

CURRICULUM VITAE

NAZZARENO FAGONI

Viale Brescia, 100 - 25080 Molinetto di Mazzano (BS)

PEC: nazzareno.fagoni@bs.omceo.it - e-mail lavoro: nazzareno.fagoni@spedalicivili.brescia.it
cellulare: 3493586821

- INFORMAZIONI PERSONALI** Coniugato con Laura, padre di Edoardo e Beatrice.
Nato il 4 gennaio 1981, milite esente (rinviato per studio).
- ESPERIENZA LAVORATIVA** Da luglio 2010 assunto con incarico, tempo pieno. Da settembre 2011 vincitore di concorso tempo indeterminato, **A.O. Spedali Civili di Brescia**.
- **Tipo di impiego** Dirigente Medico presso il 2° Servizio di Anestesia e Rianimazione e SSVD Neuroranimazione e Neuroanestesia. Accanto all'attività di reparto dal 2010 collaborazione con AREU (Agenzia Regionale per l'Emergenza-Urgenza) presso le postazioni medicalizzate di 118.
 - **Abilità acquisite** Gestione in autonomia di 4 posti letto in Rianimazione fino a dicembre 2012. Tra le competenze acquisite, oltre all'attività di base, esecuzione di tracheostomia percutanea (più di 50 procedure); esecuzione e interpretazione di Doppler Transcranico; esame EMG semplificato per la diagnosi di Neuropatia periferica; posizionamento di cateteri vascolari periferici su guida ecografica (PICC® e Midline); utilizzo del broncoscopio, nozioni di ecografia in urgenza.
 - **Data** Dal 2009 a tutt'ora, collaboratore con diverse aziende per lo svolgimento di corsi di Primo Soccorso.
 - **Data** Da dicembre 2007 a giugno 2010, part-time (circa 24 ore settimanali).
 - **Datore di lavoro** Distretto sanitario numero 3 dell'ASL di Brescia.
 - **Tipo di impiego** Medico del Servizio di Continuità Assistenziale - guardia medica.
 - **Data** Dal 2008 a giugno 2010 servizio di continuità assistenziale come sostituto di 3 Medici di Medicina Generale nel Comune di Mazzano (BS).
 - **Data** Dal 5/11/2001 al 4/05/2002, assunzione a tempo determinato 12 mesi. Dimissioni spontanee per proseguire gli studi in Medicina e Chirurgia.
 - **Datore di lavoro** Banca Lombarda S.p.A., Brescia.
 - **Tipo di impiego** Addetto di Contact Center (Internet Banking, operazioni su c/c, ordini di borsa e quotazioni, supporto filiali, gestione del cliente).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **Scuola di Dottorato** **Iscritto dal 2013 al Dottorato in Scienze dell'Esercizio Fisico e del Movimento Umano**, Scuola di Dottorato di Scienze Biomediche Traslazionali (Università degli Studi di Verona), distaccamento presso l'Università degli Studi di Brescia, Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie. Attualmente impegnato in diversi studi sperimentali. Supervisore prof. Guido Ferretti.
- Esperienze durante il Dottorato** Esperienza presso l'Università di Ginevra per la realizzazione di esperimenti relativi al progetto di Dottorato.
Gennaio 2014: esperimenti a Lignano relativi agli effetti cardiovascolari dell'apnea.
- **Scuola di Specializzazione** Specializzato in Anestesia e Rianimazione. **Votazione 50/50 con Lode**. Conseguita a marzo 2010 presso l'Università degli Studi di Brescia.
- Tesi di Specializzazione** "Gli effetti del blocco farmacologico del sistema nervoso autonomo sulla dinamica delle risposte cardiovascolari e respiratorie all'esercizio nell'uomo".
Tesi sperimentale in Fisiologia Applicata. Lo studio è stato realizzato in collaborazione con l'Università di Ginevra e con l'Università degli Studi di Brescia.

	Attività di ricerca svolta per alcune settimane dal 2008 al 2010 presso l'Università di Ginevra e il dipartimento di Fisiologia Umana dell'Università degli studi di Brescia. Supervisore prof. Guido Ferretti.
• Laurea	Medicina e Chirurgia. Votazione 110/110 con Lode. Conseguita ad ottobre del 2005 presso l'Università degli Studi di Brescia, in corso.
Tesi di Laurea	“Effetti dell'allettamento prolungato sulle cinetiche del consumo di ossigeno e di gittata cardiaca all'inizio di esercizi in posizione supina ed eretta”. Tesi sperimentale in Fisiologia Applicata, della durata di 3 anni accademici. Lo studio è stato realizzato in collaborazione con la Clinica Spaziale di Tolosa, l'Università di Ginevra, le Università degli Studi di Brescia e di Udine. Attività di ricerca svolta per alcune settimane ogni anno dal 2002 al 2005 presso l'Università di Ginevra, sezione di Fisiologia Umana, e alcuni trasferimenti presso l'Università di Udine. Supervisore prof. Guido Ferretti.
• Diploma	Conseguito nel 1999 presso l'Istituto Tecnico Commerciale per Periti Aziendali Corrispondenti in Lingue Estere “A. Lunardi”, Brescia. Votazione 80/100. Utilizzando le possibilità offerte dalla lg. 425/97 in materia scolastica percorso scolastico concluso con un anno d'anticipo rispetto ai coetanei (iscritto nell'anno scolastico 1995/1996, diplomato nell'anno scolastico 1998/1999).
ATTIVITÀ DI RICERCA"	Nel 2012 vincitore di concorso dell'Ordine dei Medici di Brescia in memoria di Giuliano Cozzaglio per il finanziamento di un progetto organizzativo in ambito sanitario con <i>"Progetto Outreach Team: un nuovo modello organizzativo sanitario all'interno dell'Azienda Ospedaliera Spedali Civili di Brescia per l'identificazione di pazienti a rischio di deterioramento clinico e la gestione delle urgenze nei reparti di degenza"</i> .
COLLABORAZIONI	In collaborazione con l'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri dal 2010 partecipa alle seguenti attività di ricerca: - Dal 2010 referente del reparto di Neuroranimazione degli Spedali Civili di Brescia per il progetto GiVITI (Gruppo Italiano per la Valutazione degli Interventi in Terapia Intensiva) promosso dall'Istituto Mario Negri e responsabile locale dei progetti MargheritaDue e PROSAFE (PROmoting patient SAFETy and quality improvement in critical care): valutazione per il miglioramento delle Terapie Intensive; - 2010-2014: CRIMYNE-2 (Studio di validazione dell'esame elettrofisiologico semplificato nella diagnosi di Critical Illness Myopathy or Neuropathy); - Dal 2014 responsabile locale del progetto CReACTIVE, studio sperimentale multicentrico per la valutazione e la prognosi dei pazienti con trauma cranico.
AMBITI DI RICERCA	- Risposte cardiovascolari e respiratorie all'esercizio in pazienti ipertesi - Risposte cardiovascolari durante apnea - $\dot{V}O_2$ max - Infarto Cerebrale Posttraumatico - Neurofisiologia applicata in Terapia Intensiva - Prognosi e follow up dei pazienti ricoverati in Terapia Intensiva
PUBBLICAZIONI	Sivieri A., Fagoni N., Bringard A., Capogrosso M., Perini R., Ferretti G. <i>A beat-by-beat analysis of cardiovascular responses to dry resting and exercise apnoeas in elite divers.</i> In revisione, European Journal of Applied Physiology. Latronico N., Nattino G., Guarneri B., Fagoni N., Amantini A., Bertolini G., GiVITI Study Investigators. <i>Validation of the peroneal nerve test to diagnose critical illness polyneuropathy and myopathy in the intensive care unit: the multicentre Italian CRIMYNE-2 diagnostic accuracy study.</i> F1000Research. 2014. 3:127. doi: 10.12688/f1000research.3933.3. Adami A., Fagoni N., Ferretti G. <i>The $\dot{Q}'\text{-}\dot{V}O_2$ diagram: an analytical interpretation of oxygen transport in arterial blood during exercise in humans.</i> Respir Physiol Neurobiol.

2014. 193:55-61. doi: 10.1016/j.resp.2014.01.007.

Latronico N., Filosto M., Fagoni N., Gheza L., Guarneri B., Todeschini A., Lombardi R., Padovani A., Lauria G. *Small nerve fiber pathology in critical illness*. Plos One. 2013. epub. doi: 10.1371/journal.pone.0075696.

Latronico N., Piva S., Fagoni N., Rasulo F. *Delirium: Lost in connection*. Crit Care Med. 2012. 40(7):2259-60. doi: 10.1097/CCM.

In collaborazione con il prof. N. Latronico in attesa di pubblicazione di un capitolo sulle patologie neuromuscolari, Textbook of NeuroCriticalCare, ed. Oxford University Press

**PRESENTAZIONE ORALE
A CONGRESSI**

Fagoni N., Adami A., Ferretti G. *The Q·V·O₂ diagram: an analytical interpretation of oxygen transport in arterial blood during exercise in humans*. ECSS, Amsterdam, 2-5 Luglio 2014 [ABSTRACT].

Fagoni N., Adami A., Ferretti G. *The Q·V·O₂ diagram: an analytical interpretation of oxygen transport in arterial blood during exercise in humans*. SIF, Annual Meeting of Young Researchers, Firenze, 28-31 maggio 2014.

**PRESENTAZIONE POSTER
A CONGRESSI**

Fagoni N., Bringard A., Adami A., Capelli C., Lador F., Moia C., Morel D.R., Tam E., Ferretti G. *Effects of lower body negative pressure on phase I cardiopulmonary responses at exercise onset in humans*. ECSS, Barcelona, 26-29 Giugno 2013 [ABSTRACT].

INCEPT Group: Latronico N., Fagoni N., Natalini G., Chierigato A., Citerio G., Berardino M., Castioni C.A. et al. *INCEPT. Studio Multicentrico Italiano sull'infarto cerebrale post-traumatico. Analisi preliminare*. SMART, Milano, 25-27 Maggio 2011 [ABSTRACT].

Rasulo FA, Fagoni N, Piva S, Grespi E e Latronico N. *Identificazione dei Pazienti Neurologici ad Alto Rischio Fuori dalla Terapia Intensiva: l'Esperienza del Critical Care Outreach Team (CCO) degli Spedali Civili di Brescia*. SMART, Milano, 9-11 Maggio 2012 [ABSTRACT].

**CO-AUTORE DI ABSTRACT
PRESENTATI A CONGRESSI**

Sivieri, A., Fagoni, N., Taboni, A., Ferretti, G. *Cardiovascular time courses during maximal dry apnea in oxygen*. ECSS, Amsterdam, 2-5 Luglio 2014 [ABSTRACT].

Rasulo F.A., Fagoni N., Piva S., Grespi E., Turati P., Padovani A., Fontanella M., Magoni M., Antonini L., Tomasoni G., Latronico N. *Prospective Identification Of High-Risk Neurologic Patients Outside The Critical Care Unit. The Brescia Experience Of An Intensivist-Led C.C.O. Team*. ESICM, Lisbona, 13-17 ottobre 2012. [ABSTRACT].

Piva S., Albani F., Monti E., Bainsi L., Signorini L., Pecori F., Fagoni N., Rasulo F., Ricotta D., Cesana B., Antonelli P., Tomasoni G., Latronico N. *Cerebrospinal Fluid Levels Of High Mobility Group Box 1 In Patients With Ventriculostomy-Related Infection*. ESICM, Lisbona, 13-17 ottobre 2012. [ABSTRACT].

Tam, N. Fagoni, M. A. Kenfack, M. Cautero, F. Lador, C. Moia, C. Capelli, G. Ferretti. *Effects of prolonged bed rest on the cardiopulmonary response to postural changes in humans*. in: Hoppeler H., Reilly T., Tsolakidis E., Gfeller L., Klossner S., Book Of Abstracts ECSS LAUSANNE 2006, COLOGNE, Conception & DTP, 2006, pp. 278 (atti di: 11th annual Congress of the European College of Sport Science, LAUSANNE, 05-08 JULY 2006) [atti di convegno-abstract].

Azabji-Kenfack M., Fagoni N., Tam E., Cautero M., Lador F., Moia C., Capelli C., Linnarsson D., Ferretti G. *Effects of bed rest and posture on the kinetics of O₂ uptake and cardiac output*. in: 11th Annual Congress European College of Sport Science 05-08 July 2006 Lausanne-Switzerland, LAUSANNE, Hoppeler H., Reilly T., Tsolakidis E., Gfeller L., K, 2006, pp. 71 (atti di: "11th Annual Congress European College of Sport Science", Lausanne - Switzerland, 05-08 July 2006) [atti di convegno-abstract].

Azabji Kenfack M., Fagoni N., Moia C., Lador F., Capelli C., Antonutto G., Tam E. and Ferretti G. *Effects of prolonged bed rest on cardiopulmonary responses to postural changes*. USGEB Meeting, Ginevra (CH), 23-24 February 2006 [ABSTRACT].

RELATORE A CORSI Relatore al corso "Comi e Stati Vegetativi: il ruolo della Riabilitazione", Fondazione Salvatore Maugeri, Lumezzane (BS), 28 settembre 2011.

Relatore al corso "La neurosonologia nell'ambito delle neuroscienze", Brescia, 12 -13 Novembre 2010: "Elementi di Fisica degli Ultrasuoni, Effetto Doppler, apparecchiature Doppler"

ATTIVITÀ DIDATTICA Dal 2013 a tutt'ora docente a contratto di Anestesia/BLS (12 ore) e Rianimazione (24 ore), Corso di Laurea in Igiene Dentale (Università degli Studi di Brescia).

Dal 2012 a tutt'ora cultore della materia di Anestesia e Rianimazione, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (Università degli Studi di Brescia).

Dal 2012 a tutt'ora cultore della materia di Fisiologia, Corso di Laurea in Tecnico di Radiologia Medica (Università degli Studi di Brescia).

Dal 2010 al 2012 cultore della materia di Anestesia e Rianimazione, Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria (Università degli Studi di Brescia).

CORSI

2014 Advance Cardiac Life Support (ACLS), linee guida ERC.
DAL 2010 AL 2013 Corso di formazione in "Medicina Manuale Osteopatica Osteoarticolare", corso triennale riservato ai Medici presso la Scuola di Medicina Manuale Osteopatica a Pieve di Cento (Bologna).
maggio 2010 Newborn Life Support (NLS), linee guida ERC.
a.a. 2005/2006 Corso di Perfezionamento annuale in Agopuntura e Tecniche Correlate.
Partecipazione a diversi corsi e congressi prevalentemente in ambito rianimatorio, anestesilogico e di fisiologia.

INTERNATI ALL'ESTERO Dall'1 al 31 agosto 2005 tirocinio nel reparto di Rianimazione e Terapia Intensiva, Ospedale "Vall d'Hebron", Barcellona. Certificazione IFMSA, supervisore: Prof. Joaquim Serra.

Dall'1 al 31 agosto 2003 tirocinio nel reparto di Cardiologia e Unità di Cura Coronarica, Ospedale "Doce de Octubre", Madrid. Certificazione IFMSA, supervisore: prof. Carlos Saenz de la Calzada.

COMPETENZE LINGUISTICHE Inglese: distinta comprensione di testi, buona conoscenza della lingua orale
Spagnolo: buona conoscenza della lingua scritta e orale

ALTRE COMPETENZE E INTERESSI Ottime conoscenze nell'utilizzo dei comuni software. Rapidità nell'apprendere nozioni sull'uso di specifici programmi (calcolo, database, statistica, registrazione e trattamento dati...). Buone capacità nell'utilizzo di MatLab, STATA, Acknowledge ed altri software utilizzati nell'ambito della ricerca sperimentale.

Conseguimento del brevetto SS/ "Open Water" per immersioni subacquee con guida.

Brescia, agosto 2014

Dott. Nazzareno Fagoni