

## INFORMAZIONI PERSONALI

## ANNALISA GABRIELE



✉ [annalisa.gabriele@auslromagna.it](mailto:annalisa.gabriele@auslromagna.it)

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Dal 01/01/2020

Direttore di Unità Operativa Complessa  
Ausl della Romagna

Direttore del Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale dell'Ospedale di Rimini

Attività svolta sia sotto il profilo organizzativo-gestionale che della pianificazione e programmazione con particolare riguardo all'eventuale implementazione e attuazione di progetti che hanno rivestito carattere innovativo o di miglioramento:

- Creazione dell'Ambulatorio delle Anemie: gestione dei pazienti anemici provenienti da altre UUOO o dal territorio, sia per il percorso diagnostico che terapeutico, sia nella fase di acuzie che nella cronicità. Creazione di un percorso strutturato con il Pronto Soccorso, che garantisce l'accesso di questi pazienti entro 48 ore all'Ambulatorio per la terapia dell'anemia severa e acuta
- Sviluppo del laboratorio di immunoematologia: diagnostica dei casi complessi e supporto alle UUOO per la gestione dei pazienti affetti da malattie emolitiche auto- ed alloimmuni
- Implementazione della LDL aferesi
- Implementazione della telemedicina: aggiornamento tecnologico degli ausili informatici e strumentali, acquisizione di misure di sicurezza, attivazione della validazione e assegnazione di emocomponenti a distanza per il personale dirigente durante le ore di Pronta Disponibilità
- Attivazione della trasfusione a domicilio e del supporto trasfusionale nelle RSA
- Implementazione del progetto di terapia con ferro ev ad alte dosi presso i Punti Prelievo: gestione dei pazienti con anemia siderocarenziale da parte dei medici di base direttamente con le équipes infermieristiche dei PP, infondendo ferro ev ad alte dosi (carbossaltofosio ferrico), anziché la terapia marziale standard; anche il follow up, nell'eventuale percorso diagnostico e nelle successive necessità terapeutiche rimane in carico al MMG
- Implementazione del percorso ambulatoriale dei pazienti con trombosi venosa profonda ed embolia polmonare a basso rischio: questi pazienti non vengono più ricoverati, ma inviati all'Ambulatorio di Emostasi e Trombosi per il percorso terapeutico, per il follow up e per gli eventuali approfondimenti diagnostici. L'accesso all'Ambulatorio è garantito entro 7 giorni.
- Guida del gruppo multidisciplinare per la stesura delle raccomandazioni sull'utilizzo delle Immunoglobuline ev

Dal 15/02/2010 al 31/12/2019

Dirigente Medico  
Ospedale Maggiore AUSL di Bologna  
Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale

Immunoematologia, selezione e assegnazione di emocomponenti, selezione clinica e counselling del donatore di sangue ed emocomponenti, produzione di emocomponenti di 1 e 2 livello, prevenzione diagnosi e trattamento di MEN e MEA, gestione dei pazienti che necessitano di salassi terapeutici o supporto trasfusionale, procedure aferetiche produttive e terapeutiche, gestione delle scorte, consulenze specialistiche per l'uso appropriato di emocomponenti e emoderivati. Attiva partecipazione alla preparazione per l'accreditamento, con stesura di procedure e istruzioni operative, preparazione del nuovo percorso formativo, esecuzione di convalide di processi e di qualificazione di strumenti. Dal 01/01/2011 al 31/12/2016 responsabile del settore formazione. Dal 15/08/2015 referente per la valutazione dell'appropriatezza trasfusionale. Dal 15/08/2015 referente dell'Ambulatorio di Medicina

Trasfusionale. In collaborazione con Dipartimento Emergenza, condivisione e produzione del "Protocollo Trasfusione Massiva per i pazienti politraumatizzati (anno 2009) con attività di valutazione viscoelastometrica.

Dal 15/12/2005 al 14/02/2010

Dirigente Medico  
Istituto Ortopedico Rizzoli  
Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale

Immunoematologia, selezione e assegnazione di emocomponenti, gestione del paziente nel periodo preoperatorio per il programma di buon uso del sangue, produzione di emocomponenti per uso topico, prelievo e concentrazione di cellule staminali midollari per la medicina rigenerativa, aferesi e criopreservazione di cellule staminali emopoietiche dal sangue periferico, selezione del donatore vivente di tessuto muscoloscheletrico e assegnazione di tessuto muscoloscheletrico a scopo di trapianto, consulenze specialistiche per i pazienti affetti da disturbi ematologici e/o della coagulazione

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2023 Corso di formazione manageriale per Direttore responsabile di struttura complessa
- 2013 Diploma di Master di II livello in Emostasi e Trombosi  
Università degli Studi di Firenze  
Diagnosi e terapia delle coagulopatie congenite e acquisite
- 2005 Specializzazione in Ematologia  
Istituto di Ematologia e Oncologia Medica L. e A. Seragnoli Policlinico S. Orsola Malpighi  
Università di Bologna  
In particolare mi sono occupata di diagnosi e terapia dei linfomi e delle sindromi linfoproliferative
- 2001 Abilitazione all'esercizio della professione  
Università di Bologna
- 2001 Laurea in Medicina e Chirurgia  
Università di Bologna

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2
Proficiency B level					
Francese	C1	C1	B2	B2	B2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

**Ruoli e incarichi** Responsabile del Settore Formazione del Trasfusionale Unico Metropolitan (AM.BO) dal 2011 al 2016: stesura del Piano Formativo Annuale, organizzazione di corsi di formazione per il personale, gestione della partecipazione del personale ad eventi di formazione esterna. Dal 2015, unica referente della formazione per il SIMT metropolitano, stesura di un PAF unico in ambito metropolitano utilizzando come provider AUSL di Bologna, gestione del fabbisogno formativo e organizzazione di corsi e seminari per tutto il personale del SIMT metropolitano

bolognese.

Dal 15/08/2015 referente per l'appropriatezza trasfusionale, stesura delle raccomandazioni per il buon uso del sangue del Trasfusionale Unico Metropolitano consegnate ai COBUS delle aziende coinvolte. Gestione dei dati sull'appropriatezza, partecipazione come docente a incontri formativi per l'appropriatezza sull'utilizzo del sangue ed emocomponenti. Collaborazione all'attività di Audit Buon uso delle emazie concentrate con il governo clinico aziendale in collaborazione con UUOO dipartimento medico, chirurgico (obiettivo budget anni 2011-2012-2013).

Collaborazione all'attività di Audit buon uso dell'albumina con il governo clinico aziendale in collaborazione con le UUOO dipartimento medico, chirurgico e dipartimento cure primarie (obiettivo budget 2012-2013).

Dal 15/08/2015 responsabile dell'Ambulatorio di Medicina Trasfusionale: riorganizzazione dell'accesso dei pazienti e delle attività del personale con incremento di oltre il 60% dell'attività. Implementazione di nuove strategie terapeutiche e di collaborazione con le altre unità operative per la gestione delle anemie carenziali dei pazienti.

Responsabile della gestione dello strumento Rotem per la valutazione della coagulopatia nel trauma e/o in emergenza.

Referente presso l'ambito di Rimini delle patologie della coagulazione (spoke del Centro Malattie Emorragiche Congenite dell'Ospedale di Cesena).

Dall'anno 2020 revisora per la rivista Transfusion and Apheresis Science.

Dal 2021 svolgo incarichi come Consulente Tecnico di Parte e Consulente Tecnico d'Ufficio in materia di Ematologia e Immunoematologia.

Nel 2023 sono stata individuata come professionista partecipante al Gruppo di Lavoro regionale per l'Area Vasta Romagna per la redazione del Piano Sangue e Plasma della Regione Emilia Romagna per il triennio 2024-2027; in particolare mi sono occupata di redigere i capitoli sullo sviluppo della Medicina Trasfusionale (formazione, appropriatezza, ricerca e sviluppo, immunoematologia avanzata) e sulla sicurezza trasfusionale e l'emovigilanza.

#### Competenze digitali

Buona conoscenza di Windows, MAC, Microsoft Office, OpenOffice. Ottima conoscenza del sistema gestionale dei Servizi trasfusionali ELIOT. Buona conoscenza dei separatori cellulari Fresenius e Terumo e delle apparecchiature in uso presso il Servizio Trasfusionale per l'esecuzione dei test immunoematologici (NEO, IH1000, Vision)

#### Altre competenze

Tutore volontario di minore straniero non accompagnato

#### Patente di guida

B

### ULTERIORI INFORMAZIONI

#### Pubblicazioni e abstract

- Zinzani PL, Tani M, Molinari AL, Stefoni V, Zuffa E, Alinari L, **Gabriele A**, Bonifazi F, Salvucci M, Tura S, Baccharani M: Ifosfamide, epirubicin and etoposide regimen as salvage and mobilizing therapy for relapsed/refractory lymphoma patients. Haematologica. 2002 Aug;87(8):816-21.
- Zinzani PL, Tani M, **Gabriele A**, Gherlinzoni F, de Vivo A, Ricci P, Bandini G, Lemoli RM, Motta MR, Rizzi S, Giudice V, Zompatori M, Stefoni V, Alinari L, Musuraca G, Bassi S, Conte R, Pileri S, Tura S, Baccharani M: High-dose therapy with autologous transplantation for Hodgkin's disease: the Bologna experience. Haematologica. 2003 May;88(5):522-8.
- Zinzani PL, Tani M, **Gabriele A**, Poletti V, Stefoni V, Alinari L, Musuraca G, Bonifazi F, Pileri S, Tura S, Baccharani M: Extranodal marginal zone B-cell lymphoma of MALT-type of the lung: single-center experience with 12 patients. Leuk Lymphoma. 2003 May;44(5):821-4.
- Zinzani PL, Tani M, Marchi E, Stefoni V, Alinari L, Musuraca G, **Gabriele A**, Pileri S, Baccharani M: Long-term follow-up of front-line treatment of hairy cell leukemia with 2-chlorodeoxyadenosine. Haematologica. 2004 Mar;89(3):309-13.
- Zinzani PL, Tani M, **Gabriele A**, Gherlinzoni F, De Vivo A, Ricci P, Bandini G, Lemoli RM, Motta MR, Rizzi S, Giudice V, Zompatori M, Stefoni V, Alinari L, Musuraca G, Marchi E, Bassi S, Conte R, Pileri S, Tura S, Baccharani M: High-dose therapy with autologous

- transplantation for aggressive non-Hodgkin's lymphoma: the Bologna experience. *Leuk Lymphoma*. 2004 Feb;45(2):321-6
- Zinzani PL, Stefoni V, Musuraca G, Tani M, Alinari L, **Gabriele A**, Marchi E, Pileri S, Baccarani M: Fludarabine-containing chemotherapy as frontline treatment of nongastrointestinal mucosa-associated lymphoid tissue lymphoma. *Cancer*. 2004 May 15;100(10):2190-4.
  - Zinzani PL, Fanti S, Battista G, Tani M, Castellucci P, Stefoni V, Alinari L, Farsad M, Musuraca G, **Gabriele A**, Marchi E, Nanni C, Canini R, Monetti N, Baccarani M: Predictive role of positron emission tomography (PET) in the outcome of lymphoma patients. *Br J Cancer*. 2004 Aug 31;91(5):850-4.
  - Alinari L, Musuraca G, Tani M, Stefoni V, **Gabriele A**, Marchi E, Fina M, De Vivo A, Pileri S, Baccarani M, Zinzani PL: Value of oxaliplatin treatment in heavily pretreated patients with non-Hodgkin's lymphoma. *Leuk Lymphoma*. 2005 Oct;46(10):1437-40.
  - Stefoni V, Alinari L, Musuraca G, Tani M, Marchi E, **Gabriele A**, Fina M, Pileri S, Baccarani M, Zinzani PL: Efficacy and safety of oral fludarabine/cyclophosphamide regimen in previously treated indolent lymphomas. *Leuk Lymphoma*. 2005 Dec;46(12):1839-41
  - Brusa G, Zuffa E, Hattinger CM, Serra M, Remondini D, Castellani G, Righi S, Campidelli C, Pileri S, Zinzani PL, **Gabriele A**, Mancini M, Corrado P, Barbieri E, Santucci MA: Genomic imbalances associated with secondary acute leukemias in Hodgkin lymphoma. *Oncol Rep*. 2007 Dec;18(6):1427-34
  - Giannini S, Buda R, Vannini F, Di Caprio F, Cavallo M, **Gabriele A**, Grigolo B: Osteochondral lesions of the talus: a new one-step arthroscopic procedure fore the regeneration of hyaline articular cartilage. 9<sup>th</sup> EFORT Congress, 29/05-01/06/2008 Nice (F)
  - Silvestri AR, Giugni A, Stefania A, Coniglio C, Cancellieri F, Cirillo D, Poggi S, Abram W, Verenini M, **Gabriele A**, Govoni M, Gordini G: Trasfusione massiva, valutazione retrospettiva di 1430 pazienti traumatizzati del Trauma Center dell'AUSL di Bologna. *Blood Transfusion* 2011; 9 suppl 4: 81
  - Verenini M, Abram W, Silvestri AR, Cirillo D, Poggi S, **Gabriele A**, Stefania A, Castelli R, Barboni R, Luppi D, Govoni M: Uso appropriato di albumina sul territorio della provincia di Bologna. *Blood Transfusion* 2011; 9 suppl 4: 125
  - Poggi S, Silvestri AR, Stefania A, Propato MF, Abram W, Castelli R, Verenini M, Cirillo D, **Gabriele A**, Barboni R: Controllo di qualità degli emocomponenti: esperienza della ST della AUSL di Bologna in relazione alla normativa vigente. *Blood Transfusion* 2011; 9 suppl 4: 174-5
  - **Gabriele A**, Stefania A, Silvestri AR, Cirillo D, Casulli F, Abram W, Poggi S, Verenini M, Govoni M: Valutazione retrospettiva del corretto uso delle emazie concentrate in area medica. *Blood Transfusion* 2011; 9 suppl 4: 176-7
  - Stefania A, Abram W, Giugni A, Cavallo P, Silvestri AR, Verenini M, Luppi D, Poggi S, Barboni R, Calori E, **Gabriele A**, Cirillo D, Castelli R: Anemizzazione e consumi di sangue nei pazienti critici sottoposti a multi-prelievi di laboratorio. *Blood Transfusion* 2011; 9 suppl 4: 177
  - Calori E, Silvestri AR, **Gabriele A**, Poggi S, Cirillo D, Stefania A, Abram W, Luppi D, Barboni R, Castelli R, Malaguti I, Figliola F, Zaccarelli D: Uso di unità di sangue tipizzate per antigeni diversi dal sistema Rh e Kell. *Blood Transfusion* 2012; 10 suppl 1: 101
  - Poggi S, **Gabriele A**, Manfroi S, Silvestri AR, Stefania A, Berchicchi G, Abram W, Cirillo D, Barboni R, Castelli R, Calori E, Pagliaro P: Protocollo prevenzione MEN in ambito bolognese: casistica sulle MEN non Rh e valutazioni epidemiologiche. *Blood Transfusion* 2012; 10 suppl 1: 117
  - Luppi D, Abram W, Silvestri AR, Barboni R, Castelli R, Cirillo D, Poggi S, **Gabriele A**, Stefania A, Govoni M: Esperienza di gestione della appropriatezza clinica nell'afèresi terapeutica. *Blood Transfusion* 2012; 10 suppl 1: 187/8
  - Barboni R, Cirillo D, Silvestri AR, Stefania A, Poggi S, Castelli R, Abram W, **Gabriele A**, Luppi D: Controllo delle non conformità e verifiche alle emoteche del territorio dell'AUSL di Bologna. *Blood Transfusion* 2012; 10 suppl 1: 256
  - Silvestri AR, Stefania A, **Gabriele A**, Cirillo D, Poggi S, Abram W, Luppi D, Descovich C, Vaona I: Il processo di audit in area medica. *Blood Transfusion* 2012; 10 suppl 1: 268
  - Silvestri AR, **Gabriele A**, Cirillo D, Poggi S, Abram W, Luppi D, Soli M, Govoni M, Castelli R, Matteucci G, Calori E, Barboni R, Baldacci MC, Verenini M, Nascetti S, Pandolfi P, Descovich C, Di Diodoro D: Percorso formativo per i trasfusionisti all'applicazione/revisione delle linee guida aziendali secondo EBM. *Blood Transfusion* 2012; 10 suppl 1: 300
  - Manfroi S, Calisesi C, Fagiani P, **Gabriele A**, Lodi G, Nucci S, Pelliconi S, Righini L, Randi V: Prenatal non-invasive foetal RHD genotyping: diagnostic accuracy of a test as a guide for appropriate administration of antenatal anti-D immunoprophylaxis. *Blood Transfus*. 2018 Nov; 16(6): 514-524.
  - **Gabriele A**, Abram W, Tedeschini L, Randi V: Proposta di percorso per le poliglobulie

- secondarie. Blood Transfusion 2019; 17 suppl 2: 104
- Boetti L, Ghinelli U, Barbiani A, **Gabriele A**: Approccio multidisciplinare della prevenzione MEFN in paziente con più alloanticorpi presso il SIMT di Rimini. Blood Transfus 2022; 20 Suppl 1: 38
- Boetti L, Ghinelli U, Del Prete D, Petrosino AM, **Gabriele A**: Studio di una miscela di anticorpi (Ab) in secondi gravida. Blood Transfus 2022; 20 Suppl 1: 39
- Ronci ML, Grossi R, Dionisi A, **Gabriele A**: Sicurezza del percorso trasfusionale: il ruolo del SIMT. Blood Transfus 2022; 20 Suppl 1: 180
- Pazzini F, Ciavatta M, Danova E, Villa M, Boetti L, **Gabriele A**: Attività e ruolo del Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale (SIMT) di Rimini nella gestione dei pazienti anemici durante la pandemia da SARS-CoV-2. Blood Transfus 2022; 20 Suppl 1: 201
- Ronci ML, Boetti L, Grossi R, Dionisi A, **Gabriele A**: Progetto "Sicuramente": gestione del rischio in terapia trasfusionale. Un approccio innovativo alla prevenzione dell'errore. Blood Transfus 2023; 21 Suppl 2: 178
- Montagna C, Boetti L, Villa M, Manganaro E, Pazzini F, Calisesi C, **Gabriele A**: Plasmaferesi (PEX) in urgenza in HELLP Syndrome. Blood Transfus 2024; 22 Suppl 1: 178
- Montagna C, Pazzini F, Cernicchi E, Calisesi C, Boetti L, **Gabriele A**: Scambio eritrocitario manuale periodico (MEEX) in paziente affetta da drepanocitosi. Blood Transfus 2024; 22 Suppl 1: 198
- Montagna C, Calisesi C, Danova E, Pazzini F, Boetti L, **Gabriele A**: Raccolta di PBSC in paziente emoglobinopatico. Blood Transfus 2024; 22 Suppl 1: 241

Attività didattica, di relatore e moderatore

- Relatore al 39° Congresso nazionale SIE su: Extranodal Marginal Zone B-cell Lymphoma of MALT-type of the lung – Roma 26-29/10/2003
- Relatore a Medicina Rigenerativa su: Prelievo e manipolazione di cellule staminali midollari, tecnica e normativa – Bologna 24/11/2007
- Docente a Sicurezza Trasfusionale ed emovigilanza su: Linee guida per l'identificazione, gestione e trattamento delle reazioni trasfusionali ed emovigilanza: come si attua, dal contesto aziendale a quello nazionale – Bologna 04-09/04/2009
- Relatore a Il trapianto autologo di cellule staminali in oncologia muscolo-scheletrica – Bologna 21/10/2009
- Relatore alla II Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali su: Organizzazione della raccolta presso il Centro Raccolta Sangue dell'Ospedale Maggiore di Bologna: indicatori di produttività e qualità – Pisa 26-28/05/2011
- Docente a Corso teorico e pratico in tecniche immunoematologiche – Bologna 24/09/2012-10/12/2012
- Docente a Aggiornamenti in Medicina Trasfusionale – Bologna 18/03/2013-15/12/2013
- Moderatore alla Giornata di studio della SIMTI Lombardia ed Emilia Romagna nella sessione sulla Gestione dell'emergenza – Tabiano 08-09/11/2013
- Docente a La gestione infermieristica di donatori e pazienti nell'area metropolitana trasfusionale - Bologna 13/05/2015-30/11/2015
- Docente a Dal preospedaliero alla gestione nel dipartimento emergenza: trauma, stop the bleeding - dalla strada su: Trasfusione massiva Rotem-guidata. Bologna 19/05/2015
- Relatore a PBM Esperienze Regionali su: Progetto SIMT Ospedale Maggiore - Bologna 15/12/2017
- Relatore a PBM Gestire la risorsa sangue del paziente su: La gestione del paziente ambulatoriale e l'impatto delle nuove terapie– Bologna 19/10/2018
- Relatore a VI Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali su: Proposta di percorso per le poliglobulie secondarie – Rimini 09-11/05/2019
- Relatore e moderatore a Rete regionale malattie mieloproliferative. La Policitemia Vera: il punto di vista dell'ematologo e del medico trasfusionista su Proposta di percorso per le poliglobulie secondarie – Bologna 08/07/2019
- Docente a Le anemie e le malattie ematologiche in corso di gravidanza: valutazione ed intervento – Rimini 13/11/2020
- Responsabile scientifico e moderatore a La medicina trasfusionale nelle patologie

ematologiche croniche – FAD sincrona 25/11/2020

- Relatore a La multidisciplinarietà nella policitemia su: Il ruolo della medicina trasfusionale nel trattamento delle poliglobulie secondarie – Parma 22/10/2022
- Relatore a ERAS, dal management alla ricerca clinica: prospettive attuali e future su: Il punto di vista del trasfusioneista: PBM nel percorso chirurgico – Rimini 22/11/2022
- Responsabile scientifico e moderatore a Incontri di ematologia e medicina trasfusionale in Emilia Romagna – Rimini 25/11/2022
- Docente a Argomenti di Ematologia ed Immunoematologia su: Patologie della coagulazione: il ruolo dello specialista e su: Poliglobulie: indicazioni alla salassoterapia – Rimini 28/01/2023
- Relatore a MPN & ITP up to date su: Patient management in PV – La salassoterapia – Bologna 04/07/2023
- Docente a Aggiornamenti in Immunoematologia – Rimini 03/10/2023-19/12/2023
- Docente a Aperta-Mente: Analisi degli eventi per la gestione sicura degli emocomponenti – Rimini 09 e 16/10/2023
- Responsabile scientifico e moderatore a Ematologia pratica: gestione delle emergenze in ematologia, le vecchie e le nuove nella sessione sulle microangiopatie – Rimini 30/11/2023
- Relatore a La gestione della complessità in cardiologia tra ospedale e territorio: focus on su: Fibrillazione atriale e tromboembolismo venoso: approccio sistematico dal disturbo della coagulazione alla gestione ambulatoriale – Rimini 18/04/2024

#### Conferenze e Seminari

Partecipazione a congressi a carattere nazionale ed internazionale

#### Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".