salsomaggiore Terme. Salsomaggiore Terme, 6 – 7 maggio 2017.
- **Garuti F.** Wound care: Il vecchio e il nuovo, Humanitas 26 ottobre 2013;
- **Garuti F.** XII Congresso AIUC: Ulcere Cutanee: problematiche di rimborso in Italia, S. Raffaele 20 settembre 2013;
- **Garuti F.** Workshop per professionisti della subacquea: Il Diabete e le immersioni. Salò 01 dicembre 2013

Coautore di presentazioni e poster a congressi e convegni recenti:

- **Garuti F.**, Giacomello R., R. Caruso, M. Marmo. Centralizzazione precoce delle patologie tempo-dipendenti di interesse iperbarico. Incontri bilaterali Niguarda Milano – Cardarelli Napoli. 26 – 27 novembre 2018.
- Costagliola R., Vignaroli D., Celentano A., Davanzo F., Paglia S., Giacomello R., **Garuti F.** Carbossiemoglobina resistente all'OTI: un caso di intossicazione da cloruro di metilene. XXIII° Congresso SIMSI Le Grazie – Portovenere 2018
- Giacomello R., **Garuti F.**, Davanzo F., Calabrò M. G., Sesana G. Management of an egyptian man (27 Y.O) by carbon monoxide poisoning in cardiocirculatory arrest. EUBS 2017 Ravenna.
- Lamberti S., Giacomello R., Barbosa F., **Garuti F.**, Fumagalli R. Iatrogenic air embolism: when early hyperbaric treatment is necessary? EUBS 2017 Ravenna.

Milano 3 dicembre 2021

f: