

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome/ Cognome **Paola Boccagni**

Cittadinanza Italiana

Data di nascita

Sesso F

Esperienza professionale

Date 12/03/1993 - tuttora

Lavoro o posizione ricoperti Unità Operativa Multizonale (UOM) di Immunoematologia e Trasfusione (prima Servizio di Immunoematologia e Trasfusione) dell'Azienda Sanitaria Universitaria Integrata del Trentino (Asuit), prima identificata come Azienda Provinciale Servizi Sanitari (APSS). L'UOM è sede di raccolta emocomponenti, centro di produzione e qualificazione biologica, centro di assegnazione e distribuzione emocomponenti; ha attività ambulatoriali di medicina trasfusionale, centro emofilia e coagulopatie, centro FCSA per sorveglianza anticoagulati, oltre che attività di laboratorio di immunoematologia (di primo e secondo livello, anche in biologia molecolare), di tipizzazione tessutale (Centro accreditato EFI), di coagulazione (secondo livello) e di citofluorimetria.

È Direttore di Struttura Complessa dell'UOM di Immunoematologia e trasfusione dal 01/06/2023. Dirigente Medico a tempo indefinito (Disciplina Medicina Trasfusionale, prima Immunoematologia e Servizio Trasfusionale). Ha prestato servizio con continuità dal 12/03/1993 ad oggi, dapprima come **Assistente Medico**, quindi come **Dirigente Medico**, quindi come **Direttore** con gli incarichi di:

- **Incarico di natura professionale, studio/ricerca** dal 31/07/1999 al 30/04/2005
- **Alta professionalità in Immunologia Clinica e di Laboratorio** (Fascia 3B) dal 01/01/2005 al 31/10/2014
- **Responsabile Struttura Semplice Diagnostica Immunoematologica** (Fascia 2B) dal 01/11/2014 al 31/12/2022
- **Responsabile Struttura Semplice Immunoematologia e Emovigilanza** (Fascia 2A) dal 01/01/2023 al 31/05/2023
- **Direttore f.f. di Struttura Complessa UOM di Immunoematologia e Trasfusione** dal 31/05/2022 al 31.05.2023
- **Direttore di Struttura Complessa UOM di Immunoematologia e Trasfusione** dal 01/06/2023 a tutt'oggi

È anche:

- **Referente Struttura provinciale di Coordinamento per i servizi trasfusionali** (dal 1/5/2022 come sostituto, dal 28/10/2022 come titolare con Delibera Provinciale di designazione n.1960 del 28/10/2022)
- **Rappresentante provinciale per la Sub-Area Servizi Trasfusionali** - Area Assistenza ospedaliera - Commissione Salute - Conferenza delle Regioni dal 04/08/2022
- **Referente Provinciale del Consorzio** Nuovo Accordo Interregionale per la Plasmaderivazione (NAIP) dal 09/05/2022
- **Responsabile del Sistema Informatico trasfusionale** dalla sua implementazione (2006) a tutt'oggi
- **Referente per l'Emovigilanza** dal 2013 ad oggi, con nomina in data 28/03/2022 di referente provinciale per la Rete operativa referenti regionali emovigilanza

ed è stata:

- **Responsabile del Sistema Qualità** dell'UOM dalla sua implementazione (2003) fino al 31/05/2022

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Sanitaria Universitaria Integrata del Trentino (già Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari) – Provincia Autonoma di Trento – Via Degasperi, 79 – 38123 Trento
Tipo di attività	Immunoematologia e Medicina Trasfusionale, Sistema Qualità

Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> - Dal 12/3/1993 al 31/12/2004, ha maturato la sua esperienza professionale su tutte le funzioni proprie del Servizio Trasfusionale: raccolta sangue ed emocomponenti, assegnazione emocomponenti e distribuzione, immunoematologia, sorveglianza Malattia Emolitica Neonatale, medicina trasfusionale, Centro Provinciale Emofilia e Coagulopatie Congenite, Centro FCSA per la sorveglianza dei pazienti anticoagulati, ambulatorio trombofilia, counselling HIV, laboratorio provinciale per diagnosi e follow up HIV, laboratori di citofluorimetria, ematologia e coagulazione. Negli anni di incarico professionale, ha maturato una progressiva sempre maggior specializzazione nell'immunoematologia, immunologia clinica e di laboratorio e ha iniziato a porre le basi per l'implementazione del Sistema di gestione della Qualità. - Con l'incarico di Alta professionalità in Immunologia Clinica e di Laboratorio, ricoperto dal 01/01/2005 al 31/10/2014, ha seguito il settore immunologico, ad accesso diretto per lo screening HIV e laboratorio provinciale di II e III livello per la diagnosi ed il follow-up dell'infezione HIV (fino al 2012). Ha svolto attività di diagnostica delle popolazioni cellulari in citofluorimetria, fino al 2012 anche per le patologie oncoematologiche, e consulenza immunologica clinica, oltre a proseguire nella turnistica dei Medici per tutte le funzioni proprie dell'UOM. Nello stesso periodo continuava a sviluppare il Sistema Qualità e si dedicava anche allo sviluppo del sistema informatico gestionale trasfusionale. - Come Responsabile, dal 1/11/2014, della Struttura Semplice Diagnostica Immunoematologica, ora Immunoematologia e Emovigilanza, ha coordinato e coordina le attività della diagnostica specialistica immunoematologica e dell'assegnazione emocomponenti per trasfusione presso l'Ospedale di Trento e i Presidi Ospedalieri provinciali ad esso afferenti, con coordinamento del personale dirigente e tecnico di laboratorio, che ruota in turnistica sull'attività della Struttura Semplice e controllo della gestione delle risorse per le attività diagnostiche della Struttura. È stata membro della Commissione di gara per l'aggiudicazione dei sistemi diagnostici per l'immunoematologia ed ha seguito, con attenzione ai criteri di efficacia e validazione e di gestione delle risorse, l'acquisizione dei dispositivi e delle apparecchiature del settore. Ha partecipato alla stesura e/o ha supervisionato i contenuti delle metodiche e dei documenti prescrittivi del settore, oltre che delle <u>Procedure Aziendali per la Trasfusione</u> di sangue ed emocomponenti, delle quali ha contribuito alla diffusione in diversi eventi formativi aziendali. Ha costantemente seguito gli aggiornamenti scientifici e metodologici, collaborando alla costituzione di un <u>laboratorio di immunoematologia avanzata</u>, in grado di risolvere casi complessi e di svolgere anche diagnostica in biologia molecolare per la definizione dei gruppi sanguigni. Monitora inoltre gli indicatori di qualità sull'appropriatezza e sulla sicurezza trasfusionale e ha partecipato alle attività di gruppi di lavoro ospedalieri sul rischio di errore trasfusionale. Ha partecipato alle attività per il presidio del <u>Buon Uso del Sangue</u>: in particolare ha fatto parte nel 2004 del gruppo di lavoro APSS che ha redatto le "Linee guida per il buon uso del sangue e degli emoderivati", nel 2012 del Comitato Unico Aziendale CoBUS (Delibera 288/2012 del Direttore Generale) e ne fa anche attualmente parte (Delibera 716/2022). Per la sua competenza in ambito immunoematologico, oltre ad aver promosso momenti formativi in ambito APSS, è stata chiamata a livello nazionale dalla società scientifica SIMTI a partecipare a gruppi di lavoro (gruppo di lavoro SIMTI sulle prove di compatibilità pre-trasfusionale) e più volte invitata a svolgere attività didattica in Corsi extra-regionali. - Come Responsabile del Sistema Qualità dell'UOM, dalla sua progettazione nel 2003 fino all'assunzione dell'incarico di Direttore f.f. a maggio 2022, ha seguito l'implementazione e lo sviluppo del Sistema per la Gestione della Qualità della rete delle strutture trasfusionali provinciali. Ne ha pensato e condiviso la strutturazione e l'organizzazione per processi, redigendo personalmente le procedure portanti del Sistema Qualità, coordinando la stesura e supervisionando tutti i documenti prescrittivi gerarchicamente inseriti nella gestione documentale e coinvolgendo il personale anche attraverso corsi di formazione sul campo accreditati ECM. Per il grande impulso dato allo sviluppo della Qualità, ha anche ricevuto Premio Aziendale della Qualità della prestazione individuale nel 2009. Ha accresciuto la sua competenza riconosciuta nell'ambito della Qualità, formandosi come Valutatore Nazionale per i Servizi Trasfusionali nel 2011 e come Valutatore provinciale per l'Accreditamento Istituzionale nel 2012. Ha seguito e guidato l'adeguamento dell'UOM ai requisiti di qualità e sicurezza stabiliti dalle normative italiane ed europee per le attività trasfusionali, condividendo con la Direzione il disegno del validation master plan per la convalida dei processi critici, il monitoraggio del mantenimento delle validazioni e la gestione controllata dei cambiamenti e contribuendo al completamento, nel 2014, del percorso di <u>autorizzazione-accreditamento istituzionale</u> delle strutture trasfusionali provinciali. Ha poi coordinato e seguito con successo tutti i successivi rinnovi dell'accreditamento e interagito come principale interlocutore negli audit periodici da parte delle industrie di plasmaderivazione. Fa parte anche del Gruppo Quality Management per l'accordo NAIP. Ha contribuito, fra i referenti APSS, alle visite di accreditamento EFQM dell'APSS (2015) ed ha partecipato ai lavori per l'accreditamento <u>Joint Commission International</u> dell'Ospedale di Trento, per cui nel 2005 ha ricevuto un encomio del Direttore dell'Ospedale, e per quello con <u>Accreditation Canada</u> degli Ospedali di valle e del territorio. Ha anche contribuito all'accreditamento <u>EFL</u> del laboratorio HLA e all'accreditamento <u>FCSA</u> del Centro per la sorveglianza dei pazienti anti-coagulati.
--------------------------------------	--

- Come **Responsabile del Sistema Informatico Trasfusionale** provinciale (EmoNet) fin dalla sua implementazione, ha fatto parte della Commissione Tecnica di gara per la sua acquisizione (2005), ne ha seguito lo sviluppo e la parametrazione, collaborando alla progettazione e costruzione di un sistema globale, che ha consentito la razionalizzazione e l'integrazione delle attività di gestione del sangue e degli emocomponenti su tutto il territorio provinciale, a garanzia del governo trasversale e della tracciabilità dei processi trasfusionali. Ha collaborato come docente a corsi di formazione per il suo utilizzo, ne segue gli sviluppi, le integrazioni e gli aggiornamenti. Ha seguito le attività per la centralizzazione a Trento della qualificazione biologica delle unità (2013) e della lavorazione emocomponenti (2014), con revisione organizzativa informaticamente condizionata. Ha inoltre contribuito a sviluppare progetti di telemedicina per la validazione medica in remoto e per l'assegnazione a distanza degli emocomponenti (2021-2023), attraverso l'integrazione informatica con frigoemoteche a controllo remoto posizionate presso gli Ospedali di valle.
- E' anche Referente SISTRA, per cui gestisce la raccolta dei dati previsti dal debito formativo nei confronti delle autorità competenti e li trasmette puntualmente attraverso il Sistema Informativo dei Servizi Trasfusionali SISTRA, fin dalla sua implementazione, mentre in precedenza collaborava alla produzione del Registro Sangue.
- Ha collaborato come Responsabile per la parte trasfusionale all'informatizzazione delle attività diagnostiche di laboratorio, prima con il sistema LMX Bayer, quindi con il sistema DNLab Noemalife (2005), di cui ha poi seguito l'integrazione con EmoNet. Per l'efficacia della riorganizzazione delle attività di laboratorio, ha ricevuto il Premio aziendale della Qualità della prestazione individuale nel 2002. A partire dal 2016 ha anche collaborato con il Servizio Sistemi Informativi per il progetto di prescrizione degli esami di laboratorio con ricetta dematerializzata. E' inoltre key-user per il sistema gestionale di laboratorio IVLis Dedalus.
- Come **Referente per l'Emovigilanza**, raccoglie ed invia alle autorità competenti i dati provinciali relativi a reazioni trasfusionali, reazioni del donatore al prelievo, near miss, incidenti, dati di sorveglianza epidemiologica sui donatori, ne è responsabile per la gestione e per i look back. Già nel 2012 era stata relatrice per la Provincia Autonoma di Trento in un Corso sulla gestione dell'Emovigilanza in SISTRA, organizzato dal Centro Nazionale Sangue. Inoltre, segue e relaziona alla Direzione d'Ospedale sugli indicatori per la sicurezza del paziente relativi all'uso del Sangue secondo gli standard JCI e al CoBUS sull'appropriatezza trasfusionale. Ha partecipato ad audit e, come docente ed esperta, a corsi di formazione sul campo sulla sicurezza trasfusionale, attraverso l'utilizzo degli strumenti della root cause analysis e della FMECA. Ha collaborato nel 2011 all'implementazione di un sistema di sicurezza e tracciabilità trasfusionale in alcune Unità Operative dell'Ospedale di Trento. Dal marzo 2022 fa parte della Rete Operativa Nazionale per l'Emovigilanza.
- Come **Direttore della Struttura Complessa UOM di Immunoematologia e Trasfusione** di Trento, è responsabile delle attività trasfusionali della rete provinciale e di tutte le altre attività in carico alla UOM: raccolta sangue ed emocomponenti (10 sedi di raccolta), produzione e qualificazione biologica degli emocomponenti, distribuzione del plasma all'industria di emoderivazione, gestione delle scorte di emocomponenti delle frigoemoteche provinciali, attività di immunoematologia, assegnazione emocomponenti e medicina trasfusionale, sorveglianza per la Malattia Emolitica Neonatale, Centro Emofilia e Malattie Rare e ambulatorio per trombofilia, Centro FCSA per pazienti anticoagulati, laboratorio di tipizzazione tessutale HLA per il registro IBMDR, laboratori di citofluorimetria e di coagulazione per trombofilia e diatesi emorragiche. E' responsabile del mantenimento dei requisiti di autorizzazione e accreditamento delle 11 articolazioni organizzative che costituiscono la rete trasfusionale provinciale e che hanno ottenuto il rinnovo dell'autorizzazione e accreditamento istituzionale con Determinazione del Dirigente n. 14593 del 22/12/2022. In tutte queste attività, esercita un ruolo di leadership e progettualità e gestisce le risorse umane, tecnologiche ed economiche dell'UO multizionale. Cura inoltre le collaborazioni della Struttura complessa con altre UUOO, partecipando e favorendo la partecipazione dei Collaboratori a progetti di collaborazione multidisciplinare (procedure e percorsi formativi per la sicurezza trasfusionale, protocolli condivisi per la gestione della trasfusione in emergenza, PDTA per la gestione delle persone affette da malattia emorragica congenita, programmi di Patient Blood Management, progetti di medicina rigenerativa con emocomponenti ad uso non trasfusionale). Interagisce con gli stakeholders esterni, in particolare con le Associazioni per la promozione della donazione di midollo osseo e con le Associazioni di volontariato del sangue, con cui sta fattivamente collaborando, in particolare per il potenziamento della raccolta del plasma ai fini della produzione di emoderivati.
- Come **Responsabile della Struttura Provinciale di Coordinamento** per le Attività Trasfusionali, collabora con il Dipartimento della Salute e delle Politiche Sociali della Provincia Autonoma di Trento, nella programmazione delle attività trasfusionali e dell'autosufficienza per emocomponenti e emoderivati, gestisce i flussi informativi, di scambio e di compensazione e monitora il raggiungimento degli obiettivi.
- Come **Referente provinciale del Consorzio Nuovo Accordo Interregionale per la Plasmaderivazione**, partecipa alle riunioni del Consorzio, programma e monitora la cessione provinciale del plasma per la produzione industriale e, in collaborazione con l'UO di Farmacia Ospedaliera, il fabbisogno provinciale degli emoderivati.

Date	09/07/1990 - 11/03/1993
Lavoro o posizione ricoperti	Assistente medico a tempo pieno e a tempo indefinito presso il Servizio Autonomo di Immunologia Clinica del Policlinico di Verona (Disciplina Microbiologia)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ULSS 20 (ex ULSS 25) di Verona – Via Valverde, 42 – 37122 Verona
Tipo di attività o settore	Allergologia e Immunologia clinica e di laboratorio
Principali attività e responsabilità	<p>Ha partecipato all'attività clinica e a quella laboratoristica, di ricerca e di didattica proprie del Servizio di Immunologia Clinica, occupandosi in particolare di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Clinica: attività ambulatoriale divisionale per patologie allergologiche e da immunodeficienza - Laboratorio: diagnostica allergologica (IgE e anticorpi precipitanti) e immunologica (citofluorimetria per immunofenotipo linfocitario, test di stimolazione linfocitaria, sierodiagnosi di infezione da HIV) - Ricerca: allergie alimentari (è stata Segretaria della Commissione Diagnostica del Gruppo Allergie Intolleranze Alimentari della sezione triveneta della Società Italiana di Immunologia), infezione da HIV e diatesi allergica, patologie respiratorie occupazionali da isocianati e da cloramina T, con pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali e collaborazione alla redazione di due capitoli su Immunologia e indagini diagnostiche immunologiche della collana di "Medicina interna, fisiopatologia e clinica" curata dal prof. Ludovico Antonio Scuro ed edita da UTET nel 1997. - Didattica: ha iniziato a svolgere le funzioni di Professore a contratto di Immunologia presso Scuole di Specializzazione dell'Ateneo di Verona, attività che ha poi mantenuto e curato per quasi 20 anni complessivi.
Date	01/02/1989 - 01/07/1990
Lavoro o posizione ricoperti	Borsa di Studio assegnata dall'ULSS 25 di Verona, da usufruire presso il Servizio di Immunologia Clinica del Policlinico di Verona
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ULSS 25 di Verona – Via Valverde, 42 – 37122 Verona
Tipo di attività o settore	Allergologia e Immunologia clinica e di laboratorio
Principali attività e responsabilità	Ha seguito le attività del laboratorio di diagnosi e ricerca in ambito allergologico e di immunologia clinica, contribuendo a lavori scientifici oggetto di pubblicazione su riviste nazionali e internazionali
Istruzione e formazione	
Date	Luglio 1982
Titolo della qualifica	DIPLOMA DI Maturità Classica – VOTAZIONE 57/60
Principali tematiche	Solida base di competenze umanistiche e scientifiche, propedeutica al proseguimento degli studi universitari.
Nome organizzazione erogatrice	Liceo statale Giovanni Prati di Trento
Date	Luglio 1988
Titolo della qualifica	LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA – DIPLOMA DI LAUREA MAGISTRALE – VOTAZIONE: 110/110 E LODE
Principali tematiche	Laurea in Medicina e Chirurgia, con tesi sperimentale dal titolo "Risposta IgE-mediata nell'asma da isocianati: considerazioni diagnostiche e patogenetiche", oggetto di pubblicazione su rivista internazionale indicizzata (Allergy 46: 166-172, 1991)
Nome 'organizzazione erogatrice	Università degli Studi di Verona
Date	23/07/1991
Titolo della qualifica	SPECIALISTA IN ALLERGOLOGIA E IMMUNOLOGIA CLINICA - DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE POST-LAUREA
Principali tematiche	Specialista in Allergologia e Immunologia Clinica (votazione: 70/70)
Nome organizzazione erogatrice	Università degli Studi di Firenze

Date	23/06/1995 DIPLOME D'UNIVERSITE - COURS EUROPEEN DE TRASFUSION SANGUINE - DIPLOMA EUROPEO DI SPECIALIZZAZIONE
Principali tematiche	Specialista in Medicina Trasfusionale
Nome organizzazione erogatrice	Università di Strasburgo (Francia)
Date	20/06/2003
Titolo della qualifica	CERTIFICATO DI FORMAZIONE PER IL PERSONALE DELLE STRUTTURE TRASFUSIONALI
Principali tematiche	Medicina Trasfusionale
Nome organizzazione erogatrice	Istituto Superiore di Sanità
Date	20/10/2010
Titolo della qualifica	CERTIFICATO DI FORMAZIONE IN TECNICHE DI AUDIT SECONDO UNI EN ISO 19011
Principali tematiche	Formazione Sistema Qualità e Tecniche di Audit
Nome organizzazione erogatrice	Bureau Veritas Italia
Date	10-15/10/2011 e successivi regolari aggiornamenti
Titolo della qualifica	VALUTATORE PER IL SISTEMA TRASFUSIONALE ITALIANO (inserito nell'elenco nazionale dei valutatori)
Principali tematiche	Formazione per valutazione del sistema di qualità dei servizi trasfusionali e delle unità di raccolta
Nome organizzazione erogatrice	Istituto Superiore di Sanità
Date	09/11/2012
Titolo della qualifica	VALUTATORE PROVINCIALE PER L'ACCREDITAMENTO ISTITUZIONALE
Principali tematiche	Accreditamento delle strutture sanitarie e dei professionisti. Cultura della Qualità, procedure e certificazioni.
Nome organizzazione erogatrice	Provincia Autonoma di Trento
Formazione continua	Ha mantenuto sempre aggiornate le sue competenze, frequentando numerosi Corsi, Convegni e Seminari..
	E' in regola con i crediti ECM: <ul style="list-style-type: none"> - anno 2002 = 21 su 10 dovuti - anno 2003 = 48 su 20 dovuti - anno 2004 = 37 su 30 dovuti - triennio 2005-2007 = 114/90 (30 anni dovuti) - triennio 2008-2010 = 214/150 (50 anni dovuti) - triennio 2011/2013 = 210/105 (da sito Co.Ge.A.P.S) - triennio 2014/2016 = 261/105 (da sito Co.Ge.A.P.S) - triennio 2017/2019 = 249/90 (da sito Co.Ge.A.P.S) - triennio 2020/2022 = 260/47 (da sito Co.Ge.A.P.S) - triennio 2023/2025 = 68,4/70 (da sito Co.Ge.A.P.S)

Competenze organizzative e gestionali

Competenze organizzative, di elaborazione progetti e di gestione risorse, consolidate in particolare come **Responsabile di Struttura Semplice**, come **Responsabile della Qualità**, come **Responsabile del Sistema Informatico Trasfusionale**, come **Direttore f.f.** e quindi come **Direttore di Struttura Complessa Multizonale**. Ha gestito le risorse umane e tecnologiche affidate, secondo criteri di efficacia e appropriatezza delle prestazioni sanitarie, efficienza e sostenibilità, qualità e sicurezza per pazienti, donatori e lavoratori, riportando sempre giudizi brillantemente positivi nelle valutazioni annuali e periodiche della Direzione.

Anche la formazione e l'esperienza come **Valutatore per il Sistema Trasfusionale Italiano** (inserito nell'Elenco Nazionale dei Valutatori), maturata dal 2011, hanno dato un'ulteriore contributo allo sviluppo delle sue competenze in ambito organizzativo e gestionale, grazie ad una approfondita conoscenza della normativa nazionale ed europea che regolamenta le attività trasfusionali e grazie anche all'esperienza nella conduzione di audit, gestiti prevalentemente come Team Leader e in collaborazione con l'Organismo Tecnicamente Accreditante della Provincia Autonoma di Trento, con una attenzione alla trasversalità del processo su tutta la rete trasfusionale provinciale. Ha anche avuto occasione di confronto con altre strutture trasfusionali extra-provinciali, partecipando come Valutatore agli audit di autorizzazione/accreditamento della Provincia Autonoma di Bolzano nel 2014.

Nel ruolo di referente della **Struttura Provinciale di coordinamento** per le attività trasfusionali, di componente della Sub-Area Servizi Trasfusionali - Area Assistenza ospedaliera - Commissione Salute - Conferenza delle Regioni e di **Referente Provinciale del Consorzio Nuovo Accordo Interregionale** per la Plasmaderivazione (NAIP), ha interagito con i relativi Referenti delle altre Regioni/Provincie Autonome, con ulteriore crescita e approfondimento di competenza sull'organizzazione e sugli aspetti normativi relativi al Sistema Trasfusionale nazionale.

Ha acquisito consolidate competenze gestionali tecnico-economiche, partecipando a diverse **procedure di gara**, sia in fase di stesura di capitolato speciale d'appalto, sia come membro di commissione aggiudicatrice.

Altre competenze

Nel ruolo professionale e di direzione ha evidenziato e maturato **capacità comunicative** di ascolto e relazione con utenti, associazioni, istituzioni e collaboratori, di cui ha sempre mirato a valorizzare il senso di appartenenza e la motivazione. Si è inoltre sempre impegnata in progetti di collaborazione e integrazione multidisciplinare per la condivisione di procedure e protocolli trasfusionali, per la definizione di protocolli diagnostico-terapeutici e per analisi di risk assessment, mantenendo costante impegno nel favorire il confronto e il dialogo costruttivi e finalizzati alla buona pratica clinica evidence-based.

Appartenenze

Già membro della Società di Immunologia e Immunopatologia e di quella di Allergologia e Immunologia Clinica, è iscritta alla Società Italiana di Medicina Trasfusionale SIMTI dal 1993. Eletta **Delegato Regionale SIMTI** per la Provincia Autonoma di Trento dal 01/10/2013 a tutt'oggi. Componente del **Consiglio Direttivo SIMTI** dal 1.1.2025 a tutt'oggi. È stata incaricata da SIMTI come relatrice, moderatrice, tutor e responsabile scientifica in diversi eventi, in particolare su tematiche correlate agli Standard di Qualità, alle modalità tecnico-organizzative per l'erogazione dei servizi di Medicina Trasfusionale, a tematiche di immunoematologia e sorveglianza della Malattia Emolitica Neonatale ed anche nel Corso FAD sulla Raccolta sangue valido per il riconoscimento delle competenze del personale addetto alla raccolta sangue, conformemente ai Requisiti di Accreditamento. È coautrice della 3^a edizione 2017 e della 4^a edizione 2024 degli Standard Italiani di Medicina Trasfusionale editi da SIMTI.

Fa parte anche:

- del **Gruppo Qualità del Consorzio delle regioni NAIP** per la plasmaderivazione
- della **Rete nazionale operativa dei referenti per l'emovigilanza** dal marzo 2022
- della **Commissione Provinciale AIDS** dal febbraio 2023.

Madrelingua(e)

Italiana

Altra(e) lingua(e)

Inglese (Certificate of Proficiency in English - University of Cambridge – giugno 1981)

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
B2	C1	B1	B2	C1

Pubblicazioni

È autrice o coautrice di **86 pubblicazioni**, fra articoli scientifici, testi o loro parti, e abstracts di comunicazioni e relazioni a Congressi nazionali ed internazionali, su temi di pertinenza immunologica, immunoematologica, di medicina trasfusionale, di ematologia e coagulazione, sui sistemi di gestione del rischio clinico e per la qualità e organizzazione dei servizi trasfusionali.

Elenco delle pubblicazioni:

Articoli scientifici:

1. A.Pezzini, P.Germano, P.Boccagni, B.Caruso, G.Tridente. "Reazioni Indesiderate da Alimenti: aspetti patogenetici" Aggiornamento del Medico 1990; 14(6): 410-418.
2. A.Pezzini, P.Germano, P.Boccagni, B.Caruso, G.Tridente. "Reazioni Indesiderate da Alimenti: aspetti diagnostici" Aggiornamento del Medico 1990; 14(7): 463-469.
3. A.L.Spiazzi, P.Boccagni, P.Germano, A.Pezzini. "RAST- detection of specific IgE in diphenylmethane diisocyanate (MDI) exposed workers: considerations in the performance of the test" Allergy 1991; 46: 166-172. Articolo selezionato per la pubblicazione come abstract sul Clinical Digest Series Journal. PMID: 2058811 doi: 10.1111/j.1398-9995.1991.tb00565.x.
4. P.Germano, A.Pezzini, P.Boccagni, G.Zanoni and G.Tridente. "Specific humoral response to cow's milk proteins and ovalbumin in children with atopic dermatitis" Int J Clin Lab Res. 1993; 23: 206-211. PMID: 8123876 DOI: 10.1007/BF02592310.
5. G.L.Piacentini, L.Martinati, A.Fornari, A.Comis, L.Carcereri, P.Boccagni and A.L.Boner. "Antigen avoidance in a mountain environment: Influence on basophil releasability in children with allergic asthma" J. Allergy Clin. Immunol. 1993; 92: 644-50. PMID: 7693784 DOI: 10.1016/0091-6749(93)90006-2
6. A.Dall'Agnola, C.Gamba, P.Boccagni, G.Padovani, M.Caputo. "Specific IgE in the cord blood of infants from allergic parents" Pediatr. Med. Chir. 1993; 15(3): 267-70. PMID: 8415175
7. M.Rubertelli, F.Marafioti, C.Mazzon, G.Rossetti, G.Gosetti, P.Gottardi, M.Antolini, N.Ceschini, P.Boccagni. "Plateletpheresis during plasma collection" Int. J. Artif. Organs. 1993; 16(S-5): 139-142. PMID: 8013973 DOI: 10.1177/039139889301605s28
8. P.Boccagni, F.Favari, G.Zanoni, A.Pezzini and G.Tridente. "Comparison of four in vitro assays for specific IgE detection" Int. J. Clin. Lab. Res. 1994; 24: 102-105. PMID: 7919425 DOI: 10.1007/BF02593909
9. G.Rossetti, P.Boccagni. "L'infezione da HIV in Trentino: modificazioni epidemiologiche in 11 anni di osservazione" Rivista Medica Trentina 1996; 34: 41-47.
10. M.Waldner, G.Rossetti, P.Boccagni, M.Ripamonti "An unusual case of Rhesus system materno-foetal alloimmunisation" Blood Transfus. 2005; 3(2): 157-160.
11. E.Vitali, E.Ciapponi, R.Parolo, C.Velati, P.Piccoli, S.Genesini, G.Aprili, MC.Arista, G.Tomei, G.Girelli, A.Salotti, M.Nottolini, G.Grazzini, R.Massaro, M.Waldner, P.Boccagni, G.Rossetti, M.Ripamonti "Evaluation of different concentrations of red blood cell suspensions and a dedicated software for the identification of antibodies to red blood cells" Blood Transfus. 2006; 4: 151-157.
12. M.Waldner, G.Rossetti, P.Boccagni, M.Ripamonti "A report of an anti-H antibody with a wide thermal range in a group A1 blood donor" Blood Transfus. 2007; 5(1): 41-43. PMID: 19204750 PMCID: PMC2535877 DOI: 10.2450/2007.0009-07
13. G.Facco, F.Bennardello, F.Fiorin, C.Galassi, C.Monagheddu, P.Berti and the SIMTI Study Group for clinical use of Blood in Italy (fra cui: P.Boccagni) "A Nationwide survey of clinical use of blood in Italy" Blood Transfus. 2021; 19: 384-395. PMID: 34369873 DOI 10.2450/2021.0083-21
14. V.Altovino, P.Boccagni, A.F.Cristallo "Comparison of Anti-D Titration Testing by Automated Column Agglutination Technology on Glass-Beads and Standard Tube Method," International Research Journal of Pharmacy and Medical Sciences (IRJPMS) 2022; 5(3): 30-33. ISSN (Online): 2581-3277
15. S.Pasca, S.Secchi, L.Postal, P.Boccagni "Gender difference among blood donors: should laboratory ranges be changed?" Blood transfusion 2025; doi:10.2450/BloodTransfus.1046

Testi o capitoli di testi:

16. P.Boccagni, F.Favari, M.Pagani, G.Tridente, G.Zanoni. "Principi di Immunologia" in: L.A: Scuro: Medicina Interna. Fisiopatologia e Clinica , ed. UTET, 1997; volume III, sez. 13, pag. 4217-4250.
17. G.Zanoni, P. Boccagni, G.Tridente. "Il sistema immunitario. Valore e limiti delle indagini diagnostiche" in: L.A: Scuro: Medicina Interna. Fisiopatologia e Clinica , ed. UTET, 1997; volume III, sez. 13, pag. 4251-4284.
18. G.Grazzini, P.Berti, P.Boccagni, R.Bonini, F.Fiorin, G.Gandini, I.Menichini "Standard di Medicina Trasfusionale" Ed. SIMTI, 3^Ed. ottobre 2017, volume di 334 pagine
19. P.Berti, P. Boccagni, R.Bonini, I.Cuppari, A.Lanti, N.A.Marletta, I.Menichini "Standard di Medicina Trasfusionale" 4^ Edizione Maggio 2024 - Società Scientifica SIMTI
20. Guest Editors: F.Fiorin, P.Berti, P.Boccagni, M.Caruso, I.Cuppari, P.Di Gregorio, A.Matteocci, R.Messina, G.Ubezio, D.Visceglie, G.Aprili "Abstract book 8^ Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali Roma, 19-21 marzo 2025" SIMTIPRO Srl

Abstracts:

21. A.Pezzini, B.Caruso, P.Germano, A.Spiazzi, P.Boccagni, G.Tridente. "IgE cross-reactivity between isocyanate compounds and chloramine T" Atti del IX European Immunology Meeting, pag. 159, Roma, 14-17 settembre 1988.
22. A.Spiazzi, P.Germano, P.Boccagni, L.Romeo, A.Pezzini. "MDI RAST: technical considerations in the performance of the test" Atti del XIVth Congress of the European Academy of Allergology and Clinical Immunology, pag. 38, Berlino (Ovest), 17-22 settembre 1989.
23. P.Germano, A.Pezzini, G.Piacentini, A.Boner, P.Boccagni, R.Poffe, M.Voi, G.Tridente. "Specific antibody response to cow's milk proteins and ovalbumin in children with atopic dermatitis" Atti del 4th International Symposium on Immunological and Clinical Problems of Food Allergy, pag. 53, Milano, 5-7 novembre 1989.
24. P.Germano, A.Pezzini, P.Boccagni, G.Zanoni, P.Pasolini, P.Sigolo, G.Tridente. "Immunità umorale specifica in bambini con allergia al latte vaccino" Atti dell'XI Congresso SIII, pag. 146, Verona, 19-22 settembre 1990.
25. P.Boccagni, A.Pezzini, G.Zanoni, C.Tregnago, G.Tridente. "Confronto tra RAST e HAMLET-IgE nella diagnosi delle allergie respiratorie" Atti del Convegno "La Rinite e la Congiuntivite Allergica: Attualità e Prospettive", pag. 181, Verona, 5 ottobre 1990.
26. P.Boccagni, A.Pezzini, G.Zanoni, M.Voi, O.Poffe, G.Tridente. "Evaluation of the diagnostic accuracy of HAMLET- IgE in IgE mediated allergy: comparison with RAST" Atti dell'ALPS-ADRIA Immunology and Allergology Meeting, pag. 92, Opatija, Yugoslavia, 14-17 ottobre 1990.
27. A.Dall'Agnola, C.Gamba, G.Zanoni, P.Boccagni, M.Zanini and M. Caputo. "Cord blood specific IgE determination for allergy prediction" Atti della British Society for Allergy and Clinical Immunology Annual Conference, abs. P38, Londra, 4-6 settembre 1991.
28. P.Boccagni, G.Zanoni, F.Favari, O.Poffe, P.Sigolo, L.Romeo, A.Pezzini. "Risposta immunitaria IgE- e IgG-mediata nella patologia respiratoria da isocianati" Atti del 20° Congresso della Società Italiana di Allergologia ed Immunologia Clinica, pag. 120, Roma, 19-22 novembre 1991.
29. P.Boccagni, G.Zanoni, F.Favari, A.Pezzini, M.Pampanin, G.Moretti, G.Tridente, E.Nardelli. "Allergia alimentare e coinvolgimento del sistema nervoso: discussione di un caso clinico" Atti del 20° Congresso della Società Italiana di Allergologia ed Immunologia Clinica, pag. 167, Roma, 19-22 novembre 1991.
30. P.Boccagni, G.Zanoni, F.Favari, A.Pezzini, R.Ortolani, O.Poffe, M.Malena and G.Tridente. "Serum IgE and soluble CD23 in HIV infection" XVth European Congress of Allergology and Clinical Immunology, pag. 15, Parigi, 10-15 maggio 1992.
31. F.Favari, P.Boccagni, G.Zanoni, A.Pezzini, M.G.Chiavegato, G.Tridente. "Comparative evaluation between four immunoenzymatic techniques and Phadebas RAST in food allergy diagnosis" Atti del 5th International Symposium on Immunological and Clinical Problems of Food Allergy, pag. 83, Milano, 17-19 maggio 1992.
32. F.Favari, P.Boccagni, G.Zanoni, A.Pezzini, G.Tridente. "Studio comparativo tra cinque metodiche per la determinazione delle IgE specifiche per allergeni respiratori" Atti del I Meeting Mediterraneo e IV Giornate Meridionali Italiane di Allergologia, pag. 207, Giardini Naxos (Messina), 28-31 maggio 1992.
33. P.Boccagni, G.Zanoni, F.Favari, R.Ortolani, S.Morgante, G.Serpelloni, G.Tridente. "IgE e CD23 nell'infezione da HIV" V° Progetto di ricerche sull'AIDS. Progress report, pag. 272, Orbetello (GR), 13-17 giugno 1992
34. D.Biasi, A.Carletto, P.Caramaschi, G.Zanoni, P.Boccagni, F.Favari, R.Ortolani, G.Tridente. "A new case of reactive arthritis after hepatitis B vaccine" Atti del 8th International Congress of Immunology, pag. 615, Budapest (Hungary), 23-28/08/1992
35. P.Boccagni, G.Zanoni, F.Favari, R.Ortolani, S.Morgante, G.Serpelloni, G.Tridente. Profilo immunologico e parametri sierologici in soggetti tossicodipendenti HIV positivi e HIV negativi" Atti del VI Convegno Nazionale AIDS e Sindromi correlate, pag. 242, Venezia, 22-24 novembre 1992
36. P.Boccagni, G.Zanoni. "Diagnostica: possibilità e limiti" Atti del Convegno L'Allergia Alimentare: un problema attuale, pag. 17-23, Vicenza, 27 marzo 1993
37. F.Marafioti, M.Antolini, P.Boccagni, P.Gottardi, N.Ceschini. "Nuovo software ver. SW 5.30 per Autopheresis-C A201 per piastrinofaeresi: presentazione dei risultati preliminari" Atti del VI Congresso Nazionale della Società Italiana di Emaferesi, pag. 174, Pescara, 1-4 giugno 1993
38. N.Ceschini, P.Boccagni, M.Antolini, F.Marafioti. "Il fenomeno dello swirling è indice di una buona conservazione piastrinica?" Atti del VI Congresso Nazionale della Società Italiana di Emaferesi, pag. 245, Pescara, 1-4 giugno 1993
39. P.Boccagni, G.Zanoni, F.Favari, R.Ortolani, G.Di Perri, G.Serpelloni, A.Pezzini, G.Tridente. "Evaluation of cellular and humoral immunity in HIV+ and HIV- drug abusers and in healthy subjects" Allergy 16, 48: 58, 1993
40. G.Rossetti, P.Boccagni, F.Manzana, R.Calliari, S.Mazzurana. "Progetto VITA: gestione informativa dei servizi di assistenza agli emofiliici e ai coagulopatici" Atti dell' VIII Convegno triennale sui Problemi Clinici e Sociali dell'Emofilia, pag. 41, Vicenza, 23-25 settembre 1993
41. P.Boccagni, G.Rossetti, F.Marafioti, N.Ceschini, G.Carlo, D.Frerotti, C.Tullio, G.Nardi, M.Rubertelli. "Valutazione di alcune caratteristiche morfologiche, metaboliche e funzionali di concentrati piastrinici da aferesi durante il periodo di conservazione" La Trasfusione del Sangue, 38(S-4): 325, 1993
42. G.Rossetti, P.Boccagni, D.Frerotti, G.Carlo, S.Ober, M.Rubertelli. "Epidemiologia dell'infezione da HIV in Trentino" La Trasfusione del Sangue, 39(S-3): 258, 1994
43. N.Ceschini, P.Boccagni, F.Marafioti, G.Rossetti, M.Antolini, M.Rubertelli. "Controllo di qualità in concentrati piastrinici da aferesi: il fenomeno dello swirling come espressione di una buona conservazione piastrinica" La Trasfusione del Sangue, 39(S-3): 303, 1994

44. P.Boccagni, G.Rossetti, G.Gosetti, C.Mazzon, M.Antolini, VE.Fabris, C.Pederzolli, AC.Graffigna, M. Ripamonti. "Consumo di plasma nella chirurgia cardiaca: esperienza dell'Ospedale di Trento" Atti del Convegno Interregionale dei Servizi Trasfusionali del Nord, pag. 94, Trento 22- 24 maggio 2003
45. G.Gosetti, K.Arw, C.Mazzon, P.Boccagni, M. Ripamonti. "Un caso di sindrome emolitico-uremica familiare ricorrente" Atti del Convegno Interregionale dei Servizi Trasfusionali del Nord, pag. 105, Trento 22- 24 maggio 2003
46. G.Rossetti, P.Boccagni, L.Turco, M. Ripamonti. "Tracciabilità dei fattori della coagulazione per la terapia dei pazienti affetti da sindromi emorragiche mediante gestione informatizzata dei consumi presso il Centro Emofilia di Trento" Atti del Convegno Interregionale dei Servizi Trasfusionali del Nord, pag. 52, Trento 22- 24 maggio 2003
47. P.Boccagni, G.Rossetti, G.Gosetti, C.Mazzon, M.Antolini, AC.Graffigna*, M.Ripamonti "La trasfusione di emocomponenti in chirurgia cardiaca a Trento" Atti del Convegno Interregionale dei Servizi Trasfusionali del Centro-Sud, pag. 126, Catania 23-25 ottobre 2003
48. M.Ripamonti, G.Rossetti, P.Boccagni, R.Massaro, M.Waldner, MC.Arista, G.Tomei, G.Girelli, M.Nottolini, A.Salotti, G.Grazzini, P.Piccoli, S.Genesini, G.Aprili, R.Parolo, E.Vitali, C.Velati "Identificazione di anticorpi e di miscele anticorpali complesse: studio multicentrico" Atti del XXXVI Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale, Comunicazione orale COM 084 pag. 189, Firenze 30/9-4/10/2004
49. E.Vitali, E. Ciapponi, C.Velati, P.Piccoli, S.Genesini, G.Aprili, MC.Arista, G.Tomei, G.Girelli, A.Salotti, M.Nottolini, G.Grazzini, R.Massaro, M.Waldner, P.Boccagni, G.Rossetti, M.Ripamonti "Studio multicentrico per la valutazione di specificità e sensibilità di pannelli per l'identificazione anticorpale a diversa concentrazione eritrocitaria" Atti del XXXVI Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale, POS 215 pag. 190, Firenze 30/9-4/10/2004
50. M.Ripamonti, G.Rossetti, P.Boccagni, G.Assali "Inmunohematología clásica: cual es su futuro?" Gac Méd Méx Vol 140, Suplemento 3, S35, 2004
51. P.Boccagni, M.Waldner, F.Tiberi, G.Rossetti, E.Muniz Diaz, N.Boto, P.Santodomingo, M.Ripamonti "Anticorpi HTLA: presentazione di un caso di immunizzazione anti-Chido" Atti del Convegno Interregionale dei Servizi Trasfusionali del Centro-Sud, Comunicazione orale COM27 pag. 80, Roma 5-7/5/2005
52. M.Waldner, G.Rossetti, P.Boccagni, M.Ripamonti "Segnalazione di un anticorpo anti-H ad ampio range termico in un donatore di gruppo A1" Atti del Convegno Interregionale dei Servizi Trasfusionali del Nord, Comunicazione orale COM18 pag.79, Brescia 10-12/11/2005;
53. P.Boccagni, R.Frizz, C.Mazzon, G.Rossetti, G.Gosetti, M.Antolini, M.Ripamonti "Utilizzo dell'eritropoietina nella correzione dell'anemia emolitica da protesi cardiovascolare: descrizione di un caso" Atti del XXXVII Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale, ABS120 pag. 115, Paestum 4-7/10/2006;
54. G.Rossetti, M.Waldner, B.Baldo, P.Boccagni, A.Manghisi, G.Menapace, M.Torboli, M.Azzolini, M.Ripamonti "Valutazione esterna di qualità in immunoematologia eritrocitaria: esperienza del SIT di Trento" Atti del XXXVII Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale, Comunicazione orale ABS308 pag. 214, Paestum 4-7/10/2006 – Premio per il miglior lavoro presentato su argomenti inerenti "I programmi di VEQ in Medicina Trasfusionale";
55. G.Rossetti, M.Buganza, G.Paolazzi, P.Vivaldi, P.Boccagni, G.Gosetti, C.Contu, A.Lovisi, G.Orsoni, F.Moltrer, M.Ripamonti "Linee guida del Dipartimento di Medicina Trasfusionale di Trento: uso clinico basato sull'evidenza delle immunoglobuline umane per somministrazione endovenosa" Atti del XXXVII Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale, ABS401 pag. 265, Paestum 4-7/10/2006;
56. G.Rossetti, M.Ripamonti, P.Boccagni, F.Moltrer, GM Guarnera "Implementazione di linee guida e di procedure condivise per l'utilizzo appropriato di emocomponenti e di emoderivati in Provincia di Trento" Atti del Convegno dei Servizi Trasfusionali, RE09 pag. 29-30, Stresa 24-26/09/2007
57. P.Boccagni, G.Rossetti, M. Waldner, M.Ripamonti "Utilizzo estensivo del Type and Screen per le indagini di compatibilità pre-trasfusionale: esperienza del SIT di Trento" Atti del XXXVIII Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale, ABS013 pag. S78, Rimini 24-27/09/2008
58. M.Ripamonti, O.Printho, G.Assali, G.Bresolin, D.De Santis, P.Di Gregorio, P.Piccoli, P.Boccagni: "Prove di compatibilità pre-trasfusionale" Atti della Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali RE05 pag. S12-S13, Terrasini (PA), 28-30/05/2009;
59. P.Boccagni, M. Waldner, G.Rossetti, M.Ripamonti: Type and Screen o prove crociate per la trasfusione neonatale: descrizione di due casi di incompatibilità ABO" Atti della Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali – Comunicazione orale ABS095 pag. S94, Terrasini (PA), 28-30/05/2009;
60. M. Waldner, G.Rossetti, P.Boccagni, M.Ripamonti: "Tipizzazione eritrocitaria estesa dei donatori di sangue afferenti al Servizio di Immunoematologia e Trasfusione di Trento" Blood Transfus. 2010; 8 Suppl 2: ABS001
61. M. Waldner, S.Secchi, A.Lovisi, P.Boccagni, G.Rossetti, M.Ripamonti: "Un caso di immunizzazione anti-Jra in gravidanza" Blood Transfus. 2010; 8 Suppl 2: ABS003
62. G.Rossetti, C.Benoni, P.Boccagni, S.Maistrelli, S.Ober, E.Scarponi, M.Ripamonti: "Sorveglianza delle nuove diagnosi di infezione da HIV nella Provincia di Trento" Blood Transfus. 2010; 8 Suppl 2: ABS478
63. P. Boccagni, G. Rossetti, M.Waldner, M.Torboli, S. Maistrelli, M. Ripamonti: "Indicatori di governo clinico presso il Servizio Trasfusionale di Trento: errori e non conformità nel processo di trasfusione" Blood Transfus. 2011; 9 Suppl 4: ABS232
64. G.Rossetti, P.Boccagni, S.Maistrelli, M.Ripamonti: "Prevenzione dell'errore di identificazione pretrasfusionale mediante l'adozione di un sistema di sicurezza a blocco logico" Blood Transfus. 2011; 9 Suppl 4: ABS261

65. F. Marafioti, P.Boccagni, A.Lovisi, L.Bazzanella, V.Cutrupi, C.Dal Rì, C.Dilberis, A.Marcolla, A.Vassallo, M.Ripamonti, G.Rossetti: "Ruolo strategico dei Punti di Raccolta indiretta non associativa (PR) per il mantenimento dell'autosufficienza di sangue in Provincia di Trento" *Blood Transfus.* 2012; 10 Suppl 1: ABS136
66. P.Boccagni, F. Marafioti, A.Lovisi, S. Secchi, S. Maistrelli, D. Pisoni, L. Tomasi, M. Ripamonti, G. Rossetti "Il percorso verso l'accreditamento nel Servizio Trasfusionale Multizonale della Provincia Autonoma di Trento" *Blood Transfus.* 2012; 10 Suppl 1: ABS341
67. P.Boccagni "Requisiti e modalità tecnico-organizzative per l'erogazione dei servizi di Medicina Trasfusionale" *Blood Transfus.* 2018; 16 Suppl 3: RE29
68. P.Boccagni "GPGs. Standard e requisiti di autorizzazione/accreditamento - La gestione delle documentazioni e delle registrazioni" *Blood Transfus.* 2019; 17 Suppl 2: RE12
69. P.Boccagni, A.Stanizzi, B.Baldo, L.Cleva, L. Fusari, G.Marzio, G.Menapace, G. Pedron, AF Cristallo "Miscela anticorpale complessa con anticorpo anti-f in paziente high responder" *Blood Transfus.* 2020; 18 Suppl 2: ABS002
70. P.Boccagni, A.Stanizzi, N.Ceschini, A.Moro, V.Altovino, AF Cristallo "Approcci metodologici nella diagnostica dell'autoimmunizzazione eritrocitaria: un caso di auto-anti-e in paziente con test all'antiglobulina diretto negativo" *Blood Transfus.* 2020; 18 Suppl 2: ABS045
71. V.Altovino, G.Menapace, B.D.Baldo, M.Cолосio, A.F.Cristallo, P.Boccagni "Titolazione automatizzata anti-D in colonna con microsfere di vetro: comparazione con metodo standard AABB" *Blood Transfus.* 2021; 19 Suppl 3: ABS026
72. M.Cолосio, N.Tanzi, L.Bergamo, F.Romanelli, P.Boccagni, A.F.Cristallo "Comparazione fra siero collirio e PRP nel trattamento del dry eye" *Blood Transfus.* 2021; 19 Suppl 3: ABS101
73. A.Moro, P.Boccagni, P.Gottardi, A.F.Cristallo, N.Ceschini "Esperienza di applicazione della biologia molecolare per la tipizzazione dei sistemi gruppo-ematici" *Blood Transfus.* 2022; 20 (Suppl 1) DOI 10.2450/2022.S1 ABS046
74. P.Boccagni "Esperienza di applicazione della telemedicina alla Medicina Trasfusionale" *Blood Transfus.* 2023; 21 (Suppl 2) doi: 10.2450/BloodTransfus.2023.Suppl2 RE05
75. N.Ceschini, P.Gottardi, A.Stanizzi, A.Moro, P.Boccagni "Tipizzazione HLA e reclutamento di donatori di cellule staminali emopoietiche: esperienza di crescita del Centro Donatori di Trento" *Blood Transfus.* 2023; 21 (Suppl 2) doi: 10.2450/BloodTransfus.2023.Suppl2 ABS234
76. N.Ceschini , A.Stanizzi, A.Moro, P.Boccagni "Reclutamento dei potenziali donatori di CSE e tipizzazione HLA: quali strategie?" Atti del XXIX Congresso Nazionale AIBT Roma, 5/7 ottobre 2023
77. I. Menichini, P. Boccagni, R. Bonini, I. Cuppari, A. Lanti, N.A. Marletta, P.Berti "Gli standard di Medicina Trasfusionale. La quarta edizione: motivazioni, vincoli, opportunità" *Blood Transfus* 2024; 22 (Suppl 1) RE19 doi:0.2450/BloodTransfus.2024.
78. N.A. Marletta, P. Boccagni, R. Bonini, I. Cuppari, A. Lanti, I. Menichini, P.Berti "Gli standard di Medicina Trasfusionale. Le sezioni A, B, C: cosa è cambiato" *Blood Transfus* 2024; 22 (Suppl 1) doi: 10.2450/BloodTransfus.2024 RE20
79. I. Cuppari, P. Boccagni, R. Bonini, A. Lanti, N.A. Marletta, I. Menichini, P.Berti "Gli standard di Medicina Trasfusionale. Le sezioni D, E, F: cosa è cambiato" *Blood Transfus* 2024; 22 (Suppl 1) doi: 10.2450/BloodTransfus.2024.RE21
80. P. Boccagni, R. Bonini, I. Cuppari, A. Lanti, N.A. Marletta, I. Menichini, P.Berti "Gli standard di Medicina Trasfusionale. L'appendice: elementi innovativi" *Blood Transfus* 2024; 22 (Suppl 1) doi: 10.2450/BloodTransfus.2024. RE22
81. G.Menapace, C. Carli, L. Cleva, G. Marzio, S. Poda, V. Altovino, S. Pasca, S. Secchi, P.Boccagni "Improvement of transfusion activity using the electronic remote issue of packed red blood cells: the Trento experience . *Blood Transfus* 2024;22 (Suppl 1) doi: 10.2450/BloodTransfus.2024. ABS345
82. A.Anesi, P.Boccagni "Strategie people-centric per l'attrattività e il trattamento dei dirigenti del Dipartimento Laboratori dell'APSS di Trento" Atti del 9° Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio. Riva del Garda 28-30 ottobre 2024. ABS199
83. Pasca S, Agostini P, Novarese L, Boccagni P: "High risk of acquired rare bleeding disorders in elderly patients with concomitant hematological diseases: a single center experience.. *Haemophilia* 2025, Volume 31, Issue S1 (PO328 18th EAHAD Congress)
84. Gender difference among blood donors: should laboratory ranges be changed? Pasca S, Secchi S, Postal L, Boccagni P. *Blood Transfus* 23, Supplement 1, March 2025 (8^ Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali – SIMTI)
85. S.Pasca, I. Garagiola, M.Mortarino, P.Boccagni: "Impact of DNA-methylation and X-chromosome inactivation in two related women with hemophilia B" <https://doi.org/10.1016/j.rpth.2025.102923> *Res Pract Thromb Haemost.* 2025;9(Suppl. S2):e102923 (PB1420 Abstract del ISTH 2025 Congress, Washington 21-25/06/2025)
86. Pasca S, Agostini P, Novarese L, Boccagni P. "Hematological diseases as trigger of acquired rare bleeding disorders in elderly people." *RPTH*, Volume 9, Supplement 2, June 2025 (PB1225 33rd ISTH Congress)

Attività didattica:

- Ha svolto funzioni di **Professore a contratto** per l'insegnamento del corso ufficiale di lezioni di "Immunologia" presso:
- Scuola di Specializzazione di Igiene e Medicina Preventiva annessa alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Verona, continuativamente dall'anno accademico 1990/91 all'a.a. 2008/09
 - Scuola di Specializzazione in Pediatria, annessa alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Verona, continuativamente dall'a.a. 1991/92 all'a.a. 2007/08

Sempre attenta alla didattica e alla formazione del personale, ha collaborato con il Servizio **Formazione aziendale** alla programmazione e alla realizzazione di diverse iniziative di Formazione sul Campo in ambito trasfusionale e su argomenti relativi alla gestione della Qualità e alla conduzione degli audit, oltre che sull'utilizzo del sistema informatico gestionale. Nel 2015 è stata nominata referente dipartimentale per la formazione e membro del Comitato Provider aziendale. Dal 2015 è responsabile didattico di un corso FAD sulla sicurezza trasfusionale erogato su piattaforma APSS, periodicamente aggiornato e mantenuto disponibile per la formazione di tutti gli operatori sanitari aziendali con l'obiettivo di fornire ai professionisti coinvolti nel processo trasfusionale una panoramica dettagliata sugli aspetti normativi e sui contenuti delle procedure che in APSS regolamentano le tappe del processo trasfusionale, con particolare attenzione all'identificazione dei punti critici e alle misure di controllo e strategie da adottare per prevenire l'errore da incompatibilità ABO.

Ha seguito anche, come **correlatrice di tesi**, lo svolgimento di:

- tesi di laurea in Medicina e Chirurgia sulla "Diagnostica citofluorimetrica nello studio dell'isoimmunizzazione materno-fetale" (Università di Verona – a.a. 1999-2000. Laureando: Carlo Matteo Peruzzini)
- tesi di Master Universitario di 1° livello in Management per le Funzioni di Coordinamento delle Professioni Sanitarie su "Utilizzo della metodologia F.M.E.A. (Failure Mode and Effect Analysis) come strumento di analisi proattiva applicato al processo della Richiesta di Trasfusione" (Università di Verona – a.a.. 2012-2013 Diplomando: Giuseppe Marzio)
- tesi di specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica su: "Titolazione degli anticorpi eritrocitari irregolari anti-RhD in gravidanza: confronto tra metodiche e impatto clinico" (Università di Padova – a.a. 2018-2019 Specializzanda: Valeria Altovino)
- tesi di specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica su: "Introduzione della tipizzazione molecolare per le varianti dell'antigene RhD in supporto alle classiche tecniche sierologiche di immunoematologia" (Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma – a.a. 2019-2020 Specializzanda: Angelica Moro)

Ha svolto il ruolo di **Relatore, Responsabile scientifico, Moderatore, Tutor** in diversi Convegni e Corsi, in ambito regionale/provinciale e in ambito nazionale.

Di seguito sono elencate tutte le relazioni su invito a Convegni e le attività didattiche in Corsi.

**Relazioni a
convegni
e attività in corsi**

Invitata come **Relatore e Moderatore** a numerosi Convegni o Corsi nazionali e regionali/provinciali. E' stata **Responsabile scientifico e Coordinatore** di corsi APSS e SIMTI. Ha svolto il ruolo di **Tutor** in sessioni Poster e di Revisore di Abstract a Convegni SIMTI.

1. **Relatore:** "La diagnostica dell'allergia alimentare" - Convegno "Attualità in tema di allergia alimentare" Villa Quaranta Park Hotel - Ospedaletto di Pescantina (VR) 9/11/1991;
2. **Relatore:** "Infezioni respiratorie ed immunodeficit" - Convegno "Nuove prospettive nella terapia dell'ostruzione delle vie aeree" Verona 15/05/1992;
3. **Relatore:** "Diagnostica: possibilità e limiti" - Convegno "L'allergia alimentare: un problema attuale" Vicenza 27/03/1993;
4. **Relatore:** "La trasfusione in età pediatrica" - Convegno "Prospettive ed innovazioni in anestesia ed analgesia pediatriche" Trento, 11/05/2002;
5. **Co-relatore:** "Il modello della Provincia Autonoma di Trento" – Convegno "La raccolta di sangue ed emocomponenti in Italia: modelli a confronto" Riva del Garda, 16/05/2008;
6. **Co-relatore:** "Prove di compatibilità pre-trasfusionale" – Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali Terrasini (PA) 28-30/05/2009;
7. **Relatore:** "I requisiti minimi: stato dell'arte del Dipartimento" – Corso di aggiornamento SIMTI "Requisiti minimi e accreditamento: il percorso del Dipartimento di medicina Trasfusionale della Provincia di Trento" Lavis (TN) 13/06/2009;
8. **Relatore:** "I requisiti minimi: stato dell'arte del Dipartimento" – Corso di aggiornamento SIMTI "Ruolo clinico della Medicina trasfusionale in Trentino" Sardagna (TN) 29/05/2010
9. **Relatore:** "Type&Screen versus cross-match" Corso di aggiornamento SIMTI Fermo 14/10/2010
10. **Relatore:** "Type&Screen versus cross-match" Corso di aggiornamento SIMTI Firenze 12/11/2010
11. **Relatore:** "Stato dell'arte del processo di accreditamento del Dipartimento di Medicina Trasfusionale della Provincia Autonoma di Trento" Corso di aggiornamento SIMTI Trento 22-23/11/2010
12. **Relatore:** "Le procedure dipartimentali: indicatori di governo clinico per le buone pratiche trasfusionali" Corso di aggiornamento SIMTI Rovereto 11/06/2011
13. **Relatore:** "L'emovigilanza dei donatori e dei riceventi in SISTRA. Dati della Provincia Autonoma di Trento". Corso CNS "La gestione dell'emovigilanza con SISTRA" Verona 27/09/2012
14. **Coordinatore** del Corso di Formazione APSS "Nuovo Sistema Informatico Gestionale del Dipartimento di Medicina Trasfusionale dell'APSS di Trento. Approfondimento di applicativi di base e specialistici". 3 edizioni novembre 2006
15. **Coordinatore** del Corso di Formazione APSS "Procedure per la gestione della donazione di sangue nelle Unità di Raccolta del Dipartimento di Medicina Trasfusionale dell'APSS di Trento mediante il nuovo sistema informatico gestionale EmoNet" 2 edizioni giugno e settembre 2007
16. **Responsabile scientifico** del Corso di aggiornamento SIMTI "Requisiti minimi e accreditamento: il percorso del Dipartimento di medicina Trasfusionale della Provincia di Trento" Lavis (TN) 13/06/2009
17. **Relatore esperto** nel Corso di Aggiornamento monotematico APSS "Il processo di trasfusione di globuli rossi in situazioni di emergenza. Dall'analisi di un caso critico alla revisione della procedura: valutazione dell'efficacia delle azioni correttive adottate" dic 2009-febbraio 2010
18. **Relatore esperto e responsabile scientifico** nel Corso di Aggiornamento monotematico APSS "Il processo di richiesta di autorizzazione e il miglioramento continuo della Qualità nel Dipartimento di Medicina Trasfusionale della Provincia di Trento" aprile-maggio 2010
19. **Relatore esperto e responsabile scientifico** nel Corso di Aggiornamento monotematico APSS "Miglioramento della Qualità del Servizio Trasfusionale Provinciale" febbraio 2012- giugno 2013
20. **Responsabile scientifico** del Corso di Aggiornamento monotematico APSS "Corso di formazione apparecchiature aferesi produttiva" – Trento 10/05/2013
21. **Relatore esperto** nel Corso di Aggiornamento monotematico APSS "La sicurezza trasfusionale: dall'analisi di un caso critico alla condivisione delle procedure per la trasfusione" – Borgo Valsugana 16/12/2013 e 27/03/2014
22. **Relatore** in tre momenti formativi APSS sulle Procedure Trasfusionali – Trento 14 e 21/01/2014, Rovereto 26/02/2014
23. **Revisore degli abstract** sull'argomento "Terapia trasfusionale" del 41° Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale – Rimini 14-17 maggio 2014

24. Tutor nella discussione poster della sessione "Immunoematologia" del 41° Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale – Rimini 14-17 maggio 2014
25. Docente nel corso APSS "I pomeriggi dell'emergenza. Shock emorragico nel trauma maggiore" Trento 14/12/2021 con la relazione dal titolo "Procedure trasfusionali in condizioni di emergenza"
26. Relatore esperto nel Corso di Aggiornamento monotematico APSS "La gestione in sicurezza degli emocomponenti" – Cles 3/6/2014, 15/9/2014, 19/02/2015
27. Relatore esperto in Corso di Aggiornamento monotematico APSS sulla Sicurezza trasfusionale – Cavalese 5/11/2014
28. Relatore su "La situazione della Provincia Autonoma di Trento in materia di autorizzazione e accreditamento" a Corso di aggiornamento SIMTI – Mestre 16/12/2014
29. Moderatore della sessione di "Terapia trasfusionale" a Corso di aggiornamento SIMTI – Mestre 16/12/2014
30. Relatore esperto nel Corso di Aggiornamento monotematico APSS "Le trasfusioni: conoscere il processo per evitare gli errori" – Cavalese 18/05/2015
31. Relatore esperto in Corso di Aggiornamento monotematico APSS "Gli Standard JCI per il laboratorio" Trento 15/07/2015
32. Docente nel corso di aggiornamento APSS "La sicurezza trasfusionale: dall'identificazione del paziente alla trasfusione" - corso FAD per Medici e Infermieri (900 operatori formati) dell'APSS Trento, in 4 edizioni 2015
33. Relatore su "Integrazione tra accreditamento istituzionale e accreditamento all'eccellenza in relazione agli standard JCI" a Corso di aggiornamento SIMTI – Mestre 16/03/2016
34. Docente nel corso di aggiornamento APSS "La sicurezza trasfusionale – Aggiornamento sulle procedure per la trasfusione secondo il DM 2-11-2015" - corso FAD per Medici e Infermieri dell'APSS Trento nel 2016
35. Relatore esperto in Formazione sul Campo APSS "Lo strumento FMEA per la sicurezza del processo trasfusionale in ambito chirurgico." Trento maggio 2015-dicembre 2016.
36. Docente nel corso di aggiornamento FAD APSS "La sicurezza trasfusionale: dall'identificazione del paziente alla trasfusione" 4 edizioni 2015-2016
37. Docente nel corso di aggiornamento FAD APSS "La sicurezza trasfusionale: aggiornamento sulle procedure per la trasfusione secondo il DM 2 novembre 2015" edizioni 2016-2017-2018-2019
38. Relatore su "Il trasporto degli emocomponenti alla luce della 3^a edizione degli Standard SIMTI di Medicina Trasfusionale" – Mestre 27/09/2017
39. Relatore su "Requisiti e modalità tecnico-organizzative per l'erogazione dei servizi di Medicina Trasfusionale" – 43° Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale, Genova 23-25 maggio 2018
40. Relatore esperto in Formazione sul Campo APSS "Discussione di casi e aggiornamenti in immunoematologia per il TSLB del centro trasfusionale e di immunoematologia" – Trento febbraio-giugno 2018
41. Relatore all'11° Italian UKNEQAS BTLP Users'Meeting Immunoematologia e Medicina Trasfusionale "Esercizi ABO e schemi pilota DAT, ANT, ERP: i casi più controversi – Milano 4 aprile 2019
42. Relatore alla VI Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali, SIMTI, sessione "GPGs. Standard e requisiti di autorizzazione/accreditamento": "La gestione delle documentazioni e delle registrazioni" - Rimini 9-11/05/2019
43. Tutor nella discussione poster della sessione "Immunoematologia" nella VI Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali, SIMTI,– Rimini 9-11 maggio 2019
44. Relatore all'evento SIMTI Aggiornamenti in immunoematologia: "Titolazione degli anticorpi eritrocitari irregolari in gravidanza: confronto tra metodiche e impatto clinico" – Verona 30/05/2019
45. Relatore all'evento SIMTI "Malattia Emolitica Neonatale" con la relazione dal titolo: "Percorsi diagnostici per la gestione dell'alloimmunizzazione materno-fetale " – FAD Sincrona 09/06/2021
46. Tutor nella discussione poster della sessione "Immunoematologia" nel secondo Convegno virtuale SIMTI in Medicina Trasfusionale – 22-24 settembre 2021
47. Relatore nel corso FAD SIMTI "Standard di Medicina Trasfusionale – Modulo 3" 15/09/2020-10/09/2021
48. Docente nel corso di aggiornamento FAD APSS "La sicurezza trasfusionale. Aggiornamento sulle procedure aziendali per la trasfusione di emocomponenti" edizioni 2020 e 2021
49. Co-Relatore nell'evento formativo APSS "Shock emorragico nel trauma maggiore" con la relazione "Procedure trasfusionali in condizioni di emergenza" Trento 14/12/2021

50. Relatore nel corso FAD SIMTI "La raccolta del sangue e degli emocomponenti" edizione 2022 con la relazione "Algoritmi di gestione del donatore con esami sierologici positivi e il look back"
51. Relatore nel corso FAD SIMTI "La raccolta del sangue e degli emocomponenti" edizione 2022 con la relazione "Informazioni post donazione: informazioni dal donatore, gestione degli esami e comunicazione"
52. Docente nel corso APSS "I pomeriggi dell'emergenza. Shock emorragico nel trauma maggiore" Trento 14/12/2021 con la relazione dal titolo "Procedure trasfusionali in condizioni di emergenza"
53. Docente nel corso FAD APSS "La sicurezza trasfusionale" ed 2022
54. Relatore all'evento SIMTI "Aggiornamenti in Medicina Trasfusionale" Verona 29/09/2022 con la relazione dal titolo "La valutazione dell'appropriatezza in Medicina Trasfusionale"
55. Moderatore e Relatore al Convegno "La donazione di plasma: problemi e prospettive per l'autosufficienza" Trento 29/10/2022 con la relazione dal titolo "Plasmaproduzione e plasma lavorazione"
56. Moderatore e Relatore all'evento SIMTI "L'assegnazione da remoto delle unità di sangue: gestione e prospettive" Trento 18/01/2022 con la relazione dal titolo "La gestione del rischio nell'assegnazione da remoto delle unità di sangue: sicurezza della trasfusione, tracciabilità del processo, esami pre-trasfusionali, compatibilità informatica, aspetti di telemedicina"
57. Relatore alla 7^a Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali - Vicenza 24-26/05/2023 con la relazione dal titolo "Esperienza di applicazione della Telemedicina alla Medicina Trasfusionale"
58. Relatore al 45^a Convegno Nazionale di studi di Medicina Trasfusionale - Rimini 29-31/05/2024 con la relazione dal titolo "Standard di Medicina Trasfusionale. L'appendice: elementi innovativi"
59. Relatore al Corso del Centro Nazionale Sangue "Sistema trasfusionale: indicatori di qualità nei controlli di processo. Dalla raccolta al conferimento del plasma per la produzione di medicinali plasmaderivati", Mestre 19-20 novembre 2024
60. Responsabile scientifico e relatore all'evento "Il percorso del plasma: dalla raccolta ai farmaci emoderivati in conto lavorazione" Trento 6 febbraio 2025
61. Relatore al seminario "Traumatic cardiac arrest" con la relazione dal titolo "La trasfusione in emergenza" Trento 19 febbraio 2025
62. Membro del Comitato Scientifico della Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali, Roma dal 19 al 21 marzo 2025, e Moderatore della IV Sessione Plenaria "Immunoematologia"
63. Moderatore dell'evento "L'approccio multidisciplinare nella gestione della patologia emofilica" Trento 4-5/4/2025
64. Responsabile scientifico e Moderatore del progetto formativo SIMTI itinerante su "Malattie emolitiche autoimmuni: classificazione e algoritmi diagnostici immunoematologici" Ancona 9/4/2025, Verona 17/09/2025, Palermo
65. Co-moderatore della sessione "What shake the future of blood supply" al 35^a Congresso regionale dell'ISBT a Milano 31/5-4/6/2025
66. Responsabile scientifico e Moderatore del progetto formativo SIMTI itinerante su "Malattie emolitiche autoimmuni: classificazione e algoritmi diagnostici immunoematologici" Ancona 9/4/2025, Verona 17/09/2025, Palermo

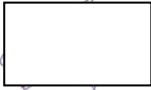
Capacità e competenze informatiche

Conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office, in particolare Word, Excel e PowerPoint. Amministratore del software trasfusionale EmoNet che gestisce la rete trasfusionale provinciale. Ha collaborato alla parametrizzazione del sistema gestionale di laboratorio LIS DNLab per la parte relativa alla gestione delle attività analitiche e delle integrazioni strumentali del Servizio Trasfusionale ed ora è key user del nuovo LIS IVLis Dedalus. Utilizza il software QlikView per l'estrazione dei dati di attività del Servizio. Ha fatto parte del gruppo di lavoro aziendale per l'introduzione delle impegnative dematerializzate per le prestazioni di laboratorio.

Patente

Automobilistica (patente B)

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Firma	
Data	20/01/2026