

DR FRANCESCO DAMINELLI, DESA

Nato a [REDACTED]
Residente a [REDACTED]
Domiciliato a [REDACTED]
E-mail privata: [REDACTED]
E-mail aziendale 1: [REDACTED]
E-mail aziendale 2: [REDACTED]
Numero di telefono: + [REDACTED]
Nazionalità: Italiana

1) ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- a) **UIAA/ICAR/ISMM Diploma in Medicina di Montagna**: conferitomi in data 11 Dicembre 2017.
- b) **European Diploma of Anaesthesia and Intensive Care (EDAIC)**: titolo di "Diplomato della European Society of Anaesthesiology" (DESA) conseguito a Ginevra (CH) nel Giugno 2017 in forza del superamento delle prove sostenute a Londra (Regno Unito, UK) in data 28/09/2013 (EDAIC parte I) e presso Maastricht (Paesi Bassi, NL) in data 26/06/2016 (EDAIC parte II).
- c) **Scuola di Specialita' in Anestesia e Rianimazione
Universita' degli Studi di Brescia (2006-2010)**
Titolo di specialista in Anestesia e Rianimazione conseguito con la votazione di **50/50 e Lode** discutendo una Tesi dal titolo: "*Post-traumatic Diffuse Axonal Injury: entre le cristal e la fumée*" (titolo e testo in lingua inglese).
- d) **Facolta' di Medicina e Chirurgia
Universita' degli Studi di Brescia (1997-2005)**
Titolo di Dottore in Medicina e Chirurgia conseguito con la votazione di **110/110 e Lode** discutendo una Tesi dal titolo "*Alterazioni del Sistema Nervoso Autonomo nella Malattia Celiaca*".
- e) **Servizio Militare
Battaglione Alpini Paracadutisti "Monte Cervino" (1996-1997)**
Ho completato un anno di servizio militare obbligatorio conseguendo il brevetto di Paracadutista Militare. Venivo inviato in addestramento congiunto con le forze NATO presso la "USAG Bavaria" di Grafenwoehr (D) in ragione della mia ottima conoscenza della lingua inglese.
- f) **Scuola Media Superiore
Liceo Scientifico Filippo Lussana (1988-1994)**
Maturita' Scientifica conseguita con la votazione di **58/60**.

2) ESPERIENZA LAVORATIVA

	PERIODO	AZIENDA	INCARICO
a)	Aprile 2023 – Presente	Referente Medico Elisoccorso Base di Bergamo	Dirigente medico
b)	Marzo 2015 – Presente	ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo 4^a UOC Anestesia e Rianimazione AAT Bergamo SOREU Alpi Elisoccorso Bergamo Elisoccorso Brescia	Dirigente medico
c)	Marzo 2014 – Febbraio 2015	ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo Il Servizio Anestesia e Rianimazione	Dirigente medico
d)	Febbraio 2013 – Febbraio 2014	Ospedale Pediatrico A.Meyer, Firenze Anestesia e Rianimazione	Incarico L.P.
e)	Febbraio 2011 – Agosto 2012	Addenbrooke's Hospital (UK) Cambridge University Hospitals NHS Foundation Trust	Senior Clinical Fellow
f)	Maggio 2010 – Gennaio 2011	Addenbrooke's Hospital (UK) Cambridge University Hospitals NHS Foundation Trust	Junior Clinical Fellow
g)	Marzo 2010 – Aprile 2010	Spedali Civili di Brescia Università degli Studi di Brescia	Specializzando
h)	Agosto 2008 – Febbraio 2010	Addenbrooke's Hospital (UK) Cambridge University Hospitals NHS Foundation Trust	NCCU Clinical Fellow
i)	Febbraio 2007 – Luglio 2008	Spedali Civili di Brescia Università degli Studi di Brescia	Specializzando
l)	Luglio 2006 – Gennaio 2007	Ospedali Riuniti di Bergamo I Servizio Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Brescia	Specializzando
m)	Marzo 2006 – Giugno 2006	ASL Bergamo Servizio di Continuità Assistenziale	Medico di CA
n)	Febbraio 2005 – Febbraio 2006	Spedali Civili Brescia 1° Medicina Interna	Interno

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI INCARICHI

**a) Referente Medico Base di Elisoccorso di Bergamo
c/o ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo (I)
per Agenzia Regionale Emergenza Urgenza (AREU)
[da Aprile 2023 a Presente]**

Partecipo all'attività del Tavolo Tecnico Regionale (TTR) che presiede alla regolamentazione e organizzazione dell'attività di soccorso con elicottero in Regione Lombardia. Tra i compiti del TTR c'è quello di pianificare l'attività addestrativa e le sessioni ricorrenti di certificazione aeronautica del personale sanitario. In questo ruolo mantengo rapporti di collaborazione con l'unità operativa territoriale (AAT 118 Bergamo) cui afferisce l'elisoccorso di Bergamo e con la struttura complessa elisoccorso (AREU headquarter). Nel contesto di questa attività ho coordinato l'attività che ha portato all'introduzione degli emocomponenti a bordo dei vettori dell'elisoccorso regionale della Lombardia.

**b) Dirigente Medico
ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo (I)
UOC Anestesia e Rianimazione 4
[da Marzo 2015 a Presente]**

Dirigente medico presso la SC Anestesia e Rianimazione 4 dedicata alla emergenza-urgenza e per la quale svolgo le seguenti attività:

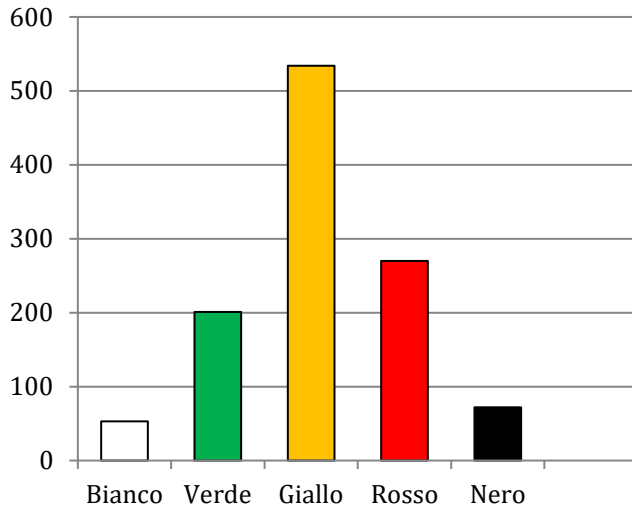
- **Medico referente di sala operativa presso SOREU Alpi (più di 3000 ore di esperienza)**. La SOREU Alpi gestisce le richieste di soccorso provenienti dalle Province di Bergamo, Brescia e Sondrio per una popolazione residente di circa 2,5 milioni di abitanti, su un territorio a forte vocazione turistica. Delle quattro sale operative regionali, la SOREU Alpi gestisce il maggior numero di Mezzi di Soccorso Avanzati di 1° livello (MSA1, dove il capo equipaggio è un infermiere) la cui attività viene coordinata dal Medico di sala operativa.
- **Medico di Mezzo di Soccorso Avanzato di 2° livello (MSA2)** presso AAT Bergamo (1800 missioni come capo equipaggio dal 2014).
- **Rianimatore di guardia per emergenza intraospedaliera (più di 3000 ore di esperienza)** presso Ospedale Papa Giovanni XXIII sede di centro EAS (Emergenza di Alta Specializzazione), CTS (Centro Traumi di alta Specializzazione), Stroke Unit di II° livello.
- **Medico di elisoccorso presso base HEMS Bergamo (1255 missioni)**.
- Medico di elisoccorso notturno presso base HEMS Brescia (82 missioni).

In ciascuna delle attività sopra elencate svolgo attività di tutoraggio per studenti, medici e infermieri durante il loro periodo di affiancamento.

In totale ho preso in carico e portato a termine **più 3000 missioni di soccorso come capo equipaggio di mezzi di soccorso avanzati di 2° livello**.

Nel grafico e nella tabella seguenti vengono riportati i dati relativi alla mia attività di elisoccorso che svolgo ininterrottamente da Luglio 2016 (i dati si riferiscono alle sole missioni svolte presso la base di Bergamo alla data del 17 Dicembre 2025).

Codice di rientro elisoccorso



TIPO INTERVENTO	NUMERO
TRAUMA	647 (51.6%)
ACLS	362 (28.8%)
SAR	37 (2.9%)
SECONDARIO	75 (6%)
INTERROTTO	134 (10.7%)
TOTALE	1255

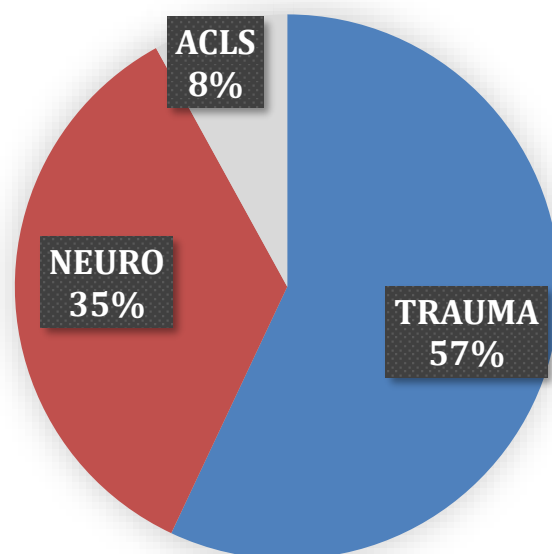
Nel contesto della sola attività di elisoccorso svolta presso la base di Bergamo è stato necessario ricorrere a controllo avanzato e definitivo delle vie aeree (intubazione orotracheale, IOT) in 139 casi, in 100 dei quali è stato necessario indurre anestesia generale in ambito preospedaliero (“Pre-Hospital Emergency Anaesthesia”, PHEA). Nella seguente tabella il resoconto di questa attività suddiviso per i singoli anni di attività:

Anno	PHEA + IOT	IOT in ACC	Totale IOT
2016*	7	1	8
2017	7	5	12
2018	15	3	18
2019	7	5	12
2020	6	4	10
2021	16	4	20
2022	12	4	16
2023	10	3	13
2024	10	3	13
2025	10	6	15
2016-2025	100	40	140

*da Luglio 2016

Le principali indicazioni a PHEA + IOT sono state il trauma (comprese le ustioni) e gli eventi neurologici acuti, con una quota minoritaria di eventi medici non neurologici (casi ACLS caratterizzati da grave instabilità cardiologica e/o respiratoria). Il grafico seguente riassume tali indicazioni:

PHEA + IOT (indicazioni)



c) Dirigente Medico
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, Bergamo (I)
[da Marzo 2014 a Febbraio 2015]

Dirigente medico presso “Anestesia e Rianimazione 2” svolgevo attività di sala operatoria per sedute ordinarie delle seguenti specialità chirurgiche: ortopedia e traumatologia, otorinolaringoiatria, ginecologia e ostetricia. Servizio di reperibilità anestesiologicala per il trauma e di guardia attiva anestesiologicala (H24) per una sala parto di grandi dimensioni (>4000 nascite per anno) e presso la quale vengono eseguite più di 1200 analgesie epidurali per anno. Venivo incaricato dal responsabile del servizio per la revisione della letteratura relativa all’anestesia nel taglio cesareo in urgenza-emergenza e – in veste di relatore – della presentazione dei dati relativi a tale revisione in occasione della VIII e IX edizione di “Update di Anestesia in Ostetricia”, anni 2014 e 2015. Durante questo periodo ho continuato a praticare tecniche di anestesia locoregionale ecoguidate nella preparazione dei pazienti da sottoporre ad intervento ortopedico-traumatologico.

d) Incarico libero professionale
Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer, Firenze (I)
[da Febbraio 2013 a Febbraio 2014]

Servizio anestesiologicalo per le seguenti specialità chirurgiche: chirurgia pediatrica, chirurgia neonatale, neurochirurgia, trauma, urologia, ORL, chirurgia maxillofacciale, odontoiatria, oculistica. Il mio contratto prevedeva 36 ore settimanali di sedute ordinarie alle quali si aggiungeva il servizio di pronta reperibilità nelle notti e nei fine settimana. L’ospedale Meyer è centro di riferimento per il trauma pediatrico della Regione Toscana. L’ospedale Meyer è un istituto universitario ed il Servizio di Anestesia e Rianimazione accoglie specializzandi provenienti dall’Università di Firenze e dall’Università “La Sapienza” di Roma. Come parte della mia attività clinica durante il periodo trascorso a Firenze ho supervisionato ed istruito specializzandi degli ultimi due anni di corso durante la loro rotazione in anestesia pediatrica.

e) Senior Clinical Fellow
Addenbrooke's Hospital, Cambridge (UK)
[da Febbraio 2011 a Agosto 2012]

Servizio anestesiologicalo (*Consultant level*: senza supervisione) per attività chirurgica elettiva in diverse specialità tra le quali Neurochirurgia (mia principale area di interesse durante il periodo trascorso all'estero), Traumatologia ed Ortopedia, Chirurgia Generale, Chirurgia Epatobiliare, Otorinolaringoiatria, Ginecologia, Urologia, Chirurgia Plastica.

Il mio personale registro anestesiologicalo - relativamente al periodo trascorso all'estero - comprende complessivamente **più di 1000 casi (202 ASA III; 27 ASA IV)** con buon decorso perioperatorio.

Ho acquisito esperienza ottima nell'esecuzione di blocchi neuroassiali (spinale, epidurale lombare e toracica) e buona nell'esecuzione di blocchi periferici sotto guida ecografica.

f) Junior Clinical Fellow
Addenbrooke's Hospital, Cambridge (UK)
[da Maggio 2010 a Gennaio 2011]

Attività chirurgica di elezione per le specialità di cui anche al paragrafo precedente sotto supervisione diretta o indiretta (*Registrar level*) più servizio di guardia attiva notturna e festiva per le specialità chirurgiche di cui sopra con l'aggiunta dell'ostetricia (compreso servizio di parto-analgesia) e della chirurgia pediatrica (per bambini sopra il primo anno di vita).

g) Specializzando
Spedali Civili di Brescia, Il Centro di Rianimazione
[da Marzo 2010 a Aprile 2010]

Rientro in Italia per terminare il corso di specializzazione e discutere la mia tesi di specializzazione sul neuro trauma: "*Post-traumatic Diffuse Axonal Injury: entre le cristal e la fumée*". Ottengo il diploma di specialista in anestesia e rianimazione con la votazione di 50/50 e lode.

h) Neuro Critical Care Unit (NCCU) Clinical Fellow
Addenbrooke's Hospital, Cambridge (UK)
[da Agosto 2008 a Febbraio 2010]

Terapia Intensiva neurologica/neurochirurgica comprensiva di 21 letti con elevato turn-over dedicata prevalentemente al trattamento intensivo del paziente vittima di politrauma con associato coinvolgimento del Sistema Nervoso Centrale. L'Addenbrooke's Hospital è Trauma Center e centro di riferimento neurochirurgico per una regione (East Anglia) abitata da circa 2,3 milioni di persone. Inoltre è il principale polo universitario della Cambridge University.

Nel corso dei 18 mesi assumevo crescenti responsabilità dal punto di vista clinico ed amministrativo e sviluppavo un interesse particolare per il trattamento rianimatorio del trauma cranico. Acquisivo e perfezionavo abilità pratiche di base e avanzate quali: inserimento di cateteri venosi centrali sotto guida ecografica, monitoraggio invasivo della pressione arteriosa, drenaggio toracico, broncoscopia, tracheostomia percutanea.

i) Specializzando
Ospedali Riuniti Bergamo e Spedali Civili Brescia
[da Luglio 2007 a Luglio 2008]

Durante questo periodo venivo progressivamente introdotto all'ambiente della sala operatoria ed acquisivo le conoscenze farmacologiche e fisiopatologiche e le tecniche pratiche di base necessarie alla somministrazione di una anestesia generale in condizioni di sicurezza per il paziente. (accessi venosi periferici e centrali, induzione inalatoria ed endovenosa, monitoraggio, gestione di base e avanzata delle vie aeree, ventilazione meccanica).

Venivo anche introdotto alla anestesia loco-regionale (blocchi neuroassiali e periferici) e alla analgesia post-operatoria (FANS, Paracetamolo, Tramadolo, Oppioidi somministrati con varia modalità – PCA, NCA, Epidurale – antagonisti NMDA, gestione dei cateteri peridurali).

Imparavo inoltre ad eseguire una valutazione pre-operatoria dei pazienti identificando e discutendo con loro i rischi e il piano anestesilogico più opportuno alle loro esigenze cliniche e psicologiche, infatti ho sempre ritenuto parte importante della nostra professione il cercare di collaborare con i pazienti al fine di attenuare l'ansia che precede un trattamento chirurgico.

3) CORSI DI FORMAZIONE POST SPECIALISTICA

Segue elenco delle principali attività formative post specialistiche da me frequentate partendo dalla più recente. Tra parentesi quadra sono riportati i crediti ECM relativi ai corsi cui ho partecipato in qualità di discente e solo per quei corsi per cui si dispone di documentabile certificazione. **Gli ECM totali raccolti come discente negli ultimi 8 anni sono pari a 814,6** cui vanno aggiunti gli ECM ottenuti per attività di docenza (si veda paragrafo 4).

Complessivamente **per il triennio 2023-2025 Co.Ge.APS certifica 372,2 ECM** (a fronte di un obbligo formativo pari a 50 ECM).

- **La radioprotezione del paziente nelle attività sanitarie [18]**
Corso FAD, ASST Papa Giovanni XXIII, 2025
- **La coscienza**
Bergamo, ASST Papa Giovanni XXIII, 12 Dicembre 2025
- **Trauma update**
Milano, 10 Dicembre 2025
- **Neuroemergenze pediatriche**
Milano, 3 Dicembre 2025
- **Elisoccorso**
Sessione ricorrente aeronautica,
Introbio (LC), 1 Ottobre 2025
- **Prevenzione e controllo infezioni: applicazione delle indicazioni nel contesto dell'asst Papa Giovanni XXIII [2,6]**
Corso FAD, ASST Papa Giovanni XXIII, 21 Maggio 2025
- **Leonardo helicopters EMEA HEMS seminar 2025**
Napoli 14-16 Maggio, 2025

- **Elisoccorso [12,8]**
Sessione ricorrente aeronautica,
Erba (CO), 2 Aprile 2025
- **Gestione maxiemergenze in soreu [5,2]**
Bergamo, 10 Marzo 2025
- **Elisoccorso**
Sessione ricorrente movimentazione invernale: modulo valanga-ipotermia,
Passo del Tonale (BS-TN), 5 e 6 Febbraio, 2025
- **Corso di formazione infezioni correlate alla assistenza [6,5]**
Corso FAD, ASST Papa Giovanni XXIII, 31 Dicembre 2024
- **The London Trauma Conference**
Londra (UK), 3-6 Dicembre 2024
- **La gestione del Trauma Maggiore nel paziente adulto [2]**
ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo (BG), 18 Novembre 2024
- **Elisoccorso [12]**
Sessione ricorrente aeronautica,
Zone (BS), 9 Ottobre 2024
- **Elisoccorso [10,5]**
Sessione ricorrente aeronautica,
Castione della Presolana, 5 Aprile 2024
- **PALS AHA [22,6]**
Milano, IR&TeC, 22 e 23 Marzo 2024
- **Gestione emergenze ostetriche in simulazione [10,4]**
Milano, IR&TeC, 21 Febbraio 2024.
- **Elisoccorso [10,5]**
Sessione ricorrente aeronautica,
Erba (CO), 5 Ottobre 2023.
- **Corso sicurezza HEMS [15,6]**
Torino, 12-13 Giugno 2023
- **Trauma update: teamwork e percorsi diagnostico-terapeutici**
Bologna, 10-11 Maggio 2023
- **REBOA: dalla strada all'emergenza [4]**
Bologna, 10 Maggio 2023
- **Il DEC: compiti e responsabilità [4]**
Milano, IR&TeC, 21 Aprile 2023.

- **Elisoccorso [12]**
Sessione ricorrente aeronautica,
Bresso (MI), 6 Marzo 2023.
- **Corso istruttori ACLS AHA [10,4]**
Milano, IR&TeC 2 Marzo 2023.
- **ACLS provider AHA [20,8]**
Milano, IR&TeC 28 Febbraio, 1 Marzo 2023.
- **Elisoccorso Regionale: Emocomponenti nel paziente emorragico "Blood on Board"**
Corso FAD, Agenzia Regionale Emergenza Urgenza (AREU).
- **Elisoccorso [12]**
Sessione ricorrente aeronautica e movimentazione notturna,
S.Omobono Terme e Roncola, 27 Settembre 2022.
- **TRENAU: revisione dei criteri di centralizzazione del trauma maggiore**
Corso FAD, Agenzia Regionale Emergenza Urgenza (AREU)
- **Elisoccorso [12]**
Sessione ricorrente aeronautica e movimentazione,
Castione della Presolana, Bergamo 8 Aprile 2022.
- **Ecografia clinica in emergenza–urgenza in ambito pre-ospedaliero: modulo base [20,8]**
Milano, IR&TeC 5-6 Aprile 2022.
- **Tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in ospedale [6]**
Corso FAD, organizzato da ASST Papa Giovanni XXIII, 2021.
- **Sicurezza sul lavoro: formazione specifica per i lavoratori a rischio alto [18]**
Corso FAD, organizzato da ASST Papa Giovanni XXIII, 2021.
- **Procedura Generale di gestione dell’Emergenza-Urgenza Sanitaria e del Primo Soccorso Aziendale [6]**
Corso FAD, organizzato da ASST Papa Giovanni XXIII, 2021.
- **Emergenza intraospedaliera e primo soccorso aziendale per Operatori Sanitari componenti le Squadre di intervento [2]**
Bergamo, ASST Papa Giovanni XXIII, 19 Novembre 2021.
- **ATLS, Advanced Trauma Life Support [38,4]**
Bergamo, ASST Papa Giovanni XXIII, 14-16 Ottobre 2021.
- **Elisoccorso [10,5]**
Sessione ricorrente aeronautica e movimentazione,

Piani dei Resinelli (LC) 20 Settembre 2021.

- **Aggiornamento algoritmi clinico-assistenziali**
Corso FAD organizzato da AREU, 15 Aprile 2021.
- **Elisoccorso, aggiornamento: l'intervento in valanga [11,2]**
Movimentazione invernale, Valmalenco (SO) 9 Febbraio 2021.
- **Elisoccorso [12]**
Sessione ricorrente aeronautica e movimentazione;
Roncola, Bergamo 16 Settembre 2020.
- **ACLS provider A.H.A. [25,6]**
Milano, IR&TeC 18-19 Dicembre 2019.
- **Elisoccorso [12]**
Sessione ricorrente aeronautica;
Caregno, Brescia 22 Ottobre 2019.
- **Gestione emergenze BCR addestramento base**
Bergamo 24 Settembre 2019.
- **Corso base di ecografia clinica in emergenza-urgenza in ambienti ostili [17,1]**
Milano, 15-16 Giugno 2019.
- **Elisoccorso [21]**
Sessione ricorrente movimentazione;
Castione della Presolana, Bergamo 15 Maggio 2019.
- **European Paediatric Advanced Life Support [27,2]**
Corso certificato European Resuscitation Council
Ospedale Niguarda, Milano 4-5 Dicembre 2018.
- **Remote International meeting HEMS.**
Vergiate – Malpensa, 1-2 Dicembre 2018
- **Elisoccorso [12]**
Sessione ricorrente aeronautica invernale;
Passo della Presolana, Bergamo 9 Ottobre 2018.
- **Elisoccorso [24]**
Sessione ricorrente movimentazione;
Passo dello Stelvio 28-29 Maggio 2018.
- **Urban Search and Rescue (USAR) [14,4]**
Riaddestramento obbligatorio;
Milano 10 Aprile 2018.
- **Elisoccorso [12]**
Sessione ricorrente aeronautica estiva;
Caregno, Brescia 9 Aprile 2018.

- **Corso Trauma Avanzato.**
Gestione avanzata del politrauma in fase preospedaliera;
Milano, Azienda Regionale Emergenza Urgenza (AREU) Gennaio-Aprile 2108.
- **Ecografia del trauma ed evoluzione della rete trauma [4,9]**
Bologna, 23-24 Febbraio 2018.
- **Ecografia nel trauma [8,5]**
Bologna, 23 Febbraio 2018.
- **Accoglienza e assistenza al minore con quadro sospetto, manifesto o dichiarato di violenza, abuso o maltrattamento [6]**
Corso FAD organizzato da ASST Papa Giovanni XXIII, 2018.
- **Gestione in sicurezza delle apparecchiature ad uso clinico [6]**
Corso FAD organizzato da ASST Papa Giovanni XXIII, 2018.
- **Protocollo Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) della disfagia [12]**
Corso FAD organizzato da ASST Papa Giovanni XXIII, 2018.
- **Consenso informato e disposizioni anticipate di trattamento: novità introdotte dalla legge 219/17 e aggiornamento della procedura aziendale [6]**
Corso FAD organizzato da ASST Papa Giovanni XXIII, 2108.
- **UIAA/ICAR/ISMM Diploma in Mountain Medicine.**
Conferito in data 11 Dicembre 2017.
- **Hemorrhage-Hemostasis Coagulation-Oxygenation.**
Convegno SIAARTI; Modena, 17-18 Novembre 2017.
- **Corso HEMS (fase estiva) [33,5]**
Trento – Riva del Garda, 23-27 Ottobre 2017.
- **Elisoccorso [8]**
Sessione ricorrente aeronautica e movimentazione invernale;
Val Masino, Sondrio 16-17 Ottobre 2017.
- **Euroanaesthesia 2017 [18]**
Congresso della European Society of Anaesthesiology;
Ginevra (CH), 3-5 Giugno 2017.
Ricevo il Diploma Europeo di Anestesia e Terapia Intensiva della European Society of Anaesthesiology ottenuto in forza degli esami sostenuti in lingua inglese e superati in data 28 Settembre 2013 a Londra (Regno Unito, UK) e 26 Giugno 2016 a Maastricht (Paesi Bassi, NL).



- **Ultrasound evaluation in trauma: the FAST exam.**
Ginevra (CH), 5 Giugno 2017.
- **Surgical procedures in critical emergency medicine [6]**
Corso pratico su cadavere per procedure di emergenza;
Ginevra (CH), 2 Giugno 2017
- **Tecniche avanzate di gestione ACC extraospedaliero [4]**
Milano, 29 Maggio 2017.
- **Urban Search and Rescue (USAR) [25]**
Seminario sperimentale;
Dalmine, scuola regionale VV.FF. 16-18 Maggio 2017.
- **Elisoccorso [8]**
Sessione ricorrente aeronautica e movimentazione estiva.
Castione della Presolana, Bergamo 10-11 Maggio 2017.
- **Corso HEMS (fase invernale) [39,1]**
EURAC (Bolzano) – Val Senales, 3-7 Aprile 2017.
- **Advanced Cardiac Life Support (ACLS) [25]**
Milano, Azienda Regionale Emergenza Urgenza (AREU)
23 Febbraio, 2 Marzo e 9 Marzo 2017.
- **La presa in carico del paziente cronico [6]**
Corso FAD organizzato da ASST Papa Giovanni XXIII, 2017.
- **La gestione del dolore in area pediatrica [6]**
Corso FAD organizzato da ASST Papa Giovanni XXIII, 2017.
- **Prevenzione e salute: lotta al fumo [6]**
Corso FAD organizzato da ASST Papa Giovanni XXIII, 2017.
- **L'utilizzo dei gas medicinali [12]**
Corso FAD organizzato da ASST Papa Giovanni XXIII, 2017.
- **Elisoccorso [8]**
Sessione ricorrente aeronautica e movimentazione invernale;

Castione della Presolana, Bergamo 7-8 Novembre 2016.

- **Corso di Ecocardiografia SIAARTI [20,7]**
Ospedale Papa Giovanni XXIII, Bergamo 11-12 Luglio 2016.
- **European Diploma of Anaesthesia and Intensive Care (EDAIC)**
Parte II. Maastricht (NL), 26 Giugno 2016.
Consegno Diploma Europeo di Anestesia e Terapia Intensiva e del titolo di **“Diplomate of the European Society of Anaesthesiology” (DESA)**.
- **SMART meeting.**
Milano, 25-27 Maggio 2016.
- **Winfocus' Focused Cardiac Ultrasound [14]**
Corso di ecocardiografia per l'emergenza-urgenza;
Milano, 23-24 Maggio 2016.
- **Elisoccorso [8]**
Sessione ricorrente aeronautica e movimentazione estiva;
Castione della Presolana, Bergamo 20 Maggio 2016.
- **Corso di formazione per operatori di elisoccorso [40]**
Varie località, da Marzo 2016 a Maggio 2016.
Consegno abilitazione alla attività di medico di elisoccorso.
- **The Art of Trauma Resuscitation [12]**
Corso di aggiornamento della Società Europea di Terapia Intensiva (ESICM) sul trattamento del politrauma;
Porto (P), 28-30 Aprile 2016.
- **Dalla CPAP alla NIV [21,9]**
Trattamento dell'insufficienza respiratoria acuta in emergenza;
Torino, 11-13 Aprile 2016.
- **Presupposti ed obiettivi della legge di riforma sanitaria lombarda n. 23 dell'11 agosto 2015 e linee guida per i Piani di Organizzazione Aziendale Strategica (POAS) [6]**
Corso FAD organizzato da ASST Papa Giovanni XXIII, 2016.
- **Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) per l'identificazione precoce della sepsi in ambito pediatrico [12]**
Corso FAD organizzato da ASST Papa Giovanni XXIII, 2016.
- **La prevenzione del tromboembolismo venoso in ospedale [9]**
Corso FAD organizzato da ASST Papa Giovanni XXIII, 2016.
- **Ecografia Clinica in Urgenza-Emergenza [16]**
Ospedale Papa Giovanni XXIII, Bergamo 14-15 Dicembre 2015.
- **European Resuscitation Council: The Guidelines Conference [14]**
Praga (CZ), 28-30 Ottobre 2015.

- **Euroanesthesia 2015 [18]**
Congresso della European Society of Anaesthesiology;
Berlino (D), 30 Maggio–2 Giugno 2015.
- **Ultrasound use in anaesthesia and critical care [6]**
Corso di ecocardiografia per l'anestesia e la rianimazione:
Berlino (D), 29-30 Maggio 2015.
- **Corso di immobilizzazione pediatrica [5]**
Milano, Azienda Regionale Emergenza Urgenza (AREU), 11 Maggio 2015.
- **Gestione avanzata emergenze pediatriche [20]**
Milano, Azienda Regionale Emergenza Urgenza (AREU), 19-21 Maggio 2015.
- **Gestione vie aeree – corso avanzato [8]**
Milano, Azienda Regionale Emergenza Urgenza (AREU), 18 Maggio 2015.
- **Interpretazione ECG [4]**
Milano, Azienda Regionale Emergenza Urgenza (AREU), 13 Maggio 2015.
- **Doctors Updates.**
26th Anaesthesia, Critical Care and Pain Medicine Update;
Val d'Isere (F), 2-5 Febbraio 2015.
- **Promozione di un'alimentazione corretta [6]**
Corso FAD organizzato da ASST Papa Giovanni XXIII, 2015.
- **La gestione del dolore in ospedale [9]**
Corso FAD organizzato da ASST Papa Giovanni XXIII, 2015.
- **Procedura specifica per la prevenzione e la gestione degli incendi in sala operatoria [9]**
Corso FAD organizzato da ASST Papa Giovanni XXIII, 2015.
- **Le vie aeree [8,8]**
Ospedale Papa Giovanni XXIII, Bergamo 18 Novembre 2014.
- **XX Congresso Nazionale ESRA [8]**
Assisi, 13-15 Novembre 2014.
- **Il dolore in età pediatrica: dalla teoria alla pratica [5]**
Ospedale Papa Giovanni XXIII, Bergamo 6 Novembre 2014.
- **ETC: European Trauma Course [30,9]**
Verona, 7-9 Maggio 2014.
- **La prevenzione e la gestione dell'emorragia del post-partum [12]**
Corso FAD erogato da "Italian Obstetric Surveillance System" (ItOSS);
Roma, 22 Aprile 2014.
- **La triade letale nel paziente politraumatizzato [4]**

Bergamo, 11 Aprile 2014.

- **L'igiene delle mani: pietra miliare per ridurre le infezioni correlate all'assistenza [18]**
Corso FAD organizzato da ASST Papa Giovanni XXIII, 2014.
- **European Paediatric Life Support (EPLS).**
Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer, Firenze 9-11 Dicembre 2013.
- **European Diploma of Anaesthesia and Intensive Care (EDAIC).**
Parte I. Imperial College, Londra (UK) 28 Settembre 2013; prova superata.
- **Advanced Life Support (ALS).**
King's College Hospital, Londra (UK) 24-25 Aprile 2012.
- **Doctors Updates.**
23rd Anaesthesia, Critical Care and Pain Medicine Update;
Val d'Isere, 30 Gennaio – 2 Febbraio 2012.
- **Advanced Trauma Life Support (ATLS).**
Addenbrooke's Hospital, Cambridge (UK) 6-8 Aprile 2011.
- **The Cambridge Endoscopic Airway Training Course.**
Corso teorico-pratico di intubazione con fibrobroncoscopio;
Addenbrooke's Hospital, Cambridge (UK) 15-16 Novembre 2011.
- **The Cambridge Ultrasound Regional Anaesthesia Course.**
Corso di anestesia loco-regionale eco guidata su cadavere;
Dipartimento di anatomia, University of Cambridge (UK) 27-28 Settembre 2011.
- **The Cambridge Airway Training Course.**
Corso di gestione avanzata delle vie aeree;
Addenbrooke's Hospital, Cambridge (UK) 29 Settembre 2010.

4) INSEGNAMENTO, PRESENTAZIONI, RICERCA

Nel corso della mia attività professionale ho supervisionato e addestrato infermieri e medici di elisoccorso, medici specializzandi, studenti di medicina, infermieri di anestesia.

Dal 2023 sono membro del comitato scientifico di HEMS Association.

Ho dato presentazioni su diversi argomenti e, negli anni, sono stato responsabile scientifico di più corsi di aggiornamento.

Nell'ultimo quinquennio sono stato promotore e coordinatore del progetto denominato **"Blood On Board (BOB)"** che ha portato all'introduzione della trasfusione bilanciata di emocomponenti (plasma e globuli rossi concentrati) nel trattamento dello shock emorragico in fase preospedaliera. Nel ruolo di referente regionale del progetto BOB ne ho coordinato l'estensione a tutte le basi di elisoccorso della Lombardia. Sono stato **organizzatore e responsabile scientifico del corso FAD "Emocomponenti nel paziente emorragico "Blood on Board" erogato da AREU a tutti i medici e gli infermieri dell'elisoccorso e delle sale operative regionali.**

Nella seguente tabella, si riporta il quadro sinottico delle attività svolte come docente, moderatore e organizzatore di iniziative didattiche e scientifiche:

DATA	EVENTO	LUOGO
21-22 Novembre 2025	Elisoccorso sanitario: tra prospettive e realtà Moderatore della sessione internazionale: <i>"HEMS in Italia e al di fuori dell'Italia: esperienze a confronto"</i>	Parma
21-22 Novembre 2025	Elisoccorso sanitario: tra prospettive e realtà Workshop: <i>"Supporto ecografico in ambiente impervio"</i>	Parma
13 Ottobre 2025	SIAARTI: "Gli emoderivati in preospedaliero: A che punto siamo?" Relazione dal titolo: <i>"Plasma"</i>	Webinar
22 Settembre – 18 Novembre	Trasfusione massiva di emocomponenti nel paziente in shock emorragico – 4 Edizioni [1] Responsabile Scientifico	Bergamo
9 Settembre 2025	Blood on Board – BOB Aggiornamento per gli operatori dell'Agenzia Regionale Emergenza Urgenza (AREU)	Webinar
28 Maggio 2025	Blood on Board - BOB Presentazione estensione regionale del progetto	Milano
14-16 Maggio 2025	Leonardo helicopters EMEA HEMS seminar 2025 Relazione da titolo: <i>"Leveraging on a successful model to be exported"</i>	Napoli
8-10 Maggio 2025	CEU 2025 Relazione dal titolo: <i>"Blood on Board HEMS: l'esperienza sull'impiego della trasfusione bilanciata"</i>	Rimini
19-21 Marzo 2025	International Forum on Rescue in Difficult Environment Relazione dal titolo: <i>"Helicopter Rescue in Italy – past, present and future"</i>	Genova
19-21 Marzo 2025	International Forum on Rescue in Difficult Environment Relazione dal titolo: <i>"Pre-Hospital Blood in Italy"</i>	Genova
3-4 Febbraio 2025	Elisoccorso: movimentazione invernale – intervento in valanga Tutor e curatore del contenuto scientifico	Passo del Tonale (BS-TN)
22 Ottobre 2024	Elisoccorso, tutor [8]	Zone (BS)
25, 26 Settembre 2024	Corso ACLS Provider AHA	Milano
20, 21 e 27 Maggio 2024	Corso ACLS [50]	Milano
15 Aprile 2024	Blood On Board: pre-hospital blood transfusion School of Medicine and Surgery (Milano, Bicocca)	Bergamo

4 Aprile 2024	Elisoccorso, tutor [8] Sessione ricorrente aeronautica.	Castione della Presolana (BG)
8, 9 Febbraio 2024	Corso ACLS Provider AHA [48]	Milano
16, 17 Novembre 2023	Elisoccorso sanitario: tra prospettive e realtà Moderatore della sessione internazionale; Relatore alla tavola rotonda <i>“Prehospital blood transfusion: comparison between international experiences and future perspectives”</i>	Bergamo
Ottobre, Novembre 2023	Elisoccorso [23] Sessione ricorrente aeronautica e movimentazione Responsabile scientifico (15 edizioni)	
9 Ottobre 2023	L’arresto cardiaco traumatico e le grandi emorragie: esperienze a confronto. Membro del comitato organizzatore.	Bergamo
19, 20 Giugno 2023	Corso ACLS Provider AHA	Milano
22, 23 Maggio 2023	Corso ACLS Provider AHA	Milano
4, 5 e 11 Aprile 2023	Corso ACLS [50]	Milano
22 Febbraio 2023	Approfondimenti in tema di medicina trasfusionale Sede provinciale AVIS di Bergamo [2]	Bergamo
10, 11 e 18 Novembre 2022	Corso ACLS	Milano
28 Maggio 2022	Acute Care Surgey Upgrade: a five pillars trip Relazione dal titolo: “Sangue in pre-ospedaliero: esperienze in Lombardia”.	Lecco
12 Maggio 2022	Collegio Tecnico AREU Relazione dati procedura “Blood on Board”, nel quadro del progetto di estensione della procedura a tutte le basi di elisoccorso della Lombardia per cui ho coordinato una serie di incontri presso ciascuna delle AAT sedi di base HEMS: 11 Marzo Como, 7 Aprile Brescia, 10 Maggio Milano, 18 Maggio Sondrio.	Milano
14, 15 e 21 Marzo 2022	Corso ACLS	Milano
7 Marzo 2022	Club 118 Presentazione dal titolo: “Emocomponenti nel paziente emorragico: dal territorio all'ospedale”.	Bergamo
2, 3 e 8 Febbraio 2022	Corso ACLS [46]	Milano
13, 14 e 20 Dicembre 2021	Corso ACLS	Milano
8, 9 e 15 Novembre 2021	Corso ACLS	Milano

23 Ottobre 2021	Elisoccorso Sanitario: tra prospettive e realtà Relazione dal titolo: "Emotrasfusioni sul territorio: esperienze a confronto"	Genova
15-22 Ottobre 2021	Corso HEMS fase estiva 2021 Lezione dal titolo: "La trasfusione di emocomponenti "on site": esperienze HEMS a confronto"	Webinar
4, 5 e 11 Ottobre 2021	Corso ACLS	Milano
20-22 Settembre 2021	Secondo Congresso Nazionale di Emergenza e Urgenza Sanitaria Relazione dal titolo: "La trasfusione preospedaliera: tre innovativi progetti a confronto".	Riva del Garda (TN)
10, 16 e 22 Giugno 2021	Corso ACLS	Milano
27 Aprile, 5 e 14 Maggio 2021	Corso ACLS	Milano
8, 15 e 22 Marzo 2021	Corso ACLS [46]	Milano
27 Novembre, 5 e 12 Dicembre 2019	Corso ACLS	Milano
13-14 Settembre 2019	HEMS 2019 Relazione dal titolo: "Dalle linee guida alla pratica: quali indicazioni per il soccorso preospedaliero? L'esperienza dell'elisoccorso di Bergamo".	Cinquale di Massa (MS)
12 Aprile 2019	Progetto emocomponenti in elisoccorso Presentazione alla Direzione Generale AREU del progetto approvato da Struttura di Coordinamento Regionale del Sistema Trasfusionale.	Milano
7, 12 e 19 Febbraio 2019	Corso ACLS [46]	Milano
17 Gennaio 2019	Progetto emocomponenti in elisoccorso "L'elefante nella stanza"	Bergamo
13, 22 e 27 Novembre 2018	Corso ACLS	Milano
12-14 Aprile 2018	Orthopea 4 Trauma maggiore ortopedico "Gestione del paziente e recupero sul territorio"	Milano
27 Aprile, 8 e 15 Maggio 2018	Corso ACLS [50]	Milano
6, 14 e 20 Dicembre 2017	Corso ACLS [25]	Milano
13 Novembre 2017	Aggiornamento linee guida BLSD e ACLS 3ª edizione ASST Bergamo ovest	Treviglio (BG)
6 Novembre 2017	Aggiornamento linee guida BLSD e ACLS 2ª edizione ASST Bergamo ovest	Treviglio (BG)

30 Ottobre 2017	Aggiornamento linee guida BLSD e ACLS 1ª edizione ASST Bergamo ovest	Treviglio (BG)
7 Marzo 2017	Aggiornamento linee guida BLSD e ACLS 3ª edizione ASST Bergamo est	Seriate (BG)
9 Febbraio 2017	Aggiornamento linee guida BLSD e ACLS 2ª edizione ASST Bergamo est	Seriate (BG)
2 Febbraio 2017	Aggiornamento linee guida BLSD e ACLS 1ª edizione ASST Bergamo est	Seriate (BG)
14 Dicembre 2016	Aggiornamento linee guida BLSD e ACLS 5ª edizione ASST Papa Giovanni XXIII	Bergamo
25 Novembre 2016	Aggiornamento linee guida BLSD e ACLS 4ª edizione ASST Papa Giovanni XXIII	Bergamo
18 Novembre 2016	Aggiornamento linee guida BLSD e ACLS 3ª edizione ASST Papa Giovanni XXIII	Bergamo
10 Novembre 2016	Audit clinico "Tubo cuffiato per intubazione pediatrica: un'altra vacca sacra pronta per il macello?"	Bergamo
4 Novembre 2016	Aggiornamento linee guida BLSD e ACLS 2ª edizione ASST Papa Giovanni XXIII	Bergamo
28 Ottobre 2016	Aggiornamento linee guida BLSD e ACLS [4] 1ª edizione ASST Papa Giovanni XXIII	Bergamo
30 Novembre 2015	IX Update in anestesia ostetrica "Anestesia nel TC urgente-emergente"	Bergamo
28 Settembre 2015	Journal club dipartimentale "Sindrome post rianimatoria: is it still cool to cool?"	Bergamo
1 Dicembre 2014	VIII Update in anestesia ostetrica "Quale anestesia in urgenza-emergenza?"	Bergamo
2-4 Luglio 2012	Advanced Intensive Neuro Critical Care Course "Fluidoterapia e gestione dei disturbi elettrolitici nel paziente con lesione cerebrale acuta" <i>(in lingua inglese)</i>	Cambridge (UK)
2011	NCCU Mortality and Morbidity meeting "Stroke in fossa cranica posteriore" <i>(in lingua inglese)</i>	Cambridge (UK)
2011	Lezione per studenti di medicina "Emergenza neurologiche" <i>(in lingua inglese)</i>	Cambridge (UK)
2009	NCCU Wednesday teaching "Le complicanze cardiopolmonari dell'emorragia subaracnoidea" <i>(in lingua inglese)</i>	Cambridge (UK)

Riassunto crediti formativi (ECM) dal 2014 suddivisi per anno:

ANNO	CREDITI FORMATIVI
2025	55,2
2024	174,1
2023	152,3
2022	103,4
2021	138,1
2020	12
2019	121,7
2018	183
2017	183,1
2016	155,6
2015	115
2014	86,7
TOTALE	1480,2

Pubblicazioni riferite al periodo di valutazione:

“Prehospital management of accidental hypothermia: A nationwide survey among Italian helicopter emergency medical services” Autori: L.Leuci, **F.Daminelli**, L.Gamberini, F.Boroli, S.Rauch, G.Roveri, B.Barcella, C.Dallari, G.Sbrana, L.Carenzo. Scand J Trauma Resusc Emerg Med, 2025; 33 (156).

“Assessment of clotting factor activity and sterility in thawed fresh frozen plasma supplied to helicopter emergency medical services for prehospital transfusion” Autori: D.Romeo, M.Marchetti, M.Testa, A.Motta, P.Gomez-Rosas, G.Ravasio, **F.Daminelli**, L.Barcella, A. Falanga. Abstract presentato al Corso Nazionale Siset, 23-25 Ottobre 2025, Bergamo

“Prehospital Blood Transfusion in Helicopter Emergency Medical Services: An Italian Survey” Autori: G.Facchetti, M.Facchetti, M.Schmal, R.Lee, S.Fiorelli, T.F.Marzano, C.Lupi, **F.Daminelli**, G.Sbrana, D.Massullo, F.Marinangeli. Air Med J, 2024; 43(2): 140-145.

“An Italian prehospital blood program for remote damage control resuscitation” Autori : **F.Daminelli**, C.Salaroli, S.Celi, M.Marchetti, A.Falanga, A.Giupponi. European Journal of Anaesthesiology, Giugno 2020, Vol.37 e-Supplement 58 pg. 304.

Publicazioni pregresse:

Tesi di laurea dal titolo “**Alterazioni del Sistema Nervoso Autonomo nella Malattia Celiaca**”. Quindi pubblicato sotto il titolo: "Neuroautonomic function is impaired in celiac patients". (R Zulli, F Nicosia, S Bertolazzi, A Mora, F Daminelli, M De Vecchi, P Donati, F Lanzarotto, V Grassi, A Lanzini. Dig Liv Dis 2006;38(1):S75).

Tesi di specialita' dal titolo “**Post-traumatic Diffuse Axonal Injury: entre le cristal e la fumée**” (testo depositato in lingua inglese) una revisione narrativa delle conoscenze attuali relative al Danno Assonale Diffuso Post-Traumatico basata sulla raccolta di piu' di 300 articoli dalla letteratura internazionalee su casi clinici trattati in prima persona durante la mia esperienza in terapia intensiva c/o l'Addenbrooke's Hospital.

Conosco i principi della ricerca clinica e della “*Evidence Based Medicine*” (EBM).

5) CAPACITÀ ORGANIZZATIVE:

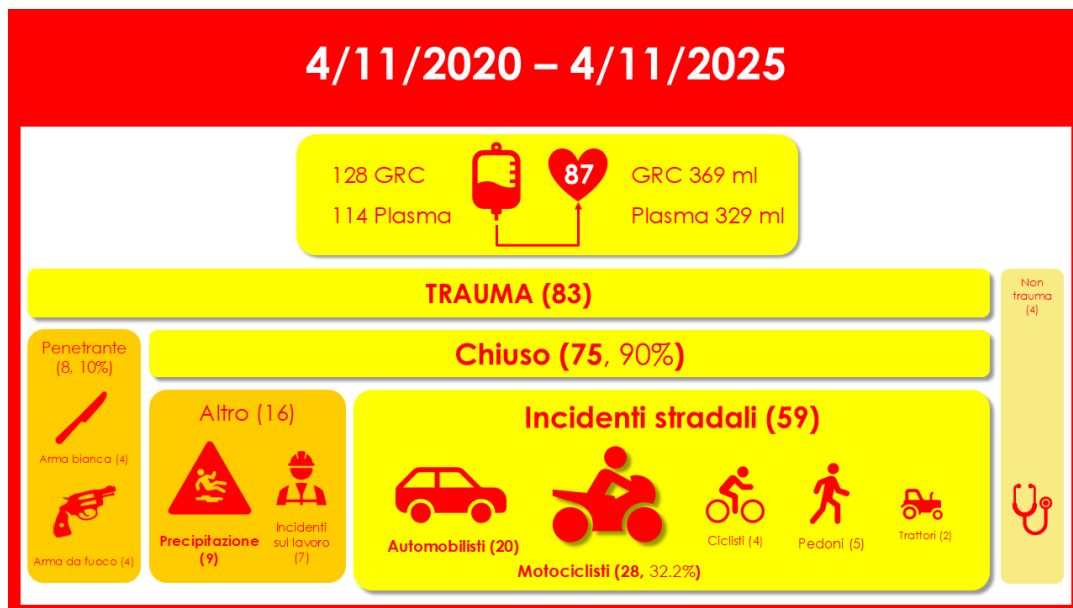
Nell'ultimo quinquennio ho svolto un importante ruolo organizzativo nello sviluppo del progetto “**Blood On Board**” (BOB) che, grazie al supporto dell'Agenzia Regionale Emergenza Urgenza (AREU) e dell'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo, ha portato il servizio di elisoccorso della base di Bergamo a essere il primo in Italia a disporre di emazie concentrate di gruppo 0 Rh- e plasma AB per il trattamento avanzato dei pazienti emorragici in fase preospedaliera (si veda la grafica sottostante per una sintesi dell'attività del progetto “Blood on Board”). Essendosi trattato di un progetto pionieristico per il nostro Paese ho dovuto superare diversi ostacoli e trovare soluzioni a problemi di natura logistica, relazionale, amministrativa e clinica. In particolare, ha rivestito carattere decisivo la stretta e proficua collaborazione con il Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale della ASST Papa Giovanni XXIII diretto dalla Prof.ssa Anna Falanga. Il lavoro, iniziato nel gennaio del 2019, è culminato nella pubblicazione di una istruzione operativa aziendale (IO 01 AAT-SIMT) di cui ho redatto e verificato in prima persona i contenuti. La procedura è operativa dal 4 Novembre 2020.



In ragione di questo ruolo, ho successivamente coordinato la fase di **estensione del progetto BOB** a tutte le basi dell'elisoccorso regionale della Lombardia; l'estensione è stata **ufficializzata il 28 Maggio 2025** presso il Palazzo della Regione (Milano), in occasione di tale evento ho tenuto una presentazione di fronte ai Direttori delle strutture coinvolte dal progetto.

Correntemente collaboro con AREU e con il Centro Nazionale Sangue (CNS) al fine di implementare uno studio di fattibilità sull'utilizzo clinico del sangue intero nella rianimazione volêmica dei pazienti emorragici vittima di trauma maggiore.

La figura seguente riassume in veste grafica l'attività del primo quinquennio del progetto “Blood on Board” presso la base di Bergamo.



6) CAPACITÀ RELAZIONALI

Sono Referente medico della base di elisoccorso di Bergamo e in tale veste svolgo anche il ruolo di “Direttore Esecutivo del Contratto (DEC)” per conto dell’Agenzia Regionale Emergenza Urgenza (AREU) .

Nell’ultimo quinquennio ho avuto la responsabilità di coordinare lo sviluppo del progetto “**Blood on Board**” (**BOB**) riuscendo a creare un gioco di squadra dal clima positivo e proattivo che ha portato alla concreta realizzazione del progetto.

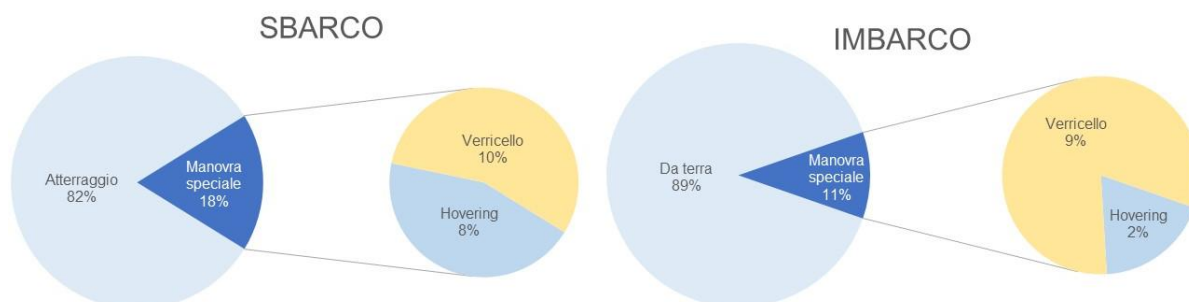
Nel corso della mia carriera ho lavorato e mi sono messo alla prova all’interno di diverse Istituzioni di elevato profilo nazionale e internazionale. In particolare il quadriennio trascorso a Cambridge (UK) presso l’Addenbrooke’s Hospital mi ha esposto ad una stimolante atmosfera multiculturale avendomi messo a diretto contatto con colleghi, infermieri, ricercatori provenienti da contesti nazionali assai eterogenei, ciò ha molto contribuito alla mia crescita personale e professionale. Ad esempio durante il semestre trascorso come Senior Clinical Fellow in NCCU a Cambridge ho coordinato un gruppo formato da colleghi provenienti da Regno Unito, Germania, Svizzera, Paesi Bassi, Ungheria, India, Canada, riuscendo a creare grande coesione, forte spirito di squadra e molti rapporti di reciproca stima personale che durano ancora oggi.

Tale esperienza mi ha aiutato a migliorare e consolidare la mia padronanza della **lingua inglese** che è stata indipendentemente valutata essere di un **solido livello C1 in accordo al Common European Framework of Reference for Languages (CEFR)**.

In ragione della mia padronanza della lingua inglese sono stato incaricato da AREU di rappresentarla in occasione di convegni internazionali (si veda il sinottico riportato a pagina 16) e in occasione di visite ufficiali all’estero come quella svoltasi dal 23 al 25 Settembre 2025 presso il Karolinska Institutet International Transportation Centre (ITC) di Stoccolma.

Le attività di medico di sala operativa e di elisoccorso mi hanno reso progressivamente sempre più consapevole dell’importanza delle cosiddette “non-technical skills” o “competenze trasversali” che cerco di sottoporre a un costante processo di maturazione. Quello dell’elisoccorso è un contesto operativo in cui autocontrollo, attenzione, comunicazione, consapevolezza della situazione (“situational awareness”),

empatia giocano un ruolo assai rilevante data anche la stretta collaborazione tra specialisti sanitari (medico e infermiere), aeronautici (pilota e tecnico verricellista) e alpinistico (tecnico CNSAS). A titolo di esempio dell'attività svolta e dell'importanza del sinergismo dell'equipaggio, riporto nei sottostanti grafici i dati relativi alla modalità di sbarco e imbarco, fasi delle operazioni di soccorso che non raramente richiedono l'esecuzione di manovre speciali la cui sicurezza dipende da preparazione tecnica, responsabilità individuale e lavoro di squadra.



Nella mia vita fuori dal lavoro svolgo il ruolo di genitore all'interno di una famiglia dove vivono tre bambini, Emma, Ottavia e Alessandro, oltre alla mia compagna Elisabetta insieme alla quale pianifichiamo e organizziamo la vita familiare, un'attività che è molto impegnativa ma anche fonte di continue opportunità di confronto, apprendimento e crescita individuale e di gruppo.

Ho svolto attività sportiva agonistica in sport di squadra avendo giocato a calcio ed essendo giunto fino alla categoria Eccellenza.

7) CAPACITÀ LINGUISTICHE

Prima lingua: Italiano.

Altre lingue	Inglese (CEFR)
Capacità di lettura	C2
Capacità di scrittura	C1
Capacità di espressione orale	C1

8) CAPACITÀ TECNICHE

Sono un fruitore della cosiddetta FOAM (Free Open Access Medical education) e mi piace scaricare e ascoltare podcast in lingua inglese. Conosco e utilizzo Microsoft Office, in particolare sono un utilizzatore abituale di PowerPoint per la preparazione delle diapositive che utilizzo nelle mie attività di docenza e congressuali.

Ho ottima conoscenza e ottima capacità di utilizzo di vari dispositivi elettromedicali tra i quali: defibrillatori semiautomatici e manuali, monitor multiparametrici, ventilatori portatili, videolaringoscopi, massaggiatori meccanici, ecografi portatili, riscaldatore per liquidi infusionali (per quest'ultimo dispositivo ho svolto un ruolo determinante nella sua introduzione nella pratica clinica del servizio di elisoccorso di Bergamo).

Ho conseguito la patente B in data 19/12/1994.

REFERENZE possono essere fornite su richiesta degli interessati.



“It is not the emergency patient who should be taken to the hospital to be seen by the doctor, but the hospital doctor should go out to see and treat the emergency patient at the scene of an accident”

(Martin Kirschner, 1938)

“Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell’art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679 sul trattamento dei dati personali e del precedente d.lgs. 196/03”;

Bergamo, 18 Dicembre 2025

Dott. Francesco Daminelli