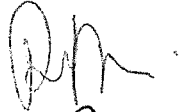


## GRADUATORIA

N.	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO CURRICULUM	PUNTEGGIO COLLOQUIO 21/30	TOTALE
1	MICHELI	MARTA	42,50	28,00	70,50
2	CHIARI	ROBERTA	35,50	27,00	62,50

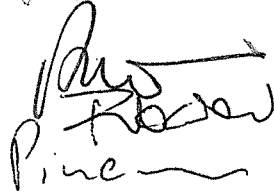
Terni, 14.01.2025

**Presidente:**  
DR. BIGUZZI RINO



**Componenti:**

DR. MANZI PIETRO  
DR. VOCIONI FRANCO  
DR. MARSON PIERO



**RELAZIONE DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE PER L'ATTRIBUZIONE DI UN INCARICO QUINQUENNALE DI DIREZIONE DELLA STRUTTURA COMPLESSA DI IMMUNOEMATOLOGIA E TRASFUSIONALE**

In data 14 Gennaio 2025 si è riunita la Commissione Esaminatrice che ha valutato i curricula dei candidati Istanti e presenti elencati nella seguente tabella:

N.	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO CURRICULUM
1	ANDREANI	PAOLO	30,0
2	CARMINI	DANIELA	18,5
3	CHIARI	ROBERTA	35,5
4	DE MARTINO	DANIEL	34,0
5	MICHELI	MARTA	42,5

I candidati ammessi sono stati convocati nella stessa giornata del 14 Gennaio 2025, alle ore 12,00 per sostenere il colloquio che, ai sensi di quanto previsto dall'art. 5 comma 2 della DGR UMBRIA n. 182/2024 si è svolto in un'aula aperta al pubblico.

La Commissione decide all'unanimità di predisporre n. 1 busta gialla chiusa e siglata nei lembi dai componenti della Commissione, all'interno della quale sono state inserite n. 6 buste bianche, (una in più rispetto al numero dei candidati che dovranno espletare la prova, per consentire comunque la scelta anche all'ultimo candidato), e che sono state registrate con numeri progressivi, per essere estratte a sorte; ciascuna busta conteneva n. 2 quesiti, uno relativo alla parte tecnico-professionale e uno relativo alla parte manageriale

Alle ore 12,30 vengono fatti accomodare in Aula 2 i n. 5 candidati presenti al colloquio, di cui all'allegato 1. Agli stessi vengono illustrate da parte della Commissione le modalità di espletamento del colloquio medesimo.

Il Dr. ANDREANI PAOLO, primo in ordine alfabetico, estrae la busta contenente la prova n. 2, corrispondente al quesito tecnico professionale: "APPLICAZIONI DELLA TELEMEDICINA IN AMBITO TRASFUSIONALE" e al quesito manageriale: "- IL SISTEMA DI ACCREDITAMENTO ISTITUZIONALE AI SENSI E PER GLI EFFETTI DEL D.LGS N. 502/1992 E SUCCESSIVE MODIFICHE ED INTEGRAZIONI" ed effettua il colloquio.

A seguire, secondo l'ordine alfabetico entra nell'aula la Dr.ssa CARMINI DANIELA, che dichiara di voler rinunciare ad effettuare il colloquio.

A seguire, secondo l'ordine alfabetico, la Dr.ssa CHIARI ROBERTA estrae la busta contenente la prova n. 1, corrispondente al quesito tecnico professionale: "RUOLO DEL SERVIZIO TRASFUSIONALE ALL'INTERNO DEL COBUS" e al quesito manageriale: "FUNZIONI DELL'ATTO AZIENDALE AI SENSI E PER L'EFFETTO DEL D.LGS N. 299/1999 E SUCCESSIVE MODIFICHE ED INTEGRAZIONI" ed effettua il colloquio.

A seguire, secondo l'ordine alfabetico il Dr. DE MARTINO DANIEL estrae la busta contenente la prova n. 3, corrispondente al quesito tecnico professionale: "RELAZIONI DELLA DIREZIONE DEL SERVIZIO TRASFUSIONALE CON LE ASSOCIAZIONI/FEDERAZIONI DEI DONATORI" e al quesito manageriale: "APPLICAZIONE DEL CONTRATTO COLLETTIVO NAZIONALE DI LAVORO DELL'AREA SANITA' TRIENNIO 2019-2021" ed effettua il colloquio.

A seguire, secondo l'ordine alfabetico la Dr.ssa MICHELI MARTA estrae la busta contenente la prova n. 5, corrispondente al quesito tecnico professionale: "POLITICHE DI CONFERIMENTO DEL PLASMA ALL'INDUSTRIA IN ITALIA" e al quesito manageriale: "LA SICUREZZA DELLE CURE ANCHE A SEGUITO DELL'APPLICAZIONE DELLA LEGGE 8 MARZO 2017 N. 24" ed effettua il colloquio.

Il Presidente, in presenza della Dr.ssa MICHELI MARTA ultima candidata in ordine alfabetico, procede ad aprire le buste contenenti le prove n. 4 n. 6 relative ai quesiti non estratti della parte tecnico professionale e della parte manageriale, che vengono siglate con la dicitura "prova non estratta" dalla stessa che dà lettura dei quesiti non estratti: quesito tecnico professionale n. 4 "RUOLO DEL SERVIZIO TRASFUSIONALE ALL'INTERNO DELL'AZIENDA OSPEDALIERA NELL'APPLICAZIONE DI PROGRAMMI DI PBM" e quesito tecnico professionale n. 6 "RUOLO DEL SERVIZIO TRASFUSIONALE NELL'APPROPRIATEZZA DI UTILIZZO DI MEDICINALI PLASMA DERIVATI (MPD)" quesito manageriale n. 4 "DEFINIZIONE ED IMPORTANZA DEI LIVELLI ESSENZIALI DI ASSISTENZA A SEGUITO DEL DPCM 12 GENNAIO 2017 " e n. 6 "LA RIORGANIZZAZIONE DELLE RETI OSPEDALIERE ANCHE A SEGUITO DEL DECRETO MINISTERO DELLA SALUTE 2 APRILE 2015 N. 70"  
La Dr.ssa MICHELI MARTA effettua il colloquio.

La Commissione a seguito dell'esame dei candidati esprime la seguente valutazione:

**Dr. ANDREANI PAOLO**

Giudizio finale:

*Il candidato ha dimostrato un'insufficiente conoscenza dell'argomento tecnico professionale e ha manifestato un'insufficiente conoscenza sul quesito manageriale.*

**Dr.ssa CARMINI DANIELA**

Giudizio finale:

*Il candidato ha rinunciato a sostenere il colloquio e pertanto non è valutabile.*

**Dr.ssa CHIARI ROBERTA**

Giudizio finale:

*Il candidato ha dimostrato una buona conoscenza dell'argomento tecnico professionale e un'ottima conoscenza sul quesito manageriale.*

**Dr. DE MARTINO DANIEL**

Giudizio finale:

*Il candidato ha dimostrato un'insufficiente conoscenza dell'argomento tecnico professionale e un'insufficiente conoscenza sul quesito manageriale.*

**Dr.ssa MICHELI MARTA**

Giudizio finale:

*Il candidato ha dimostrato un'ottima conoscenza dell'argomento tecnico professionale e un'ottima conoscenza sul quesito manageriale.*

Al termine del colloquio la Commissione, collegialmente e all'unanimità, attribuisce i punteggi sotto riepilogati e formula la relativa graduatoria finale come segue:

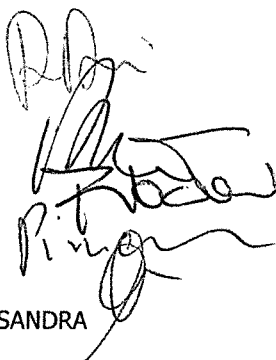
N.	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO CURRICULUM	PUNTEGGIO COLLOQUIO 21/30	TOTALE
1	ANDREANI	PAOLO	30,0	NON IDONEO	NON IDONEO
2	CARMINI	DANIELA	18,5	NON VALUTABILE	NON IDONEA
3	CHIARI	ROBERTA	35,5	27	62,5
4	DE MARTINO	DANIEL	34,0	NON IDONEO	NON IDONEO
5	MICHELI	MARTA	42,5	28	70,5

Letto, approvato, sottoscritto.

Terni, 14.01.2025

**Presidente:**

DR. BIGUZZI RINO



**Componenti:**

DR. MANZI PIETRO  
DR. VOCIONI FRANCO  
DR. MARSON PIERO

**Segretario:**

Dott.ssa TACCIOLI ALESSANDRA

## **CARATTERIZZAZIONE DEL FABBISOGNO COME DEFINITO DALLA DIREZIONE AZIENDALE:**

### **DEFINIZIONE DEL FABBISOGNO**

#### **Costituzione Azienda Ospedaliera di Terni – il contesto organizzativo**

##### *DESCRIZIONE DELL'AZIENDA*

L'Azienda Ospedaliera di Terni è stata istituita con DPCM del 03.03.1994 che ne sancisce il rilievo nazionale e la missione di alta specialità e con il quale è stata nuovamente confermata la Convezione con l'Università degli Studi di Perugia, per via della presenza, presso l'A.O. di Terni, del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia. Dalla sua istituzione l'A.O. ha svolto la propria attività nei limiti del mandato regionale contemperando al suo interno le tre funzioni che sono divenute peculiari dell'attività aziendale:

1. la funzione di ospedale generale rivolto al soddisfacimento dei bisogni della comunità locale;
2. la funzione di alta specialità connaturata al ruolo di Azienda Ospedaliera e sostenuta validamente dalla presenza accademica;
3. il ruolo di Ospedale di Area Vasta in grado, per ragioni logistiche e di offerta sanitaria, di soddisfare la domanda di un ampio bacino d'utenza comprendendo anche territori extraregionali, limitrofi e non.

L'Azienda Ospedaliera "S. Maria" di Terni si caratterizza per l'attività assistenziale di ricovero, per le prestazioni ambulatoriali specialistiche, per l'attività di emergenza-urgenza, e persegue lo sviluppo di attività di alta specializzazione, favorendo l'innovazione in ambito clinico ed organizzativo, anche tramite l'introduzione di tecnologie all'avanguardia per diagnosi e cura.

##### *LA MISSIONE DELL'AZIENDA*

Di seguito si descrive la missione aziendale, così come approvata dal Tavolo Strategico del 29/01/2020

"La missione dell'Azienda Ospedaliera 'S. Maria' di Terni, è quella di fornire prestazioni sanitarie altamente qualificate al fine di assicurare e garantire una esauriente tutela della salute quale bene collettivo e individuale.

Il ruolo dell'Azienda Ospedaliera 'S. Maria' di Terni ha trovato una sua originale esplicitazione nella somma di una serie di funzioni che, fin dalle sue origini, è stata descritta come 'ospedale globale' caratterizzato da una triplice configurazione funzionale:

- Ospedale di alta specializzazione
- Ospedale di comunità
- Ospedale di università e ricerca"

##### *LA VISIONE DELL'AZIENDA*

Di seguito si descrive la visione aziendale, così come approvata dal Tavolo strategico del 29/01/2020

"Garantire l'equità di accesso dei cittadini alle prestazioni sanitarie, la sicurezza degli utenti e degli operatori, l'appropriatezza degli interventi e delle prestazioni erogate in un contesto di umanizzazione della struttura, razionalità degli interventi ed economicità delle scelte gestionali.

Garantire il coinvolgimento dei cittadini, sia come utenti che attraverso le associazioni, ai fini del miglioramento della qualità del servizio reso e della sua valutazione.

Garantire un modello organizzativo finalizzato a modulare l'assistenza in base alle esigenze del paziente."

##### *L'AZIENDA IN CIFRE: LE ATTIVITÀ*

L'Azienda garantisce la tutela della salute e fornisce prestazioni specialistiche ed ospedaliere qualificate e rispondenti alla richiesta proveniente dal territorio in un'ottica di appropriatezza, correttezza e completezza delle prestazioni nonché sulla base della programmazione sanitaria regionale secondo un processo di corretta competizione con le altre aziende e strutture presenti sul territorio.

L'Azienda sostiene la formazione, la ricerca, la traduzione nella pratica clinica di linee guida e buone pratiche in un'ottica di garanzia della qualità e della affidabilità dei servizi erogati e partecipa a garantire i Livelli Essenziali di Assistenza nei confronti della comunità di riferimento, contribuendo alla tutela e alla promozione della salute, con azioni dirette e attraverso il sostegno alle attività didattiche e di formazione del personale sanitario. A tal riguardo l'Azienda promuove lo svolgimento di sperimentazioni cliniche anche di interesse nazionale e internazionale e persegue lo sviluppo tecnologico di avanguardia, anche attraverso la stipula di convenzioni, contratti o accordi di collaborazione con altre amministrazioni, enti, istituti, associazioni e altre persone giuridiche pubbliche o private, anche con l'acquisizione di fondi per lo svolgimento delle ricerche e l'acquisizione delle tecnologie.

L'azienda persegue inoltre la collaborazione stabile con l'Università degli studi di Perugia, è sede del polo universitario che eroga il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e il Corso di Laurea in Infermieristica, ospita le attività didattiche per gli studenti ed è sede di tirocinio per gli studenti dei corsi di laurea in medicina e delle professioni sanitarie e per gli specializzandi delle Facoltà di Medicina dell'università degli studi di Perugia.

#### *L'ATTIVITÀ DI RICOVERO*

L'Azienda Ospedaliera di Terni rappresenta per i cittadini residenti nel comprensorio ternano, e per alcune branche specialistiche anche per quello narnese-amerino, l'ospedale di riferimento per le prestazioni di bassa e media specialità, mentre per le prestazioni di alta specialità rappresenta un riferimento provinciale e si coordina ed integra con l'azienda ospedaliera di Perugia e con la Facoltà di Medicina dell'Università degli Studi di Perugia.

Rispetto all'attrazione nei riguardi dei residenti in altre regioni, notevole è il numero dei pazienti provenienti dalle province di Rieti e Viterbo, che rappresentano circa l'85% del totale dell'utenza extraregionale.

In sintesi, per quanto riguarda l'attività di ricovero in base ai dati riferiti all'anno 2022, la ripartizione percentuale dei dimessi secondo la residenza è la seguente:

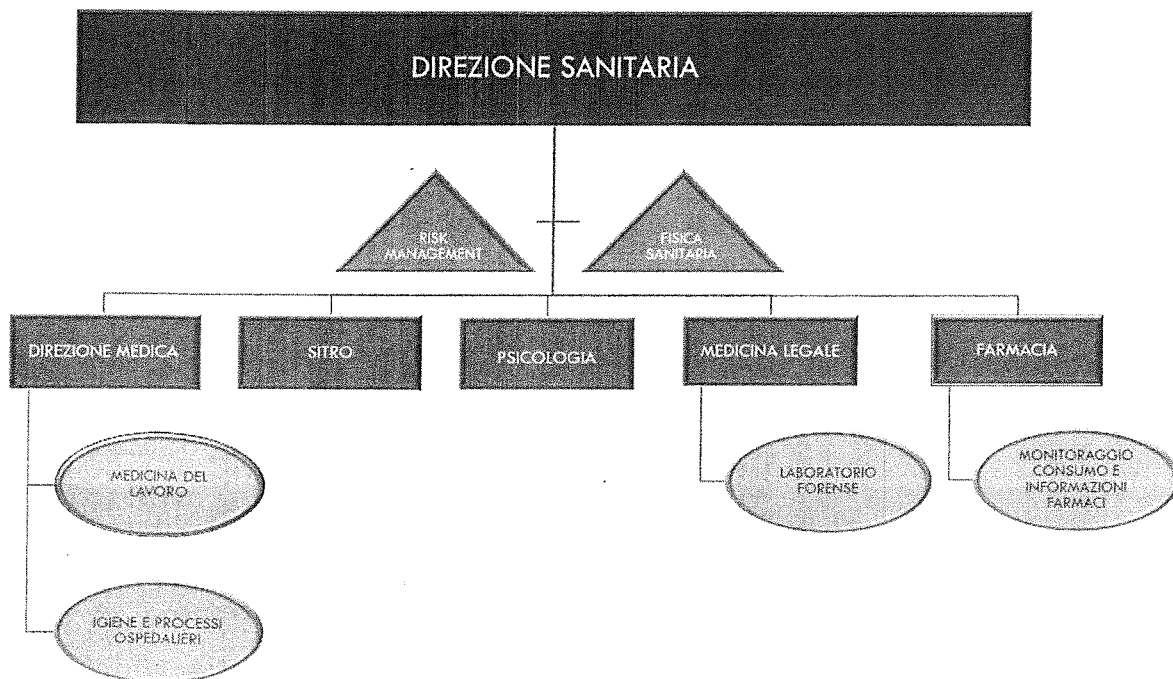
- ASL Umbria 2: 79,8 %
- ASL Umbria 1: 3,9 %
- Lazio: 13,6 %
- Altre regioni: 2,2 %
- Estero: 0,5 %

La tabella di seguito riportata evidenzia i dati di attività nei sei anni di riferimento.

Descrizione	2018	2019	2020	2021	2022	2023
n. ricoveri ordinari	23.486	23.129	18.792	21.061	20.729	20.271
n. ricoveri D.H.	4.427	4.650	2.563	2.928	2.895	3.644
<b>n. ricoveri totali</b>	<b>27.913</b>	<b>27.779</b>	<b>21.355</b>	<b>23.989</b>	<b>23.624</b>	<b>23.915</b>

## Profilo Oggettivo

Ai sensi della DGR n.59 del 30/01/2024 la S.C. Direzione Medica è *Struttura Complessa di afferenza* è inserita in staff alla DIREZIONE SANITARIA secondo le modalità descritte nello schema seguente.



### Struttura Complessa Direzione medica

Considerando che nell’A.O. “S.Maria” di Terni è attiva la Struttura Semplice Dipartimentale (SSD) “Qualità, formazione e comunicazione” e la SSD “Risk Management” che di fatto garantiscono rispettivamente l’area di attività “qualità e accreditamento” e l’area della “sicurezza”, l’attuale funzionigramma della SC Direzione Medica dell’A.O. “S.Maria” di Terni è articolato in tre aree di attività: Area “Igienico Sanitaria”, Area “Medico Legale” e Area “Gestionale e della Organizzazione Generale”, come di seguito schematicamente dettagliato.

#### AREA IGIENICO SANITARIA

Attività- Normativa	Funzione
<p><b>Prevenzione delle infezioni Ospedaliere</b> (Circ. Min. San. n.52/1985 e n.8/1988)</p> <p>Coordinamento del CIO</p>	<p>La Direzione Medica è componente del CIO (Comitato di Controllo Infezioni Ospedaliere), partecipa alle iniziative regionali e organizza studi <i>ad hoc</i> in caso di sospetto epidemico.</p> <p>Promuove e/o supporta la definizione e l’adozione di strategie per la prevenzione e la sorveglianza delle Infezioni Correlate all’ Assistenza (ICA), con particolare riferimento alle iniziative in ambito di Comitato Infezioni Ospedaliere (C.I.O.) e <i>antimicrobial stewardship</i></p>
<p><b>Partecipazione al Comitato di Buon Uso del sangue</b></p>	<p>La Direzione Medica è componente del Comitato di Buon Uso del sangue; promuove e supporta</p>

(D.M. 01 Settembre 1995)	iniziative finalizzate all'attività trasfusionale sulla base dei dati forniti dal SIT trasfusionale.
<b>Vigilanza sui servizi alberghieri appaltati</b> (DPR 27 marzo 1969 art.5) <ul style="list-style-type: none"> <li>• lavaggio e noleggio della biancheria</li> <li>• pulizia-disinfezione</li> <li>• disinfestazione/derattizzazione</li> <li>• smaltimento dei rifiuti</li> </ul> (D.Lgs 22/1997) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Noleggio materassi antidecubito</li> <li>• ristorazione</li> </ul> (D.lgs 155/ 1997 156/1997 – Regolamento CE 852/2004) Regolamento CE882/2004	La Direzione Medica, in stretto collegamento con il DEC e con le figure infermieristiche incaricate, svolge funzione di vigilanza igienico sanitaria sull'ospedale, anche nell'ambito l'applicazione dei capitolati d'appalto, e fornisce pareri nel caso di modifiche da apportare al servizio.
<b>Vigilanza sul servizio di sterilizzazione</b> (DPR 27 Marzo 1969 art.5)	La Direzione Medica, in stretto collegamento con il DEC e con le figure infermieristiche incaricate, monitora il funzionamento del servizio, fornisce pareri nel caso di modifiche, supporta il funzionamento della centrale di sterilizzazione, suggerisce i sistemi di controllo, partecipa alla stesura di eventuali capitolati.
<b>Espressione di parere tecnico sulle trasformazioni edilizie</b> (Circ. Min.Lav. Pubblici 13011/1974; DPR 14/01/1997)	Su delega del Direttore Sanitario, la Direzione Medica esprime parere tecnico sulle trasformazioni edilizie dell'ospedale tenendo conto della normativa vigente per gli aspetti igienico sanitari.

#### AREA MEDICO LEGALE

Attività – Normativa	Funzione
<b>Vigilanza sulla raccolta dati e flussi informativi</b> (DPR 27 Marzo 1969 art.5 DM. 28 Dicembre 1991 DM 27 Ottobre 2000)	La Direzione Medica, in stretta collaborazione con l'Ufficio controllo di Gestione, monitora la raccolta e l'elaborazione di dati di attività e, a supporto della Direzione strategica, collabora all'analisi dell'utilizzo delle risorse. Sulla base delle modificazioni strutturali e organizzative dell'Ospedale, la Direzione Medica propone l'adozione di nuovi flussi informativi.
<b>Vigilanza sulla correttezza e completezza della documentazione sanitaria</b> (DPR 27 Marzo 1969 art.5 DM. 28 Dicembre 1991 DM 27 Ottobre 2000)	La Direzione Medica vigila sull'adozione delle procedure sulla documentazione sanitaria: archivio corrente, archivio storico, rilascio documentazione sanitaria agli aventi diritto, ufficio fotocopie. Inoltre, collabora con la SC Affari Generali e Legali per il rilascio degli atti richiesti e di propria competenza. La Direzione Medica vigila inoltre sulla gestione della qualità e della correttezza della documentazione clinica con particolare riferimento alla compilazione e codifica della SDO.

<p><b>Partecipazione alla gestione del contenzioso</b> (Codice deontologico, codice penale; D.Lgs 196/2003 ; art.1325,1326 Codice Civile; DPCM 19 Maggio 1995, )</p> <p>Partecipazione al Comitato Sinistri (Legge 24/2017)</p>	<p>Nell'ambito della gestione del contenzioso, la Direzione Medica collabora con i diversi Uffici/Servizi/Strutture aziendali (SC Affari Generali e Legali - Ufficio Affari Generali - Ufficio Legale, Risk manager, ecc.) e con le altre istituzioni o interessati (Forze dell'Ordine, Prefettura, Tribunale Civile, Avvocati di parte).</p> <p>Su Delega del Direttore Sanitario o del Direttore Amministrativo può partecipare al Comitato Sinistri</p>
<p><b>Denunce obbligatorie</b> (DPR 27 Marzo 1969 art.5)</p>	<p>La Direzione Medica, nell'ambito delle denunce obbligatorie, ha rapporto con INAIL, ISS, Serv. Igiene Pubblica, ISTAT, Comune, ecc</p>
<p><b>Vigilanza sul rispetto delle norme sulla riservatezza dei dati (PRIVACY)</b>, sulla acquisizione del consenso informato e sulla applicazione della carta dei servizi (D.Lgs 196/2003 ; art.1325,1326 Codice Civile; DPCM 19 Maggio 1995 )</p>	<p>La Direzione Medica collabora e supporta, per quanto di competenza, il Responsabile della Privacy sull'applicazione del D.Lgs 196/2003 e del DPCM 19 Maggio 1995, <i>Regolamento UE 2016/679 - GDPR</i></p> <p>La Direzione Medica collabora all'aggiornamento della Carta dei servizi</p>
<p><b>Vigilanza sulla registrazione delle attività sanitarie</b> (Legge 23 Dicembre 1994 n.724; Circ. 14 Marzo 1996 n.9002/2.7/190)</p>	<p>La Direzione Medica collabora con gli uffici preposti nelle attività di registrazione obbligatorie ed interviene ove richiesto</p>
<p><b>Vigilanza sul rispetto delle norme di polizia mortuaria</b> ( DPR 285/1990 Legge 29 Dic.1993 n.578)</p>	<p>La Direzione Medica effettua la vigilanza sui servizi obbligatorie e sul rispetto delle norme di polizia mortuaria.</p>
<p><b>Vigilanza sulle attività di espanto e trapianto di organi</b> (Legge n. 10/2020 <i>donazione</i> Accordo Stato Regioni 24/01/2018 <i>Requisiti</i> legge 2 dicembre 2017, n. 219 DAT Legge 01 Aprile 1999 n. 91 Legge 12 Agosto 1993 n. 301 Legge 29 Dicembre 1993 n.578 Regolamento 22 Agosto 1994 n.582 Legge 26 Giugno 1967 n. 458)</p>	<p>La Direzione Medica collabora e supporta il Coordinatore Locale nella promozione e realizzazione dell'attività trapiantologica</p> <p>DECRETO 16 aprile 2010, n.116 La Direzione Medica può partecipare alla Commissione di parte terza</p>
<p><b>Vigilanza sulle norme di sperimentazione clinica</b> DECRETO LEGISLATIVO 14 maggio 2019, n. 52 DM 15 luglio 1997 DM 18 Marzo 1998 Circ. Min 08 Aprile 1999</p>	<p>La Direzione Medica fornisce supporto, per quanto di competenza, alla promozione e gestione delle sperimentazioni cliniche finalizzate al miglioramento della pratica clinica e dell'offerta assistenziale.</p>
<p><b>Attuazione del regolamento disciplinare aziendale</b> (DPR 27 Marzo 1969 art.5) (Codice deontologico, codice penale; D.Lgs 196/2003 ; art.1325,1326 Codice Civile; DPCM 19 Maggio 1995 )</p>	<p>La Direzione Medica supporta la Direzione Aziendale e favorisce il rispetto del Regolamento Disciplinare Aziendale.</p>



## AREA GESTIONALE E DELLA ORGANIZZAZIONE GENERALE

Attività – Normativa	Funzione
<b>Coordinamento dei Dipartimenti e delle Strutture Complesse</b> (Legge n.132/1968 DPR n. 128/1969 Legge n.833/1978 D.Lgs 502/1992 D.Lgs 229/1999)	La Direzione Medica, in un'ottica di <i>clinical governance</i> , promuove la collaborazione tra Dipartimenti e Strutture al fine di favorire omogeneità clinica e funzionale e continuità del processo di cura facilitando l'adozione e l'applicazione di linee guida basate sulle prove di efficacia, di PDTA, di metodologie di audit clinico e di valutazione della qualità dell'assistenza.
<b>Collaborazione alla costruzione del Budget aziendale (D.Lgs 29/1993)</b>	La Direzione Medica partecipa ai piani di budget contribuendo alla definizione degli obiettivi da parte della Direzione Aziendale, al monitoraggio (con proposta di eventuali azioni correttive <i>in itinere</i> ) e alla verifica di raggiungimento degli stessi.
Azioni di "Health Technology Assessment" D.lgs 46/1997	La Direzione Medica partecipa alle Commissioni di acquisto delle attrezzature sanitarie e, più in generale, alle valutazioni di Health Technology Assessment (HTA); anche su indicazione del Direttore Sanitario, collabora nella definizione delle priorità nell'acquisto di attrezzature e tecnologie sanitarie.
<b>Vigilanza sugli aspetti igienico sanitari del blocco operatorio (DPR 27 Marzo 1969 art.5)</b>  <b>Organizzazione generale del Blocco Operatorio</b> Accordo Conferenza Stato Regioni del 20/07/2020. DGR N. 9288 DEL 04/09/2023 DGR n. 1406 del 28.12.2023 LINEE DI INDIRIZZO REGIONALI PER IL REGOLAMENTO DI SALA OPERATORIA	La Direzione Medica effettua controlli su: igiene dei locali, rispetto dei percorsi, delle procedure di lavaggio e disinfezione, della vestizione, microclima e benessere termico.  La Direzione Medica coordina le attività finalizzate all'efficientamento del flusso del Paziente nel percorso chirurgico (coordinamento del Comitato Buon uso delle sale operatorie presieduto dal Direttore Sanitario); attribuisce gli spazi in base alle indicazioni del Direttore Sanitario, monitora l'applicazione delle direttive regionali ed aziendali
<b>Vigilanza sugli accessi e sui transiti in ospedale (DPR 27 marzo 1969 art.5)</b>	Controllo e sviluppo della logistica e degli ambienti sanitari con particolare attenzione alla rispondenza ai requisiti di autorizzazione e accreditamento ed assegnazione degli stessi in rapporto alle esigenze delle strutture e dei servizi. Segue con particolare attenzione i percorsi interni all'ospedale.
<b>Vigilanza igienico sanitaria sulle prestazioni ambulatoriali (DPR 27 Marzo 1969 art.5)</b>	La Direzione Medica effettua controlli sulla corretta utilizzazione degli spazi, igiene dei locali.
<b>Vigilanza sulla continuità assistenziale (DPR 27 Marzo 1969 art.5)</b>  <b>Bed Management</b> Linee di indirizzo nazionali per lo sviluppo di un piano di gestione del sovraffollamento in pronto soccorso. Revisione delle Linee di indirizzo nazionali su OBI e Triage. Gruppo di lavoro istituito con Decreto Ministeriale del 4 ottobre 2018	La Direzione Medica vigila sulle turnistiche (contenuto, tempi e modalità di consegna) predisposte dai Direttori di SC  La Direzione Medica coordina il servizio di bed management in ottica aziendale di riduzione/contenimento del sovraffollamento, miglioramento dell'appropriatezza del <i>setting</i> del Paziente, riduzione/contenimento del rischio di disservizi da parte dell'Azienda e disagi per i Pazienti
<b>Vigilanza sulle attività di emergenza sanitaria</b>	La Direzione Medica svolge funzioni di supporto e monitoraggio dei percorsi di emergenza-urgenza con particolare attenzione

(DPR 27 Marzo 1992 DM 15 Maggio 1992)	alle attività del DEA e al rispetto dei percorsi interaziendali previsti nell'ambito delle reti di patologia. La Direzione Medica svolge le previste funzioni nell'ambito dei Piani di emergenza aziendali (PEIMAF e PEVAC)
<b>Organizzazione dei trasporti pazienti</b> (DPR 27 Marzo 1992 DM 15 Maggio 1992)	La Direzione Medica promuove, supporta e monitora soluzioni organizzative con i relativi percorsi e mezzi, finalizzate a facilitare il trasporto dei Pazienti sia all'interno dell'Azienda che verso altre Strutture sanitarie.
<b>Coordinamento Attività scientifiche</b> (DPR 27 Marzo 1969 art.5)	La Direzione Medica, per quanto di competenza, collabora alle attività di didattica e di ricerca universitaria per gli aspetti organizzativi e fornisce supporto alla promozione e gestione delle sperimentazioni cliniche finalizzate al miglioramento della pratica clinica e dell'offerta assistenziale.
<b>Registrazione nascite</b> MINISTERO DI GRAZIA E GIUSTIZIA CIRCOLARE 22 febbraio 1999, n. 1/50-FG-40/97/U887 Massimario di stato civile 2014	La Direzione Medica è responsabile del flusso informativo relativo all'attestazione di nascita
<b>Vigilanza sulla erogazione di prestazioni esterne a pagamento (Attività Libero Professionale Intramoenia)</b>  Art.4 Legge 502/1992  Applicazione normativa ALPI DGR 402/2014	La Direzione Medica coordina e supporta l'Ufficio ALPI aziendale rispetto alle attività di vigilanza e verifica sulla fatturazione delle prestazioni richieste a terzi tramite la Sezione Amministrativa e sugli spazi e volumi di attività ALPI Ove prescritto partecipa alla Commissione Paritetica.
<b>Accoglienza dei pazienti</b> , possibilità e modalità di espressione religiosa, mediazione culturale.  Applicazione Codice rosa	La Direzione Medica favorisce l'espressione religiosa nei luoghi consentiti e concordati con le autorità religiose locali, favorisce la comunicazione attraverso l'utilizzo di mediatori culturali, favorisce le azioni volte a ridurre la violenza di genere
<b>Coordinamento Attività Amministrative del Presidio Ospedaliero</b>	La Direzione Medica svolge funzioni di coordinamento su: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ufficio Coordinamento CUP Aziendale</li> <li>• Personale amm.vo afferente alla Direzione Medica</li> <li>• Attività di cessione Servizi</li> <li>• Gestione budget specifico</li> <li>• Attività giuridico amm.ve e contabili correlate all'attività sanitaria</li> </ul>
<b>Gestione Amministrativa Ricoveri</b>	La Direzione Medica svolge funzioni di coordinamento su: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Procedure amministrative legate ai ricoveri.</li> <li>• Emissione fatture per pazienti solventi rapporti con assicurazioni.</li> <li>• C.R.R. per cure all'estero di alta specializzazione per Pazienti umbri.</li> <li>• Progetti umanitari regionali per pazienti extra U.E. indigenti.</li> </ul>

Alla S.C. Direzione Medica dell'A.O. S. Maria Terni, sul piano operativo, afferiscono i seguenti Uffici:

- Ufficio Archivio cartelle cliniche e fotocopie
- Ufficio Codifica DRG
- Ufficio Stranieri

- Ufficio Igiene ed epidemiologia
- Segreteria Direzione Medica
- Ufficio Bed management
- Ufficio Controllo orario dirigenza
- Ufficio ALPI

Alla S.C. Direzione Medica afferiscono inoltre le Strutture nel modo seguente:

- Struttura Semplice "Igiene e processi ospedalieri"
- Struttura Semplice "Medicina del lavoro"
- Incarico Professionale "Igiene e organizzazione delle attività chirurgiche"
- Incarico Professionale "Igiene e organizzazione delle attività ambulatoriali"

È prevista la possibilità di una successiva integrazione di incarichi professionali in relazione alle aree di attività della Direzione Medica sopra descritte.

### **1. Profilo soggettivo: competenze specifiche per ricoprire la funzione**

Le capacità **professionali e manageriali** del Direttore SC Direzione Medica sono concernenti le seguenti aree di attività

- Area di igiene ospedaliera,
- Area medico-legale,
- Area gestionale organizzativa,
- Area qualità e accreditamento,
- Area della sicurezza

#### **a) Conoscenze specifiche**

Per il conferimento dell'incarico di Struttura Complessa di Direzione Medica, le principali conoscenze richieste sono :

- ✓ conoscenze e competenze igienico sanitarie e di prevenzione,
- ✓ conoscenza del Diritto e della legislazione in ambito sanitario
- ✓ conoscenza ed utilizzo di elementi di governo clinico, risk management
- ✓ conoscenza e competenza in tecniche di project management
- ✓ conoscenza e competenza nell'ambito della logistica e del flusso del paziente ospedaliero
- ✓ esperienza di monitoraggio delle liste d'attesa per l'erogazione di prestazioni sanitarie, sia ambulatoriali sia di ricovero
- ✓ conoscenza ed esperienza degli aspetti gestionali legati all'organizzazione e degli strumenti della negoziazione di budget
- ✓ conoscenza, competenze ed esperienza di organizzazione di attività sanitarie in presidi di medie/grandi dimensioni

#### **b) Competenze manageriali**

L'incarico comporta funzioni di direzione e organizzazione del servizio, di gestione delle risorse umane afferenti al Servizio stesso, di monitoraggio e proposizione di interventi mirati al rispetto del budget ed all'adozione di tutte le azioni necessarie al corretto ed efficace espletamento dell'attività.

L'incarico comporta funzioni di collaborazione con la Direzione Sanitaria e partecipazione ad

eventuali commissioni su delega del Direttore Sanitario.

In particolare le competenze specifiche richieste per la gestione della struttura sono le seguenti:

- Comprovata competenza nella gestione delle risorse umane, materiali, tecnologiche e finanziarie nell'ambito di un budget assegnato e ai relativi obiettivi annualmente assegnati;
- Comprovata competenza nella promozione e l'innovazione ed il cambiamento organizzativo;
- Comprovata capacità nella gestione di riunioni a carattere organizzativo gestionale, favorendo condivisione del lavoro in équipe e integrazione con le altre strutture aziendali;
- Capacità nella costruzione di una cultura "no blame" e di valorizzazione dell'evento avverso o del quasi evento (*near-miss*) come stimolo al miglioramento anche attraverso l'utilizzo di strumenti di risk management come l'audit ovvero la FMEA/FMECA e la RCA;
- Capacità di ascolto e di mediazione per facilitare la gestione di eventuali conflitti interni all'Azienda e contribuire alla costruzione di un buon clima organizzativo;
- Capacità nella promozione del diritto all'informazione dell'utente.
- Capacità nella promozione della osservanza del codice di comportamento dei pubblici dipendenti, della normativa in ambito di anticorruzione e dei regolamenti aziendali;
- Capacità nella distribuzione dell'informazione all'utente;
- Capacità nella adozione di uno stile di leadership assertivo e orientato sia alla valorizzazione ed alla crescita delle competenze dei collaboratori, sia allo sviluppo di un clima collaborativo e di condivisione degli obiettivi all'interno dell'Azienda;
- Comprovata esperienza nella gestione dei processi di cambiamento e di innovazione organizzativa, con particolare riferimento alle reti cliniche, PDTA e percorsi, insieme allo sviluppo di collaborazioni intra-aziendali ed interaziendali;
- conoscenza degli strumenti del governo clinico e comprovata competenza ed esperienza nel promuovere l'appropriatezza clinica e organizzativa, la gestione dei rischi, la soluzione delle criticità, al fine di favorire un costante miglioramento delle performance, della sicurezza e della qualità complessiva delle attività;
- conoscenza dei principali strumenti gestionali finalizzati a migliorare l'efficienza operativa della struttura, con particolare riguardo alla conduzione di gruppi di lavoro multiprofessionali e multidisciplinari.



- dal 05.05.1986 al 27/07/1986 AUC medico presso la Scuola di Sanità Militare a Firenze.

Dichiara, sotto la propria responsabilità, in **sostituzione di atto notorio** ai sensi dell'art.47/DPR.445/2000 consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, quanto segue:

Incarico dirigenziale e relative competenze con indicazione di eventuali specifici ambiti di autonomia professionale con funzione di direzione (ad es. incarico di alta professionalità, di direzione di struttura semplice, di struttura complessa)

tipologia incarico dirigente medico primo livello (Struttura Semplice)

**dal 01/05/2024 ad oggi responsabile S.S. "Microbiologia"**

Oltre 45000 esami colturali l'anno con l'aumento del carico di responsabilità nei confronti di utenti e personale, paradossalmente con diminuzione del riconoscimento economico per l'azzeramento del rapporto di merito legato all'IPAS avuto precedentemente.

presso Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia, Az. Ospedaliera Terni, via Tristano di Joannuccio, 05100 Terni (TR)

tipologia incarico dirigente medico primo livello (Incarico Professionale Alta Specialità)

**dal 01/07/2015 al 30/04/2024 IPAS "Diagnostica Microbiologica"**

La diagnostica microbiologica si avvale di due sole persone laureate che hanno il compito di supervisionare il lavoro di tre tecnici e gestire una mole di lavoro importante ed eterogenea, costituita complessivamente da oltre 45000 esami colturali l'anno.

presso Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia, Az. Ospedaliera Terni, via Tristano di Joannuccio, 05100 Terni (TR)

tipologia incarico dirigente medico primo livello (Incarico Professionale Alta Specialità)

**dal 31/12/2010 al 30/06/2015 IPAS "Formazione e Qualità"**

L'attività ed il ritmo di lavoro intenso e frenetico nella microbiologia ha occupato molte energie in questo periodo. L'attività di formazione verso terzi si è svolta in collaborazione con la Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica dell'Università di Perugia per la quale ho fornito attività di tutoraggio continuo per 5 specializzandi.

presso Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia, Az. Ospedaliera Terni, via Tristano di Joannuccio, 05100 Terni (TR)

tipologia incarico dirigente medico primo livello (Struttura Semplice)

**dal 01/07/2005 al 30/12/2010 responsabile S.S. "Centro Prelievi"** con riconosciuta con delibera del D.G. senza il corrispettivo riconoscimento economico e senza avere mai ricevuto comunicazione della soppressione di tale struttura; descrizione attività svolta:

Senza interrompere fino al 2008 l'attività precedente, mi sono potuto occupare dell'attività di prelievo ambulatoriale (80-100 prelievi al giorno nel Centro Prelievi fino alle ore 9,30) curando in particolare da parte di tutto il personale del Laboratorio e del Centro Trasfusionale la accoglienza dell'utente con cortesia e professionalità, l'implementazione e l'osservanza delle procedure di sicurezza, la tempistica ed il rinnovo degli arredi. L'effettuazione di un audit in collaborazione con l'URP ha potuto dimostrare il miglioramento del Servizio e dei tempi di attesa.

Dal 2009, per la riorganizzazione del servizio legata alla costituzione della rete dei Laboratori umbri, alla costituzione dell'UOC di oncematologia che si è assunto l'onere degli esami su midollo osseo, mi sono offerto di dedicare la parte prevalente della mia attività alla diagnostica microbiologica che con poco personale ha dovuto improvvisamente affrontare un aumento della mole di lavoro (da 15000 a >30000 esami /anno, più del doppio) legato all'unificazione del Laboratorio Biomedico Tossicologico (ASL) e di quello Ospedaliero, senza corrispettivo aumento del personale dedicato alla microbiologia.

presso Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia, Az. Ospedaliera Terni, via Tristano di Joannuccio, 05100

Terni (TR)

tipologia incarico dirigente medico primo livello (Incarico Professionale)

**dal 01/01/2002 al 30/06/2010 IP: "diagnostica ematologica";**

tipologia incarico dirigente medico primo livello (Incarico Professionale)

**dal 01/02/1996 al 31/12/2001 (assistente medico) "modulo funzionale di diagnostica ematologica";**

descrizione attività svolta:

implemento di attività in ematologia, con introduzione di esami specialistici eseguiti esclusivamente dal sottoscritto: esami del midollo osseo (in media 90 all'anno dal 1996 al 2010), citochimica midollare e periferica (circa 25 l'anno dal 1996 al 2010), colorazione Fosfatasi Alcalina Leucocitaria (circa 300 l'anno dal 1996 al 2010), colorazione di Perls (circa 70-80 l'anno dal 1996 al 2010), test di Ham per EPN (in media 2-3 l'anno dal 1996 al 2010), resistenze globulari osmotiche (80 l'anno dal 1996 al 2010), eritropoietina (180-220 l'anno dal 1996 al 2010); inoltre ho svolto quale unico referente, la funzione di validazione degli emocromi, della osservazione microscopica degli strisci di sangue periferico (circa 10-15 al giorno dal 1996 al 2010). Inoltre fino al 2002 la lettura degli esami in immunofluorescenza di autoimmunologia (ANA, AMA, ASMA, aDNA, EMA, ANCA, ecc.) e la supervisione e l'esecuzione tecnica di quelli in immunoenzimatica; mi sono inoltre occupato di elettroforesi proteica, immunofissazione, nefelometria in sostituzione del collega referente; nell'interesse del paziente ho contribuito ampiamente al miglior andamento possibile del laboratorio, nonostante una complessità di rapporti interpersonali con la allora dirigenza del Dipartimento. presso Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia, Az. Ospedaliera Terni, via Tristano di Joannuccio, 05100 Terni (TR)

tipologia incarico **assistente medico**

**dal 14/06/1994 al 31/01/1996**

descrizione attività svolta;

Il Laboratorio Biomedico tossicologico dell'ULSS della Conca Ternana, ex- Laboratorio del Consorzio Antitubercolare Provinciale, struttura composta da una sezione di microbiologia ambientale, delle acque e degli alimenti, e da una sezione di laboratorio clinico, nella quale ho operato. Raccoglieva un'importante quota dell'utenza ambulatoriale, attraverso una decina di punti di prelievo dislocati nel territorio (circa 250- 350) prelievi al giorno, con la completa tipologia di esami ad esclusione dei test per epatite ed HIV e degli esami ormonali. Mi sono occupato di tutto quanto eseguito nel Laboratorio, dall'ematologia, compreso il monitoraggio dei pazienti in terapia anticoagulante, alla sierologia immunologica, alla microbiologia, all'elettroforesi e nefelometria, fino alla riorganizzazione del settore di chimica clinica con l'organizzazione di turni pomeridiani, l'introduzione del QC, l'introduzione del delta-check sui risultati precedenti. presso Laboratorio Biomedico Tossicologico, ULSS della Conca Ternana, di Terni,- via Federico Cesi, 24, 05100 TERNI

tipologia incarico **aiuto corresponsabile ospedaliero**

**dal 14/03/1994 al 13/06/1994**

descrizione attività svolta

Il Laboratorio ambulatoriale di Poggio Mirteto dipendeva all'epoca dal Primario del Laboratorio Analisi di Magliano Sabina; con il solo aiuto di un medico con contratto SUMAI, due tecnici di Laboratorio ed un'infermiera abbiamo gestito il Laboratorio dal prelievo alla refertazione (circa 50-60 prelievi al giorno per 5 giorni la settimana, una metà effettuati in sede da me e dall'infermiera, l'altra proveniente da un punto di prelievo di Passo Corese), con l'effettuazione oltre alla comune routine (chimica clinica a secco, ematologia e coagulazione, es. urine, elettroforesi) di esami di discreta complessità e responsabilità quali il complesso TORCH, i markers di epatite A, B e C, l'HIV con metodiche di immunoenzimatica su micropiastra e dosaggi ormonali (tiroide, gonadotropine e ormoni sessuali) con metodiche radioimmunologiche. Era altresì presente una piccola sezione di microbiologia che provvedeva ad esami routinari (urinocoltura, coprocoltura, tamponi faringei). Svolgevo attività di reperibilità notturna presso l'Ospedale di Magliano Sabina. L'Azienda Sanitaria ULSS Rieti/2 è in seguito confluita nella ASL Rieti. presso Laboratorio Analisi di Poggio Mirteto, ULSS Rieti/2, via Finocchietto, 02047 Poggio Mirteto (RI)

tipologia incarico **assistente medico**

**dal 26/09/1990 al 13/03/1994**

descrizione attività svolta;

Il Laboratorio Biomedico tossicologico dell'ULSS della Conca Ternana, ex- Laboratorio del Consorzio Antitubercolare Provinciale, struttura composta da una sezione di microbiologia ambientale, delle acque e degli alimenti, e da una sezione di laboratorio clinico, nella quale ho operato. Raccoglieva un'importante quota dell'utenza ambulatoriale, attraverso una decina di punti di prelievo dislocati nel territorio (circa 250- 350) prelievi al giorno, con la completa tipologia di esami ad esclusione dei test per epatite ed HIV e degli esami ormonali. Mi sono occupato di tutto quanto eseguito nel Laboratorio, dall'ematologia, compreso il monitoraggio dei pazienti in terapia anticoagulante, alla sierologia immunologica, alla microbiologia, all'elettroforesi e nefelometria, fino alla riorganizzazione del settore di chimica clinica con l'organizzazione di turni pomeridiani, l'introduzione del QC, l'introduzione del delta-check sui risultati precedenti.

presso Laboratorio Biomedico Tossicologico, ULSS della Conca Ternana, di Terni, - via Federico Cesi, 24, 05100 TERNI

tipologia incarico **assistente medico**

**dal 16/08/1988 al 25/09/1990**

descrizione attività svolta;

Il Laboratorio Analisi del Presidio Ospedaliero di Orvieto oltre a rispondere alle esigenze dei degenti, raccoglieva campioni da un territorio che si estendeva da Alviano a Fabro allora con cinque punti di prelievo periferici. Si eseguivano circa 200 campioni al giorno con tipologia ampia di esami ad esclusione dei test per epatite ed HIV, degli esami ormonali e dell'autoimmunità, in un periodo in cui la manualità in laboratorio aveva una rilevanza maggiore. Mi sono occupato di tutta la tipologia degli esami, compresi esami immunoematologici di base (gruppi sanguigni e tests di Coombs), formule leucocitarie e conte piastriniche eseguiti al microscopio ed esami di coagulazione manualmente. Mi sono occupato personalmente del Centro Raccolta Sangue collegato al Centro Trasfusionale di Terni (circa 50 sacche/mese).

presso Laboratorio Analisi Ospedale "S.Maria della Stella", ULSS dell'Orvietano, - piazza del Duomo, 10, 05018 Orvieto (TR)

Dichiara, sotto la propria responsabilità, **in sostituzione di atto notorio** ai sensi dell'art.47/DPR.445/2000 consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi:

#### **Altre Specializzazioni, Laurea, Master e Corsi di Perfezionamento:**

**Specializzazione in Ematologia Generale (Clinica e Laboratorio)** conseguita in data 23/06/1988 presso l'Università degli Studi di Firenze

**Master universitario di secondo livello in "Antibiotic Stewardship"** conseguita nell'anno accademico 2016/17 in data 23/11/2017 presso Università Cattolica "Sacro Cuore", Roma

**Corso di perfezionamento in "Formazione per Formatori"** (60 ore), bandito dalla Provincia di Terni conseguito in data 2009 presso Scuola di Formazione InMetodo, viale Curio Dentato 25/D.

**di avere svolto attività didattica** (attività presso corsi di studio per il conseguimento di lauree o di specializzazioni dei profili medici o della dirigenza sanitaria nonché delle professioni sanitarie ovvero presso scuole per la formazione del personale sanitario - esclusa l'attività di relatore/docente in corsi di aggiornamento professionale, convegni, congressi)

presso ULSS dell'Orvietano

nell'ambito del Corso di Scuola Infermieri

insegnamento Microbiologia (batteriologia) a.a. 1989-90

ore docenza ...16 (complessive)



Dichiara, sotto la propria responsabilità, in sostituzione di atto notorio ai sensi dell'art.47/DPR.445/2000 consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi:

Di avere partecipato alle seguenti attività di aggiornamento/scientifiche:

quale uditore a numerosi corsi, convegni, congressi, seminari  
quale **relatore a corsi, convegni, congressi, seminari:**

	Nome evento	Sede	data	modalità di partecipazione
1	nell'ambito del Corso "Gestione della Sepsis" Emocoltura, gold standard nella sepsi	Terni	9 edizioni dal 2018	relatore
2	Infezioni delle vie urinarie: attualità diagnostiche e terapeutiche	Foligno (PG)	2016-05-24	moderatore
3	interpretazione clinica dell'antibiogramma in ambiente ospedaliero: dalla teoria alla pratica quotidiana	Foligno (PG)	2012-09-20	moderatore
4	IV Convegno Regionale Diabete Italia "Diabete Mellito: strategie, obiettivi e nuove terapie"	Assisi (PG)	2011-11-26	relatore
5	3° Convegno interregionale SIMEL Centro "Il laboratorio di neuropatologia: tra ricerca e clinica"	Orvieto (TR)	2011-09-23	relatore/coordinatore
6	2° Congresso Interregionale SIMEL Centro: La diagnostica di Laboratorio in urgenza: l'area critica	Pescara	2010-09-24	relatore
7	Diabete e autoimmunità	Roma	2010-03-02	relatore
8	9° Congresso Nazionale AME: Update in endocrinologia clinica	Milano	2009-11-21	relatore
9	23° Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina di Laboratorio: La Medicina personalizzata fra Ricerca e Pratica Clinica: il Ruolo della Medicina di Laboratorio	Napoli	2009 10 27-30	moderatore
10	La diagnostica di laboratorio in urgenza: il liquido cefalorachidiano	Viterbo	2009 09 25-26	relatore
11	Diabete e autoimmunità	Roma	2009-05-11	relatore
12	TGO (Tecnologia e Gestione Ospedaliera). Il Diabete: laboratorio e tecnologie	Cremona	2009-04-03	moderatore
13	Nuovi modelli assistenziali: il ruolo del Laboratorio	Terni	2008-05-12	organizzatore e referente ECM
14	Aggiornamenti in tema di linee guida per la gestione di laboratorio del Diabete	Firenze	2008-04-22	relatore
15	Aggiornamenti in diagnostica strumentale: 2° incontro	Terni	2006-03-10	relatore
16	21° Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina di Laboratorio: La Medicina di Laboratorio ed il miglioramento delle cure: un servizio essenziale, una prospettiva interdisciplinare, una visione olistica"	Riva del Garda (TN)	2007 10 25-27	relatore
17	18° Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina di Laboratorio: La Modernizzazione della Medicina di Laboratorio	Modena	2004-11-27	relatore
18	L'appropriatezza in Medicina di Laboratorio	Vicenza	2004 05 27-28	relatore
19	Focus in autoimmunologia: nuovi test diagnostici per il moderno laboratorio clinico	Perugia	2004-04-28	moderatore
20	17° Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina di Laboratorio: La Medicina Molecolare: dal Laboratorio al Paziente .	Lamezia Terme (CZ)	2003 10 03-05	moderatore
21	5° corso residenziale di Medicina di Laboratorio: La diagnosi di laboratorio delle malattie emorragiche	Orvieto (TR)	2003 05 19,21,26	organizzatore e referente ECM
22	16° Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina di Laboratorio: I servizi di Medicina di Laboratorio in Europa tra tecnologia e pratica clinica	Milano	2002-11-30	moderatore
23	Attualità diagnostiche nelle anemie microcittiche	Foligno (PG)	2002 11 05,12 2002 09 25,30	partecipante e tutor
24	4° corso residenziale di Medicina di Laboratorio: La trombofilia	Orvieto (TR)	2002 10 09	organizzatore e referente ECM
25	VII Congresso Nazionale Società di Chirurgia Ambulatoriale e Day Surgery	Terni	2002-09-14	relatore
26	15° Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina di Laboratorio: Linee guida di comportamento pratico: dal Piano Sanitario Nazionale al Paziente	Montesilvano (PE)	2001 10 25-27	moderatore
27	3° corso residenziale di Medicina di Laboratorio: Morfologia ematologica	Foligno (PG)	2001 05 02, 10, 14, 21	organizzatore e referente ECM
28	2° corso residenziale di Medicina di Laboratorio: Il diabete	Perugia	2001 03 19, 21, 26, 28	organizzatore e referente ECM
29	1° corso residenziale di Medicina di Laboratorio: La trombofilia	Orvieto (TR)	2001 02 05,12,19,26	organizzatore e referente ECM
30	Corso propedeutico alle funzioni di Animatore di Formazione Professionale Permanente in campo medico-sanitario: Metodologie Formative	Montecatini (PT)	2001 02 04-08	corista
31	14° Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina di Laboratorio: Un patto per la salute: il ruolo della medicina di laboratorio tra nuove tecnologie, costi ed efficacia	S. Margherita di Pula (Ca)	2000 10 26-28	moderatore
32	Prevenzione e diagnostica: investire per risparmiare	L'Aquila	1999-04-10	relatore
33	Linee guida in diagnostica di laboratorio	Castiglion del Lago (PG)	1998-04-18	relatore
34	La medicina di laboratorio nella nuova sanità delle aziende e dei DRG	Roma	1995 03 10-11	relatore e moderatore

Dichiara, sotto la propria responsabilità, **in sostituzione di atto notorio** ai sensi dell'art.47/DPR.445/2000 consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi:

**Autore** dei seguenti **lavori scientifici – riferiti all'ultimo decennio** – editi a stampa (indicare: titolo lavoro, rivista/publicazione, anno pubblicazione) **allegati in originale o in copia conforme** pubblicazioni:

1. Andreani P, Minestrini G, Tiri B, Cappanera S, Pecci A, Giuliani A, Mariottini A. Screening per CRE in ICU. 50° Congresso Nazionale AMCLI, Rimini, 2023.
2. Cappanera S, Palumbo M, Kwan SH, Priante G, Martella LA, Saraca LM, Sicari F, Vernelli C, Di Giuli C, Andreani P, Mariottini A, Francucci M, Sensi E, Costantini M, Bruzzone P, D'Andrea V, Gioia S, Cirocchi R, Tiri B. When Does the Cytokine Storm Begin in COVID-19 Patients? A Quick Score to Recognize It. *J Clin Med*. 2021 Jan 15;10(2):297. doi: 10.3390/jcm10020297. PMID: 33467466 Free PMC article.
3. Tiri B, Bruzzone P, Priante G, Sensi E, Costantini M, Vernelli C, Martella LA, Francucci M, Andreani P, Mariottini A, Capotorti A, D'Andrea V, Francisci D, Cirocchi R, Cappanera S. Impact of Antimicrobial Stewardship Interventions on Appropriateness of Surgical Antibiotic Prophylaxis: How to Improve. *Antibiotics (Basel)*. 2020 Apr 9;9(4):168. doi: 10.3390/antibiotics9040168. PMID: 32283597 Free PMC article.
4. Cappanera S, Tiri B, Priante G, Sensi E, Scarcella M, Bolli L, Costantini M, Andreani P, Sodo S, Martella LA, Francisci D. Educational ICU Antimicrobial Stewardship model: the daily activities of the AMS team over a 10-month period. *Infez Med*. 2019 Sep 1;27(3):251-257. PMID: 31545768
5. Tiri B, Sensi E, Marsiliani V, Cantarini M, Priante G, Vernelli C, Martella LA, Costantini M, Mariottini A, Andreani P, Bruzzone P, Suadoni F, Francucci M, Cirocchi R, Cappanera S. Antimicrobial Stewardship Program, COVID-19, and Infection Control: Spread of Carbapenem-Resistant *Klebsiella Pneumoniae* Colonization in ICU COVID-19 Patients. What Did Not Work? *J Clin Med*. 2020 Aug 25;9(9):2744. doi: 10.3390/jcm9092744. PMID: 32854334 Free PMC article.
6. Cappanera S, Tiri B, Priante G, Saraca L, Martella LA, Sensi E, Scarcella M, Costantini M, Lucchetti E, Andreani P, Sodo S, Fratini S, Francisci D. Effetti di un programma "persuasivo" di antimicrobial stewardship: 8 mesi di attività giornaliera nell'unità operativa di anestesia e rianimazione dell'AOSP "S.Maria" di Terni. Abstract book del XVI Congresso Nazionale SIMIT. Salerno, 2017.

**Autore** dei seguenti **altri lavori scientifici** editi a stampa (non allegati alla domanda):

- Andreani P. Glicemia: il laboratorista. Handout 9° Congresso Nazionale AME. Milano, 2009.
- Andreani P, Bianco I, Botton F, Casiraghi G, Cenci AM, Ruggeri M. Vademecum per l'esame del liquor cerebrospinale in urgenza. . Mediamed srl, Milano, 2009.
- Biondi R, Tritto I, Bettini M, Andreani P, Bottiglieri L, Coaccioli S, Ambrosio G. Interazione tra tetraidrobiopterina e xantina ossidasi: meccanismi chimici ed enzimatici. SIRC Forlì, 2009
- Lapolla A, Andreani P. Il carico orale di glucosio: cosa può dire il laboratorio. *RIMeL/IJLM* 2007; 3:S128-9.
- Marra M, Andreani P, Tomassoni ML, Mosca A, Testa R, Falorni A. Indagine conoscitiva sulla determinazione degli autoanticorpi nella malattia diabetica. *RIMeL/IJLM* 2007; 3:S205.
- Andreani P, Caldini A, Carta M, Ceriotti F, Falorni A, Ferrai G, et al. Raccomandazioni per l'esecuzione della Curva Standard da Carico Orale di Glucosio (OGTT) per la diagnosi di Diabete Mellito. *RIMeL/IJLaM* 2006; 2:331-4; (pubblicato anche in *Biochim clin* 2006; 30:537-40;)
- Orsini Federici M, Mosca A, Testa R, Lapolla A, Andreani P, Massi Benedetti M. National survey on the execution of the oral glucose tolerance test (OGTT) in a representative cohort of Italian laboratories. *Clin Chem Lab Med*

2006;44:568-73.

- Medori MC, Andreani P, Di Giuli C, Pelini G. Infezione intestinale da Schistosoma mansoni: un caso emblematico di importazione. Microbiol Med 2005;4:284-6.
- Andreani P, Orsini Federici M. OGTT tra pratica clinica ed evidenze cliniche. Riv Med Lab – JLM 2004; 5:160-2.
- Andreani P. L'OGTT tra pratica clinica ed evidenze scientifiche. Riv Med Lab – JLM 2004; 5:121-6.
- Andreani P, Anzini L, Di Leonardo F. Rapporto kappa/lambda nella popolazione ternana.
- Profilo immunologico nella malattia di Hodgkin (MH) in remissione completa (RC). Atti del XXX Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia, Palermo 1985.
- Liberati AM, Andreani P, Grignani F. Reazione simil-sarcoidea generalizzata associata a linfoma non-Hodgkin. Haematologica 1985;71:225-8.
- Liberati AM, Andreani P, Grignani F. Leucemia linfatica cronica a cellule B: peculiare presentazione immunologia. Haematologica 1985;71:345-9.
- Liberati AM, Andreani P, Puxeddu A. Melanoma maligno (MM) insorto in paziente con malattia di Hodgkin (MH) in remissione completa (RC). Atti del XXX Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia, Palermo 1985.
- Liberati AM, Andreani P, Puxeddu A. Effects of thymostimulin (TS) on interferon (IFN) and interleukin-2 (IL-2) production. In late abstract of the Third International Conference on Immunopharmacology, Firenze 1985.
- Liberati AM, Andreani P, Puxeddu A. Un caso di linfoma linfoplasmacitoide con fenotipo misto B-MO. Atti della Terza Riunione di Oncologia Clinica e Sperimentale, Milano 1985.
- Liberati AM, Andreani P, Puxeddu A. HCL con markers B e T. Atti della Terza Riunione di Oncologia Clinica e Sperimentale, Milano 1985.

Dichiara, sotto la propria responsabilità, **in sostituzione di atto notorio** ai sensi dell'art.47/DPR.445/2000 consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi:

- **Altre attività**
- Frequenza come medico interno del reparto di ematologia dell'Istituto di Clinica Medica Generale e Terapia Medica I dell'Università di Perugia (anno accademico 1985-1986)
- Iscritto alla Società Italiana di Medicina di Laboratorio (SIMeL) dal 1988 al 2015, e dal 2017 alla Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio (SIPMeL)
- Iscritto all'associazione Italiana dei Patologi Clinici dal 1989 al 2001;
- Iscritto alla Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica nell'anno 2000;
- Iscritto alla Associazione dei Microbiologi Clinici (AMCLI) dal 2016;
- Dal 1994 segretario regionale della SIMeL al 2015;
- Dal 1994 nel Consiglio Nazionale della SIMeL e dal 2000 al 2006 membro della Commissione Nazionale della Formazione Continua della SIMeL;
- Organizzatore e referente ECM di cinque corsi ed un convegno di Medicina di Laboratorio;
- Dal 2003 al 2009 membro attivo del Gruppo di Studio intersocietario SIBIOC-SIMeL "Diabete mellito";

Dichiara, infine, di essere informato/a, secondo quanto previsto dal D.Lgs. n. 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e allegata copia di documento di identità (carta d'identità o passaporto) in corso di validità.

Dichiara inoltre di essere informato che il presente curriculum sarà pubblicato sul sito Internet Aziendale.

Li, 7 ottobre 2024

\_\_\_\_\_ firma

La sottoscritta	COGNOME: <b>CARMINI</b>	NOME: <b>DANIELA</b>
	Nata il	

CODICE FISCALE:	
-----------------	--

**DICHIARA**

Sotto la propria responsabilità, ai sensi dell'art.46 del DPR n.445/2000 e smi, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, e che la AO. 'S. Maria' può acquisire direttamente gli atti comprovanti:

**di essere in possesso della Laurea in Medicina e Chirurgia** conseguita in data 08-11-1991 con voto 110/110 e lode presso l'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma  
**di essere abilitata all'esercizio della professione di Medico Chirurgo** come da abilitazione conseguita in data novembre 1991 presso l'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma  
**di essere iscritta all'Albo dell'Ordine dei Medici-Chirurghi della Provincia di Roma** dal 18-06-1992 n° iscrizione 43986  
**di essere in possesso del seguente diploma di specializzazione:**  
**EMATOLOGIA (nuovo ordinamento CEE)** conseguito con votazione 70/70 e lode in data 29-11-1995 presso l'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma ai sensi del D.Lgs 257/1991. Durata anni 4 (quattro)

Dichiara, sotto la propria responsabilità, in sostituzione di atto notorio ai sensi dell'art.47/DPR. 445/2000 consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi:

**di aver prestato servizio con rapporto di dipendenza, in qualità di:**  
Ruolo Sanitario profilo professionale Dirigente Medico di 1° livello, disciplina Medicina Trasfusionale dal 04-12-1998 al 03-08-1999 con **rapporto determinato per 8 mesi a tempo pieno intramoenia h.38** (delibera 1639 del 30-09-98) presso l'Azienda Ospedaliera S Camillo-Forlanini di Roma  
dal 18-08-1999 al 30-11-2004 con **rapporto indeterminato tempo pieno intramoenia h.38** (delibera 1842 del 27-07-99) presso Azienda Ospedaliera S Camillo-Forlanini di Roma in quanto 1° classificata vincitrice di relativo concorso pubblico  
dal 01-12-2004 – ad oggi 2024 con **rapporto indeterminato a tempo pieno esclusivo intramoenia h.38** presso Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico 'Umberto I' - Sapienza di Roma a seguito di trasferimento (delibera n.673 del 13-8-2004) senza soluzione di continuità antecedentemente al trasferimento e precisamente dal 18-8-99 ad oggi  
**Attività istituzionali del Servizio trasfusionale:** servizi guardia attiva diurna/notturna feriale/festiva per gestione richieste trasfusionali di pazienti, pronta reperibilità notturna e festiva per servizio aferesi terapeutica in urgenza, indagini immunoematologia di base e speciale (gruppi ABORh, test di Coombs diretto ed indiretto, tipizzazione di antigeni eritrocitari, identificazione anticorpale in fase liquida e solida, prove di compatibilità pre-trasfusionali) validazione e qualificazione biologica di emocomponenti, consulenze trasfusionali, selezione dei donatori di sangue, procedure autotrasfusionali e tecniche alternative di risparmio sangue)

Dichiara, sotto la propria responsabilità, in sostituzione di atto notorio ai sensi dell'art.47/DPR 445/2000 consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, quanto segue:

**Incarico dirigenziale e relative competenze: tipologia incarico professionale: responsabile ' Manipolazione e Criopreservazione CSE' funzione di alta specializzazione FAS C2** (delibera n. 985 del 4-8-2017) dal 2017 ad oggi presso UOC Immunoematologia e Medicina trasfusionale AO Policlinico Umberto I - Sapienza di Roma  
**descrizione attività svolta:** autonomia professionale con gestione di protocolli trapiantologici, gestione del team dedicato in staff al laboratorio di processazione, collaborazione a procedure di attribuzione di forniture ed apparecchi specifici del settore, Collaborazione con Programma Trapianto aziendali curando i rapporti con reparti di onco-ematologia della UOC Ematologia aziendale e della A.O. Sant'Andrea di Roma e con la Banca del Sangue di cordone ombelicale azienda Policlinico Umberto I  
**Sintesi attuali responsabilità:** Responsabile e Responsabile Medico dell'Unit Laboratorio di Processazione Tissue Establishment (TEIT000985) della AO Policlinico Umberto I di Roma, componente del relativo programma trapianto aziendale. Il TE opera per la manipolazione di unità per terapie cellulari in pazienti onco-ematologici adulti e pediatrici ( prodotti raccolti da staminoafèresi, da midollo osseo, da sangue cordone ombelicale, da linfocitafèresi per DLI e per produzione di CarT cells ); referente medico e trasfusione presiede e coordinamento le manipolazioni minime di unità per trapianto autologo ed allogenico ed il banking di unità da donazione solidaristica e/o dedicata come Processing laboratorio per la Banca Cordone ombelicale di Rome-Lazio dell'A.O. Policlinico. Monitoraggio outcome post-trapianto di pazienti, gestione e definizione fabbisogni formativi specifici del personale in staff.  
Cura rapporti con registri di donatori nazionali ed internazionali, sorveglianza reazioni trasfusionali e post-trapiantologica ed attività di data reporting ad organismi preposti, valutazione dei controlli di qualità su CSE, verifica esami di caratterizzazione delle unità per terapia cellulare, collaborazione sinergica con responsabile qualità del settore certificato ISO 9000, Jacie-Fact, Nercord-FACT presso UOC Immunoematologia e Medicina trasfusionale AO Policlinico Umberto I - Sapienza di Roma presso Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I - Sapienza di Roma; viale Policlinico, n. 155 - 00161 Roma

Tipologia della Azienda /Ente in cui è stata svolta la predetta attività: di seguito vedasi certificazione

Direzione Sanitaria

Alla Dott.ssa Daniela Carnini  
 UOC Immunopatologia e Medicina  
 Trapiantologica  
 58396

**Oggetto: Attestazione tipologia di istituzione ai fini di partecipazione ad avviso pubblici**

L'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I (AOUP) è costituita con il DL n.341 del 17/09/99, convertito con modificazioni nella L. n. 452 del 3/12/99. L'Azienda ha personalità giuridica di diritto pubblico, è dotata di autonomia imprenditoriale e, nella sua attuale configurazione, si caratterizza come strumento della Regione per la tutela della salute della collettività, obiettivo istituzionale del SSN, e collabora con l'Università La Sapienza di Roma alla realizzazione di attività integrative delle finalità inerenti alla funzione di ricerca e di didattica.

L'AOUP Policlinico Umberto I è una realtà di riferimento per tutta la regione Lazio e rappresenta, nella Macroarea I, la struttura sede di tutti le Reti Assistentiali previste dalla normativa regionale, sia per quanto riguarda l'assistenza in emergenza-urgenza sia per quanto concerne la realizzazione di percorsi di cura individualizzati e relativi al trattamento di patologie di alta complessità.

Sono effettuate presso il Policlinico tutte le attività di elevata specializzazione previste dalla normativa regionale (assistenza di pronto soccorso e Pronto Soccorso, recupero riabilitativa a pazienti gravemente feriti, Lesioni cranio-encefaliche, traumi ortopedici di alta complessità (artrochirurgia, neurochirurgia, chirurgia vascolare, chirurgia toracica, ecc.), attività di alta specializzazione di ambito medico (oncologia, radiologia, immunologia, gastroenterologia, ecc.), nel consentire tutto il percorso clinico, dalla definizione di agenzia di trattamento medico-chirurgico a riabilitativo.

Le attività assistenziali erogate dalla Azienda Policlinico Umberto I sono spazialmente distribuite su un numero elevato di edifici distribuiti (oltre 50), di cui 45 in entrata alle mura perimetrali, localizzati anche in quartieri limitrofi (come la Sapienza, Salaria e S. Lorenzo), rispetto alla sede del complesso centrale.

L'Azienda è sede di DEA di livello, attività di emergenza sono svolte presso cinque sedi diverse: il DEA centrale, il PS Policlinico, il Pronto Soccorso Distrettuale, il Pronto Soccorso Odontoiatrico e il Pronto Soccorso Ematologico. Queste ultime tre tipologie di attività, di natura esclusivamente specialistica, sono localizzate negli stessi edifici in cui si svolge tutto il complesso delle attività programmate di ciascuna disciplina.

L'Azienda dispone di una dotazione di 1.045 posti letto ordinari dedicati all'assistenza, per acuti, cui si aggiungono 105 posti letto dedicati alle attività di riabilitazione e 14 unità di degenza e ricovero post-acute su 96 letti di terapia intensiva per adulti, pediatrica e neonatale e di 3700. Le attività diagnostiche, prognostiche e complessivamente di 296 posti di degenza ordinaria di cui 97 diurni alla chirurgia generale e 199 alle chirurgie specialistiche (neurochirurgia, cardiocirurgia, chirurgia toracica, chirurgia vascolare, chirurgia dei trapianti d'organo, ecc.).

I blocchi operatori routinariamente utilizzati sono 12 e il numero totale di sala operatorie attualmente attive è di 36, alcune di queste sono impegnate nella rete dell'emergenza e lavorano pertanto solo 24 ore mentre in altre le attività chirurgiche si svolgono solo in orario diurno, per 12, 8 o 6 ore consecutive, come

Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I  
 Via del Policlinico, 155 - 00158 Roma  
 Tel. 06/499991 - 06/499992  
 Fax 06/49999119  
 www.policlinico-umberto1.it

Direzione Sanitaria

nella day surgery, a seconda dell'assetto organizzativo e delle discipline coinvolte. Una sala è dedicata alla chirurgia robotica.

L'Azienda Policlinico Umberto I effettua annualmente oltre 45.000 ricoveri, di cui circa 30.000 ordinarî e 15.000 diurni, eroga oltre due milioni di prestazioni ambulatoriali ed accetta, nelle cinque distinte sedi di Pronto Soccorso, circa 102.000 pazienti, con una media giornaliera di circa 200 accessi, pari a 17 accessi/fore (1 ogni 5 minuti).

L'assetto organizzativo e funzionale del Policlinico oggi si basa, per la parte sanitaria, su 10 Dipartimenti ad Attività Integrata (DAI), ai quali fanno riferimento 69 Unità Operative Complesse (UOC), 57 Unità Operative Semplici a valenza dipartimentale (UOS) e, infine, 20 Unità di Programmazione separate a struttura complessa (UP).

Roma, 01 ottobre 2024

Il Direttore Sanitario  
 Dott. ss. *[Firma]*  
 DIREZIONE SANITARIA

Dichiaro, sotto la propria responsabilità, in sostituzione di atto notorio ai sensi dell'art.47/DPR 445/2000 consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, di non aver prestato attività specialistica ambulatoriale.

**DICHIARA**

Dichiaro, sotto la propria responsabilità, in sostituzione di atto notorio ai sensi dell'art.47/DPR 445/2000 consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, quanto segue:

**di riservarsi di conseguire l'attestato di formazione manageriale entro un anno dall'inizio dell'incarico qualora conferito**

**altre specializzazioni, Laurea, Master, Corsi di perfezionamento:**  
 Corso di alta formazione in **Economia e Management in Ospedale** conseguita anno accademico 2005-2006 presso Università degli Studi Sapienza di Roma, Dipartimento di Medicina sperimentale e Patologia Policlinico Umberto I Università di Roma 'La Sapienza' (direttore Prof. A. Boccia), Sezione Medicina Clinica e Sanità Pubblica tesi sperimentale "L'appropriatezza erogativa dell'albumina umana nella pratica clinica: analisi preliminare dei dati dell'Azienda Policlinico Umberto I" (crediti ECM 20)  
 Corso formativo teorico- pratico "Qualificazione del Personale operante presso un centro di Raccolta Aferetica e presso un Istituto dei Tessuti", EXEM Consulting sa 2015 20 giornate (5 lezioni teoriche frontali e 15 gg di formazione pratica sul campo supervisionata)  
 Corso teorico-pratico per Responsabili qualità UU.OO. del Dipartimento Diagnostica di Laboratorio dal 18 al 27 giugno 2003 (crediti ECM 28) Dipartimento Diagnostica di laboratorio, A.O. "S Camillo-Forlanini" di Roma  
 Corso di formazione per "Ispettori nei Servizi di Medicina trasfusionale" dal 22 al 26-10-2001 (40 ore) Istituto Superiore di Sanità, Roma  
 Corso di formazione "La qualità totale e sistema qualità in medicina di laboratorio e medicina trasfusionale" 27-11-2000 al-1°-12-2000 (31 ore)  
 Diploma di "Medicina trasfusionale" 1998-99 della Scuola Medica Ospedaliera di Roma e della Regione Lazio

Dichiaro, sotto la propria responsabilità, in sostituzione di atto notorio ai sensi dell'art.47/DPR 445/2000 consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, quanto segue:

**soggiorni di studio-addestramento///**  
**di aver svolto attività didattica presso** Corso di Laurea magistrale in Biotecnologie Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia e Medicina, 'Sapienza' Università di Roma Correlatore di tesi sperimentale "Effetti avversi da DMSO dopo infusione di cellule staminali emopoietiche (CSE) criopreservate" discussa presso Corso di Laurea magistrale in Biotecnologie Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia e Medicina, 'Sapienza' Università di Roma AA 2016-2017

**di aver svolto attività didattica presso** 1° corso di Laurea delle Professioni Sanitarie 1° Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università 'La Sapienza', nell'ambito del Corso integrato di Tecniche della Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare (Dir. Prof. F. Miraldi), insegnamento "Malattie del sangue" A.A. 2006-2007 (72 ore docenza complessive)

**di aver svolto attività didattica presso** Corso di Laurea di I livello in Tecniche di laboratorio biomedico (Dir. Prof. M. Pezzella) Facoltà di Medicina della Università degli Studi "La Sapienza" di Roma Correlatore di tesi sperimentale "Scongellamento di unità di sangue di cordone ombelicale criopreservate a scopo di trapianto di cellule staminali emopoietiche" discussa presso Corso di Laurea di I livello in Tecniche di laboratorio biomedico Facoltà di Medicina della Università degli Studi "La Sapienza" di Roma AA 2005-2006

**di aver svolto attività didattica presso** Corso di Diploma Universitario per Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico della Università degli studi "La Sapienza", - polo didattico S. Camillo Forlanini Docente per l'insegnamento della disciplina "Ematologia oncologica" Roma A.A. 2000-2001 studenti 3° anno (20 ore docenza complessive)

**di aver svolto attività didattica presso** Corso di Diploma Universitario per Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico della Università degli studi "La Sapienza", - polo didattico S. Camillo Forlanini Docente per l'insegnamento della disciplina "Ematologia oncologica" Roma A.A. 1999-2000 studenti 3° anno (20 ore docenza complessive)

Di aver partecipato alle seguenti attività di aggiornamento/scientifiche: quale **UDITORE** (ultimi 20 anni, argomenti inerenti)

ENTE ORGANIZZATORE	TITOLO DEL CORSO	PERIODO (GG/MM/AA DAL/AL)	LUOGO DI SVOLGIMENTO	ECM
Policlinico Umberto I, Gestione formazione	Corso lavoratori parte specifica rischio alto 12 ore	19/09/24 e 26/09/24	Hotel Magenta, 12 Roma	12 ore
Infomedica srl – Formazione & Informazione Medica	Blood online 2023-24	Da 20-07-23 a giugno 24	FAD	24
CEC Comunicazione Eventi Congressi srl	Stati generali della rete trapiantologica italiana 2024 Riflessioni sul passato progettando il futuro	Dal 24/01/24 al 26/01/24	Auditorium Antonianum, Roma	6
Istituto Superiore di Sanità	Training course per nuovi ispettori ISS- CNT	Dal 20/9/23 al 21/09/23	Policlinico "A. Gemelli", Roma	18,3
Intermeeting srl	Malattie neurodegenerative nel periodo post-pandemia	18/05/23	FAD	15
ZADIG srl Società Benefit	Codifica delle cause di morte. Orientata al sistema IRIS	04-03-23	FAD	15
Infomedica srl	Blood online 2023	Da Gen a Dic 2023	FAD	12
Infomedica srl	Blood online 2022	Da Giu a Dic 2022	FAD	12
Infomedica srl	Blood online 2021-22	Da Dic 2021 a Giu 2022	FAD	24
Istituto Superiore di Sanità	La normativa applicabile a programmi trapianto CSE. Corso Ispettori CSE	Da 15-12-21 a Marzo 2022	FAD	16
Infomedica srl	Blood online 2020-21	20-07-20 a Giugno 2021	FAD	24
ECMCLUB srl	Importanza delle vaccinazioni di richiamo per la salute pubblica	1-06-21 a marzo 22	FAD	50
METIS srl Società scientifica dei Medici di Medicina generale	MMG e Covid19: cosa sapere sui vaccini	14-2-21 al 25-3-21	FAD	2,6
Istituto Superiore di Sanità	Corso per operatori di programmi trapianto CSE	Dic 2020- Feb 21	FAD	16
ECMCLUB srl	Nuova gestione dell'assistenza sanitaria a tutela dei cittadini nelle fasi post-Covid	14-09-20	FAD	3,6
ECMCLUB srl	Compromissioni respiratorie e cardiovascolari nella Covid-19	14-09-20	FAD	3,6
Istituto Superiore di Sanità	Prevenzione e controllo infezioni nel contesto dell'emergenza Covid	02/05/20	FAD	6,5
Infomedica srl	Blood online 2020	1-1-20	FAD	12
Biomedica srl	La prevenzione dell'errore trasfusionale da incompatibilità ABO	07-06-17	FAD	12
Istituto Superiore di Sanità	Attribuzione ed applicazione del SEC alle cellule staminali emopoietiche	20-02-17	FAD	5,9
Università degli Studi di Torin	Corso di aggiornamento SidEM: Emaferesi e cellule staminali	5-12-16	FAD	10
BIOMEDIA srl	La raccolta del sangue e degli emocomponenti	1-10-16	FAD	36
Istituto Superiore di Sanità Centro nazionale trapianti	Stati generali della rete trapiantologica italiana	10-11 novembre 2016	Auditorium Antonianum, Roma	17,5
Adveniam srl	Guida pratica aggiornata all'uso di PubMed	16 nov 2016	FAD	10
Briefing Studio srl	Strumenti e metodi della comunicazione scientifica biomedica	15-11-15 a nov-16	FAD	5
Biomedica srl	Aggiornamenti di medicina trasfusionale-Bologna 2016	31-10-16	FAD	12
Istituto Superiore di Sanità	Corso FAD per personale dei programmi trapianto di cellule staminali emopoietiche	Aprile 2016	FAD	18
Exem consulting sa	Formativo teorico e pratico "Qualificazione del Personale operante presso un centro di Raccolta Aferetica e presso un Istituto dei Tessuti" (5 gg lezioni teoriche frontali e 15 gg di formazione pratica sul campo supervisionata)	2014-2015	UOC Immunoematologia e Medicina trasfusionale Policlinico Umberto I Sapienza, Roma	20 gg
Biomedica srl	La raccolta del sangue e degli emocomponenti	3-12-14	FAD	36
Azienda Policlinico Umberto I	Il rischio in sanità: un problema da conoscere. Corso obbligatorio	23-10-14	Azienda Policlinico Umberto I	9,5
Biomedica srl	Corretto utilizzo degli emocomponenti e plasma derivati-SIMTI	Dic 2013	FAD	16
Biomedica srl	Approfondimenti in Medicina trasfusionale –Genova'13	15-07-13	FAD	13
Biomedica srl	Corso di immunoematologia di base	13-5-13	FAD	20
SIMTI – Società Italiana di Medicina trasfusionale ed Immunoematologia	Il Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali	26 – 28 maggio 11	Pisa	3
Azienda Policlinico Umberto I Roma	Ruolo della Medicina trasfusionale oggi oltre la trasfusione	26-09-11 e 17-11-11	Policlinico. Sala donatori	2
Azienda Policlinico Umberto I Roma	Argomenti di Medicina trasfusionale: dal laboratorio alla clinica	12-5-11 a 7-6-11	Policlinico. Sala donatori	14
SidEM – Società Italiana di Emaferesi e Manipolazione cellulare)	XV Corso Nazionale di aggiornamento SidEM	23-25 sett 2010	Roma, NH Hotel Vittorio Veneto	11
SidEM – Società Italiana di Emaferesi e Manipolazione cellulare	XIV Congresso Nazionale della SidEM	1-3 ottobre 2009	Pisa	17
SidEM – Società Italiana di Emaferesi e Manipolazione cellulare	Il Simposio 'Cellule staminali emopoietiche e non emopoietiche: dalla biologia alla clinica. Nuovi orizzonti	30-09-09	Pisa	2
SIMTI	XXXVIII Convegno nazionale Studi di Medicina trasfusionale ed Immunoematologia	24 a 29/09/2008	Rimini	12
SIMTI Servizi	'Standard italiani medicina trasfusionale'	12-11-2007	Roma, Policlinico Umberto I	4
SidEM – Società Italiana di Emaferesi e Manipolazione cellulare	XIII Congresso Nazionale della SidEM e I Simposio 'Cellule staminali umane: dalla biologia alla clinica.	3 al 5 ottobre 2007	Montesilvano (Pe)	15
Studio ER Congressi	1st Cord Blood Transplant European Conference	4 e 5 maggio 2007	Roma	8
BioSkills srl (n. 3560)	La criopreservazione di materiale biologico	18 e 19 nov 2005	Milano	15

Cambridge Healthtech Institute	2 <sup>nd</sup> International Cord blood stem cells: banking, expansion & transplants: an alternative to bone marrow	16-18 /10/1995	San Francisco, California, US	Non app
--------------------------------	--	----------------	-------------------------------	---------

quale **RELATORE** a corsi, convegni, congressi, seminari anche effettuati all'estero

ENTE ORGANIZZATORE	TITOLO DEL CORSO	PERIODO (GG/MM/AA. DAL/AL)	LUOGO DI SVOLGIMENTO	ECM
A.O. S Andrea- Roma Sapienza Università di Roma	La mobilitazione delle cellule staminali periferiche: idoneità all'afèresi, terapia di mobilitazione, procedura aferetica, idoneità del prodotto aferetico	25-01-16	Roma, A.O. Santandrea, Roma	1 ora
Azienda Policlinico Umberto I, Roma	Ruolo della Medicina trasfusionale oggi: oltre la trasfusione	26/9/11 a 17/ 11/11	Policlinico Umberto I, Roma	2
SidEM Società Italiana di Emaferesi e Manipolazione cellulare	XIII congresso SidEM relatore "Scongellamento di CSE da sangue cordonale SCO"	2-5-ott 2007	Montesilvano, Palacongressi d'Abruzzo, Montesilvano (PE)	30 minuti
ADISCO Lazio Onlus (Associazione Donatrici Italiane Sangue Cordone Ombelicale) e Banca Sangue di Cordone ombelicale Regione Lazio	Corso di aggiornamento "La donazione del sangue di cordone ombelicale nella Regione Lazio per il trapianto allogenico di cellule staminali"	26-10-06	Sala Conferenze dell'Ordine provinciale dei Medici di Roma Via GB Rossi,9 Roma	1 ora
Azienda Unità Sanitaria Locale n° 3 - Regione Umbria e Banca SCO in Roma Sapienza ed AVIS Spoleto	Corso di formazione per Infermieri Ostetriche Ginecologi "La donazione del sangue di cordone ombelicale"	22-05-06	Ospedale di Spoleto	1 ora
AO S Camillo- Forlanini Roma - Ufficio Centrale Formazione e Ufficio Controllo Qualità	"L'autotrasfusione: indicazioni ed utilizzo nella AO 'S Camillo-Forlanini': "Proposta di MSBOS nelle chirurgie elettive e strategie per la sensibilizzazione alla donazione in AO S Camillo-Forlanini"	13-12-04	AO S Camillo -Forlanini, Roma	3 ore
AO S Camillo Forlanini-Roma, Servizio di Immunoematologia e Trasfusionale	Il buon uso del sangue: linee guida di Medicina Trasfusionale "La donazione del cordone ombelicale"	Dal 27/05/04 al 28/05/04	AO S Camillo -Forlanini, Roma, Aula Magna Ospedale ' Carlo Forlanini'	1 ora
AO S Camillo Forlanini-Roma, Servizio di Immunoematologia e Trasfusionale	Il buon uso del sangue: linee guida di Medicina Trasfusionale "La donazione del cordone ombelicale"	Dal 01-10-03 al 02-10-03	AO S Camillo -Forlanini, Roma, Aula Magna Ospedale ' Carlo Forlanini'	1 ora
Accademia Nazionale di Medicina in Roma	2° Corso teorico-pratico "Trapianto di cellule staminali da cordone ombelicale"	Dal 09-04-96 al 12/04-96	Policlinico Umberto I, Roma	8 ore
Accademia Nazionale di Medicina in Roma	1° Corso teorico-pratico "Trapianto di cellule staminali da cordone ombelicale"	Dal 20/11/95 al 23/11/95	Policlinico Umberto I, Roma	8 ore

Dichiara, sotto la propria responsabilità, in sostituzione di atto notorio ai sensi dell'art.46/DPR 445/2000 e smi, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, quanto segue:

**Collaborazione alla redazione** dei seguenti lavori scientifici editi a stampa (titolo, rivista/publicazione, anno) allegati in originale o copia conforme:

1. Donor specific anti-HLA antibodies in hematopoietic stem cell transplantation. Single Center prospective evaluation and desensitization strategies employed (**Blood Transfusion 2024**; 22 (2):157-165 DOI 10.2450/bloodtransfus,464) U. La Rocca, MP Perrone, A. Piciocchi, W. Barberi, P. Gesuiti, L. Laurenti, P. Cinti, M. Gozzer, M. Shafii Bafti, **D. Carmini**, N. Cinelli, C. Cavallari, G. Giovannetti, R. Ricci, G. Girelli, R. Foà, M. Martelli, S. Coluzzi, AP Iori
2. Real life Management of FLT3 mutated AML. Single center experience over 24 years (**Cancers (Basel) 2024** Aug 17:16(16)2864 doi 10.3390/cancers16162864) S. Capria, SM Trisolini, L. Torrieri, E. Amabile, G. Marsili, A. Piciocchi, W Barberi, AP Iori, **D. Carmini**, M Breccia, M Martelli, C Minotti
3. Autologous stem cell transplantation in favorable risk acute myeloid leukemia: single center experience and current challenges (**Int J Haematol 2022**, Oct: 116 (4)586-593 DOI10.1007/s12185-022-033370-4. Epub 2022 May 13 PMID:35551633) S. Capria, SM Trisolini, D. Diverio, C. Minotti, M. Breccia, C. Cartoni, **D. Carmini**, M. Gozzer, U. La Rocca, M. Shafii Bafti, M. Martelli
4. Immuno-hematological monitoring after allogeneic stem cell transplantation: a single-center, prospective study of 104 patients (**Blood Transfusion 2022**, Sep 20(5)404-413, doi10.2450/2022.0289-21 Epub 2022 Apr 19) U. La Rocca, W. Barberi, A. Di Rocco, G. Giovannetti, A. Neri, I. Santilio, **D. Carmini**, L. Quattrocchi, M. Gozzer, M. Shafii Bafti, R. Ricci, G. Girelli, R. Foà, AP Iori, S. Coluzzi. (webinar SIMTI 14-09-22)
5. Pre-emptive use of Sorafenib combined with DLI post HSCT in AML FLT3+: a single center experience (**Bone Marrow Transplant 2021**, Jun56(6):1455-1457Doi 10.1038/s41409-021-01242-9 Epub 2021 Jan 29) A. Bruzzese, GM Assanto, D. Diverio, L. Quattrocchi, **D. Carmini**, U. La Rocca, MS De Propriis, SM Trisolini, M Brescini, G. Galassi, W. Barberi, AP Iori
6. Correction to: Pre-emptive use of Sorafenib combined with DLI post HSCT in AML FLT3+: a single center experience (**Bone Marrow Transplant 2021**, Jun56(6):1482. Doi 10.1038/s41409-021-01242-9). A. Bruzzese, GM Assanto, D. Diverio, L. Quattrocchi, **D. Carmini**, U. La Rocca, MS De Propriis, SM Trisolini, M Brescini, G. Galassi, W. Barberi, AP Iori
7. Related cord blood banking for haematopoietic stem cell transplantation" (**Transfus Med 2010** Jun ;20 (3):185-90; Epub 2009 Dec 2 M Screnci, E Murgi, **D. Carmini**, L Piro, N Cinelli, L Laurenti. AP Iori, F Simone, S Massari, G. Girelli
8. Protocollo generale per autodonazione mediante predeposito utilizzato nell'azienda San Camillo-Forlanini (**Annali degli ospedali San Camillo e Forlanini**, vol2 n.1, gen-marzo 2000) A. Succi, A. De Rosa, MB Rondinelli, **D. Carmini**, C. De Sanctis
9. A prospective molecular study of chimaerism in patients with haematological malignancies receiving unrelated cord blood or bone marrow transplants: detection of mixed chimaerism predicts graft failure with or without early autologous reconstitution in cord blood recipients (**British Journal of Haematology**, 1999, 104, 770-777) G Cimino, MC Rapanotti, L. Elia, AP Iori, C Guglielmi, M Screnci, **D. Carmini**, L De Felice, ML Moletti, A Mengarelli, F Mandelli, W Arcese

Altre attività

- A. Collaborazione professionale dal 1996 al Novembre 1998 Borsa di studio progetto di ricerca 'Cellule staminali da sangue cordone ombelicale: costituzione di una Banca ed applicazione clinica nel trapianto allogenico ' - Associazione Italiana per le Leucemie (AIL) sezione di Roma (RomAIL): Mansioni e responsabilità: selezione donatrici, prelievo e manipolazione unità sangue cordonale, gestione ricerche donatori in registri nazionali ed internazionali, applicazione sistemi qualità
- B. Consulenza professionale dal 1996 - al Novembre 1998 presso Associazione dei donatori sangue problemi ematologici (AD SPEM), Policlinico "Umberto I", Roma. Mansioni e responsabilità: Selezione, gestione ambulatoriale, prelievo donazione sangue intero da donatori volontari, coordinamento e responsabile medico dello staff della unità di raccolta esterna.
- C. Consulenza professionale dal 1996 a Luglio 1998 presso Associazione dei Gruppi di Donatori di sangue "FRATRES", gruppo locale di Roma Mansioni e responsabilità: Selezione, gestione ambulatoriale, prelievo donazione sangue intero da donatori volontari, coordinamento e responsabile medico dello staff della unità di raccolta esterna.

**Capacità e competenze personali:**

**communicative:** Buone competenze comunicative acquisite in ambito di esperienze personali e didattiche

**organizzative-gestionali:** Buone capacità e competenze organizzative acquisite in ambito di esperienze personali, lavorative e didattiche. Coordinamento di team di varie persone. Corso di formazione in Economia e Management in Ospedale. Orientamento ai sistemi di gestione per la qualità affinato in campo lavorativo portando il settore di propria responsabilità a certificazioni ed accreditamento secondo diversi standard e normative (ISO 9001, JACIE-FACT, Netcord-FACT, IBMDR Italian Bone Marrow Donor Registry, qualifica programma EMA per produzione CAR-T, XTLO19.)

**digitali:** buona conoscenza dei principali sistemi operativi Office e dei principali media di comunicazione acquisita in campo lavorativo e personale.

linguistiche: madre lingua: Italiano; altre: Inglese (capacità lettura eccellente, scrittura ed espressione orale buone

Dichiara, infine, di essere informata, secondo quanto previsto dal D.Lgs n. 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e allega copia di documento di identità (carta identità) in corso di validità.

Dichiara inoltre di essere informato che il presente curriculum sarà pubblicato sul sito Internet aziendale.

Roma, 6 ottobre 2024





Il/la sottoscritto/a: **COGNOME CHIARI** **NOME ROBERTA**  
 Nato il ..... a ..... pro.....

CODICE FISCALE:

DICHIARA

Sotto la propria responsabilità, ai sensi dell'art. 46 del DPR n. 445/2000 e smi, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, e che l'A.O. "S. Maria" può acquisire direttamente gli atti comprovanti:

di essere in possesso della Laurea in Medicina e Chirurgia  
 conseguita in data 28/02/1994  
 presso l'Università degli Studi di Perugia con votazione 110/110 con LODE

~~Solo se titolo conseguito in stato diverso dall'Italia~~

~~Riconoscimento e corso del ..... in data .....~~

di essere abilitato all'esercizio della professione di medico chirurgo  
 conseguita in data aprile 1994  
 presso Università degli Studi di Perugia

di essere iscritto all'albo dell'ordine dei medici della Provincia di Terni  
 dal 25/07/1994 n° di iscrizione 1853

di essere in possesso del seguente diploma di specializzazione:

Denominazione: Ematologia ed Immunologia Clinica  
 conseguito in data 04.11.1998 presso l'Università di Perugia con votazione 50/50  
 ai sensi del DLgs 257/1991  DLgs 368/1999  durata anni quattro

~~Solo se titolo conseguito in stato diverso dall'Italia~~

~~Riconoscimento e corso del ..... in data .....~~

Dichiara, sotto la propria responsabilità, in sostituzione di atto notorio ai sensi dell'art.47/DPR.445/2000 consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi:

di avere prestato servizio con rapporto di dipendenza, in qualità di:  
 profilo professionale Dirigente Medico disciplina Medicina Trasfusionale  
 dal 31/01/2000 al 31/01/2001  
 con rapporto  determinato  indeterminato  
 a tempo pieno  con impegno ridotto, ore ..... settimanali.....  
 dal 23/02/2001 al 30/04/2005 con rapporto a tempo indeterminato presso ASL Foligno  
 dal 01/05/2005 al OGGI con rapporto a tempo indeterminato presso Az. Osp. S. Maria di Terni

~~con interruzione dal servizio (ad es. per aspettative, congedi senza assegni)  
 dal ..... al ..... (indicare giorno/mese/anno)~~

~~motivo interruzione o causa risoluzione rapporto~~

Dichiara, sotto la propria responsabilità, in sostituzione di atto notorio ai sensi dell'art.47/DPR.445/2000 consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, quanto segue:

Incarico dirigenziale e relative competenze con indicazione di eventuali specifici ambiti di autonomia professionale con funzione di direzione (ad es. incarico di alta professionalità, di direzione di struttura semplice, di struttura complessa)

tipologia incarico IPAS "AFERESI TERAPEUTICA"

dal 24.06.2024 al GIUGNO 2029 (durata anni cinque)

presso UOC STRUTTURA COMPLESSA DI IMMUNOEMATOLOGIA E TRASFUSIONALE

descrizione attività svolta

Procedure di plasma-exchange presso i reparti di Rianimazione, Neurologia, Medicina e su pazienti esterni, per il trattamento di patologie neurologiche, ematologiche, nefrologiche, immunitarie ed alterazioni del metabolismo lipidico.

presso (Azienda Sanitaria, Ente Struttura privata, ecc.) Azienda Ospedaliera Santa Maria

di Terni - via Tristano di Joannuccio n. 1

(duplicare il riquadro ad ogni variazione)

**DA PRODURRE IN ORIGINALE O IN COPIA LEGALE O AUTENTICATA AI SENSI DI LEGGE:**

Tipologia della Azienda/Ente in cui è stata svolta la predetta attività (dichiarazione rilasciata dalla Direzione Sanitaria della Struttura: esempio Azienda di Alta Specializzazione, o altro)

Vedi allegati 1 e 3

Tipologia delle prestazioni erogate dall'Azienda/Ente medesima (dichiarazione rilasciata dalla Direzione Sanitaria della Struttura)

Vedi allegati 2 e 4

(duplicare il riquadro ad ogni variazione)

Dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi dell'art. 46 del DPR n. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, quanto segue:

~~di avere prestato attività specialistica ambulatoriale ex Azienda Collettiva Nazionale~~  
~~nella branca di~~ ..... (indicare giorno/mese/anno)  
~~dal~~ .....  
~~con impegno settimanale pari a ore~~ .....  
~~dal~~ ..... al .....  
~~con impegno settimanale pari a ore~~ .....  
~~presso (Azienda Sanitaria, Ente Strutturato privato, ecc.)~~ .....  
~~di~~ ..... n. ....

**DA PRODURRE IN ORIGINALE O IN COPIA LEGALE O AUTENTICATA AI SENSI DI LEGGE:**

Tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni effettuate dal candidato (certificate dal Direttore Sanitario dell'Azienda sulla base dell'attestazione del Direttore di Dipartimento o Unità Operativa della ASL o Azienda Ospedaliera/Ente/Istituzione di appartenenza)

Vedi allegati 2 e 4

**DICHIARA**

Sotto la propria responsabilità, ai sensi dell'art. 46 del DPR n. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, quanto segue:

~~di aver frequentato i seguenti corsi di formazione manageriale~~  
~~dal~~ ..... al .....  
~~presso~~ .....  
~~contenuti del corso~~ .....  
~~dal~~ ..... al .....  
~~presso~~ .....  
~~contenuti del corso~~ .....  
~~dal~~ ..... al .....  
~~presso~~ .....  
~~contenuti del corso~~ .....

**Altre Specializzazioni, Laurea, Master e Corsi di Perfezionamento:**

Laurea in ..... conseguita in data ..... presso  
#Università degli Studi di .....  
Specializzazione in ..... conseguita in data ..... presso  
#Università degli Studi di .....  
Master in ..... conseguito in data ..... presso  
Corsi di perfezionamento in ..... conseguito in data .....  
presso .....  
#Università degli Studi di .....

Dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi dell'art. 46 del DPR n. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, quanto segue:

**Soggiorni di studio/addestramento**

(soggiorni di studio o di addestramento professionale per attività inerenti alla disciplina in rilevanti strutture italiane o estere, di durata non inferiore a mesi tre, con esclusione dei tirocini obbligatori)

Presso

(prov. ) - Via

(indicare giorno/mese/anno)

dal

con impegno settimanale pari a ore

(duplicare il riquadro ad ogni variazione)

~~di avere svolto attività di lettore (attività presso corsi di studio per il conseguimento di lauree e di specializzazioni dei profili medici o della dirigenza sanitaria nonché delle professioni sanitarie ovvero presso scuole per la formazione del personale sanitario - esclusa l'attività di relatore/docente in corsi di aggiornamento professionale, convegni, congressi)~~

presso

nell'ambito del Corso di

insegnamento

(specificare se complessive o settimanali)

(duplicare il riquadro ad ogni variazione)

Di avere partecipato alle seguenti attività di aggiornamento/scientifiche:

quale uditore a corsi, convegni, congressi, seminari anche effettuati all'estero **Vedi allegato 5**

ENTE ORGANIZZATORE	TITOLO DEL CORSO	PERIODO (giorno/mese/anno dal/al)	LUOGO DI SVOLGIMENTO	ECM

(aumentare le righe se insufficienti)

quale relatore a corsi, convegni, congressi, seminari anche effettuati all'estero, (le attestazioni devono essere allegare in originale o in copia conforme) **Vedi allegato 6**

ENTE ORGANIZZATORE	TITOLO DEL CORSO	PERIODO (giorno/mese/anno dal/al)	LUOGO DI SVOLGIMENTO	ECM

(aumentare le righe se insufficienti)

ichiaa sotto la propria responsabilit , ai sensi dell'art. 46 del DPR n. 445/2000 e smi, consapevole delle sanzioni penali richiamate all'art. 76 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi , quanto segue:

utore dei seguenti lavori scientifici – riferiti all'ultimo decennio – editi a stampa (indicare: titolo lavoro, rivista/publicazione, anno pubblicazione) allegati in originale o in copia conforme

1. TITOLO: Terapia topica con gel piastrinico in ambito ambulatoriale (A. Scaccetti- R. Chiari) SIT- Azienda Ospedaliera Santa Maria di Terni - LIBRO: BLOOD TRANSFUSION ISSN 1723-2007 - Ed. SIMTI - BLOOD TRANSFUSION 2010; 8- supplement-2: june- Pag. 281
2. TITOLO: LIGHT CHAIN EXPRESSION IN LNH (G. Palmieri - S. Uffreduzzi- M. Materazzi - R. Chiari - G. Palazzesi); SIT - Azienda Ospedaliera Santa Maria di Terni; LIBRO: EUROPEAN JOURNAL HISTOCHEMISTRY - ISSN 1121-760X - 43/supp: 3/1999 - Pag. 16
3. TITOLO: La donazione "non" differita nella struttura complessa di immunematologia e trasfusionale (SIT) dell'A.O.S. Maria di Terni (C. Adami - A. Pagnani- M. Proietti- C. Carli- R. Chiari- D. Minestrini- G. Palmieri- A. Paterni- A. Scaccetti); SIT: Azienda Ospedaliera S. Maria di Terni LIBRO: BLOOD TRANSFUS 13, Supplement no.2, may 2015 - ISSN 1723- 2007- ED. SIMTI- Pag. 220

(aumentare le righe se insufficienti)

Collaborazione alla redazione dei seguenti lavori – editi a stampa (indicare: titolo lavoro,/publicazione, anno pubblicazione)

1. ....
2. ....

(aumentare le righe se insufficienti)


Azienda Ospedaliera di Terni (Studio Tsunami)

1. ~~Altre attivit ~~ SPERIMENTATORE RESPONSABILE DELLO STUDIO: Plasma da donatori guariti da Covid-19 come terapia precoce per pazienti con polmoniti da Sars-Cov2; studio multicentrico randomizzato controllato in aperto (transfusion of convalescent plasma for the early treatment of pneumonia due to SARS- Cov2 (Tsunami Study): a multicenter open label randomized control trial). Codice Protocollo TSUNAMY STUDY; 2. Funzione di gestione di garanzia della Qualit  del SIT dal 30.1.2012 al 8.3.2015 (aumentare le righe se insufficienti) con il raggiungimento dell'accreditamento istituzionale e specifico del SIT in data 02.12.2014; 3. Vincitrice della Borsa di Studio "Damiano per l'Ematologia" per laureati in Medicina e Chirurgia con specializzazione in Ematologia

Dichiara, infine, di essere informato/a, secondo quanto previsto dal D.Lgs. n. 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e allegata copia di documento di identit  (carta d'identit  o passaporto) in corso di validit .

Dichiara inoltre di essere informato che il presente curriculum sar  pubblicato sul sito Internet Aziendale.

Li Terni 29.09.2024

  
firma



ALL. 1

## Relazione tecnica descrittiva

### Presidi Ospedalieri di Foligno e Spoleto

I Presidi Ospedalieri di Spoleto e Foligno, sono strutture pubbliche, sedi di Dipartimento di Emergenza Accettazione; assolvono le funzioni di assistenza per acuti e sono classificati Ospedali Spoke di 1° livello, compresi nella rete regionale dell'emergenza dell'Umbria.

#### I Presidi Ospedalieri sono articolati nelle seguenti aree di degenza:

- Medicina generale
- Area critica medica
- Day hospital area medica
- Day hospital Oncoematologia
- Pediatria
- Chirurgia generale e mininvasiva
- Day surgery
- Ostetricia e ginecologia
- Oculistica
- Ortopedia-traumatologia
- Cardiologia
- UTIC
- Terapia intensiva e sub intensiva post-operatoria

#### Servizi di diagnosi e cura:

- Pronto Soccorso
- Diagnostica per immagini
- Emodialisi
- Anestesia
- Angiologia
- Cardiologia
- Endoscopia digestiva
- Neurofisiopatologia
- S.I.T. e unità di raccolta sangue
- Laboratorio di Analisi
- Anatomia patologica
- Dietetico
- Farmacia
- Preospedalizzazione
- Poliambulatori ospedalieri

relazione tecnica.doc Direzione Sanitaria Presidio Ospedaliero Spoleto - Via Loreto, 3 06049 Spoleto  
Tel. 0743 210269 Fax 0743 210374 - [ospedale.spoleto@pec.uslumbria2.it](mailto:ospedale.spoleto@pec.uslumbria2.it)

Inoltre il **Presidio di Foligno** è dotato anche delle UU.OO. di Medicina d'Urgenza, Nefrologia, Neurologia e Neuroriabilitazione, Emodinamica, Otorinolaringoiatria, Odontoiatria e Stomatologia, Psichiatria, Dermatologia, Gastroenterologia, Neonatologia, Pneumologia e il **Presidio di Spoleto** della Riabilitazione Cardiologica

I dati di attività di degenza dell'anno 2015 sono indicati nelle tabelle seguenti

**Tab 1 : P.O .Foligno e Spoleto - Ricoveri Ordinari escluso il Nido anno 2015**

2015	P.L. I	Dimessi per acuti	DEGENZA MEDIA per acuti	DRG CHIRURGICI	Attività chirurgica totale	Peso medio DRG
Foligno	317	12347	6,32	5521	8570	1,09
Spoleto	134	5208	4,56	2131	3708	1,07

### Descrizione del Servizio Immunotrasfusionale

Il Servizio d'Immunoematologia e Trasfusionale è un servizio Aziendale che svolge attività trasfusionale negli Ospedali di Foligno, Spoleto e Orvieto e attività di raccolta sangue nelle unità di Foligno, Spoleto, Orvieto, Norcia, Cascia, Nocera Umbra, Narni ed Amelia.

Il Piano Regionale Sangue 2016-2018 ha confermato il Servizio Trasfusionale della USL UMBRIA 2 Centro di riferimento regionale per gli emocomponenti ad uso topico con particolare attenzione alle attività legate all'assistenza, la formazione, la ricerca e la definizione dei modelli tariffari;

Il S.I.T. svolge attività istituzionali dei Servizi Trasfusionali:

- Raccolta di sangue intero omologa ed autologa
- Raccolta in aferesi
- Produzione di emocomponenti ad uso topico
- Attività ambulatoriali per i donatori e per i pazienti
- Attività di laboratorio

**Fornisce i seguenti prodotti:**

- Emazie concentrate leucodeplete omologhe
- Concentrati piastrinici da pool di buffly coat
- Concentrati eritrocitari da aferesi
- Concentrati piastrinici da aferesi
- Plasma fresco congelato da sacca singola e da aferesi,
- Emoderivati ad uso topico

relazione tecnica.doc Direzione Sanitaria Presidio Ospedaliero Spoleto - Via Loreto , 3 06049 Spoleto  
Tel. 0743 210269 Fax 0743 210374 - [ospedale.spoleto@pec.uslumbria2.it](mailto:ospedale.spoleto@pec.uslumbria2.it)

**Eroga i seguenti servizi:**

- Consulenze di Medicina Trasfusionale per Donatori di sangue e Pazienti
- Laboratorio di Immunoematologia - Immunologia
- Laboratorio di Virologia: Epatiti ed AIDS
- Prelievo per HLA
- Esecuzione di salassi terapeutici per poliglobulie acquisite e/o congenite
- Predepositi per interventi programmati
- Plasmaexchange per la rimozione di anticorpi patologici
- Prevenzione della Malattia Emolitica del Neonato (MEN)
- Il SIT Aziendale è referente regionale per la terapia con emocomponenti topici ed collabora con le seguenti branche specialistiche:

Ortopedia	Chirurgia Maxillofacciale	Vulnologia	Oculistica	Oncologia
Chirurgia Vascolare	Chirurgia Plastica Ricostruttiva	Ginecologia	Anestesia Terapia antalgica	Diabetologia

**Elenco prestazioni**

**Laboratorio d'Immunoematologia ed Immunologia**

- Gruppo sanguigno e fattore Rh
- Fenotipo Rh
- Ricerca di anticorpi irregolari
- Identificazione e titolazione degli anticorpi
- Ricerca degli immuni anti-A e anti-B
- Tipizzazione HLA su prenotazione
- Prove di compatibilità

**Laboratorio di Virologia**

- Screening Immunodeficienza acquisita AIDS e Test supplementare di conferma
- Screening Epatite A
- Screening Epatite B
- Screening Epatite C e Test supplementare di conferma

Il Direttore di Presidio Foligno  
(Dr Franco Santocchia)

Direttore di Presidio Spoleto  
(Dr Luca Saporì)

relazione tecnica per Dott.ssa Chiara Roberta.docx Direzione Sanitaria Presidio Ospedaliero Spoleto - Via Loreto, 3 06049 Spoleto  
Tel. 0743 210269 Fax 0743 210374 - ospedale.spoleto@pec.uslumbria2.it





**USL Umbria 2**

Servizio Sanitario Nazionale – Regione Umbria  
AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE UMBRIA N. 2

Servizio Immuno Trasfusionale



IL Umbria 2 - ASLUMBRIA2

IN 0016783 del 19/01/2017 ore 09:43:33

Tit. III.2.1

legistro U

ALL. 2

## Documentazione attestante la tipologia qualitativa e quantitativa

### delle prestazioni effettuate dal candidato

Con la presente per attestare la tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni effettuate dalla Dott.ssa Roberta Chiari in servizio presso il Servizio ImmunoTrasfusionale della USL Umbria 3 a tempo determinato dal 31/01/2000 al 31/01/2001 e a tempo indeterminato dal 23/02/2001 al 30/04/2005:

- Anamnesi del donatore di sangue (accurata selezione secondo legge);
- Assistenza del donatore in sala salassi, sia per quanto riguarda la venipuntura sia per la risoluzione di eventuali reazioni avverse alla donazione;
- Esecuzione di procedure di Aferesi produttiva (plasmaferesi, plasma, plt aferesi) e terapeutica (Plasma- Exchange nelle vasculiti sistemiche, miastenia gravis, crioglobulinemie, sindrome di Guillan – Barrè);
- Refertazione esami donatori ed eventuale follow up;
- Valutazione clinica per predeposito preoperatorio di sangue autologo;
- Salasso terapia (per policitemia vera, poliglobulia secondaria, iperferritinemia);
- Invio plasma all'industria per produzione di farmaci emoderivati;
- Validazione gruppi sanguigni, test di Coombs diretti ed indiretti, interni ed esterni;
- Validazione biologica emocomponenti;
- Validazione di prove crociate di compatibilità trasfusionale per pz.
- Per quanto riguarda la tipologia quantitativa, si allega un report di attività del Servizio ImmunoTrasfusionale dal 31/01/2000 al 30/04/2005.

Foligno 16/01/2016

IL DIRETTORE MEDICO  
NEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI SPOLETO  
(DOTT. LUCA SAPORI)

  
Dott.ssa Marta Micheli

SSD Servizio Immuno Trasfusionale USL Umbria 2

**USL Umbria2**Servizio Sanitario Nazionale – Regione Umbria  
AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE UMBRIA N. 2

Servizio Immuno Trasfusionale

Attività del Servizio Immuno Trasfusionale USL 3 dal 31/01/2000 al 30/04/2005

Tipo di Prestazione	Numero
Lues Sierologia	35750
HIV 1/2 Ab	42521
Western Blot HIV I	25
HIV Ag/Ab COMBO	48
HIV Ag/Ab	8
HAV IgM	1700
HAV Ab IgG	27
HAV Quantitativo	1
HBsAg	53418
HBsAb (vecchio)	1913
HBsAgQ2	27
HBsAb	10722
HBeAg	7782
HBeAb	7793
HBcAb IgM	268
HBcAb IgG	7862
HCV Ab	54107
HCV	180
HCV core antigene	5503
TEST CONFERMA HCV	55
ABO Rh	58319
Fenotipo Rh	34470
Du	6
Kell	33677
Cellano	2620
ABO Verifica	70202
Rh Verifica	70200
Abs Irr. Ricerca	76628
Abs Irr. Identif.	185
Abs Irr. Titolazione	39

Tipo di Prestazione	Numero
Coombs Diretto	8121
Coombs Dir. Ident.	54
Coombs Dir. Titolo	1
Anti C3	15
Anti C4	9
Anti IgG	3
Anti IgM	3
Fenotipo Rh Verifica	34894
Du Verifica	9
Kell Verifica	33679
Cellano Verifica	2619
Abs Immuni Anti-A	158
Abs Immuni Anti-B	94
Agglutinine Fredde	74
Agglutinine Fredde T	2
Crioglobuline	96
Esito CrossMatch	25553
Predeposito	1716

IL DIRUTTORE MEDICO  
DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI SPOLETO  
(Dr. LUCA SAFORI)

*Marta Micheli*  
Dott.ssa Marta Micheli

SSD Servizio ImmunoTrasfusionale USL UMBRIA 2

Foligno, 16.01/2017

ALL 3

**ATTESTAZIONE TIPOLOGIA AZIENDA E  
TIPOLOGIA DELLE PRESTAZIONI EROGATE DALLA  
SC "IMMUNOEMATOLOGIA E TRASFUSIONALE "**

L'Azienda Ospedaliera "S. Maria" di Terni è classificata Azienda Ospedaliero-Universitaria di alta specialità che svolge funzione di Centro Hub regionale.

L'Azienda costituisce inoltre un Ospedale con funzioni didattiche.

La missione dell'A.O. "S. Maria" di Terni è quella di fornire prestazioni sanitarie altamente qualificate al fine di assicurare e garantire una esauriente tutela della salute quale bene collettivo e individuale.

L'Azienda Ospedaliera "S. Maria" di Terni è centro hub per le reti tempo dipendenti con riferimento agli ambiti: Emergenza (DEA II livello), rete Emergenza pediatrica, rete Ictus, rete Trauma, rete Laboratoristica, rete Cardiologica e Cardiochirurgica.

La SC "Immunoematologia e TrASFusionale" è inserita nel Dipartimento Diagnostica.

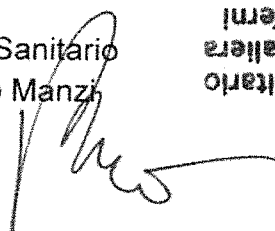
La SC Immunoematologia e TrASFusionale (SIT) è una struttura complessa la cui offerta di prestazione si articola su più aree funzionali.

Per quanto riguarda la Raccolta di sangue, frazionamento e validazione delle sacche nelle diverse fasi, sinteticamente la struttura accetta e gestisce il donatore, garantendo la disponibilità di emocomponenti nell'ambito dell'A.O. Terni, negli Ospedali di Narni, Amelia e nel comprensorio della USL Umbria2, collaborando con le principali associazioni di volontariato -AVIS, ADMO, assicurando l'esecuzione delle aferesi terapeutiche, gestendo l'attività di infusione di emocomponenti a pazienti ambulatoriali, con particolare riguardo ai pazienti talassemici.

Oltre alla raccolta e gestione delle sacche di sangue, all'interno della SC Immunoematologia e TrASFusionale (SIT), si sottolinea l'attività del laboratorio di immunoematologia che sinteticamente garantisce la tipizzazione gruppo-ematica estesa, la ricerca di allo- autoanticorpi irregolari, test per determinazione HLA, tipizzazioni linfocitarie, e test di biologia molecolare per epatiti e HIV, ecc.

La SC "Immunoematologia e TrASFusionale" è accreditata dall'anno 2015.

Il Direttore Sanitario  
dott. Pietro Manzi



Il Direttore Sanitario  
Azienda Ospedaliera  
"S. Maria" di Terni  
Dott. Pietro Manzi



## Struttura Complessa di Immunoematologia e Trasfusionale Direttore:

### Documentazione attestante la tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni effettuate dalla Dott.ssa Chiari Roberta presso il SIT

Con la presente si attesta la tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni effettuate dalla Dott.ssa Roberta Chiari in servizio presso la Struttura Complessa Immunoematologia e Trasfusionale dell'Ospedale di Terni dal 01/05/2005.

Rimarcandone la professionalità e la disponibilità sottolineo le attività svolte dalla stessa all'interno del servizio:

#### **Responsabile della Produzione di emocomponenti:**

Il D.L. 19.03.2018 n.19, nel rispetto della direttiva (UE) 2016/1214, dispone che i Servizi Trasfusionali devono dare evidenza nel loro sistema di gestione della qualità delle linee direttrici di buone prassi pubblicate dal Consiglio d'Europa (EDQM).

L'EDQM (European Directorate for the Quality of Medicine) ha aggiornato le Good Practice Guidelines (GPG) secondo le quali, tra l'altro, viene dato mandato alla direzione della Struttura di identificare le figure chiave ed i loro sostituti nei vari settori e di definire le loro responsabilità sottoscritte dagli interessati.

Al responsabile della produzione di emocomponenti viene demandata la responsabilità della regolamentazione e del coordinamento di tutte le attività di produzione e conservazione degli emocomponenti svolte dal SIT, finalizzate a garantire la conformità degli stessi alle prescrizioni definite dalle disposizioni normative vigenti, con specifico riferimento:

1. Alla qualificazione dei locali, degli impianti e delle apparecchiature impiegati per i processi di produzione e conservazione degli emocomponenti, nonché al mantenimento del loro stato di qualificazione;
2. Alla convalida di tutti i processi produttivi erogati dal SIT (scomposizione del sangue intero e processi di lavorazione/trattamento successivi) e delle condizioni di conservazione degli emocomponenti prodotti, nonché al mantenimento del loro stato di convalida;
3. Alla gestione controllata di eventuali cambiamenti da introdurre per i suddetti processi;
4. Alla elaborazione di procedure appropriate per i processi di produzione e conservazione degli emocomponenti;
5. Al monitoraggio delle condizioni ambientali dei locali/aree dove si svolgono attività di lavorazione e stoccaggio degli emocomponenti, in riferimento agli standard definiti dalla SIT in applicazione delle disposizioni normative vigenti;
6. All'addestramento iniziale e continuo del personale coinvolto nei processi di produzione e conservazione degli emocomponenti;

Il Direttore Sanitario  
Azienda Ospedaliera  
"S. Maria" di Terni  
Dott. Pietro Manzi

7. Alla sorveglianza sulla puntuale e sistematica applicazione delle procedure definite per la produzione e la conservazione degli emocomponenti;
8. Alla verifica che le registrazioni inerenti ai processi di produzione e conservazione degli emocomponenti siano valutate e firmate da personale autorizzato;
9. Al mantenimento della tracciabilità dei processi di produzione e di conservazione degli emocomponenti, attraverso la produzione delle registrazioni e dei dati previsti;
10. Alla partecipazione alle attività di analisi e valutazione delle criticità rilevate in merito alla qualità dei prodotti.

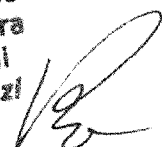
### **Responsabile aferesi produttiva e terapeutica**

Dal 2005 la Dott.ssa Roberta Chiari svolge procedure di plasma exchange presso i reparti di Rianimazione, Neurologia, Medicina nonché su pazienti esterni, per il trattamento di: patologie neurologiche, ematologiche, nefrologiche, immunitarie ed alterazioni del metabolismo lipidico.

### **Attività svolta come Medico del SIT**

- Anamnesi del donatore di sangue (accurata selezione secondo legge);
- Assistenza del donatore in sala salassi /donazioni e aferesi per la risoluzione di eventuali reazioni avverse alla donazione;
- Esecuzione di procedure di Aferesi produttiva (plasmaferesi, plasma-plt aferesi) e terapeutica (plasma- Exchange nelle vasculiti sistemiche, miastenia gravis, crioglobulinemie, sindrome di Guillan — Barrè);
- Refertazione esami donatori ed eventuale follow up;
- Visite immunotrasfusionali per valutazione: salasso terapia (per policitemia vera, poliglobulia secondaria, iperferritinemia); Terapia marziale e.v.;
- Consulenza immunotrasfusionale per PRP (plasma ricco di piastrine ) autologo ed omologo per utilizzo in campo ortopedico, oculistico. In passato la Stessa ha anche prestato attività nell'applicazione di GEL piastrinico su ulcere cutanee;
- Anamnesi di coppia per donazione SCO (sangue cordone ombelicale) e contatti con sala parto, centri di raccolta SCO regionali e Banca del cordone presso policlinico Umberto I di Roma e conseguenti follow up donatrici SCO;
- Invio plasma all'industria per produzione di farmaci emoderivati;
- Attività trasfusionale presso il Day Service (supporto trasfusionale in pz. affetti da patologie Ematologiche). In particolare, i PZ. Talassemici sono seguiti esclusivamente dalla Stessa per quanto riguarda la terapia chelante del ferro e per i controlli periodici emato — chimici e strumentali.
- Validazione degli assetti coagulativi interni ed esterni;
- Validazione gruppi sanguigni, test di coombs diretti ed indiretti, interni ed esterni;
- Validazione biologica emocomponenti;
- Validazione di prove crociate di compatibilità trasfusionale per pz. (Azienda ospedaliera di Terni, Ospedale di Narni, Ospedale di Amelia, Ospedale di Orvieto, PZ. Domiciliari);
- La Stessa ha rivestito funzioni di gestione di garanzia della Qualità del SIT dal 30/01/2012 al 08/03/2015 con il raggiungimento dell'accreditamento istituzionale e specifico del SIT in data 02/12/2014;

Il Direttore Sanitario  
Azienda Ospedaliera  
"S.Maria" di Terni  
Dott. Pietro Manzi



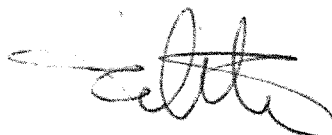
- Per quanto riguarda la tipologia quantitativa, visto l'alto volume di prestazioni complesse, date le caratteristiche della Struttura Complessa di Immunoematologia e Trasfusionale si rimanda ai registri sangue e plasma dal 2018 al 2023.

Terni li 10.09.2024

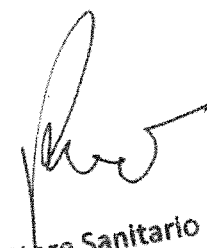
Dr. G. Palmieri



Dr. F. Loreti



V. S. P.  
24/09/2024



Il Direttore Sanitario  
Azienda Ospedaliera  
"S. Maria" di Terni  
Dott. Pietro Manzi

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE**  
(Artt. 46 del DPR n. 445/2000)

Il sottoscritto Daniel De Martino nato il 10/10/1977, consapevole, secondo quanto prescritto dall'Art. 76 del D.P.R. n. 445/2000, della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, falsità negli atti ed uso di atti falsi, nonché di quanto stabilito dall'art. 75 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, in caso di dichiarazioni non veritiere

**DICHIARA**

Sotto la propria responsabilità quanto segue:

di essere in possesso:

- Laurea in Medicina e chirurgia conseguita in data 18/10/1998 presso l'Università di Roma La Sapienza, punteggio finale 107/110;
- Abilitazione conseguita in sessione maggio 1999;
- Specializzazione in Patologia clinica conseguita in data 19/10/2006 presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, punteggio finale 50/50;
- Iscrizione all'ordine dei Medici della provincia di Novara dal 23/02/2017 al n. 4312;
  
- Attestato di formazione manageriale: SI (conseguito in data 09/11/2022)

Eventuali altri titoli:

- Titolo: Master I livello in Tecniche di contenimento degli emocomponenti, PBM conseguito il 25/02/2020 presso l'Università di Roma La Sapienza, punteggio finale 110/110;

Di aver svolto le seguenti attività di docenza:

- Dal 01/10/2009 al 31/01/2010 (primo trimestre AA 2009-2010): CORSO DI FISIOPATOLOGIA GENERALE INFERMIERISTICA [RES] presso l'Università del Molise, sede di Termoli come docente a contratto per 30 ore di lezione più sessione esami di profitto
- Dal 01/10/2010 al 31/01/2011 (primo trimestre AA 2010-2011): CORSO DI VIROLOGIA TLB [RES] presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Campobasso come docente a contratto per 30 ore di lezione più sessione esami di profitto
- Dal 01/10/2011 al 30/09/2012 (AA 2011-2012): TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO [RES] presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Campobasso come coordinatore didattico 3° anno
- Dal 01/10/2012 al 31/01/2013 (AA 2011-2012): CORSO DI VIROLOGIA TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO [RES] presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Campobasso come docente a contratto per 30 ore di lezione più sessione esami di profitto
- Dal 01/10/2012 al 31/09/2013 (AA 2012-2013): TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO [RES] presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Campobasso come relatore di tesi

20/09/2024

Daniel De Martino



# DANIEL DE MARTINO

Medico di Medicina trasfusionale

---

## INFORMAZIONI PERSONALI

---

**POSIZIONE ATTUALE** Dirigente medico di primo livello in medicina trasfusionale, a tempo pieno e indeterminato, presso il Servizio Trasfusionale e Centro di Produzione e Validazione Emocomponenti di Borgomanero, ASL Novara

---

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

### LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA

Universita' «La Sapienza», Roma / Ott 1998

Al termine, discutendo la tesi intitolata «La tubercolosi e le micobatteriosi farmaco-resistenti» con votazione finale 107/110

### ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI MEDICO CHIRURGO

Universita' «La Sapienza», Roma / Mag 1999

Al termine, sostenendo l'esame di abilitazione con votazione finale 98/110

### DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE IN PATOLOGIA CLINICA, INDIRIZZO GENERALE E DIRETTIVO

Universita' Cattolica del Sacro Cuore, Roma / Ott 2006

Al termine, discutendo la tesi dal titolo «Il ruolo dei linfociti T nelle malattie autoimmuni» con votazione finale 50/50

### MASTER UNIVERSITARIO DI PRIMO LIVELLO IN «TECNICHE DI CONTENIMENTO NELL'UTILIZZO DEGLI EMOCOMPONENTI, PBM»

Universita' «La Sapienza», Roma / Feb 2020

Al termine, discutendo la tesi dal titolo «Il ruolo del laboratorio nel PBM» con votazione finale 110/110

### CORSO DSC AI SENSI DEL DPR N.484/1997

Edizione aprile 2022 Polis Lombardia, presso Universita' San Raffaele, Milano / Nov 2022

Al termine, discutendo il project work dal titolo «La raccolta degli emocomponenti: proposta di un modello di selezione da remoto» con votazione finale 96/100

---

## ESPERIENZE DI VOLONTARIATO

### IRCSS «LAZZARO SPALLANZANI» DI ROMA

Mag 1999-Nov 1999

Medico frequentatore volontario, a tempo pieno

UOC di Malattie dell'apparato respiratorio, centro di cura universitario pubblico: attivita' teorico-pratica e clinico-assistenziale, tubercolosi e micobatteriosi

### UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE DI CAMPOBASSO



Nov 2006-Gen 2007

Medico frequentatore, a tempo pieno

Attività diagnostico-laboratoristica di routine e urgenza presso il Laboratorio Analisi Centralizzato, nei settori di biochimica clinica, ematologia e coagulazione, marcatori tumorali e virologici

---

**ESPERIENZE DI  
LAVORO**

**ALLIEVO UFFICIALE MEDICO, A TEMPO PIENO**

Scuola di Sanità Militare della «Cecchignola», Roma / Set 1999-Nov 1999

Corso di addestramento come Ufficiale Medico di complemento

**UFFICIALE MEDICO DI COMPLEMENTO, A TEMPO DETERMINATO, A TEMPO PIENO**

Esercito Italiano - Raggruppamento Logistico Centrale, Roma / Nov 1999-Set 2000

Infermeria di Presidio delle caserme «Flaminia XI° Battaglione Trasporti» e «Castro Pretorio» di Roma; mansioni di Ufficiale Medico subalterno al grado di Sottotenente, centri di cura militari di Roma

- Sorveglianza sanitaria del personale militare per partenza/rientro dalle missioni fuori-area
- Guardie mediche presso il Policlinico Militare «Attilio Friggeri» di Roma
- Medicina legale, medicina del lavoro, medicina preventiva
- Igiene e profilassi, medicina di comunità, gestione farmacia

**DIRIGENTE DEL SERVIZIO SANITARIO, A TEMPO DETERMINATO, A TEMPO PIENO**

Esercito Italiano - C4 «IEW», Anzio (RM) / Set 2000-Nov 2001

Infermeria di Presidio della caserma «Santa Barbara» di Anzio e presso Ospedale Militare di Lungodegenza di Anzio, centri di cura militari; mansioni di Ufficiale Medico subalterno al grado di Sottotenente; collocato in congedo illimitato su domanda di proscioglimento

- Sorveglianza sanitaria del personale militare per missioni fuori-area
- Guardie mediche presso Policlinico Militare di lunga degenza di Anzio
- Medicina legale, medicina del lavoro, medicina preventiva
- Igiene e profilassi, medicina di comunità, gestione farmacia

**MEDICO SPECIALIZZANDO, A TEMPO PIENO**

Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma / Feb 2002-Ott 2006

Laboratorio Analisi Immunologiche dell'Istituto di Patologia Generale, centro di diagnosi privato a valenza pubblica; mansioni di medico di laboratorio

- Laboratorio di autoimmunità (attività clinico-assistenziale)
- Tutor studenti di medicina (attività didattica)

**MEDICO CONTRATTISTA A PROGETTO, A TEMPO PIENO**

Università Cattolica del Sacro Cuore, Campobasso / Feb 2007-Gen 2008

UOC Laboratorio Analisi del Centro di Ricerca ad Alta Tecnologia nelle Scienze Biomediche, centro di cura privato a valenza pubblica; mansioni di medico di laboratorio

- Laboratorio di ematologia e coagulazione
- Virologia, marcatori tumorali, autoimmunità
- Laboratorio di biochimica clinica

**DIRIGENTE MEDICO, A TEMPO DETERMINATO, A TEMPO PIENO**

Università Cattolica del Sacro Cuore, Campobasso / Feb 2008-Gen 2012

UOC Laboratorio Analisi del Centro di Ricerca ad Alta Tecnologia nelle Scienze Biomediche, centro di cura privato a valenza pubblica; mansioni di medico di laboratorio

- Laboratorio di ematologia e coagulazione
- Virologia, marcatori tumorali, biologia molecolare
- Responsabile informatizzazione, carta dei servizi, gestionale
- Responsabile settore di autoimmunità e proteine

#### **MEDICO CONTRATTISTA A PROGETTO, A TEMPO PIENO**

Fondazione di Ricerca e Cura «Giovanni Paolo II», Campobasso / Feb 2012-Mag 2012

UOC Laboratorio Analisi del Centro di Ricerca ad Alta Tecnologia nelle Scienze Biomediche, centro di cura privato a valenza pubblica; mansioni di medico di laboratorio

- Laboratorio di ematologia e coagulazione
- Biochimica clinica, nefelometria, elettroforesi proteica
- Autoimmunità, componenti monoclonali, crioglobuline

#### **DIRIGENTE MEDICO, A TEMPO DETERMINATO, A TEMPO PIENO**

Arcispedale «Santa Maria Nuova», Reggio Emilia / Mag 2012-Mag 2013

UOC Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche ed Endocrinologia dell'Azienda Ospedaliera (LACCE); mansioni di medico di laboratorio in supplenza

- Diagnostica ematologica, diagnostica biochimica clinica e marcatori, laboratorio urgenze

#### **DIRIGENTE MEDICO A TEMPO DETERMINATO, A TEMPO PIENO**

ASL Novara - Ospedale «SS. Trinita'», Borgomanero (NO) / Mar 2014-Ago 2014

UOC Centro di Produzione e Validazione Emocomponenti e UOS Servizio Trasfusionale presso Azienda Sanitaria Locale di Novara; mansioni di medico di medicina trasfusionale

- Aferesi produttiva, ambulatorio salassi, terapia marziale, consulenza HIV
- Laboratorio di immunoematologia, sierovirologia, biologia molecolare

#### **DIRIGENTE MEDICO A TEMPO INDETERMINATO, A TEMPO PIENO**

ASL Novara - Ospedale «SS. Trinita'», Borgomanero (NO) / Set 2014-Oggi

UOC Centro di Produzione e Validazione Emocomponenti e UOS Servizio Trasfusionale presso Azienda Sanitaria Locale di Novara; mansioni di medico di medicina trasfusionale

- Aferesi produttiva, ambulatorio salassi, terapia marziale, consulenza HIV
- Laboratorio di immunoematologia, sierovirologia, biologia molecolare
- Referente per la piattaforma software per emovigilanza e compensazione
- Selezione e sorveglianza donatori di CSE, polo di reclutamento
- Ambulatorio trasfusioni, PBM intra-ospedaliero, talassemia
- Produzione e qualificazione biologica emocomponenti
- Responsabile informatizzazione
- Responsabile SISTRA per emovigilanza e compensazione

#### **MEDICO VISITATORE, FREQUENTATORE ESTERNO**

Azienda Ospedaliera «San Camillo-Forlanini-Spallanzani», Roma / Feb 2019-Gen 2020

UOC Servizio Trasfusionale e UOS Area PBM per Master di perfezionamento in Tecniche di contenimento nell'utilizzo degli emocomponenti, PBM; mansioni di

medico visitatore esterno

**DIRIGENTE MEDICO, IN REGIME DI CONVENZIONE**

Azienda USL della Valle d'Aosta, Aosta / Nov 2019

UOC Immunoematologia e trasfusionale del PO «Parini», turni di pronta disponibilità in convenzione tra Aziende Sanitarie Locali; mansioni di medico di medicina trasfusionale in reperibilità

· Assegnazione degli emocomponenti in pronta disponibilità

**INCARICO PROFESSIONALE DI ALTA SPECIALIZZAZIONE**

ASL Novara - Ospedale «SS. Trinita'», Borgomanero (NO) / Lug 2022

Emovigilanza e Patient Blood Management: strategia di appropriatezza e di contenimento intra ed extra ospedaliero dell'utilizzo trasfusionale degli emocomponenti

**MEDICO IN CONVENZIONE**

ASL VCO - Verbania. Omegna (VCO) - Stresa (VCO) / Apr 2023-Oggi

Medico responsabile della raccolta di sangue ed emocomponenti in regime di convenzione tra l'ASL NO e l'ASL VCO nelle sedi di Omegna e Stresa

---

**AGGIORNAMENTO  
PROFESSIONALE**

- Sett 2008: Biologia molecolare nel laboratorio clinico: questioni irrisolte [RES]; Università Cattolica del Sacro Cuore
- Ott 2008: Corso di aggiornamento in immunofluorescenza indiretta [FSC]; Ospedale Civile di Latisana
- Lug 2009: Linfoma e mieloma: un fil rouge terapeutico [RES]; Università Cattolica del Sacro Cuore
- Nov 2010: Tossicità acute e a distanza di vecchi e nuovi farmaci in ematologia [RES]; Università Cattolica del Sacro Cuore
- Nov 2010: Le proteine: dal laboratorio alla clinica (CEFAR 2010) [RES]; Biomedica
- Dic 2010: La gestione dei rifiuti sanitari [FAD]; Università Cattolica del Sacro Cuore
- Ott 2011: Le proteine: dal laboratorio alla clinica (CEFAR 2011) [RES]; Biomedica
- Dic 2011: Il ruolo dei folati nella promozione della salute umana: conoscenze attuali e prospettive [RES]; Università Cattolica del Sacro Cuore
- Apr 2014: Dispositivi per accesso vascolare: principali tipologie, cura e gestione [RES]; Azienda Sanitaria Locale NO
- Apr 2014: Dalla selezione del Donatore di midollo alla donazione [RES]; Azienda Sanitaria Locale NO
- Dic 2014: Formazione di base ex art. 37 DLGS 81/2008 (Modulo 1) [RES]; Azienda Sanitaria Locale NO
- Dic 2014: Formazione di base ex art. 37 DLGS 81/2008 (Modulo 2) [RES]; Azienda Sanitaria Locale NO
- Dic 2014: Formazione di base ex art. 37 DLGS 81/2008 (Modulo 3) [FAD]; Azienda Sanitaria Locale NO
- Dic 2014: Formazione di base ex art. 37 DLGS 81/2008 (Modulo 4) [FAD]; Azienda Sanitaria Locale NO
- Feb 2015: Genetica Medica Generale [FAD]; Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
- Mar 2015: Corso teorico-pratico su software IH-COM [FSC]; Diamed Italiana srl
- Apr 2015: Corso di emergenza BLS-D [RES]; Azienda Sanitaria Locale NO
- Mag 2015: 40° Convegno Nazionale di Studi in Medicina Trasfusionale [RES]; SIMTI PRO

- Ott 2015: Raccolta di sangue ed emocomponenti: aggiornamenti per medici, infermieri e tecnici sanitari di laboratorio biomedico [FAD]; SEEd srl
- Nov 2015: Aggiornamenti in Medicina Trasfusionale [FAD]; Biomedica srl
- Feb 2016: Risk assessment dei principali processi trasfusionali [RES]; Azienda Sanitaria Locale NO
- Feb 2016: Appropriatelyzza prescrittiva esami di laboratorio [FAD]; Azienda Sanitaria Locale NO
- Feb 2016: Prevenzione della corruzione e trasparenza della Pubblica Amministrazione [FAD]; Azienda Sanitaria Locale NO
- Lug 2016: Implementazione del sistema di gestione per la qualità e applicazione del concetto di convalida dei processi trasfusionali [FAD]; Azienda Sanitaria Locale NO
- Nov 2016: Il Paziente con Sindrome Mielodisplastica a basso rischio: dalla qualità di cura alla qualità di vita [RES]; Collage SpA
- Nov 2016: Il trasporto di sangue e degli emocomponenti dalla sede di raccolta alla sede di lavorazione [FAD]; Istituto Superiore di Sanità
- Gen 2017: Disposizioni relative ai requisiti di qualità e sicurezza del sangue e degli emocomponenti - D.M. 02/11/2015 [RES]; Azienda Sanitaria Locale NO
- Apr 2017: Genetica e genomica pratica [FAD]; Istituto Superiore di Sanità
- Ago 2017: La corretta gestione della digitopuntura nell'ambito della misurazione dell'emoglobina pre-donazione [FSC]; Accredia
- Ott 2017: L'eliminazione del morbillo e della rosolia, una priorità per l'Organizzazione Mondiale della Sanità: il Piano Nazionale e l'importanza della sorveglianza di laboratorio in Italia [FAD]; Istituto Superiore di Sanità
- Nov 2017: Basic Life Support e defibrillazione precoce [RES]; Azienda Sanitaria Locale NO
- Nov 2017: L'esame dello striscio di sangue periferico in regime d'urgenza per ematologia clinica e parassitologia ematica [RES]; Azienda Sanitaria Locale NO
- Feb 2018: La morfologia ematologica [RES]; Azienda Sanitaria Locale NO
- Feb 2018: La rete dei referenti della qualità e della prevenzione del rischio [RES]; Azienda Sanitaria Locale NO
- Mar 2018: Blood Online 2017-2018 [FAD]; Infomedica
- Mag 2018: 43° Convegno Nazionale di Studi in Medicina Trasfusionale [RES]; SIMTI PRO
- Mag 2018: Il microbiota intestinale e la medicina di laboratorio [RES]; Azienda Sanitaria Locale NO
- Ago 2018: Vaccini e malattie prevenibili da vaccinazioni, basi immunologiche e nuovi approcci [FAD]; Istituto Superiore di Sanità
- Nov 2018: Fascicolo Sanitario Elettronico della Regione Piemonte [FAD]; CSI Piemonte
- Feb 2019: Le malattie trasmissibili con la trasfusione [FAD]; Azienda Sanitaria Locale NO
- Mag 2019: VIª Conferenza dei Servizi Trasfusionali [RES]; SIMTI PRO
- Giu 2019: Donazione di sangue e degli emocomponenti: qualità e sicurezza [RES]; AOU Maggiore della Carità
- Set 2019: Aggiornamenti in medicina trasfusionale - Promozione del dono e motivazione dei donatori. Sicurezza trasfusionale e prevenzione dell'errore [FAD]; SIMTI PRO
- Set 2019: Aggiornamenti in medicina trasfusionale - Attività cliniche in medicina trasfusionale. La trasfusione neonatale [FAD]; SIMTI PRO
- Set 2019: Aggiornamenti in medicina trasfusionale - Plasma e autosufficienza in

- plasmaderivati, GPSs, standard e requisiti di autorizzazione e accreditamento [FAD]; SIMTI PRO
- Gen 2020: Emocomponenti ad uso non trasfusionale: stato dell'arte e sviluppi futuri [RES]; Istituto Superiore di Sanita'
  - Mar 2020: Nuovo Coronavirus: tutte le informazioni indispensabili [FAD]; FNOMCeO
  - Mar 2020: La certificazione medica: istruzioni per l'uso [FAD]; FNOMCeO
  - Mar 2020: Emergenza sanitaria da nuovo Coronavirus SARS CoV-2: preparazione e contrasto [FAD]; Istituto Superiore di Sanita'
  - Mar 2020: Vaccinazioni 2020: efficacia, sicurezza e comunicazione [FAD]; FNOMCeO
  - Mar 2020: La salute di genere [FAD]; FNOMCeO
  - Mar 2020: Antimicrobial stewardship: un approccio basato sulle competenze [FAD]; FNOMCeO
  - Mar 2020: Nascere in sicurezza [FAD]; FNOMCeO
  - Marzo 2020: La violenza sugli operatori sanitari [FAD]; FNOMCeO
  - Mar 2020: La lettura critica dell'articolo medico-scientifico [FAD]; FNOMCeO
  - Mar 2020: Salute e migrazione: curare e prendersi cura [FAD]; FNOMCeO
  - Mar 2020: Il codice di deontologia medica [FAD]; FNOMCeO
  - Apr 2020: Prevenzione e controllo delle infezioni nel contesto dell'emergenza COVID-19 [FAD]; Istituto Superiore di Sanita'
  - Mag 2020: Come gestire i dati personali per adeguarsi alla nuova normativa [FAD]; CSI Piemonte
  - Lug 2020: Carezza di ferro e anemia sideropenica: diagnosi differenziale, trattamento e prevenzione [FAD]; Consorzio Formazione Medica
  - Lug 2020: COVID-19: Misure di prevenzione e protezione - Scelte aziendali [FAD]; Azienda Sanitaria Locale NO
  - Ago 2020: Covid-19, guida pratica per operatori sanitari [FAD]; FNOMCeO
  - Ago 2020: L'uso dei farmaci nella Covid-19 [FAD]; FNOMCeO
  - Ago 2020: Antimicrobico-resistenza (AMR), l'approccio One Health [FAD]; FNOMCeO
  - Ago 2020: D.Lgs. 81/2008, Aggiornamento quinquennale [FAD]; Azienda Sanitaria Locale NO
  - Ott 2020: Programma di formazione di Valutatori per il Sistema Trasfusionale Italiano [FAD]; Istituto Superiore di Sanita'
  - Dic 2020: Covid-19, vaccinazione informata [FAD]
  - Mag 2021: Coronavirus, quello che c'e' da sapere [FAD]; FNOMCeO
  - Mag 2021: Gestione e valutazione del rischio professionale negli ambienti di lavoro [FAD]; FNOMCeO
  - Giu 2021: Pazienti affetti da carcinoma tiroideo iodio-resistente [FAD]; AccMed
  - Lug 2021: Farmaci e donazioni [FAD]; AVIS Lombardia
  - Lug 2021: Digitalizzazione della Sanita': opportunita' e rischi [FAD]; AccMed
  - Lug 2021: La comunicazione digitale tra medico e paziente [FAD]; AccMed
  - Set 2021: Patient Blood Management in Piemonte - focus sul post-chirurgico [RES]; Dynamicon Education srl
  - Ott 2021: Le talassemie, dalla fisiopatologia alle prospettive di cura [FAD]; AccMed
  - Ott 2021: Innovazione in medicina e cura delle fasi terminali di malattia [FAD]; AccMed
  - Ott 2021: Unanswered questions and future directions in therapy for hematologic malignancies [FAD]; AccMed
  - Ott 2021: Il tromboembolismo nell'epoca COVID-19 [FAD]; FNOMCeO

- Ott 2021: Gestione delle infezioni delle vie respiratorie superiori in medicina generale in epoca COVID-19 [FAD]; FNOMCeO
- Nov 2021: Focus on vaccinazioni in eta' adolescenziale [FAD]; Axenso
- Dic 2021: Farmaci e donazione [FAD]; Avis Regione Lombardia
- Mar 2022: La genetica forense in ambito civile e penale [FAD]; AccMed
- Apr 2022: Aspetti organizzativi, elementi di governo e controllo e project management in sanita' [FAD]; AccMed
- Apr 2022: Sicurezza e interventi di emergenza negli ambienti di lavoro [FAD]; FNOMCeO
- Lug 2022: La comunicazione digitale tra medico e paziente [FAD]; AccMed
- Lug 2022: Verso il futuro dell'ematologia [FAD]; AccMed
- Lug 2022: Modifiche introdotte nei requisiti organizzativi applicabili alle strutture trasfusionali [FAD]; Azienda Sanitaria Locale NO
- Set 2022: Aggiornamento sui nuovi criteri di accreditamento istituzionali dei Servizi Trasfusionali e delle Unita' di raccolta associative regionali [RES]; Regione Piemonte
- Ott 2022: IX° Convegno per i referenti SISTRA [RES]; CNS
- Gen 2023: Corso Basic Life Support per sanitari [RES]; Italian Resuscitation Council
- Feb 2023: L'immunoematologia in gravidanza - Aspetti eritrociti e piastrinici [RES]; Azienda Sanitaria Locale NO
- Mar 2023: Il percorso dell'operatore professionista «neo assunto» presso il SIMT alla luce dei nuovi requisiti di accreditamento [FAD]; Azienda Sanitaria Locale NO
- Mar 2023: Audit clinico appropriatezza prescrittiva della trasfusione del sangue e degli emocomponenti [FSC]; Azienda Sanitaria Locale NO
- Ago 2023: La radioprotezione ai sensi del D.Lgs. 101/2020 per medici e odontoiatri [FAD]; FNOMCeO
- Ago 2023: La radioprotezione [FAD]; FNOMCeO
- Ott 2023: X° Convegno per i referenti SISTRA [RES]; CNS
- Dic 2023: Aggiornamenti in emovigilanza [WEB]; CNS
- Gen 2024: Farmaci e anziano [FAD]; FNOMCeO
- Gen 2024: Microbioma e microbiota nel sano e nel malato [FAD]; FNOMCeO
- Feb 2024: Conversazione con gli Autori - Lesione da conservazione dei globuli rossi (storage lesion): cause, effetti fisiologici e implicazioni cliniche [WEB]; SIMTI
- Feb 2024: Principi di risk management per le UdR [FAD]; AVIS Lombardia
- Mar 2024: Esame annuale ed andamento qualitativo del SIMT, riesame della Direzione [FSC]; Azienda Sanitaria Locale NO
- Mar 2024: Formazione teorica per le procedure di aferesi produttiva [RES]; Azienda Sanitaria Locale NO

---

**DIDATTICA E  
PRESENTAZIONI**

**CORSO DI FISIOPATOLOGIA GENERALE INFERMIERISTICA [RES]**

Ott 2009-Gen 2010: Universita' del Molise, sede di Termoli; docente a contratto

**CORSO DI VIROLOGIA TLB [RES]**

Ott 2010-Gen 2011: Universita' Cattolica del Sacro Cuore, sede di Campobasso; docente a contratto

**TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO [RES]**

Ott 2011-Ott 2012: Universita' Cattolica del Sacro Cuore, sede di Campobasso; coordinatore didattico del 3° anno di corso

**CORSO DI VIROLOGIA TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO [RES]**

Ott 2011-Gen 2012: Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Campobasso; docente a contratto

**TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO [RES]**

Ott 2012-Gen 2013: Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Campobasso; relatore di tesi

**IMMUNOEMATOLOGIA DI BASE [RES]**

Ott 2017: Azienda Sanitaria Locale NO; relatore

**GESTIONE DEI DATI CON DATABASE INFORMATICI [RES]**

Mag 2018: Azienda Sanitaria Locale NO; relatore

**UTILIZZO DI DATABASE PER LA GESTIONE DEI DATI: LIVELLO MEDIO [RES]**

Nov 2018: Azienda Sanitaria Locale NO; relatore

**DAL DONATORE AL RICEVENTE: IL PERCORSO DI UN EMOCOMPONENTE -  
MODULO PBM [FAD]**

Dic 2020: Azienda Sanitaria Locale NO; relatore delle varie edizioni riproposte negli anni

**SICUREZZA TRASFUSIONALE, BRACCIALETTO [RES]**

Gen 2016-Dic 2016: Azienda Sanitaria Locale NO; relatore

---

**CAPACITA' E  
COMPETENZE**

**LINGUE STRANIERE**

- Inglese: scolastico, scritto e orale
- Francese: fluente, scritto e orale

**INFORMATICA**

- Suite Microsoft Office (videoscrittura, calcolo, presentazione, database): livello esperto
- Filemaker Pro Advanced (gestione database, elaborazione, calcolo): livello esperto
- TESI Emodata (gestionale trasfusionale, raccolta e assegnazione emocomponenti): livello avanzato
- TESI Winlab (gestionale trasfusionale, laboratorio analisi)
- CIC Labtrack (gestionale laboratorio analisi): livello avanzato
- CIC Medtrack (gestionale reparti degenza e cura, ambulatorio, prescrizione dematerializzata): livello avanzato
- Suite iWorks (videoscrittura, calcolo, presentazione): livello avanzato
- SISTRA (piattaforma compensazione, emovigilanza): livello avanzato

**VERIFICATORE PER IL SISTEMA TRASFUSIONALE ITALIANO (VSTI)**

- Giu 2021: Componente gruppo di verifica ispettiva per requisiti minimi presso SIMT Ivrea ASL TO04 [Osservatore]
- Giu 2021: Componente gruppo di verifica ispettiva per requisiti minimi presso SIMT Chivasso ASL TO04 [Osservatore]
- Dic 2021: Componente gruppo di verifica ispettiva per requisiti minimi presso UdR Torino FIDAS [Osservatore]
- Gen 2023: Componente gruppo di verifica ispettiva per requisiti minimi presso UdR Momo AVIS [Membro effettivo]
- Mar 2023: Componente gruppo di verifica ispettiva per requisiti ASR N.29 del 25/03/2021 presso SIMT VCO nelle sedi di Verbania e Domodossola [Membro

effettivo]

- Apr 2023: Componente gruppo di verifica ispettiva per requisiti ASR N.29 del 25/03/2021 presso SIMT Ivrea ASL TO04 [Membro effettivo]
- Gen 2024: Componente gruppo di verifica ispettiva per requisiti minimi presso UdR Torino FIDAS [Membro effettivo]
- Apr 2024: Componente gruppo di verifica piano di miglioramento SIMT ASL VCO da remoto [Membro effettivo]
- Giu 2024: Componente gruppo di verifica piano di miglioramento SIMT ASL TO04 da remoto [Membro effettivo]

#### PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI DI GARA PER FORNITURE E PRODOTTI

---

#### PARTECIPAZIONE A PROGETTI

##### TURNISTICA PERSONALE DIRIGENTE

SIMT-CPVE Borgomanero, ASL Novara, Borgomanero (NO) / Ago 2015-Oggi

Coordinamento dell'attività dei dirigenti del Servizio Trasfusionale mediante elaborazione e redazione dei turni di servizio e pronta disponibilità

##### FILTRAZIONE GLOBALE EMOCOMPONENTI

SIMT-CPVE Borgomanero, ASL Novara, Borgomanero (NO) / Gen 2016-Dic 2016

Garantire per quanto di competenza l'introduzione delle metodiche di filtrazione globale per la produzione degli emocomponenti e relativa gestione dei controlli di qualità

##### REVISIONE SISTEMATICA DELLE PROCEDURE

SIMT-CPVE Borgomanero, ASL Novara, Borgomanero (NO) / Gen 2017-Dic 2017

Revisionare le procedure relative ai processi del CPVE in accordo con il DM 02/11/2015 secondo i requisiti di accreditamento al fine di confermare il medesimo alle verifiche dell'anno successivo

##### RESPONSABILE EMOVIGILANZA

SIMT-CPVE Borgomanero, ASL Novara, Borgomanero (NO) / Mar 2017-Oggi

Prevenzione, gestione e notifica degli eventi avversi legati alla pratica trasfusionale, dei bear-miss e degli errori trasfusionali nell'ambito delle strutture interne ed esterne di pertinenza del SIMT-CPVE

##### DGR N. 22-5293

SIMT-CPVE Borgomanero, ASL Novara, Borgomanero (NO) / Gen 2018-Dic 2018

Attuazione alla DGR n.22-5293 del 03/07/2017 "Riorganizzazione e razionalizzazione dei Servizi di Immunoematologia e Medicina trasfusionale"

##### GESTIONE AUTOMATIZZATA CONSEGNA EMOCOMPONENTI

SIMT-CPVE Borgomanero, ASL Novara, Borgomanero (NO) / Gen 2019-Dic 2019

Ridefinizione della procedura aziendale per l'utilizzo del Servizio Trasfusionale a seguito di introduzione della nuova gestione automatizzata della consegna emocomponenti con tecnologia RFID

##### RESPONSABILE INFORMATIZZAZIONE

SIMT-CPVE Borgomanero, ASL Novara, Borgomanero (NO) / Set 2019-Oggi

Referente per la gestione, l'utilizzo e l'ottimizzazione delle risorse informatiche della SC, con particolare riferimento all'ingegnerizzazione dei processi trasfusionali

REFERENTE PBM



**SIMT-CPVE Borgomanero, ASL Novara, Borgomanero (NO) / Set 2019-Oggi**

Avvio, implementazione e monitoraggio del percorso clinico-assistenziale multidisciplinare in collaborazione con il territorio, il Reparto Pre-ricovero e le Strutture chirurgiche del PO di Borgomanero

**FASCICOLO SANITARIO ELETTRONICO**

**SIMT-CPVE Borgomanero, ASL Novara, Borgomanero (NO) / Gen 2020-Dic 2020**

Alimentare i flussi informativi in maniera corretta e completa, con particolare riferimento alla piattaforma CUP, al Fascicolo Sanitario Elettronico della Regione Piemonte attraverso la prenotazione informatizzata delle prestazioni, la refertazione digitale e l'invio dei referti in fascicolo sanitario elettronico della Regione Piemonte

**RINNOVAMENTO DEL SITO AZIENDALE**

**SIMT-CPVE Borgomanero, ASL Novara, Borgomanero (NO) / Gen 2020-Dic 2020**

Inserire e modificare i contenuti del sito intranet e collaborare con l'URP per l'aggiornamento dei contenuti extranet

**REFERENTE SISTRA PER IL SERVIZIO TRASFUSIONALE**

**SIMT-CPVE Borgomanero, ASL Novara, Borgomanero (NO) / Mag 2020-Oggi**

Gestire il SISTRA per la parte delle notifiche, della reportistica e della compensazione infraregionale degli emocomponenti

**DIGITALIZZAZIONE DEI DOCUMENTI CLINICI AZIENDALI**

**SIMT-CPVE Borgomanero, ASL Novara, Borgomanero (NO) / Gen 2021-Dic 2021**

Selezionare i contenuti digitali idonei ad essere divulgati a livello intra ed extra aziendale, partecipare alla realizzazione di nuovi strumenti di comunicazione tra SIMT e Associazione donatori in versione mobile e smart

**REFERENTE PER L'ORGANIZZAZIONE DEI SISTEMI DI RISPOSTA ALLE EMERGENZE INTRA-OSPEDALIERE**

**SIMT-CPVE Borgomanero, ASL Novara, Borgomanero (NO) / Gen 2022-Oggi**

Partecipare al progetto aziendale per la prevenzione e la gestione delle emergenze intraospedaliere

**CONVALIDA DEI PROCESSI TRASFUSIONALI**

**SIMT-CPVE Borgomanero, ASL Novara, Borgomanero (NO) / Mar 2014-Oggi**

Partecipare all'attività di pianificazione della convalida, di gestione del rischio, delle prove di qualificazione e convalida e del mantenimento dello stato di convalida dei processi trasfusionali

**PARTECIPAZIONE AL PIANO AZIENDALE TRIENNALE DI INNOVAZIONE E SVILUPPO**

**ASL Novara, Borgomanero (NO) / Gen 2023-Oggi**

Partecipare ai progetti di innovazione tecnologica previsti dall'ASL con particolare riferimento agli aspetti di miglioramento del servizio offerto dal SIMT

**PARTECIPAZIONE ALLO SVILUPPO DEL PIANO AZIENDALE TRIENNALE DI INNOVAZIONE E SVILUPPO DELLA CUSTOMER SATISFACTION E DEL PBM**

**ASL Novara, Borgomanero (NO) / Feb 2024-oggi**

Individuare, progettare ed utilizzare modalità che servano come indici di processo, di prodotto o di servizio rivolti all'utenza del SIMT e previsti dall'ASL con piani di sviluppo triennali

REFERENTE PER LA DIFFUSIONE DELLA DONAZIONE NELLE SCUOLE PRIMARIE E SECONDARIE COME PROGETTO AZIENDALE PER LA PROMOZIONE DI STILE DI VITA SANO

ASL Novara, Borgomanero (NO) / Gen 2017-oggi

Partecipare agli incontri di sensibilizzazione alla donazione nelle scuole e nelle società sportive in collaborazione con l'Associazione donatori operante sul territorio

COMPONENTE DEL GRUPPO AZIENDALE PER L'EMERGENZA INTRAOSPEDALIERA

ASL Novara, Borgomanero (NO) / Gen 2019-oggi

Partecipare all'attività di prevenzione e gestione delle emergenze intraospedaliere

COMPONENTE REGIONALE PER L'EMOVIGILANZA

SRC Piemonte, Regione Piemonte / Gen 2022-oggi

Partecipare all'attività di confronto ed aggiornamento sulle procedure di prevenzione e gestione degli eventi indesiderati correlati alla pratica trasfusionale

---

**PUBBLICAZIONI**

Reliability and correlation study of a new homocysteine assay

Clin. Chem. Lab. Med. 2008;46(12):1786-8

Persichilli S, Gervasoni J, De Martino D, Vitrani A, Capoluongo E, Giardina B, Zappacosta B; Istituto di Biochimica e Biochimica Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome, Italy

Dic 2008

Assegnazione e consegna: quale convalida possibile?

Blood Transfusion 13, Suppl no.2, ABS055, s127

De Martino D, Dell'Aquila L, Rizzo M, Rosetta P, Camisasca G; SIMT ASL Novara, Borgomanero

Mag 2015

La convalida del sistema informatico nel SIMT CPVE di Borgomanero Blood Transfusion 13, Suppl no.2, ABS065, s132 Dell'Aquila L, De Martino D, Rizzo M, Rosetta P, Camisasca G; SIMT ASL Novara, Borgomanero

Mag 2015

Identificazione di un nuovo allele ABO\*B102 in una donna salvadoregna gravida con discrepanza di gruppo

Blood Transfusion 14, Suppl no.3, ABS017, s190

Vidali M, Inverardi D, Dell'Aquila L, De Martino D, Macchi S, Rosetta P, Mele L, Guaschino R, Camisasca G; SIMT ASL Novara, Borgomanero; SIMT ASO Alessandria, Alessandria

Mag 2016

Identificazione di componenti monoclonali in una popolazione di donatori Blood Transfusion 14, Suppl no.3, ABS054, s208

Vidali M, Dell'Aquila L, De Martino D, Macchi S, Rosetta P, Camisasca G; SIMT ASL Novara, Borgomanero

Mag 2016

Supporto trasfusionale ai pazienti cronici sul territorio: l'esperienza del Centro di

Assistenza Primaria di Arona

Blood Transfusion 14, Suppl no.3, ABS088, s225

Dell'Aquila L, De Martino D, Macchi S, Vidali M, Parmigiani E, Lo Giudice P, Camisasca G; SIMT ASL Novara, Borgomanero; Distretto di Arona ASL Novara, Arona  
Mag 2016

Predisposizione di un percorso intraospedaliero di assistenza multidisciplinare per la gestione dei pazienti affetti da anemie congenite

Blood Transfusion 14, Suppl no.3, ABS172, s267

Macchi S, De Martino D, Dell'Aquila L, Rosetta P, Vidali M, Magni P, Valloggia T, Camisasca G; SIMT ASL Novara, Borgomanero  
Mag 2016

Grave siderosi cardiaca ed epatica in paziente con beta talassemia major: normalizzazione dei depositi e della funzione cardiaca in monoterapia con deferasirox

Blood Transfusion 14, Suppl no.3, ABS174, s268

Macchi S, De Martino D, Dell'Aquila L, Rosetta P, Vidali M, Giannone M, Tettoni S, Camisasca G; SIMT ASL Novara, Borgomanero  
Mag 2016

HbS eterozigote e alfa talassemia: caso clinico

Blood Transfusion 14, Suppl no.3, ABS175, s269

Macchi S, De Martino D, Dell'Aquila L, Rosetta P, Vidali M, Comero L, Vangelista E, Camisasca G; SIMT ASL Novara, Borgomanero  
Mag 2016

Valutazione di un piano di campionamento statistico per i controlli di qualità del Servizio Trasfusionale di Borgomanero e dell'ASL Novara

Blood Transfusion 14, Suppl no.3, ABS243, s303

Vidali M, Dell'Aquila L, De Martino D, Macchi S, Magni P, Rosetta P, Valloggia T, Camisasca G; SIMT ASL Novara, Borgomanero  
Mag 2016

D.M. 02/11/2015 e utilizzo di «stringhe» identificative: da vincolo ad opportunità

Blood Transfusion 15, Suppl no.1, ABS018, s61

De Martino D, Dell'Aquila L, Macchi S, Rosetta P, Vidali M, Giannone M, Lazzarini F, Ronza P, Camisasca G; SIMT ASL Novara, Borgomanero  
Mag 2017

Convalida dei sistemi informatici: quali possibili «user requirements» per la selezione e assegnazione degli emocomponenti

Blood Transfusion 15, Suppl no.1, ABS056, s79

Vidali M, De Martino D, Dell'Aquila L, Macchi S, Rosetta P, Comero L, Gianolio A, Vangelista E, Camisasca G; SIMT-CPVE ASL Novara, Borgomanero  
Mag 2017

Valutazione della concordanza di positività tra test sierologici su provetta e su unità di plasma: effetto della diluizione e della variabilità analitica

Blood Transfusion 15, Suppl no.1, ABS175, s137

Vidali M, Dell'Aquila L, De Martino D, Macchi S, Rosetta P, Magni P, Valloggia T,

Tettoni S, Camisasca G; SIMT-CPVE ASL Novara, Borgomanero  
Mag 2017

Trattamento concomitante con deferasirox (comprese rivestite) e sofosbuvir/  
velpatasvir in paziente con beta talassemia major: profilo di safety e tollerabilita'  
Blood Transfusion 16, Suppl no.1, ABS171, s164

Macchi S, De Martino D, Rosetta P, Salussolia I, Camisasca G; SIMT-CPVE ASL Novara,  
Borgomanero  
Mag 2018

Shift terapeutico a deferasirox (comprese rivestite con film): bilancio sul profilo di  
tollerabilita' e safety rispetto a deferasirox (comprese dispersibili) in pazienti con  
anemie congenite trasfusione-dipendenti  
Blood Transfusion 15, Suppl no.1, ABS172, s165

Macchi S, De Martino D, Rosetta P, Salussolia I, Camisasca G; SIMT-CPVE ASL Novara,  
Borgomanero  
Mag 2018

Progetto PBM: esperienza di 1 anno di lavoro del SIMT-CPVE di Borgomanero  
Blood Transfusion 17, Suppl no.2, ABS093, s94

Marinacci M, De Martino D, Macchi S, Rosetta P, Salussolia I, Camisasca G; SIMT-  
CPVE ASL Novara, Borgomanero  
Mag 2019

Rete sindromi mielo-displastiche (MDS) - Regione Piemonte: vantaggi e  
opportunita' di fare rete tra i centri di cura  
Blood Transfusion 17, Suppl no.2, ABS094, s95

Macchi S, De Martino D, Marinacci M, Rosetta P, Salussolia I, Camisasca G; SIMT-  
CPVE ASL Novara, Borgomanero  
Mag 2019

Infezione da West Nile Virus in donatori di sangue: case report  
Blood Transfusion 17, Suppl no.2, ABS214, s155

Rosetta P, De Martino D, Macchi S, Marinacci M, Salussolia I, Camisasca G; SIMT-  
CPVE ASL Novara, Borgomanero  
Mag 2019

Il modello EFQM applicato al Patient Blood Management: una proposta per la  
certificazione

Blood Transfusion 18, Suppl no.2, ABS291, s246

Marletta NA, Cordero V, De Martino D, De Pascale MR, Mancuso S, Palumbo G,  
Landriscina S, Mancini R, Di Bartolomei A, Pierelli L, Rondinelli MB  
Mag 2020

Incompatibilita' terapeutica e rapida insorgenza di SAE in utilizzo off label di  
Eltrombopag in paziente con MDS: l'importanza della collaborazione tra SIMT ed  
Ematologia

Blood Transfusion 19, Suppl no.3, ABS073, s250

Camisasca G, De Martino D, Macchi S, Cappello A, Rosetta P, Cosenza A;  
Dipartimento Servizi Diagnostici, SIMT-CPVE Ospedale SS Trinita', Borgomanero  
Set 2021

Trattamento con Luspatercept nell'ambito della beta talassemia: esperienza del SIMT di Borgomanero e riflessioni a lungo termine sull'autosufficienza di plasma derivati

Blood Transfusion 19, Suppl no.3, ABS074, s251

Camisasca G, De Martino D, Macchi S; Dipartimento Servizi Diagnostici, SIMT-CPVE Ospedale SS Trinita', Borgomanero  
Set 2021

Trattamento concomitante con EPO e DFX in paziente con MDS e IRC

Blood Transfusion 19, Suppl no.3, ABS075, s252

Camisasca G, De Martino D, Macchi S, Cappello A, Rosetta P, Cosenza A; Dipartimento Servizi Diagnostici, SIMT-CPVE Ospedale SS Trinita', Borgomanero  
Set 2021

Integrazione strumentale totale per la qualificazione degli emocomponenti

Blood Transfusion 19, Suppl no.3, ABS132, s294

Camisasca G, De Martino D, Macchi S, Cappello A, Rosetta P, Cosenza A, Magni P, Valloggia T; Dipartimento Servizi Diagnostici, SIMT-CPVE Ospedale SS Trinita', Borgomanero  
Set 2021

Introduzione della tecnologia RFID: dall'etichettatura emocomponenti alla consegna da remoto

Blood Transfusion 19, Suppl no.3, ABS133, s294

Camisasca G, De Martino D, Macchi S, Cappello A, Rosetta P, Cosenza A, Magni P, Valloggia T; Dipartimento Servizi Diagnostici, SIMT-CPVE Ospedale SS Trinita', Borgomanero  
Set 2021

Sviluppo di raro ascesso polmonare e severe complicanze post infezione SARS-CoV-2 in talassemia intermedia: case report T

Blood transfusion 20, Suppl no.1, s106

Camisasca G, Macchi S, De Martino D, Cappello A, Rosetta P  
Dipartimento Servizi Diagnostici, SIMT-CPVE Ospedale SS Trinita', Borgomanero  
Mag 2022

Prevalenza di iperferritinemia e piastrinopenia in aspiranti donatori presso il SIMT-CPVE di Borgomanero: considerazioni verso la potenziale diagnosi di malattia di Gaucher

Blood Transfusion 20, Suppl no.1, s143

Camisasca G, Macchi S, De Martino D, Cappello A, Rosetta P, Schema M  
Dipartimento Servizi Diagnostici, SIMT-CPVE Ospedale SS Trinita', Borgomanero  
Mag 2022

Terapia Real Life con Luspatercept in beta talassemia: momento chiave per i SIMT di essere attori e non spettatori

Blood Transfusion 20, Suppl no.1, s144

Camisasca G, Macchi S, Zaia L, Mainini R, De Martino D  
Dipartimento Servizi Diagnostici, SIMT-CPVE Ospedale SS Trinita', Borgomanero  
Mag 2022

Valutazione sull'utilizzo di emocomponenti risultati inizialmente reattivi al test di screening NAT

Blood Transfusion 22, Suppl no.1, s230

Trevisan M, Rosetta P, Schema M, Macchi S, De Martino D, Cappello A, Alloggia T, Magni P, Lazzarini F, Camisasca G

Dipartimento Servizi Diagnostici, SIMT-CPVE Ospedale SS Trinita', Borgomanero

Mag 2024

---

## RICONOSCIMENTI

MIGLIOR LAVORO PER LA CATEGORIA «LA CONVALIDA DEL PROCESSO DI ASSEGNAZIONE E CONSEGNA DEGLI EMOCOMPONENTI»

Iva Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali, Napoli / 2015

Assegnazione e consegna: quale convalida possibile?

LAVORO SELEZIONATO PER PRESENTAZIONE ORALE, AREA POSTER

43° Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale, Genova / 2018

Trattamento concomitante con deferasirox (comprese rivestite) e sofosbuvir/velpatasvir in paziente con beta talassemia major: profilo di safety e tollerabilità

LAVORO SELEZIONATO PER PRESENTAZIONE ORALE, AREA POSTER

43° Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale, Genova / 2018

Shift terapeutico a deferasirox (comprese rivestite con film): bilancio sul profilo di tollerabilità e safety rispetto a deferasirox (comprese dispersibili) in pazienti con anemie congenite trasfusione-dipendenti

LAVORO SELEZIONATO PER PRESENTAZIONE ORALE, AREA POSTER

VI<sup>a</sup> Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali, Rimini / 2019

Infezione da West Nile Virus in donatori di sangue: case report

MIGLIOR LAVORO PER LA CATEGORIA «TERAPIA TRASFUSIONALE»

II° Convegno virtuale in Medicina trasfusionale / 2021

Trattamento con Luspatercept nell'ambito della beta-talassemia: esperienza del SIMT di Borgomanero e riflessioni a lungo termine sull'auto-sufficienza in plasma-derivati

---

## ALTRE INFORMAZIONI

· Medico prelevatore

· Iscritto all'Ordine della provincia di Novara dal 23/02/2017 al n.4312

· Munito di patente B

Si autorizza al trattamento dei dati ai sensi del D.L. 196/2003 e s.m.i.

Il presente curriculum vitae e' redatto ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000

Briga Novarese, il 20/09/2024

Daniel De Martino



Il/la sottoscritto/a:	COGNOME MICHELI	NOME MARTA
	Nato il .....	..... a..... prov. ....

CODICE FISCALE: .....

## DICHARA

Sotto la propria responsabilità, ai sensi dell'art. 46 del DPR n. 445/2000 e smi, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, e che l'A.O. "S. Maria" può acquisire direttamente gli atti comprovanti:

di essere in possesso della Laurea in **MEDICINA E CHIRURGIA**  
 conseguita in data **28/10/1993**  
 presso l'Università degli Studi di **Università degli studi di Perugia**

Solo se titolo conseguito in stato diverso dall'Italia

Riconoscimento a cura del ..... in data .....

di essere abilitato all'esercizio della professione di medico chirurgo  
 conseguita in data **1993**  
 presso **Università degli studi di Perugia**

di essere iscritto all'albo dell'ordine dei medici della Provincia di **PERUGIA**  
 dal **23/02/1994** n° di iscrizione **5502**

di essere in possesso del seguente diploma di specializzazione:

Denominazione: **PATOLOGIA CLINICA**  
 conseguito in data **14.12.1998** presso l'Università di **Università degli studi di Perugia**  
 ai sensi del DLgs 257/1991  DLgs 368/1999  durata anni **5 ANNI**

Solo se titolo conseguito in stato diverso dall'Italia

Riconoscimento a cura del ..... In data .....

Dichiara, sotto la propria responsabilità, in sostituzione di atto notorio ai sensi dell'art.47/DPR.445/2000 consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi:

di avere prestato servizio con rapporto di dipendenza, in qualità di:  
 profilo professionale **DIRIGENTE MEDICO** disciplina **PATOLOGIA CLINICA/ MEDICINA TRASFUSIONALI**  
 dal **16/10/2000** al **PRESENTE**  
 con rapporto  determinato  indeterminato  
 a tempo pieno  con impegno ridotto, ore ..... settimanali.....

dal ..... al .....

dal ..... al .....

con interruzione dal servizio (ad es. per aspettative, congedi senza assegni):

dal ..... al ..... (indicare giorno/mese/anno)

motivo interruzione o causa risoluzione rapporto

Dichiara, sotto la propria responsabilità, in sostituzione di atto notorio ai sensi dell'art.47/DPR.445/2000 consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, quanto segue:

Incarico dirigenziale e relative competenze con indicazione di eventuali specifici ambiti di autonomia professionale con funzione di direzione (ad es. incarico di alta professionalità, di direzione di struttura semplice, di struttura complessa)

tipologia incarico ..... RESPONSABILE SSD SIT AZIENDALE .....

dal ..... 17/10/2014 ..... al ..... PRESENTE .....

presso UOC..... DIPARTIMENTO DI PATOLOGIA CLINICA USL UMBRIA 2 .....

descrizione attività svolta

RESPONSABILE SSD SIT AZIENDALE : svolge attività di raccolta sangue su n.3 SIT AZIENDALI (FOLIGNO, SPOLETO, ORVIETO) E n. 5 Unità di Raccolta Sangue ( Nocera Umbra, Narni, Amelia, Cascia e Norcia) , svolge attività ambulatoriale per consulenze trasfusionali per pz con poliglobulie, anemie e terapia con emocomponenti ad uso non trasfusionale), svolge attività di laboratorio per la gestione delle richieste trasfusionali secondo le indicazioni del PBM, è responsabile del centro unico di lavorazione per gli emocomponenti ad uso non trasfusionale per la regione Umbria e responsabile per le convenzioni con i centri privati per la produzione decentrata. (VEDI C.V.)

presso (Azienda Sanitaria, Ente Struttura privata, ecc .)

USL UMBRIA 2

di ..... TERNI ..... - via ..... BRAMANTE ..... n. 37

(duplicare il riquadro ad ogni variazione)

**DA PRODURRE IN ORIGINALE O IN COPIA LEGALE O AUTENTICATA AI SENSI DI LEGGE:**

Tipologia della Azienda/Ente in cui è stata svolta la predetta attività (dichiarazione rilasciata dalla Direzione Sanitaria della Struttura: esempio Azienda di Alta Specializzazione, o altro)

VEDI ALLEGATO C1- DICHIARAZIONE DIREZIONE SANITARIO USL UMBRIA 2

Tipologia delle prestazioni erogate dall'Azienda/Ente medesima (dichiarazione rilasciata dalla Direzione Sanitaria della Struttura)

VEDI ALLEGATO C2 DICHIARAZIONE DIREZIONE SANITARIO USL UMBRIA 2

(duplicare il riquadro ad ogni variazione)



Dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi dell'art. 46 del DPR n. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, quanto segue:

**Soggiorni di studio/addestramento**

(soggiorni di studio o di addestramento professionale per attività inerenti alla disciplina in rilevanti strutture italiane o estere, di durata non inferiore a mesi tre, con esclusione dei tirocini obbligatori)

Presso ISTITUTE FUR MEDICINISCHE MICROBIOLOGIE UND HYGIENE UNIVERSITAT KOEL- GERMANY  
 ISTITUTE FUR IMMUNOLOGIE CHRISTIAN ALBERCHT UNIVERISITAT KIEL -GERMANY

.....(prov. ....) – Via

n. .... dal **NOVEMBRE 1998** al **DICEMBRE 1999** ..... (indicare giorno/mese/anno)  
 con impegno settimanale pari a ore **38 ORE SETTIMANALI**

(duplicare il riquadro ad ogni variazione)

di avere svolto attività didattica (attività presso corsi di studio per il conseguimento di lauree o di specializzazioni dei profili medici o della dirigenza sanitaria nonché delle professioni sanitarie ovvero presso scuole per la formazione del personale sanitario - esclusa l'attività di relatore/docente in corsi di aggiornamento professionale, convegni, congressi)

presso UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

nell'ambito del Corso di **SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN PATOLOGIA CLINICA**

insegnamento **MEDICINA RIGENERATIVA E EMC AD USO TOPICO** ..... a.a. **2015** → 2024

ore docenza **TUTOR PRESSO IL SIT** ..... (specificare se complessive o settimanali)

(duplicare il riquadro ad ogni variazione)

Di avere partecipato alle seguenti attività di aggiornamento/scientifiche:

quale uditore a corsi, convegni, congressi, seminari anche effettuati all'estero

ENTE ORGANIZZATORE	TITOLO DEL CORSO	PERIODO (giorno/mese/anno dal/al)	LUOGO DI SVOLGIMENTO	ECM
VEDI ALLEGATO ECM COGEAPS				
CSLPLASMA Behring	Standard di qualità e sicurezza gestione delle documentazione e controllo statistico	13-14 giugno -2022	Verona	6
CSLPLASMA Behring	Standard di qualità e sicurezza focus sulla strategia di convalida e formazione del personale	15-16 novembre 2022	Bologna	6
CSLPLASMA Behring	Standard di qualità e sicurezza focus sulle attività di change control e risk management	7-8 marzo 2023	Firenze	6
CSLPLASMA Behring	Standard di qualità e sicurezza focus sulle attività di gestione emergenze e qualificazione dei fornitori	21-22 novembre 2023	Bologna	6
CSLPLASMA Behring	Standard di qualità e sicurezza focus sulla documentabilità delle registrazioni e gestione delle deviazioni	18-19 marzo 2024	Bologna	6
CSLPLASMA Behring	Innovazione digitale per la selezione del direttore	10-11 giugno 2024	Padova	

.....  
 aumentare le righe se insufficienti)

quale relatore a corsi, convegni, congressi, seminari anche effettuati all'estero, (le attestazioni devono essere allegate in originale o in copia conforme)

ENTE ORGANIZZATORE	TITOLO DEL CORSO	PERIODO (giorno/mese/anno dal/al)	LUOGO DI SVOLGIMENTO	ECM
Vedi allegati				
USL UMBRIA 2	AGGIORNAMENTI IN EMATOLOGIA	19/09/2014 - 20/09/2014	FOLIGNO	3
VILLA UMBRA	ACQUISIZIONE COMPETENZE RACCOLTA SANGUE	31 GIUGNO 2014	PERUGIA	
USL UMBRIA 2	AGGIORNAMENTI IN IMMUNEMATOLOGIA	05/11/2015	FOLIGNO	7
ASL PERUGIA	TERAPIA CHIMIOEMBOLICANTI USU TOPICO	18 APRILE 2015	PERUGIA	
SIRMEL	CAMPUS APPLICAZIONE DEL GEL PIASTRINCO	6/9/2015	CITTA' DI CASTELLO	2
SMT-EMC AD BEHNING	AGGIORNAMENTI IN IMMUNEMATOLOGIA	21/02/2016	ROMA	
USL UMBRIA 2	AGGIORNAMENTI IN IMMUNEMATOLOGIA	09/25/2016 - 07/09/2016	FOLIGNO	11,2
USL UMBRIA 2	AGGIORNAMENTI IN IMMUNEMATOLOGIA	07/09/2016	FOLIGNO	6
USL UMBRIA 2	AGGIORNAMENTI IN IMMUNEMATOLOGIA	05/12/2016	FOLIGNO	11,2
USL UMBRIA 2	AGGIORNAMENTI IN IMMUNEMATOLOGIA	18/12/2017 - 19/02/2017	FOLIGNO	6
USL UMBRIA 2	AGGIORNAMENTI IN IMMUNEMATOLOGIA	20/11/2017	FOLIGNO	
USL UMBRIA 2	FOCUS SULL' EMOFILIA ACQUISITA			

.....  
 aumentare le righe se insufficienti)



**OGGETTO:** Marta Micheli attività svolta in qualità di Responsabile della SDD Servizio ImmunoTrasfusionale Aziendale Usi Umbria 2

La Struttura Semplice Dipartimentale di Medicina Trasfusionale della USL Umbria 2 di cui la Dott.ssa Marta Micheli è Responsabile dal 2014, è parte della rete dei servizi trasfusionali presenti sul territorio nazionale e garantisce il raggiungimento degli obiettivi della programmazione nazionale, regionale e locale relativamente alla raccolta e distribuzione del sangue e dei suoi derivati. La SSD di Medicina Trasfusionale fa parte del Dipartimento di Patologia Clinica della USL Umbria 2 e la sede di coordinamento si trova presso il Presidio Ospedaliero di Foligno.

Il Responsabile della Struttura Semplice Dipartimentale Servizio ImmunoTrasfusionale Aziendale USL Umbria 2 gestisce:

- n.3 Servizi ImmunoTrasfusionali –Foligno, Spoleto e Orvieto-
- n.5 Unità di Raccolta sangue –Amelia, Cascia, Narni, Nocera Umbria, Norcia (temporaneamente chiuso)
- Attività di raccolta sangue e plasma nei diversi centri aziendali
- Laboratorio di Immunoematologia e Sierologia di I e II livello
- Attività di screening regionale per l'eradicazione HCV.
- Attività di prevenzione per le MST (Malattie Sessualmente Trasmissibili) in particolare per HIV.
- Laboratorio di Medicina Trasfusionale e del Patient Blood Management
- Laboratorio Regionale di Lavorazione di emocomponenti ad uso non trasfusionale

Svolge attività di ambulatorio trasfusionale per:

- Consulenze trasfusionali per emocomponenti ed emoderivati
- Terapia con emocomponenti ad uso non trasfusionale
- Terapia con trasfusioni di emocomponenti e ferro in vena (anemie non oncologiche)
- Terapia per salassi (eritrocitosi primitive e secondarie)
- Profilassi della MEN (malattia emolitica del neonato) e somministrazione di profilassi anti-D.
- Attività di Telemedicina per la presa in carico del Paziente con anemia cronica e con poliglobulia.
- Attività di Telemedicina per la donazione delle cellule cordonali
- Attività di Telemedicina per la donazione di sangue intero
- Consulenza per malattie del ricambio lipidico

**Collabora** (da aprile 2023) a supporto al Servizio Trasfusionale dell'Azienda Ospedaliera di Terni per la gestione delle Richieste Trasfusionali in orario notturno

Il Servizio Trasfusionale della USL Umbria 2 dal 2014 sotto la direzione della Dott.ssa Marta Micheli ha ottenuto:

1. Certificazione ISO
2. Accreditamento Regionale Istituzionale secondo l'Accordo Stato Regione dicembre 2010/2016
3. Qualificazione Biologica GMP/GPGs per la plasmaderivazione europea

Foligno, 01.10.2024

Dott. Nando Scarpelli

Direttore Sanitario USL Umbria 2

Al Direttore Dipartimento DIPAC

Dott. Fausto Bartolini

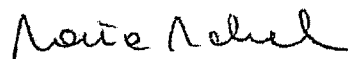
Al Direttore Sanitario USL Umbria 2

Dott. Nando Scarpelli

**OGGETTO: Attività di Servizio Micheli Marta anno gennaio 2014- giugno2024**

Si allega documento elaborato dal Sistema Gestionale del Servizio ImmunoTrasfusionale TMM (Mesis) con i dati relativi alla attività laboratoristica, ambulatoriale e clinica del Servizio Trasfusionale Aziendale svolti dalla Dott.ssa Micheli Marta classificati per anno di attività dal 2014 al 2024:

1. Attività clinica per **visite ambulatoriali** di immunoematologia e **consulenze trasfusionale** per la valutazione dell'appropriatezza le richieste di emoderivati ed emocomponenti e terapia marziale svolte da Micheli Marta
2. **Visite per idoneità** alla Donazione Donazione sangue intero di sangue e plasma ed emocomponenti ad uso non trasfusionale svolte da Micheli Marta.
3. Attività di laboratorio di ImmunoEmatologia e Sierologia svolta presso il Servizio Immunotrasfusionale: Test Supervisionati e Validati per utenti esterni, interni e donatori di sangue da Micheli Marta




Dott.ssa Marta Micheli

Responsabile SSD Servizio immunoTrasfusionale

Foligno, 17/07/2024

DIPARTIMENTO PATOLOGIA CLINICA  
IL DIRETTORE f.f.  
( Dott. Fausto Bartolini)



1

1. Attività clinica per **visite ambulatoriali** di immunoematologia e **consulenze trasfusionale** per la valutazione dell'appropriatezza le richieste di emoderivati ed emocomponenti e terapia marziale svolte da Micheli Marta

Anno	Tipo procedura	Effettuate
2017	Consulenza Donazione Donazione SCO	4
2018	Consulenza Donazione Donazione SCO	1
2019	Consulenza Donazione Donazione SCO	4
2020	Consulenza Donazione Donazione SCO	1
2021	Consulenza Donazione Donazione SCO	1
2014	Consulenza medicina trasfusionale per trasfusione	117
2015	Consulenza medicina trasfusionale per trasfusione	117
2016	Consulenza medicina trasfusionale per trasfusione	94
2017	Consulenza medicina trasfusionale per trasfusione	69
2018	Consulenza medicina trasfusionale per trasfusione	199
2019	Consulenza medicina trasfusionale per trasfusione	255
2020	Consulenza medicina trasfusionale per trasfusione	126
2022	Consulenza medicina trasfusionale per trasfusione	133
2023	Consulenza medicina trasfusionale per trasfusione	160
2024	Consulenza medicina trasfusionale per trasfusione	187
2021	Consulenza medicina trasfusionale per trasfusione	189
2014	Consulenza per Albumina Soluz.	35
2015	Consulenza per Albumina Soluz.	19
2016	Consulenza per Albumina Soluz.	31
2017	Consulenza per Albumina Soluz.	18
2014	Consulenza per Antitrombina III	3
2015	Consulenza per Antitrombina III	2
2016	Consulenza per Antitrombina III	1
2017	Consulenza per Antitrombina III	2
2014	Consulenza per Comp. Protrombinico	2
2015	Consulenza per Comp. Protrombinico	7
2017	Consulenza per Comp. Protrombinico	2
2018	Consulenza per Comp. Protrombinico	1
2014	Consulenza per Consulenza per Ig Anti-D	15
2017	Consulenza per Fibrinogeno	1
2018	Consulenza per Albumina Soluz.	11

Dott. Mauro Zampolini  
Sostituto temporaneo DS



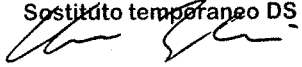
DIPARTIMENTO PATOLOGIA CLINICA  
IL DIRETTORE F.F.  
( Dott. Fausto Bartolini)

2

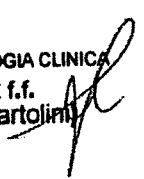


2022	Consulenza per Albumina Soluz.	1
2015	Consulenza per Ig Anti-D	11
2016	Consulenza per Ig Anti-D	26
2017	Consulenza per Ig Anti-D	2
2018	Consulenza per Ig Anti-D	2
2023	Consulenza per Ig Anti-D	1
2017	Consulenza per Ig Endovenose	1
2017	Consulenza per Reazioni Avverse	1
2014	Consulenza per Salasso terapia	2
2015	Consulenza per Salasso terapia	10
2017	Consulenza per Salasso terapia	1
2018	Consulenza per Salasso terapia	3
2019	Consulenza per Salasso terapia	5
2020	Consulenza per Salasso terapia	5
2021	Consulenza per Salasso terapia	5
2022	Consulenza per Salasso terapia	8
2023	Consulenza per Salasso terapia	8
2024	Consulenza per Salasso terapia	15
2022	Consulenza per Trasfusione Domiciliare	4
2024	Consulenza per Trasfusione Domiciliare	1
2022	Consulenza Telemedicina	1
2023	Consulenza Telemedicina	49
2024	Consulenza Telemedicina	47
2019	Consulenza Terapia Marziale	33
2020	Consulenza Terapia Marziale	21
2021	Consulenza Terapia Marziale	17
2022	Consulenza Terapia Marziale	30
2023	Consulenza Terapia Marziale	18
2024	Consulenza Terapia Marziale	32
2018	Consulenza per Fibrinogeno	1
2018	Consulenza per Ig Endovenose	7
2020	Consulenza per Ig Endovenose	1
2021	Consulenza per Ig Endovenose	2
2022	Consulenza per Ig Endovenose	1
2019	Visita idoneità Madre Donatrice	1
2015	Visita per Reazione donatore	2
2020	Visita per Reazione donatore	1
2020	Consulenza per Reazioni Avverse	1

 Dott. Mauro Zampolini  
 Sostituto temporaneo DS



 DIPARTIMENTO PATOLOGIA CLINICA  
 IL DIRETTORE f.f.  
 (Dott. Fausto Bartolini)






**2. Visite per idoneità alla Donazione Donazione sangue intero di sangue e plasma ed emocomponenti ad uso non trasfusionale svolte da Micheli Marta**

ANNO	Tipo Donazione Donazione sangue intero	Effettuate
2016	Consulenza ImmunoTrasfusionale per idoneità Donazione Cellule Staminali da cordone	2
2017	Consulenza ImmunoTrasfusionale per idoneità Donazione Cellule Staminali da cordone	2
2018	Consulenza ImmunoTrasfusionale per idoneità Donazione Cellule Staminali da cordone	8
2019	Consulenza ImmunoTrasfusionale per idoneità Donazione Cellule Staminali da cordone	5
2020	Consulenza ImmunoTrasfusionale per idoneità Donazione Cellule Staminali da cordone	1
2022	Consulenza ImmunoTrasfusionale per idoneità Donazione Cellule Staminali da cordone	1
2014	Consulenza ImmunoTrasfusionale per Gel Piastrinico	166
2015	Consulenza ImmunoTrasfusionale per Gel Piastrinico	73
2016	Consulenza ImmunoTrasfusionale per Gel Piastrinico	45
2017	Consulenza ImmunoTrasfusionale per Gel Piastrinico	19
2018	Consulenza ImmunoTrasfusionale per Gel Piastrinico	27
2019	Consulenza ImmunoTrasfusionale per Gel Piastrinico	45
2020	Consulenza ImmunoTrasfusionale per Gel Piastrinico	12
2021	Consulenza ImmunoTrasfusionale per Gel Piastrinico	25
2022	Consulenza ImmunoTrasfusionale per Gel Piastrinico	37
2023	Consulenza ImmunoTrasfusionale per Gel Piastrinico	18
2024	Consulenza ImmunoTrasfusionale per Gel Piastrinico	16
2014	Idoneità Donazione sangue intero	926
2015	Idoneità Donazione sangue intero	810
2016	Idoneità Donazione sangue intero	658
2017	Idoneità Donazione sangue intero	424
2018	Idoneità Donazione sangue intero	8
2019	Idoneità Donazione sangue intero	22
2020	Idoneità Donazione sangue intero	11
2021	Idoneità Donazione sangue intero	11
2022	Idoneità Donazione sangue intero	6
2023	Idoneità Donazione sangue intero	4
2024	Idoneità Donazione sangue intero	8
2018	Idoneità Donazione sangue intero	660
2019	Idoneità Donazione sangue intero	812
2020	Idoneità Donazione sangue intero	406

Dott. Mauro Zampolini  
Sostituto temporaneo DS



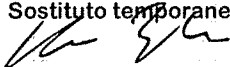
DIPARTIMENTO PATOLOGIA CLINICA  
IL DIRETTORE f.f.  
(Dott. Fausto Bartolini)





2021	Idoneità Donazione sangue intero	632
2022	Idoneità Donazione sangue intero	511
2023	Idoneità Donazione sangue intero	423
2024	Idoneità Donazione sangue intero	342
2014	Idoneità Eritroplasmaferesi	2
2014	Idoneità Plasmaferesi	45
2015	Idoneità Plasmaferesi	46
2016	Idoneità Plasmaferesi	64
2017	Idoneità Plasmaferesi	34
2018	Idoneità Plasmaferesi	65
2019	Idoneità Plasmaferesi	123
2020	Idoneità Plasmaferesi	61
2021	Idoneità Plasmaferesi	114
2022	Idoneità Plasmaferesi	81
2023	Idoneità Plasmaferesi	74
2024	Idoneità Plasmaferesi	65
2020	Idoneità Plasmaferesi (COVID 19)	2
2021	Idoneità Plasmaferesi (COVID 19)	1
2015	Idoneità Plasmapiastrinoafèresi	1
2014	Consulenza ImmunoTrasfusionale per siero collirio da prelievo	4
2015	Consulenza ImmunoTrasfusionale per siero collirio da prelievo	2
2019	Consulenza ImmunoTrasfusionale per siero collirio da prelievo	2
2020	Consulenza ImmunoTrasfusionale per siero collirio da prelievo	1
2021	Consulenza ImmunoTrasfusionale per siero collirio da prelievo	1
2022	Consulenza ImmunoTrasfusionale per siero collirio da prelievo	4
2024	Consulenza ImmunoTrasfusionale per siero collirio da prelievo	1
2014	Visità di idoneità al Predeposito Donazione sangue intero autologo	11
2015	Visità di idoneità al Predeposito Donazione sangue intero autologo	13
2016	Visità di idoneità al Predeposito Donazione sangue intero autologo	5
2017	Visità di idoneità al Predeposito Donazione sangue intero autologo	2

Dott. Mauro Zampolini  
Sostituto temporaneo DS



DIPARTIMENTO PATOLOGIA CLINICA  
IL DIRETTORE f.f.  
(Dott. Fausto Bartolini)







3. Attività di laboratorio di ImmunoEmatologia e Sierologia svolta presso il Servizio Immunotrasfusionale: Test Supervisionati e Validati per utenti esterni, interni e donatori di sangue da Micheli Marta

ANNO	Supervisioni/validazione	Esame
2014	954	ABO
2015	967	ABO
2016	706	ABO
2017	471	ABO
2018	391	ABO
2019	639	ABO
2020	251	ABO
2021	301	ABO
2022	271	ABO
2023	233	ABO
2024	189	ABO
2014	195	ABO (Neonato)
2015	178	ABO (Neonato)
2016	150	ABO (Neonato)
2017	69	ABO (Neonato)
2018	125	ABO (Neonato)
2019	115	ABO (Neonato)
2020	42	ABO (Neonato)
2021	47	ABO (Neonato)
2022	48	ABO (Neonato)
2023	51	ABO (Neonato)
2024	31	ABO (Neonato)
2017	3	ABO (Terni)
2018	27	ABO (Terni)
2019	149	ABO (Terni)
2020	109	ABO (Terni)
2021	88	ABO (Terni)
2022	67	ABO (Terni)
2023	35	ABO (Terni)
2024	45	ABO (Terni)
2017	2	ABO Codino
2018	264	ABO Codino
2019	328	ABO Codino
2020	107	ABO Codino
2021	237	ABO Codino

Dott. Mauro Zampolini  
Sostituto temporaneo DS

DIPARTIMENTO PATOLOGIA CLINICA  
IL DIRETTORE f.f.  
(Dott. Fausto Bartolini)



2022	169	ABO Codino
2023	119	ABO Codino
2024	136	ABO Codino
2020	38	ABO Ver. (PG)
2021	16	ABO Ver. (PG)
2014	2841	ABO Verifica
2015	2127	ABO Verifica
2016	1772	ABO Verifica
2017	723	ABO Verifica
2018	619	ABO Verifica
2019	849	ABO Verifica
2020	457	ABO Verifica
2021	545	ABO Verifica
2022	503	ABO Verifica
2023	472	ABO Verifica
2024	347	ABO Verifica
2019	1	Abs Immuni Anti-A
2019	1	Abs Immuni Anti-B
2014	12	Abs Irr. Identif.
2015	9	Abs Irr. Identif.
2016	17	Abs Irr. Identif.
2017	13	Abs Irr. Identif.
2018	10	Abs Irr. Identif.
2019	15	Abs Irr. Identif.
2020	6	Abs Irr. Identif.
2021	9	Abs Irr. Identif.
2022	8	Abs Irr. Identif.
2023	12	Abs Irr. Identif.
2024	3	Abs Irr. Identif.
2014	1584	Abs Irr. Ricerca
2015	1260	Abs Irr. Ricerca
2016	937	Abs Irr. Ricerca
2017	577	Abs Irr. Ricerca
2018	666	Abs Irr. Ricerca
2019	1069	Abs Irr. Ricerca
2020	546	Abs Irr. Ricerca
2021	599	Abs Irr. Ricerca
2022	568	Abs Irr. Ricerca
2023	475	Abs Irr. Ricerca

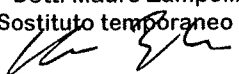
Dott. Mauro Zampolini  
Sostituto temporaneo DS

7  
DIPARTIMENTO PATOLOGIA CLINICA  
IL DIRETTORE I.R.  
(Dott. Fausto Bartolini)

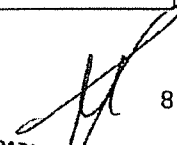


2024	386	Abs Irr. Ricerca
2014	5	Abs Irr. Titolazione
2016	3	Abs Irr. Titolazione
2017	1	Abs Irr. Titolazione
2020	11	Ac neutralizzanti anti-SARS-CoV-2 (PG)
2021	62	Ac neutralizzanti anti-SARS-CoV-2 (PG)
2019	1	Agglutinine Fredde
2022	1	Agglutinine Fredde
2023	2	Agglutinine Fredde
2024	1	Agglutinine Fredde
2014	1	Anti C3d
2018	1	Anti C3d
2019	2	Anti C3d
2020	2	Anti C3d
2021	1	Anti C3d
2018	1	Anti IgG
2019	2	Anti IgG
2020	2	Anti IgG
2021	1	Anti IgG
2014	5	Cellano
2015	7	Cellano
2016	6	Cellano
2017	1	Cellano
2018	3	Cellano
2019	1	Cellano
2022	3	Cellano
2014	2	Coombs Dir. Ident.
2015	2	Coombs Dir. Ident.
2016	4	Coombs Dir. Ident.
2017	6	Coombs Dir. Ident.
2019	6	Coombs Dir. Ident.
2020	1	Coombs Dir. Ident.
2021	3	Coombs Dir. Ident.
2016	1	Coombs Dir. Titolo
2021	1	Coombs Dir. Titolo
2014	243	Coombs Diretto
2015	203	Coombs Diretto
2016	169	Coombs Diretto
2017	90	Coombs Diretto

Dott. Mauro Zampolini  
Sostituto temporaneo DS



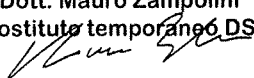
8  
DIPARTIMENTO PATOLOGIA CLINICA  
IL DIRETTORE f.f.  
(Dott. Fausto Bartolini)





2018	144	Coombs Diretto
2019	146	Coombs Diretto
2020	61	Coombs Diretto
2021	87	Coombs Diretto
2022	71	Coombs Diretto
2023	70	Coombs Diretto
2024	38	Coombs Diretto
2022	6	Coombs Diretto AHG
2023	8	Coombs Diretto AHG
2024	3	Coombs Diretto AHG
2022	6	Coombs Diretto C3d
2023	8	Coombs Diretto C3d
2024	2	Coombs Diretto C3d
2022	6	Coombs Diretto IgG
2023	10	Coombs Diretto IgG
2024	2	Coombs Diretto IgG
2020	795	COVID-19 IgG anti Nucleocapside
2021	48	COVID-19 IgG anti Nucleocapside
2022	10	COVID-19 IgG anti Nucleocapside
2023	1	COVID-19 IgG anti Nucleocapside
2021	808	CovSars Spike
2022	82	CovSars Spike
2014	66	Cw
2015	33	Cw
2016	51	Cw
2017	9	Cw
2018	8	Cw
2019	25	Cw
2020	13	Cw
2022	58	Cw
2023	73	Cw
2024	62	Cw
2014	67	Duffy
2015	34	Duffy
2016	51	Duffy
2017	9	Duffy
2018	8	Duffy
2019	25	Duffy
2020	25	Duffy

Dott. Mauro Zampolini  
Sostituto temporaneo DS



DIPARTIMENTO PATOLOGIA CLINICA  
IL DIRETTORE *f.*  
(Dott. Fausto Bartolini)



2022	3	Duffy
2023	18	Duffy
2024	1	Duffy
2014	2140	EMOCROMO
2015	1506	EMOCROMO
2016	1052	EMOCROMO
2017	588	EMOCROMO
2018	953	EMOCROMO
2019	1335	EMOCROMO
2020	603	EMOCROMO
2021	820	EMOCROMO
2022	631	EMOCROMO
2023	589	EMOCROMO
2024	380	EMOCROMO
2014	221	EMOCROMO
2016	27	EMOCROMO
2016	49	EMOCROMO
2017	36	EMOCROMO
2018	34	EMOCROMO
2019	287	EMOCROMO
2020	190	EMOCROMO
2021	178	EMOCROMO
2022	234	EMOCROMO
2023	103	EMOCROMO
2024	100	EMOCROMO
2014	338	Fenotipo Rh
2015	342	Fenotipo Rh
2016	234	Fenotipo Rh
2017	280	Fenotipo Rh
2018	215	Fenotipo Rh
2019	197	Fenotipo Rh
2020	129	Fenotipo Rh
2021	124	Fenotipo Rh
2022	89	Fenotipo Rh
2023	73	Fenotipo Rh
2024	63	Fenotipo Rh
2014	1	HAV Ab IgG
2015	1	HAV Ab IgG
2016	1	HAV Ab IgG

Dott. Mauro Zampolini  
Sostituto temporaneo DS



10  
DIPARTIMENTO PATOLOGIA CLINICA  
IL DIRETTORE f.f.  
(Dott. Fausto Bartolini)



2014	146	HAV IgG
2015	31	HAV IgG
2016	25	HAV IgG
2017	19	HAV IgG
2018	28	HAV IgG
2019	66	HAV IgG
2020	34	HAV IgG
2021	18	HAV IgG
2022	27	HAV IgG
2023	12	HAV IgG
2024	37	HAV IgG
2014	82	HAV IgM
2015	71	HAV IgM
2016	29	HAV IgM
2017	17	HAV IgM
2018	30	HAV IgM
2019	64	HAV IgM
2020	33	HAV IgM
2021	18	HAV IgM
2022	27	HAV IgM
2023	11	HAV IgM
2024	37	HAV IgM
2014	587	HBcAb IgG
2015	314	HBcAb IgG
2016	174	HBcAb IgG
2017	89	HBcAb IgG
2018	141	HBcAb IgG
2019	166	HBcAb IgG
2020	79	HBcAb IgG
2021	48	HBcAb IgG
2022	83	HBcAb IgG
2023	51	HBcAb IgG
2024	118	HBcAb IgG
2014	33	HBcAb IgM
2015	37	HBcAb IgM
2016	28	HBcAb IgM
2017	13	HBcAb IgM
2018	19	HBcAb IgM
2019	31	HBcAb IgM

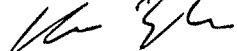
Dott. Mauro Zampolini  
Sostituto temporaneo DS.

11  
DIPARTIMENTO PATOLOGIA CLINICA  
IL DIRETTORE f.f.  
( Dott. Fausto Bartolini)



2020	25	HBcAb IgM
2021	14	HBcAb IgM
2022	30	HBcAb IgM
2023	16	HBcAb IgM
2024	38	HBcAb IgM
2014	369	HBeAb
2015	209	HBeAb
2016	94	HBeAb
2017	18	HBeAb
2018	29	HBeAb
2019	30	HBeAb
2020	26	HBeAb
2021	18	HBeAb
2022	27	HBeAb
2023	19	HBeAb
2024	41	HBeAb
2014	372	HBeAg
2015	224	HBeAg
2016	90	HBeAg
2017	16	HBeAg
2018	31	HBeAg
2019	28	HBeAg
2020	23	HBeAg
2021	17	HBeAg
2022	24	HBeAg
2023	18	HBeAg
2024	33	HBeAg
2014	776	HBsAb
2015	456	HBsAb
2016	270	HBsAb
2017	130	HBsAb
2018	200	HBsAb
2019	309	HBsAb
2020	161	HBsAb
2021	110	HBsAb
2022	126	HBsAb
2023	80	HBsAb
2024	172	HBsAb
2014	1388	HBsAg

Dott. Mauro Zampolini  
Sostituto temporaneo DS




DIPARTIMENTO PATOLOGIA CLINICA 12  
IL DIRETTORE f.f.  
( Dott. Fausto Bartolini)



2015	2142	HBsAg
2016	704	HBsAg
2017	210	HBsAg
2018	370	HBsAg
2019	457	HBsAg
2020	228	HBsAg
2021	159	HBsAg
2022	245	HBsAg
2023	176	HBsAg
2024	273	HBsAg
2014	2191	HBsAgQ2
2015	28	HBsAgQ2
2014	2446	HCV
2015	1551	HCV
2016	417	HCV
2017	50	HCV
2018	83	HCV
2019	51	HCV
2020	1	HCV
2021	4	HCV
2022	2	HCV
2024	1	HCV
2014	1389	HCV Ab
2015	707	HCV Ab
2016	323	HCV Ab
2017	170	HCV Ab
2018	320	HCV Ab
2019	494	HCV Ab
2020	273	HCV Ab
2021	208	HCV Ab
2022	266	HCV Ab
2023	259	HCV Ab
2024	850	HCV Ab
2024	12	HCV Ag
2022	3	HCV Ag
2023	1	HCV Ag
2014	809	HIV 1/2 Ab
2015	22	HIV 1/2 Ab
2016	14	HIV 1/2 Ab

Dott. Mauro Zampolini  
Sostituto temporaneo DS



13  
DIPARTIMENTO PATOLOGIA CLINICA  
IL DIRETTORE I. f.  
( Dott. Fausto Bartolini)







2019	1	HIV 1/2 Ab
2020	1	HIV 1/2 Ab
2022	1	HIV 1/2 Ab
2024	1	HIV 1/2 Ab
2014	2490	HIV 1/2 Ag/Ab COMBO
2015	2006	HIV 1/2 Ag/Ab COMBO
2016	641	HIV 1/2 Ag/Ab COMBO
2017	174	HIV 1/2 Ag/Ab COMBO
2018	316	HIV 1/2 Ag/Ab COMBO
2019	415	HIV 1/2 Ag/Ab COMBO
2020	198	HIV 1/2 Ag/Ab COMBO
2021	182	HIV 1/2 Ag/Ab COMBO
2022	215	HIV 1/2 Ag/Ab COMBO
2023	154	HIV 1/2 Ag/Ab COMBO
2024	281	HIV 1/2 Ag/Ab COMBO
2018	1	HIV I/II GP 36
2024	1	HIV I/II GP 36
2018	1	HIV I/II GP 41
2024	1	HIV I/II GP 41
2018	1	HIV I/II P 17
2024	1	HIV I/II P 17
2018	1	HIV I/II P 31
2024	1	HIV I/II P 31
2018	1	HIV I/II P24
2024	1	HIV I/II P24
2018	1	HIV I/II SGP 105
2024	1	HIV I/II SGP 105
2018	1	HIV I/II SGP 120
2024	1	HIV I/II SGP 120
2014	320	Kell
2015	324	Kell
2016	223	Kell
2017	281	Kell
2018	208	Kell
2019	191	Kell
2020	127	Kell
2021	122	Kell
2022	90	Kell
2023	73	Kell

Dott. Mauro Zampolini  
Sostituto temporaneo DS

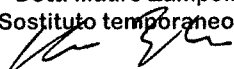


14  
DIPARTIMENTO PATOLOGIA CLINICA  
IL DIRETTORE (i.f.)  
(Dott. Fausto Bartolini)



2024	63	Kell
2014	67	Kidd
2015	38	Kidd
2016	52	Kidd
2017	9	Kidd
2018	7	Kidd
2019	25	Kidd
2020	23	Kidd
2022	5	Kidd
2023	17	Kidd
2024	1	Kidd
2014	2275	Lues Sierologia
2015	1435	Lues Sierologia
2016	401	Lues Sierologia
2017	31	Lues Sierologia
2018	39	Lues Sierologia
2019	24	Lues Sierologia
2021	1	Lues Sierologia
2014	67	MNSs
2015	37	MNSs
2016	51	MNSs
2017	9	MNSs
2018	7	MNSs
2019	24	MNSs
2020	22	MNSs
2022	3	MNSs
2023	16	MNSs
2024	1	MNSs
2015	1	NS3
2017	1	NS3
2018	1	NS3
2015	1	NS4
2017	1	NS4
2018	1	NS4
2015	1	NS5
2017	1	NS5
2018	1	NS5
2014	958	Rh
2015	969	Rh

Dott. Mauro Zampolini  
Sostituto temporaneo DS



15  
DIPARTIMENTO PATOLOGIA CLINICA  
IL DIRETTORE (r.f.)  
( Dott. Fausto Bartolini)





2016	707	Rh
2017	469	Rh
2018	389	Rh
2019	639	Rh
2020	252	Rh
2021	300	Rh
2022	271	Rh
2023	232	Rh
2024	189	Rh
2014	195	Rh (Neonato)
2015	178	Rh (Neonato)
2016	150	Rh (Neonato)
2017	69	Rh (Neonato)
2018	125	Rh (Neonato)
2019	115	Rh (Neonato)
2020	42	Rh (Neonato)
2021	47	Rh (Neonato)
2022	48	Rh (Neonato)
2023	51	Rh (Neonato)
2024	31	Rh (Neonato)
2017	2	Rh Codino
2018	264	Rh Codino
2019	328	Rh Codino
2020	108	Rh Codino
2021	237	Rh Codino
2022	169	Rh Codino
2023	119	Rh Codino
2024	136	Rh Codino
2014	2840	Rh Verifica
2015	2123	Rh Verifica
2016	1771	Rh Verifica
2017	722	Rh Verifica
2018	621	Rh Verifica
2019	850	Rh Verifica
2020	456	Rh Verifica
2021	545	Rh Verifica
2022	504	Rh Verifica
2023	471	Rh Verifica
2024	347	Rh Verifica

Dott. Mauro Zampolini  
Sostituto temporaneo DS



16  
DIPARTIMENTO PATOLOGIA CLINICA  
IL DIRETTORE f.f.  
(Dott. Fausto Bartolini)





2014	45	Ricerca Du
2015	32	Ricerca Du
2016	52	Ricerca Du
2017	15	Ricerca Du
2018	12	Ricerca Du
2019	8	Ricerca Du
2020	6	Ricerca Du
2021	1	Ricerca Du
2022	5	Ricerca Du
2023	2	Ricerca Du
2024	2	Ricerca Du
2020	8	Test Ag Rapido SarCov2
2021	44	Test Ag Rapido SarCov2
2022	5	Test Ag Rapido SarCov2
2023	10	Test Ag Rapido SarCov2
2024	9	Test Ag Rapido SarCov2
2015	5	TEST CONFERMA HCV
2016	3	TEST CONFERMA HCV
2017	2	TEST CONFERMA HCV
2018	1	TEST CONFERMA HCV
2021	1	TEST CONFERMA HCV
2024	1	TEST CONFERMA HCV
2017	2	Test Eluato
2023	1	Test Eluato
2024	1	Test Eluato
2021	2	Test Molecolare Rapido Covid 19
2022	17	Test Molecolare Rapido Covid 19
2024	2	Test Molecolare Rapido Covid 19
2015	1	Western Blot HIV I
2016	3	Western Blot HIV I
2018	2	Western Blot HIV I
2022	1	Western Blot HIV I
2024	1	Western Blot HIV I
2015	1	Western Blott HIV II
2016	3	Western Blott HIV II
2022	1	Western Blott HIV II
2024	1	Western Blott HIV II

 Dott. Mauro Zampolini  
 Sostituto temporaneo DS



 17  
 DIPARTIMENTO PATOLOGIA CLINICA  
 IL DIRETTORE f.f.  
 (Dott. Fausto Bartolini)