

## CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

La Sottoscritta Melania Marmifero nata a Roma il 04/12/1970 , CF:  
MRMMLN70T44H501Q

### DICHIARA

che le informazioni presenti in questo curriculum sono rese quali dichiarazioni sostitutive di certificazioni e di atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000 n.445.

Si dichiara inoltre consapevole che in caso di dichiarazioni non veritiere o falsità in atti decadrà dai benefici eventualmente conseguiti con il provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (come previsto dall'art. 75 del citato D.P.R. 445) oltre che incorrere nelle sanzioni penali previste, a norma dell'art. 76 dello stesso D.P.R., dall'art. 483 del Codice Penale.

Si dichiara infine consapevole che le informazioni rese nel presente curriculum a titolo di dichiarazione sostitutiva di certificazioni o di atto di notorietà non saranno valutate qualora siano prive di tutti gli elementi utili alla loro corretta determinazione

### TITOLI DI CARRIERA

ENTE	Data assunzione	Data cessazione	Qualifica disciplina inquadramento	Tipologia contratto	Causa della cessazione
ASL18 ALBA. BRA	04/01/2007	03/09/2007	Dirigente Medico Medicina trasfusionale	Determinato tempo pieno 8 mesi	
ASL18 ALBA. BRA	04/09/2007	31/12/2007	Dirigente Medico Medicina trasfusionale	Determinato, tempo pieno 8 mesi	
ASL CN2	01/01/2008-	31/01/2008	Dirigente Medico Medicina trasfusionale	Determinato, tempo pieno 8 mesi	
ASL CN2	01/02/2008	15/10/2017	Dirigente Medico Medicina trasfusionale	Indeterminato tempo pieno	Mobilità presso SIMT AOU SS Antonio e Biagio AL

AOU AL	16/10/2017	30/11/2020	Dirigente Medico Medicina trasfusionale	Indeterminato Tempo Pieno	Trasferimento presso ASL CN2
ASL CN2	01/12/2020	A tutt'oggi	Dirigente Medico Medicina trasfusionale	Indeterminato Tempo Pieno	

Aspettativa S.A per :	Qualifica, Disciplina	ENTE	Data inizio	Data Fine
Incarico a tempo determinato presso altro ENTE	Dirigente Medico Medicina trasfusionale	SIMT ASL Roma 6	05/08/2008	26/08/2008
Incarico a tempo determinato presso altro ENTE	Dirigente Medico Medicina trasfusionale	SIMT ASL Roma 4	16/03/2009	10/01/2010

#### INCARICHI DIRIGENZIALI

Denominazione incarico	Data inizio	Data fine	Tipologia
Incarico natura professionale dirigente <5aa di attività	04/01/2007	03/01/2012	Incarico natura professionale dirigente <5aa di attività
Incarico di natura professionale, di consulenza studio e ricerca	04/01/2012	15/10/2017	Incarico di natura professionale
Incarico dirigenziale di Patient Blood Management	01/01/2018	30/11/2020	Incarico di natura professionale di alta specializzazione
Incarico di natura professionale di alta specializzazione	01/12/2020	31/12/2020	Incarico di natura professionale di alta specializzazione-antenna trasfusionale
Incarico di natura professionale di alta specializzazione	01/01/2021	15/04/2021	Incarico di natura professionale di alta specializzazione-TRASFUSIONALE
Incarico di Responsabile Struttura Semplice Dipartimentale	16/04/2021	a tutt'oggi	Responsabile Struttura Semplice Dipartimentale SSD Ant. Trasfusionale

Denominazione Incarico	Data inizio	Data fine	Tipologia
Persona Responsabile SIMT	01/07/2016	15/11/2016	Nomina ai sensi dell'art6 comma 1 -punti a)b)c) - d.lgs.20/12/2007n.261
Persona Responsabile SIMT	01/01/2021	Ad oggi	Nomina ai sensi dell'art6 comma 1 -punti a)b)c) - d.lgs.20/12/2007n.261

#### TITOLI di STUDIO

Titolo di studio	conseguito in data	presso l'istituto	città sede dell'istituto
Master II Livello " Emostasi e Trombosi"	19/10/2011	Università degli Studi di Genova	Genova

#### PUBBLICAZIONI E TITOLI SCIENTIFICI

1) ABS POS 46. <b>Dosaggio del PSA in una popolazione di donatori periodici: ruolo nella diagnosi precoce nel carcinoma prostatico.</b> A.Cipriani, M.G.Reale, G.di Natale, A.Ferraro, M.Santonicola, <b>M.Marmifero</b> , M.C. Satta, A.Meschini, P.Pugliese, G.Girelli. Convegno interregionale dei Servizi Trasfusionali del Centro-Sud. Innovazione e governo clinico in medicina trasfusionale. Roma 5-7 maggio 2005.
2) ABS 159: <b>Indicazioni cliniche e standardizzazione per la preparazione di siero collirio autologo.</b> R.Iannini , <b>M.Marmifero</b> , I.Gardini. Servizio trasfusionale ASL CN2, Alba – Bra. Convegno dei Servizi trasfusionali, Il rischio clinico in medicina trasfusionale, Stresa, 24-26 settembre 2007
3) ABS161: <b>Proposte per la gestione del consenso informato.</b> R.Iannini , I.Gardini, <b>M.Marmifero</b> . Servizio trasfusionale ASL CN2, Alba –Bra. Convegno dei Servizi trasfusionali, Il rischio clinico in medicina trasfusionale, Stresa, 24-26 settembre 2007.
4) ABS160: <b>Emocromatosi ed Emicrania.</b> Iannini R., Cavestro C, <b>Marmifero M</b> , Gardini I. Servizio trasfusionale ASL CN2, Alba –Bra. Convegno dei Servizi trasfusionali, Il rischio clinico in medicina trasfusionale, Stresa, 24-26 settembre 2007.
5) <b>Efficacy and safety of Ferric carboxymaltose and Other Formulations in Iron – Deficient Patients: a Systematic Review and Network Meta-Analysis of Randomised controlled Trials.</b> Rognoni C., Venturini S., Meregaglia M., <b>Marmifero M.</b> , Tarricone R. Clin Drug Investig. 2016 Mar; 36(3); 177-94
6) ABS 174: <b>Protocollo Clinico per la Gestione del Paziente Adulto con Sickle Cell Disease (SCD)</b> . Inverardi D., Pollis F., Romano D. , Leoncino S., <b>Marmifero M.</b> , Dallavalle

F.M., Pietrasanta D., Trifoglio O., Guaschino R.

43° Convegno nazionale di Studi di Medicina trasfusionale, Genova , 23-25 maggio 2018

7) ABS 146: **Utilizzo dello strumento HEALTH TECHNOLOGY ASSESSMENT ( HTA) nella Valutazione dell'implementazione di una strategia terapeutica personalizzata:**

**Aferesi Depletiva o Salasso? Marmifero M.**, Pollis F., Inverardi D., Dallavalle F.M., Romano D., Leoncino S., Terlizzi M.E., Guaschino R.

43° Convegno nazionale di Studi di Medicina trasfusionale, Genova , 23-25 maggio 2018

8) ABS 250 **L'impatto economico associabile alla riduzione della soglia**

**trasfusionale in cardiocirurgia.** Pollis F<sub>1</sub>, Peretti G<sub>1</sub>, **Marmifero M** <sub>1</sub>, Cornaglia E <sub>1</sub>, Guaschino R <sub>1</sub>, Cortesi P.A <sub>2</sub>, Mantovani L.G <sub>2</sub>. 1 S.C. Medicina Trasfusionale , Azienda Ospedaliera, Alessandria; 2 Centro studi e Ricerca sulla Sanità Pubblica ( CESP) UNIMIB, Monza

9) ABS 138: **Patient Blood Management & Lean Management.**

**Melania Marmifero**, Noemi Virto, Caterina Bianciardi, Roberto Guaschino.

Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale 2020

10) ABS 139 : **Valutazione degli indicatori di efficacia nel percorso del Patient Blood Management ( PBM).** **Melania Marmifero**, Daniele Romano, Sabrina Leoncino,. Silvia Ziccardi,

Francesca Pollis, Fabio Giacchero, Roberto Guaschino

Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale 2020

11) ABS 283: **Riorganizzazione dell'attività ambulatoriale di Medicina Trasfusionale con il Lean Thinking.** Francesca Pollis, Graziella Peretti, Michela Massobrio, Daniela Inverardi,

Sabrina Leoncino, **Melania Marmifero**, Daniele Romano, Silvia Ziccardi, Roberto Guaschino.

Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale 2020

12) **How to implement of patient blood management pillar 1: An Italian expert opinion based on a "bundles" approach "**

Luciano Abbruzzese, Vanessa Agostini, Alessandra Livraghi , Paola Maria Manzini , **Melania**

**Marmifero** , Cristina Maria Tirindelli , Transfus Apher Sci . 2020 Oct;59(5)

13) ABS **Fast Track Anaemia Clinic in emergency department.**

**M.Marmifero**<sub>1</sub>, N. Virto <sub>1</sub>, F. Giacchero<sub>1</sub>, C. Rognoni <sub>2</sub>, R. Guaschino <sub>1</sub>

<sub>1</sub>Transfusion Medicine,A.O. SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo, Alessandria, Italy, EU

<sub>2</sub>Centre for Research on Health and Social Care Management (CERGAS), SDA Bocconi School of Management, Bocconi University, Milan, Italy

21st Annual NATA Symposium (Virtual Meeting), April 12-16, 2021

14) **Convalescent or standard plasma versus standard of care in the treatment of COVID-19 patients with respiratory impairment: short and long-term effects. A three-arm randomized controlled clinical trial**

Manzini PM, Ciccone G, De Rosa FG, Cavallo R, Ghisetti V, D'Antico S, Galassi C, Saccona F, Castiglione A, Birocco N, Francisci T, Hu H, Pecoraro C, Danielle F, Labanca L, Bordiga AM, Lorenzi M, Camisasca G, Giachino O, Pagliarino M, Ottone P, Scuvera ITD, Guaschino R,

Freilone R, Berti P, Pittaluga F, Avolio M, Costa C, Raso S, Nucci A, Milan M, Baffa A, Russo A, Tornello A, Maddalena L, Delios G, Marletto FP, De Micheli AG, Mattei A, Baldassano S, Canta F, Russo ML, Bergamo D, Vitale F, Liccardi MM, Chinaglia A, Calcagno A, Converso M, Aldieri C, Libanore V, Blangetti I, Benedetti V, Mitola B, Scozzari G; **PLACO COVID Study Group.**

BMC Infect Dis. 2022 Nov 22;22(1):879. doi: 10.1186/s12879-022-07716-5.

**15) Impatto economico dell'utilizzo di carbossimaltoso ferrico in pazienti con anemia da carenza di ferro nelle regioni italiane.** Carla Rognoni, Rosanna Tarricone,

Michela Meregaglia\* ( collaborazione per raccolta dati )

Centro Ricerche sulla Gestione dell'Assistenza sanitaria e Sociale " CERGAS" , Università Bocconi, Milano- Mecosan n.93-2015

**AGGIORNAMENTO/ESPERIENZE FORMATIVE** ritenute rilevanti per il posto a selezione

( Allegato anche Dossier Formazione Sanità Piemonte )

TITOLO INIZIATIVA	in qualità di:	organizzato da	sede dell'iniziativa	date svolgimento	durata totale in ore	esame finale si/no	ECM
Aggiornamenti in Patient Blood Management e Malattie Emorragiche Congenite	Docente , Responsabile del Corso	MZ EVENTS	Verduno	25/11/2022	5	SI	1
IX convegno per referenti SISTRA	Partecipante	ISS	Roma	26/10/2022	8	SI	4
Addestramento sull'utilizzo delle frigo emoteche intelligenti Haemobank : 3 edizioni	Docente, Responsabile Scientifico	ASL CN2	Verduno	23/11/2022 19/10/2022 20/06/2022	6	SI	12
Aggiornamento sui nuovi criteri di accreditamento istituzionale dei servizi trasfusionali e delle unità di raccolta associative regionali	Partecipante	A.O.U.città della salute e della scienza di Torino	Torino	Dal 22/09/2022 Al 06/10/2022	21	SI	21
Programma di Formazione di valutatori per il Sistema Trasfusionale Italiano	Partecipante	Istituto Superiore di Sanità	FAD	Dal 30/05/2022 al 30/06/2022	20	SI	30

Il Sistema Sangue e produzione Plasma e plasma derivati in Italia: stato dell'arte e strategie di sostenibilità	Responsabile scientifico, Docente	Mz Congressi Internatiom al Group	Alba	21/11/2019	5	NO ECM	
Le trasfusioni evitabili : Il Centro trasfusionale e il Frontline tra presente e futuro	Docente	SUMMEE T SRL	Torino	17/05/2019	4	SI	4
Patient Blood Management SIAARTI - ANEMO	Docente	AIM GROUP INTERNA TIONAL	Torino	08/11/2019	6	SI	
Formazione e mantenimento delle competenze per la qualificazione del personale del SIT	Docente	AOU SS Antonio e Biagio e C.Arrigo	Alessandria	21/03/2019-11/04/2019	2	SI	2
Patient Blood Management: nuove strategie per ridurre il consumo di sangue	Docente	AO S. Croce e Carle	Cuneo	04/05/2017	0.45	SI	1
Gestione dell'anemia: un approccio Multidisciplinare	Docente e Responsabile scientifica	MZ Congressi	Alba	25/11/2016	1.00	SI	7
PBM un nuovo approccio alla terapia Trasfusionale	Docente	AOU SS Antonio e Biagio e C. Arrigo	Alessandria	14/04/2016	2.30	SI	5
Uso degli emocomponenti ed emoderivati nell'urgenza :2 edizioni	Docente	ASL CN 2	Alba	05/04/2016 06/011/2015	1.30	SI	3
Giornate Albesi in emostasi e Trombosi	Responsabile Scientifico	MZ Congressi	Alba	19/11/2015 20/11/2015	16	SI	12
Workshop PBM	Partecipante	AOU SS Antonio e Biagio e C. Arrigo	Alessandria	04/02/2020	4	SI	6
Corso LEAN 1° livello	Partecipante	AOU SS Antonio e Biagio e C. Arrigo	Alessandria	07/06/2019	4	SI	5

Formazione teorico/pratica sul percorso trasfusionale informatizzato: utilizzo della Richiesta informatizzata e aggiornamento Procedura PGSGQ110 Rev 2	Referente Didattico, Tutor	ASL CN2	Verduno, 2024	23/1-25/1 06/2-8/02 13/3-15/02 20/2-22/02 27/2-29/2 05/3-07/3 12/3-14/3 19/3-21/3 26/3-28/3 2/4-4/4 9/4-11/4 16/4-18/4 23/4-26/4	2	verifica sul campo	NO
--	----------------------------	---------	---------------	--	---	--------------------	----

### ALTRE ESPERIENZE FORMATIVE/PROFESSIONALI

2015 In servizio presso SIMT ASL CN2- Collaborazione con Centro Ricerche sulla Gestione dell'Assistenza sanitaria e Sociale " CERGAS" , Università Bocconi, Milano per il progetto: Impatto economico dell'utilizzo di carbossimaltoso ferrico in pazienti con anemia da carenza di ferro nelle regioni italiane" pubblicato su rivista MECOSAN n. 93/2015

2016: In servizio presso SIMT ASL CN2: Referente Procedura PGSGQ100 "Gestione del paziente in terapia anticoagulante TAO/TOACS con sovraddosaggio e/o sanguinamento" referente del GdL ASL CN2;

Docente nelle due edizioni del corso di addestramento "Uso degli emocomponenti ed emoderivati nell'urgenza" in sanguinamenti maggiori e/o a rischio di vita;

2017 In servizio presso SIMT ASL CN2: componente del Nucleo Tecnico a supporto dell'attività di S.C.R. Piemonte , integrato da rappresentanti della Regione e di S.C.R., relativamente alla gara per la fornitura di emoderivati alle aziende sanitarie regionali;

10/08/2020 In qualità di Referente Aziendale per il PBM presso l'AOU SS Antonio e Biagio e C. Arrigo –Alessandria- collaborazione con il GdL per l'emissione del documento a valenza aziendale ( DVA100 ) "Patient Blood Management in Epoca COVID" – e per la riorganizzazione del percorso di prericovero centralizzato in chiave Lean Thinking ;

19/11/2020 In qualità di Referente Aziendale per il PBM presso l'AOU SS Antonio e Biagio e C. Arrigo –Alessandria , partecipazione al LeanHealthcare Award – Lean Day 2020 con il Progetto " Braccio di ferro alla Riscossa" implementazione del Patient blood management in chiave Lean Thinking presso l'AOU SS Antonio e Biagio e Cesare Arrigo- progetto finalista tra 13 sorteggiati a livello nazionale ( copia presentazione allegata) ;

Attività di raccolta sangue /emocomponenti ad uso allogenic/autologo presso il SIMT

AOU SS Antonio e Biagio e C. Arrigo : dati di raccolta **biennio 2018-2020**:

La fonte dei dati è il Sistema Gestionale ELIOT ENGINEERING della Struttura di Medicina Trasfusionale

ANNO	2018	2019	2020
Totale Donatori	5627	5583	5323
1° Donazione	1067	1247	1480

ANNO	2018	2019	2020
Sangue Intero	6479	6787	6584
Sangue Intero (Raccolta Associativa)	3656	3639	3103
Plasmaferesi	465	424	556
Eritropiastrinoafèresi	34	30	54
Piastrinoafèresi	724	736	636
Plasma Covid-19	0	0	62
Predepositi Per Autotrasfusione	2	1	0

2018-2020 Attivita' di Aferesi Terapeutica presso il SIMT AOU SS Antonio e Biagio e C. Arrigo

ANNO	2018	2019	2020
Staminoafèresi Autologa	45	41	35
Staminoafèresi Allogena	26	28	22
Leucoafèresi Produttiva	3	3	3
Scambio Plasmatico	5	44	53
Scambio Eritrocitario	10	1	1
Fotochemioterapia Extracorporea	2	89	55

2020 presso il SIMT AOU SS Antonio e Biagio e C. Arrigo

Collaborazione al PLACO COVID STUDY GROUP, pubblicazione emessa nel 2022

16/10/2017-30/11/2020 in qualità di Dirigente Medico presso il SIMT AOU SS Antonio e Biagio e C. la sottoscritta ha effettuato in autonomia le seguenti attività di Medicina trasfusionale previste tra le attività istituzionali della Struttura:

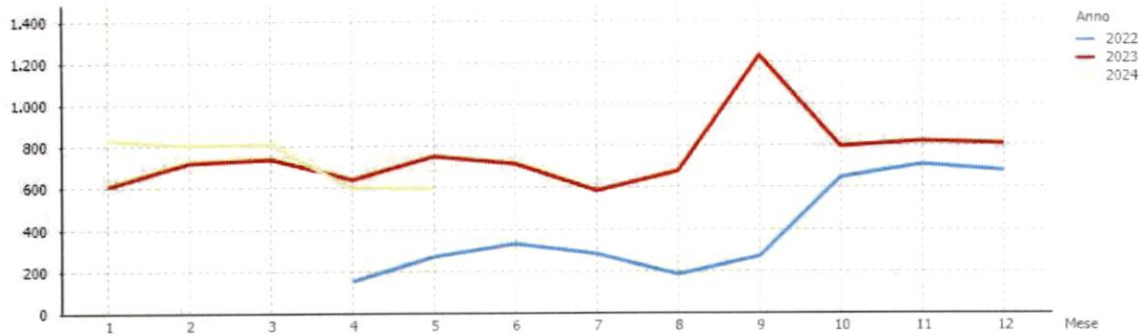
- a) Attività di raccolta sangue /emocomponenti ad uso allogenic /autologo e salassoterapia/eritrodeplezione
- b) Attivita' di Terapia Trasfusionale
- c) Attivita' di Aferesi Terapeutica ed Ambulatorio Trasfusionale
- d) Attivita' di Laboratorio IED I-II-III livello

2021: in Servizio presso SIMT ASL CN2 Implementazione presso l'ASL CN2 del Percorso multi professionale e multidisciplinare per la Donazione tessuto muscolo scheletrico da vivente per allotrapianto con emissione procedura Aziendale PGSGQ113 "Donazione tessuto muscolo scheletrico da vivente per allotrapianto"; in data 01/06/2021; coordinamento GdL interdisciplinare; nomina di Responsabile Centro prelievo in data



01/03/2021 e nascita Centro Prelievo BTM-ASL CN2 -marzo 2021;
Luglio 2021 accreditamento Servizio Trasfusionale, Ospedale Michele e Pietro Ferrero – VERDUNO , riorganizzazione Sistema Qualità e revisione e aggiornamento principali percorsi- procedure del SIMT CN2;
17/01/2022 : In servizio presso SIMT ASL CN2 implementazione, previa condivisione e approvazione del COBUS, del percorso PBM multi professionale e multidisciplinare con emissione della procedura Aziendale PGSGQ117 <i>Patient Blood Management e Fast Track Anemia Clinic ( FTAC)</i> ; coordinamento del GdL collaborazione con prericovero centralizzato, diffusione algoritmo decisionale per arruolamento in percorso PBM del paziente candidato ad intervento chirurgico maggiore e PBM in DEA ( FTAC in pazienti emodinamicamente stabili con anemie carenziali croniche , anche severe.
2022 In servizio presso SIMT ASL CN2 , Referente aziendale Rete Regionale MEC;
2023: In servizio presso SIMT ASL CN2, Implementazione, in accordo con Direzione sanitaria e COBUS, del Percorso trasfusionale informatizzato con attivazione Richiesta informatizzata e consegna emocomponenti con frigoemoteca intelligente; addestramento di tutto il personale coinvolto ( Medici, infermieri, OSS); emissione Revisione 2 Procedura aziendale “ L'Emotrasfusione” e istruzioni operative per utilizzo applicativo richiesta informatizzata e Frigoemoteca Intelligente, previa qualificazione delle Frigoemoteche Intelligenti; Maggio 2024 ; implementazione 100% richiesta Informatizzata EliotWeb per tutti i reparti e consegna con Frigoemoteca Intelligente H24.
2023 Ammissione nell'elenco nazionale <b>VSTI</b> con decreto del Direttore del Centro Nazionale Sangue n. 104 del 3/07/2023 “aggiornamento dell'Elenco Nazionale dei Valutatori del Sistema Trasfusionale Italiano (VSTI)”
Dal 2022 implementazione di una piena rendicontazione delle prestazioni di laboratorio del SIMT nel Flusso C4 ( pazienti ricoverati) e nel Flusso C ( pazienti ambulatoriali Esterni) (i grafici riportano i dati <b>ABACO</b> per gli anni 2019-2020-2021-2022-2023).

### Prestazioni a pazienti ricoverati - Prestazioni per mese

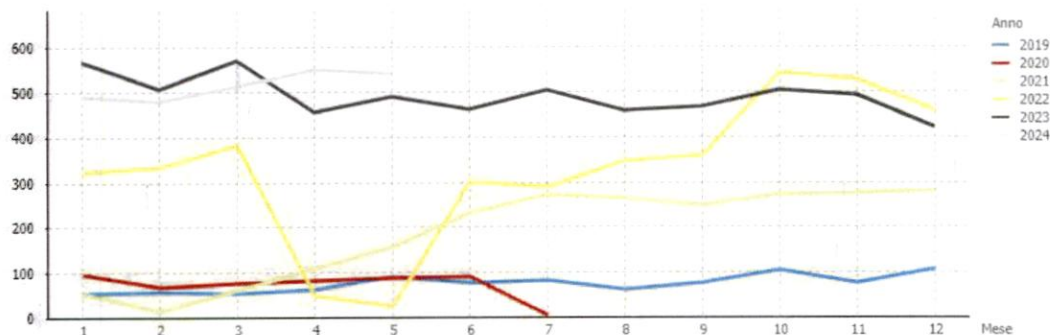


<b>Selection Status:</b>	
Anno	2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024
Mese	ALL
Prest_Prestazione	15 of 1777
OtticaMappaOrganizzativa	GO2024
Scheda	CB01 - SC SIMT (SERVIZIO IMMUNO TRASFUSIONALE)
Dipartimento	CB - DIPARTIMENTO AREA DIAGNOSTICA

#### Andamento prestazioni a ricoverati

Anno		2022	2023
Azienda erogazione	Dipartimento	Prestazioni	Valore
<b>Total</b>		<b>3.510</b>	<b>€ 27.418,30</b>
210211 - Cn2 (Alba)	CB - DIPARTI...	3.510	€ 27.418,30

### Ambulatoriale per esterni - Prestazioni per mese



<b>Selection Status:</b>	
Anno	2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024
Mese	ALL
Prest_Prestazione	15 of 1777
OtticaMappaOrganizzativa	GO2024
Scheda	CB01 - SC SIMT (SERVIZIO IMMUNO TRASFUSIONALE)
Dipartimento	CB - DIPARTIMENTO AREA DIAGNOSTICA

#### Andamento Ambulatoriale per esterni

Anno	2019		2020		2021		2022		2023	
	Prestazioni	Valore	Prestazioni	Valore	Prestazioni	Valore	Prestazioni	Valore	Prestazioni	Valore
<b>Total</b>	<b>884</b>	<b>€ 6.554,70</b>	<b>496</b>	<b>€ 3.670,20</b>	<b>2.046</b>	<b>€ 16.672,70</b>	<b>3.911</b>	<b>€ 31.846,40</b>	<b>5.887</b>	<b>€ 46.889,00</b>
210211 - Cn2 (Alba)	884	€ 6.554,70	496	€ 3.670,20	2.046	€ 16.672,70	3.911	€ 31.846,40	5.887	€ 46.889,00

Verduno, 01/07/2024

Dott.ssa Melania Marmifero