

**SC50475-2025**

**CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT. 46  
E 47 DPR 445/2000**

**La sottoscritta Dott.ssa Mariagrazia Michieli**

Sotto la propria responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste nel caso di dichiarazioni non veritiere di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del DPR 445 del 28/12/2000,

**DICHIARA**

i seguenti stati, fatti e qualità personali:

**TITOLI DI STUDIO**

**Laurea** in Medicina e Chirurgia  
conseguita presso Università degli Studi di Trieste,  
a pieni voti in data 19 marzo 1986

**Specializzazione** in Ematologia Generale a pieni voti con Lode  
conseguita presso Università degli Studi di Trieste  
in data 13 novembre 1986  
della durata di anni 3.

**Culture** della materia Ematologia presso l'Università degli Studi di Udine per delibera del Consiglio di Facoltà del **13 Luglio 1988**.

**Corso di formazione manageriale** per lo svolgimento di incarichi relativi alle funzioni di direzione sanitaria aziendale e per la direzione di strutture complesse del Servizio Sanitario Regionale: Organizzata dal Centro Oncologico di Aviano (23 maggio-15 novembre 2018), superando la prova finale

**Percorso di rivalidazione** delle competenze Manageriali per Direttori di Struttura complessa e Direzione Sanitaria Aziendale Modulo 3 Edizione del 30.01.2025 (4 h) tenutosi a Udine superando al prova finale il 30.

**Percorso di rivalidazione** delle competenze Manageriali per Direttori di Struttura complessa e Direzione Sanitaria Aziendale Modulo 3 Edizione dal 12 dicembre 2024 al 10 aprile 2025 superando al prova finale.

**Iscrizione albo ordine** dei Medici della Provincia di Treviso  
n. posizione 2880. decorrenza iscrizione 23 maggio 1986

**Abilitazione** all'esercizio della professione nella prima sessione del 1986 presso l'Università degli studi di Bologna

## SERVIZI SVOLTI

Presso la seguente struttura pubblica

### **Dal 10.05.2018 a tuttoggi**

- IRCCS Centro di Riferimento Oncologico di Aviano Via gallini 2 Aviano (PN) 33081 in qualità di *Dirigente Medico con funzioni dirigenziali di livello B2*, disciplina Ematologia n° 38 ore settimanali , SOSD Oncoematologia Trapianti Emopoietici e Terapia Cellulare, Dipartimento di Oncologia Medica. Contratto di lavoro a tempo pieno e INDETERMINATO in qualità di Responsabile di SOSD Oncoematologia Trapianti Emopoietici e Terapia Cellulare, disciplina Ematologia , n° ore settimanali 38

### **Dal 1.05.2002 al 9.05.20218**

- IRCCS Centro di Riferimento Oncologico di Aviano Via gallini 2 Aviano (PN) 33081 in qualità di *Dirigente Medico con funzioni dirigenziali di livello B2*, disciplina Oncologia fino al giugno 2017, Disciplina Ematologia dal luglio 2017 n° 38 ore settimanali, SOSD Terapia Cellulare e chemioterapia ad AlteDosi , Dipartimento di Oncologia Medica, Contratto di lavoro a tempo pieno e INDETERMINATO in qualità di Responsabile di SOSD Terapia Cellulare e chemioterapia ad AlteDosi , n° ore settimanali 38

### **Dal 22 gennaio 2000 al 30 aprile 2002**

- IRCCS Centro di Riferimento Oncologico Via gallini 2 Aviano (PN) 33081 Dipartimento di Oncologia Medica, SOC. Oncologia medica B , Disciplina Oncologia, Contratto a tempo pieno e INDETERMINATO in qualità di *Dirigente Medico di Primo livello* \_n° 38 ore settimanali

### **1.01.1998 al 21.01.2000**

- Policlinico Universitario di Udine, Clinica Ematologica e Centro Trapianti (Direttore Prof. Michele Bacarani), Piazza Santa Maria della Misericordia. Sede Legale: **Via Pozzuolo n° 330. 33100 UDINE** (UD), Disciplina Ematologia, Dirigente Medico di I° livello a tempo pieno e indeterminato (ex Assistente Medico a tempo pieno) ai sensi del DPR 761\79, con attribuzione della funzioni di coordinamento. Ore settimanali: 38

### **15 Gennaio 1991 al 31 Dicembre 1997.**

- Policlinico Universitario di Udine, Clinica Ematologica e Centro Trapianti (Direttore Prof. Michele Bacarani) (DPR 1721 del 22/7/1991), Piazza Santa Maria della Misericordia . Sede Legale: Via Pozzuolo n° 330. 33100 UDINE (UD) Disciplina Ematologia, Dirigente Medico di I° livello a tempo pieno e indeterminato \_ n° 38 ore settimanali

### **dal 15 Gennaio 1991 al 21 gennaio 2000 ;**

- Università di Udine Dipartimento di Ricerche Mediche e Morfologiche (Direttore Prof. Franco Mallardi), Piazza Santa Maria della Misericordia . Sede Legale: Via Pozzuolo n° 330. 33100 UDINE (UD). Ruolo di Collaboratore Tecnico, VII° livello, con contratto a tempo pieno e indeterminato.

### **dal 6 Marzo 1989 al 14 Gennaio 1991;**

- Medico interno presso Policlinico Universitario di Udine, Cattedra di Ematologia dell'Università degli Studi di Udine , Piazza Santa Maria della Misericordia . Sede Legale: Via Pozzuolo n° 330. 33100 UDINE (UD)..(Direttore Prof. Michele Bacarani), Disciplina Ematologia

### **Nel 1989**

- Policlinico Universitario di Udine, Clinica Ematologica e Centro Trapianti (Direttore Prof. Michele Bacarani) (DPR 1721 del 22/7/1991), Piazza Santa Maria della Misericordia . Sede Legale: **Via Pozzuolo n° 330. 33100 UDINE** (UD)..( Disciplina Ematologia. Vincitrice di una Borsa di Studio bandita dall'Associazione Italiana Ricerca Cancro (AIRC) per l'anno 1989 e riconfermata per l'anno 1990 per il progetto dal Titolo Studio dell'espressione della Proteina GP 170 e del gene correlati alla resistenza pleiotropica ai farmaci antitumorali (MultiDrug Resistance, MDR) in popolazioni cellulari leucemiche umane.

### **Nel 1988**

- Policlinico Universitario di Udine, Clinica Ematologica e Centro Trapianti (Direttore Prof. Michele Baccarani) (DPR 1721 del 22/7/1991), Piazza Santa Maria della Misericordia . Sede Legale: **Via Pozzuolo n° 330. 33100 UDINE (UD)**. Disciplina Ematologia  
Vincitrice di una Borsa di Studio in memoria di Amedeo Anestini per l'anno 1988 bandita dal Centro Bolognese per lo Studio delle Leucemie e Linfomi, presentando un programma di ricerca sui meccanismi d'azione degli Interferon alfa e gamma nella Leucemia Mieloide Cronica;

### **Nel 1987**

- Università degli studi di Trieste, Istituto di Patologia Speciale Medica e Cattedra di Ematologia, **Ospedale di Cattinara** strada di Fiume 447, 34149 Trieste (TS). Vincitrice di una Borsa di Studio in Oncologia clinica bandita dall'Associazione Medica Triestina

### **Nel 1987**

- Università degli studi di Trieste, Istituto di Patologia Speciale Medica e Metodologia Clinica e Cattedra di Ematologia, **Ospedale di Cattinara** strada di Fiume 447, 34149 Trieste (TS). Vincitrice di una Borsa di Studio in memoria di Alessandra Ciccarelli, bandita dall'Ordine dei Medici di Udine, presentando un lavoro dal titolo **Terapia delle Leucemie Acute Linfoblastiche dell'adulto: problemi e prospettive.**

### **Dal 20 Marzo 1986 al 5 Marzo 1989**

- Istituto di Patologia Speciale Medica dell'Università degli Studi di Trieste (Direttore Prof. Luciano Campanacci), **Ospedale di Cattinara** strada di Fiume 447, 34149 Trieste (TS). Medico interno con frequenza preferenziale delle degenze, ambulatori e laboratori afferenti alla Cattedra di Ematologia dell'Università degli Studi di Trieste (Titolare Prof. Michele Baccarani);

### **dal Marzo 1983 al Marzo 1986;**

- Allieva interna presso l'Istituto di Patologia Speciale Medica e Metodologia Clinica di Trieste, **Ospedale di Cattinara** strada di Fiume 447, 34149 Trieste (TS)(Direttore Prof. Luciano Campanacci)

### **ESPERIENZE LAVORATIVE ALL'ESTERO (da compilare e ripetere per ciascuna esperienza lavorativa all'estero)**

### **TIPOLOGIA DELLE ISTITUZIONI IN CUI SONO ALLOCATE LE STRUTTURE PRESSO LE QUALI HA SVOLTO L'ATTIVITA' E TIPOLOGIA DELLE PRESTAZIONI EROGATE DALLE STRUTTURE MEDESIME**

Si allega alla domanda di ammissione la certificazione originale della *documentazione attestante la tipologia delle istituzioni in cui sono allocate le strutture presso le quali il candidato ha svolto le sue attività e la tipologia delle prestazioni erogate dalle strutture medesime, rilasciata dagli Enti in cui il candidato ha prestato e presta servizio* che si dichiara, ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. 445/2000, conforme all'originale.

### **POSIZIONE FUNZIONALE NELLE STRUTTURE E COMPETENZE**

#### **Presso IRCCS CRO di Aviano:**

- **Direttore del Centro Trapianti** CRO identificato con CIC 162 con delibera commissariale (prot 13383/c) in ottemperanza alla normativa di cui all'Accordo Stato Regioni (GU 30/09/2003) ai fini dei programmi di accreditamento dei centri Trapianto.

#### **dal 29 agosto 2005- attuale**

Come responsabile del programma ha garantito il coordinamento, la qualità e la conduzione clinica di tutti i progetti e percorsi che impiegano cellule staminali

emopoietiche autologhe presso il CRO di Aviano. In cooperazione con lo staff medico della SOSD , ha effettuato 930 trapianti di cellule staminali autologhe e 1 trapianto di cellule staminali allogeniche da donatore familiare HLA identico. I dati relativi alle procedure di trapianto effettuate dal 2000 al dicembre 2024 e il relativo report di follow-up dei pazienti trapiantati al CRO di Aviano con CIC 162 sono stati regolarmente riportati e aggiornati nei registri GITMO ed EBMT.

I benchmarking di attività sono stati tutti positivi e sono stati forniti regolarmente da EBMT Benchmarking Group a partire dal 2019.

**Come Direttore del programma di Utilizzo di Cellule Staminali del CRO di Aviano, ha promosso e governato i sistemi qualità :**

**Nel 2008 e 2009 Certificazione ISO 9001-2008** relativa ai percorsi di qualità e sicurezza delle prestazioni erogate nell'ambito dell'UOS TCAD nel dicembre 2009.

- **dal 2001 a tuttoggi accreditamento** del CRO quale centro **GITMO** (Gruppo Italiano Trapianto di Midollo Osseo) per i percorsi di trapianto autologo.
- **dal 2001 a tuttoggi accreditamento** del CRO quale centro **EBMT** (European Group for Blood and Marrow Transplantation) per l' APSCT con numero di riferimento CIC 162.
- **Dal 2007 pre-certificazione di conformità alle Direttive Europee** 2004/23/CE, 2006/17/CE e 2006/86/CE ed alla normativa nazionale in materia di attività trasfusionali che il Centro Nazionale Trapianti e il Centro Nazionale Sangue in collaborazione con il GITMO, il JACIE (Joint Accreditation Committee ISCT EBMT) e la SIMTI
- **Dal 28 aprile 2014 a tuttoggi Accredito Jacie** per i percorsi di trapianto autologo

**dal 29 agosto 2005- attuale**

- **Responsabile dell'Unità Clinica** del Programma trapianti del CRO, CIC 162 in ottemperanza alla normativa di cui all'Accordo Stato Regioni (GU 30/09/2003) ai fini dei programmi di accreditamento dei centri Trapianto JACIE.  
La funzione dell'Unità clinica prevede l'integrazione nella pratica clinica e nei protocolli di ricerca trasazionale di tecniche di autotrapianto di cellule staminali emopoietiche preceduti da condizionamenti convenzionali, integrati con immunoterapia adottiva o ridotti per intensità in funzione dell'età

**dal 1 maggio 2002-attuale**

**Responsabile della Struttura Operativa Semplice a valenza Dipartimentale** 'Terapia cellulare e chemioterapia ad Alte Dosi in Oncoematologia" e successivamente 'Oncoematologia trapianti Emopoietici e Terapie Cellulari, con funzioni dirigenziali di **livello B2** con delibera commissariale del 26.04.02 integrata il 10.12.03 e DB 188 del 10.05.2018. La funzione di responsabilità della SOSD è stata confermata tramite concorso interno nel settembre 2024.

Le SOSD a lei affidate in successione e senza discontinuità, si collocano nel Dipartimento di Oncologia Medica . Le strutture hanno come funzione clinico - scientifica peculiare l'organizzazione e il coordinamento del programma di impiego di Terapia Cellulare. Sono affidate ad uso esclusivo della SOSD Oncoematologia trapianti Emopoietici e Terapie Cellulari, tre camere di degenza a bassa carica microbica con filtro a pressione negativa situate al quinto piano e 3 camere di degenza a 2 letti collocate al secondo piano di degenza del Dipartimento di Oncologia Medica. Le altre strutture necessarie all'attività clinica (stanze di degenza standard, (da 4 a 6 posti letto), ambulatori e DH, (2 posti letto), sono situate nell'area degenza (secondo piano) e nell'Area Terapie (quarto dente di pettine) all'interno del Dipartimento di Oncologia Medica. Il personale infermieristico e gli Operatori Sanitari addestrati e che seguono un percorso specifico di aggiornamento continuo per i programmi di Terapia cellulare è condiviso con il Dipartimento di OM. I livelli di competenza del personale medico ed infermieristico sono garantite dal responsabile della SOSD come da direttive ISO 9001-2008

Nell'ambito della SOSD e del programma trapianti, ha espletato le funzioni attribuite all'unità operativa di trattamento di patologie oncoematologiche e tumori solidi con terapia cellulare e/o con chemioterapia ad Alte Dosi e reinfusione di progenitori emopoietici, trattamento convenzionale e/o sperimentale di patologie onco-ematologiche quali linfomi, mielomi e leucemie acute e croniche.

Ha assolto positivamente le responsabilità di contrattazione e raggiungimento degli obiettivi

nell'ambito dei vincoli economici posti. Come responsabile della SOSD ha garantito l'attuazione dei programmi annuali previsti per la sua unità organizzativa all'interno del piano annuale aziendale, ha governato l'impiego dei fattori produttivi assegnati e ha monitorato continuamente l'andamento dell'attività e dei costi sulla base di propri strumenti di controllo e di specifici report predisposti dall'ufficio controllo di gestione.

Ha ricevuto annualmente parere favorevole circa l'espletamento delle funzioni di responsabile dal Direttore di Dipartimento.

#### **Dal gennaio 2000 al 30.04.2002**

**Dirigente Medico specialista in Ematologia**, nell'ambito del Dipartimento di Oncologia Medica come dirigente Medico ha collaborato alla gestione diagnostica, clinica e terapeutica dei pazienti afferenti ai reparti clinici, ambulatori e DH del CRO con diagnosi o sospetto diagnostico di emolinfopatia. Ha promosso e attivato il programma di utilizzo di cellule staminali emopoietiche.

#### **Presso il Policlinico Universitario di Udine, Clinica Ematologica e Centro Trapianti Dal 15 Gennaio 1991 al 21 gennaio 2000.**

- **Dal 1 Gennaio 1998 al 21 Gennaio 2000** Funzioni di **responsabilità nel coordinamento** e l'organizzazione del Day-Hospital attribuitale dalla Delegazione di Amministrazione del Policlinico Universitario di Udine. Ha implementati e organizzato il DH per la diagnostica e cura delle emopatie e ne ha condotto la funzione.
- **Dal 1 Luglio al 31 dicembre 1997.** Funzioni di **responsabilità nel coordinamento** e controllo delle procedure di studio della biologia delle emolinfopatie maligne attribuitale dalla Delegazione di Amministrazione del Policlinico Universitario di Udine. Ha partecipato all'implementazione dei laboratori di ricerca e diagnostica presenti nella Clinica Ematologica di tecniche di citofluorimetria, biologia molecolare e colture cellulari
- **Dal 15 Gennaio 1991 al 1 luglio 1997**  
**Dirigente Medico di I° livello** a tempo pieno e indeterminato presso il **Policlinico Universitario di Udine, Clinica Ematologica e Centro Trapianti (Direttore Prof. Michele Baccarani)** (DPR 1721 del 22/7/1991).  
Ha partecipato alla gestione e ha condotto con autonomia la terapia dei pazienti affetti da neoplasie ematologiche ricoverati in reparto, ambulatorio e DH della Clinica di Ematologia e dell'Unità di Trapianti e Terapie Cellulari "Carlo Melzi" dell'Università di Udine (Direttore Prof. Michele Baccarani). Nello stesso periodo ha partecipato alla gestione delle fasi di stimolazione e raccolta di cellule staminali dei pazienti candidati a trapianto autologo ed allogenico ricoverati in DH o in reparto dello stesso istituto. Ha partecipato ai programmi di ricerca clinica e di laboratorio attivi nello stesso istituto

#### **Dal 15 Gennaio 1991 al 14 gennaio 2000**

- **Collaboratore Tecnico, VII° livello**, presso il Dipartimento di Ricerche Mediche e Morfologiche dell'Università di Udine (**Direttore Prof. Franco Mallardi**). Ha promosso e partecipato alle attività di ricerca e innovazione presenti nel Dipartimento.

#### **ATTIVITA' DI RICERCA SVILUPPO E INNOVAZIONE**

- Dal gennaio 2000 ad oggi svolge l'attività di ricerca clinica nel Dipartimento di Oncologia Medica del Centro di Riferimento Oncologico di Aviano.
- Dal 1989 al gennaio 2000 ha sviluppato la propria attività di ricerca presso la Divisione, il Centro Trapianti ed i laboratori afferenti la Cattedra di Ematologia dell'Università degli Studi di Udine (Prof. Michele Baccarani).

- Dal 1986 al 1989 ha svolto la Sua attività di ricerca nei reparti di degenza, ambulatori e laboratori afferenti la Cattedra di Ematologia dell'Università degli Studi di Trieste (Prof. Michele Baccarani);

### **Attività di Ricerca svolta nel Dipartimento di Oncologia Medica del Centro di Riferimento Oncologico di Aviano.**

#### **Ricerca Corrente: programmazione e svolgimento triennio 2021-2024 e programmazione triennio 2025-2028**

Per i programmi di Ricerca Corrente del CRO, E' ricercatore nell'ambito della Linea di Ricerca Corrente n.3 Neoplasie Oncoematologiche: dalla ricerca all'applicazione clinica dove svolge il ruolo di **responsabile del sottoprogetto 4** : Mieloma Multiplo: dai protocolli chemio-immunoterapici e cellulari guidati da profili immunofenotipico-molecolare (medicina di precisione) alle nuove tecnologie riabilitative.

Linee Di sviluppo e ricerca del sottoprogetto 4:

- 1) **Medicina di precisione:** Formazione di un team multidisciplinare clinico-sperimentale finalizzato al programma.

2) **Studi di preclinica per l'introduzione di Terapie cellulari** nel mieloma multiplo e Applicazioni in ambito oncologico con cellule staminali/stromali mesenchimali modificate geneticamente: a) Progettazione preclinica di terapie cellulari avanzate con l'utilizzo di tecnologie di immunogenomica. Ingegnerizzazione di linfociti B primari "targettati" con anticorpi monoclonali anti-CD38, per la sintesi e il rilascio di miRNAs regolatori non codificanti b) Le cellule staminali/stromali mesenchimali isolate da tessuto adiposo umano (ASC) hanno proprietà di migrazione verso il bersaglio tumorale. Si può ipotizzare che sia le ASC che le BMMSC, possono, essere usate come veicolo di agenti antitumorali (payload), ma è necessario limitare gli effetti tossici, sulle ASCo sulle BMMSC stesse, in fase di migrazione verso il bersaglio neoplastico.

3) Il Progetto include: **l'analisi per immagini e funzionale pre-post trattamento dei distretti muscoloscheletrici mediante tecniche di RMN, TC e PET**, l'analisi cinematica, cinetica ed elettromiografica di superficie del movimento umano pre- e post-trattamento lo studio del comportamento del rachide con analisi dei meccanismi di stabilizzazione articolare, controllo muscolare e neuromuscolare, e strategie motorie antalgiche; uso di **tele-riabilitazione** e robotica che migliorino i livelli di autonomia dei pazienti con MM.

Questo progetto si avvale del **Laboratorio per l'analisi del movimento attrezzato** con tecnologia innovativa per la caratterizzazione biomeccanica dello scheletro dotato di un sistema optoelettronico per l'analisi cinematica e la lettura del movimento nello spazio; di 1 piattaforma di forza per l'analisi del cammino e la valutazione delle componenti della forza e dei punti di applicazione; di un elettromiografo di superficie per la valutazione dell'attivazione muscolare media, massima e Root Mean Square. Il laboratorio ha a disposizione una piattaforma di forza per l'analisi del cammino e la valutazione delle componenti della forza e dei punti di applicazione; di un elettromiografo di superficie per la valutazione dell'attivazione muscolare media, massima e Root Mean Square. **Il laboratorio di cui la Dr.ssa Mariagrazia Michieli è responsabile è stato progettato ed è attivo con la collaborazione con gli Ingegneri biomedici di INAIL .**

#### **Programmi di Ricerca Finanziati**

**E' stata ricercatore responsabile ed ha condotto con successo progetti di ricerca finanziati tra i quali si riporta:**

**Ente erogatore** POR FERS 2014-2020: Importo Finanziato  
€ 179.074,60

Progetto Realizzazione di un esoscheletro per il tronco nella  
riabilitazione dei pazienti affetti da mieloma multiplo

**Ente erogatore :** AIL PN 2020 : importo finanziato € 15.606.

**Ente erogatore :** 5 x 1000 2021 : importo finanziato  
€ 18.504,20

Progetto: Ricerca finalizzata linea 3

**Ente erogatore :** 5 x 1000 2020 : importo finanziato € 1.495  
Progetto: Ricerca finalizzata linea 3 Cancer specific

**Ente erogatore :** 5 x 1000 2018 : importo finanziato € 200.000  
Progetto: Ricerca finalizzata linea 3 Cancer specific

**Ente Erogatore** FSN 2009, Importo Finanziato € 38.350

Progetto: A novel 3D bioreactor for in vitro platelet production: a  
translational research strategy to support  
platelet supply problems in patients undergoing  
chemotherapy and/or receiving autologous stem  
cells"

**Ente erogatore ISS**, 2008: Importo Finanziato € 50.000,00

Progetto 28C5/ "Controllo delle infezioni nei soggetti deboli e  
immunocompromessi" dal 21/01/2008 al 31/12/2009, prorogato al  
31/12/2010

**Ente erogatore FSN** 2004: Importo Finanziato € 18.000,00

**Progetto** "Profili d'espressione genica e proteica in cellule  
emopoietiche normali emaligne a fenotipo  
immaturato

E' Ricercatrice Responsabile (PI) o associata in numerosi protocolli  
di ricerca clinica in studi clinici controllati di fase 1-2-3 condotti dal  
2001 al 2025 al CRO

**I principali studi clinici sono stati condotti in collaborazione  
con :**

- Oncologia Medica dell'Istituto HUMANITAS per lo studio **GOL** di intensificazione della terapia in LNH ad IPI intermedio o elevato, per lo studio nei pazienti con LH ricaduto e sull'applicazione dell'autotrapianto negli anziani.
- IIL (Intergruppo Italiano Linfomi) per pazienti con NHL alto grado e alto rischio
- FIL Fondazione Italiana Linfomi - ETS
- Registro GITMO (Gruppo Italiano Trapianto di Midollo Osseo) per la sorveglianza delle procedure di autotrapianto in Italia.
- Registro Europeo EBMT (European Group for Blood and Marrow Transplantation) per la sorveglianza delle procedure di autotrapianto in Europa e EBMT-LWP per l'analisi dei risultati nei linfomi.
- Gruppo cooperatore italiano per lo studio della Leucemia Mieloide Cronica.
- Gruppo cooperatore italiano per lo studio del Mieloma
- Gimema Fondazione per la promozione e lo sviluppo della ricerca scientifica sulle malattie Ematologiche Franco Mandelli

Ha collaborato ai programmi di ricerca con i gruppi di lavoro dedicati all'utilizzo di cellule staminali autologhe in Italia (GITMO) ed in Europa (EMBT) mediante l'invio dei dati clinici e di laboratorio richiesti dai registri finalizzati al monitoraggio dell'attività trapianto e all'elaborazione di nuove strategie terapeutiche.

## CASISTICA

Si allega certificazione originale della tipologia e quantità di prestazioni effettuate, riferite al decennio precedente alla data di pubblicazione dell'Avviso in Gazzetta Ufficiale. L'attestazione è certificata dal Direttore Sanitario sulla base dell'attestazione del Direttore Responsabile del competente Dipartimento che si dichiara, ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. 445/2000, conforme all'originale.

## ATTIVITA' DIDATTICA/INSEGNAMENTO (da compilare e ripetere per ciascuna attività didattica/ insegnamento)

- Dall'Anno Accademico **1994\95 all'anno accademico 96/97**, è stata titolare del Corso Didattico Integrativo su **Valutazione delle funzioni piastriniche, Area della Diagnostica di Laboratorio**, presso la Scuola di Specializzazione in Ematologia (1° anno) (Verbale del Consiglio della Scuola di Specializzazione n 2, a.a. 1993\94 del 14 Novembre 1994, n 1, a.a. 1995\96 del 16 Gennaio 1996 e n 2, a.a. 1996\97 del 10 Febbraio 1997) dell'Università degli Studi di Udine.
- Per l'anno accademico **1997/98** è stata titolare di un contratto sull'insegnamento **delle malattie del sangue** nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Ematologia dell'Università degli Studi di Udine per un totale di 50 ore ( Verbale n.2 del 9.2 98 del consiglio della scuola di Ematologia).
- Per l'anno accademico **1998/99** stata titolare del "**Corso integrato di Immunologia, Immunoematologia e Patologia Diagnostica** Clinica-F04A Patologia Generale"- (20 ore di lezione) e del "**Corso integrato di Tecniche Infermieristiche applicate alla Medicina Clinica e Specialistica - F04C Oncologia Medica**" - (15 ore di lezione), nell'ambito dell'attività didattica del Corso di Diploma Universitario per Infermiere - Sede di Mestre.

dall'Anno Accademico **1989\90 al 1999/2000**,

**Corso di Ematologia** per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, In qualità di Cultore della Materia di Ematologia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Udine, e successivamente nel ruolo di Collaboratore Tecnico presso il Dipartimento di Ricerche Mediche e Morfologiche (Cattedra di Ematologia) dello stesso Ateneo, ha coadiuvato il Prof. Michele Bacarani tenendo lezioni ed esercitazioni del **Corso di Ematologia** per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, dall'Anno Accademico **1989\90 al 1999/2000**, occupandosi con particolare riguardo di *Citologia morfologica dei precursori emopoietici normali e patologici e delle Tecniche di Immunocitochimica e di Citofluorimetria, utilizzabili nella diagnostica delle leucemie e dei linfomi*. Negli stessi Anni Accademici, ha partecipato alle relative Commissioni d'esame.

Dal 01/01/1996 al 30/09/1997

Docente al corso universitario Terapia delle leucemie Acute - Argomento della docenza: leucemie acute - Ente organizzatore: Università degli studi di Udine (indirizzo: udine)- **N.** 10 ore totali di docenza - anni/corsi 1996/1997 - 0,00 crediti ECM

Dal 01/01/1997 al 30/09/1999

Docente al corso universitario malattie del sangue - Argomento della docenza: leucemie acute - Ente organizzatore: Università degli studi di Udine (indirizzo: udine) - **N.** 50 ore totali di docenza - anni/corsi 1997/1998 e 1998/1999 - 0,00 crediti ECM

Docente/moderatore ai seguenti corsi e congressi

Il 03/10/2024

Docente al corso di aggiornamento Real live Expreience on High Risk AML: Focus on CPX 351 -Argomento della docenza: Leucemie Acute Mieloidi - Ente organizzatore: (indirizzo: Castelfranco Veneto (TV)) - Moderatore

Il 09/10/2024

Docente al corso di aggiornamento Nuove Terapie nei Linfomi B aggressivi e nel Mieloma Multiplo -Argomento della docenza: Mieloma Multiplo - Ente organizzatore: ER Congressi (indirizzo: Aviano) - N. 0,5 ore totali di docenza - 0,00 crediti ECM

Dal 11/11/2024 al 11/11/2024

Docente al corso di aggiornamento CAR\_T: e la storia continua ....migliorando - Argomento della docenza: Linfoma follicolare - Ente organizzatore: ER Congressi (indirizzo: Verona) - N. 0,5 ore totali di docenza - 0,00 crediti ECM

Dal 15/11/2023 al 15/11/2023

Docente al corso di aggiornamento 14esimo Meeting Triveneto sul mieloma e Gammopatie monoclonali -Argomento della docenza: Mieloma - Ente organizzatore: Sabiwork (indirizzo: Udine) - N. 0,5 ore totali di docenza - 0,00 crediti ECM

Dal 17/03/2023 al 17/03/2023

Relatore al corso di aggiornamento CONGRESSO DI CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE E LE TERAPIE CELLULARI IN FVG - Argomento della docenza: Trapianto nel mieloma - Ente organizzatore: ER Congressi (indirizzo: Udine) - N. 0,3 ore totali di docenza - 0,00 crediti ECM

Dal 30/05/2023 al 29/12/2023

Docente al corso di formazione Gruppo aziendale multidisciplinare per la programmazione diagnostico \terapeutica delle patologie oncoematologiche - Argomento della docenza: Ematologia - Ente organizzatore: CRO Aviano (indirizzo: Aviano) - N. 40 ore totali di docenza - 40,00 crediti ECM

Dal 24/04/2023 al 29/12/2023

Docente al corso di formazione Processo di accreditamento Jacie e preparazione avvio rete trapianti FVG: le riunioni come momento di buona pratica - Argomento della docenza: trapianto CSE - Ente organizzatore: CRO AVIANO (indirizzo: Aviano) - N. 30 ore totali di docenza - 0,00 crediti ECM

Dal 07/02/2023 al 07/02/2023

Docente al corso di aggiornamento Corso Educazionale Commissione Anziani FIL X edizione - Argomento della docenza: Anticorpi bispecifici - Ente organizzatore: ER Congressi (indirizzo: Aviano) - N. 0,5 ore totali di docenza - 9,00 crediti ECM

Dal 15/02/2022 al 30/12/2022

Docente al corso di formazione Processo di accreditamento Jacie: le riunioni come momento di buona pratica - Argomento della docenza: Trapianto

- Ente organizzatore: Trapianto CSE (indirizzo: Aviano) - N. 30 ore totali di docenza - 30,00 crediti ECM

Dal 08/04/2022 al 08/04/2022

Docente al corso di formazione EHA-MH Balkan Hematology Tutorial 2022 - Argomento della docenza: Bone marrow transplantation - Ente organizzatore: EHA (indirizzo: Tirana) - N. 2 ore totali di docenza - anni/corsi 2022 - 1,50 crediti ECM

Dal 15/02/2021 al 31/12/2021

Docente al corso di formazione Processo di accreditamento JACIE: implementazione

procedure - Argomento della docenza: Accredimento centri trapianto - Ente organizzatore: CRO Aviano (indirizzo: Aviano) - N. 30 ore totali di docenza - 30,00 crediti ECM

Dal 01/03/2020 al 31/12/2020

Docente al corso di formazione Implementazione, mantenimento e aggiornamento del Sistema di Gestione della Qualità: processo di Accredimento JACIE - POTATO del paziente ematologico e non sottoposto a trapianto autologo di CSE - Argomento della docenza: Accredimento Centri trapianto - Ente organizzatore: CRO Aviano (indirizzo: Aviano) - N. 30 ore totali di docenza - 30,00 crediti ECM

Dal 06/06/2020 al 06/06/2020

Docente al master The 1st Online Master Class in Transplantation and Hematology by the IACH - Argomento della docenza: Terapia di condizionamento - Ente organizzatore: IACH (indirizzo: On line) - N. 5 ore totali di docenza - 5,00 crediti ECM

Dal 14/03/2019 al 16/03/2019

Docente al corso di formazione EHA AORK HEMATOLOGY TUTORIAL ON LYMPHOMA AND MULTIPLE MYELOMA - Argomento della docenza: linfomi T - Ente organizzatore: EHA (indirizzo: ALMATY Kazakhstan) - N. 2 ore totali di docenza - 0,00 crediti ECM

## PUBBLICAZIONI

H-Index: 29 su Scopus: 112 pubblicazioni e 2894 citazioni

H-Index su WoS: 117 pubblicazioni e 3106 citazioni

Il sottoscritto, ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le copie delle pubblicazioni – edite a stampa – allegate alla domanda di ammissione e di seguito elencate, sono conformi agli originali:

1. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* : Lombardi E, Kowal KE, Almanza G, Agostini F, Da Ros F, Valvasori M, Vicinanza C, Alzetta D, Montante B, Marangon M, Crestani S, Lamon G, Rupolo M, Mazzucato M, Durante C, Zanetti M, Michieli M. Evaluation of Sox4 levels in multiple myeloma patients. *Haematologica*. 2025 May 8. doi: 10.3324/haematol.2024.286794. Online ahead of print. PMID: 40336320
2. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Zanetti E, Taborelli M, Tirelli U, Diez-Martin J, Balsalobre P, Re A, Rupolo M, Mazzucato M, Cwynarski K, Gomez MRV, Guillermin G, Serraino D, Ciancia R, Chirumbolo S, Carbone A, Michieli M. Long-Term Clinical Outcomes After Autologous Hematopoietic Stem Cell Transplantation in 49 Individuals Living With HIV (PLWH) and Affected by High-Risk or Relapsed Lymphoma: A European Experience of Continued Relevance for PLWH. *J Med Virol*. 2025 Jan;97(1):e70165. doi: 10.1002/jmv.70165
3. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Tucci A, Re A, Pagani C, Marcheselli L, Marcheselli R, Malaspina F, Cavallo F, Zilioli VR, Zanni M, Mannina D, Michieli M, Arcari A, Castagna L, Musuraca G, Clerico M, Merli F, Tani M, Re F, Gini D, Rotondo F, Turrini M, Rossi G, Cox MC A phase 2 study of autologous stem cell transplantation as salvage therapy for older patients with aggressive B-cell lymphoma prospectively evaluated by comprehensive geriatric assessment: the FIL\_RECENZ study. *Leuk Lymphoma*. 2025 Mar 8;1-9. doi: 10.1080/10428194.2025.2471499. Online ahead of print. PMID: 40055982
4. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Ragaini S, Galli A, Genuardi E, Gandossini M, Alessandria B, Civita AM, Evangelista A, Amaducci E, Stefoni V, Cavallo F, Ballerini F, Puccini B, Vallisa D, Michieli M, Pascarella A, Palmas A, Patti C, Lucchini E, Careddu MG, Merli M, Postorino M, Boccomini C, Balzarotti M, Zilioli VR, Gomes da Silva M, Bruno B, Rizzo E, Ladetto M, Malcovati L, Ferrero S. Large clones of clonal hematopoiesis affect outcome in mantle cell lymphoma: results from the FIL MCL0208 clinical trial. *Blood Adv*. 2025 Apr 22;9(8):1805-1815. doi: 10.1182/bloodadvances.2024014948. PMID: 39808795
5. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Montante B, Zampa B, Balestreri L, Ciancia R, Chini G, Ranavolo A, Rupolo M, Sawacha Z, Urbani M, Varrecchia T, Michieli M. Instrumental Evaluation of the Effects of Vertebral Consolidation Surgery on Trunk

- Muscle Activations and Co-Activations in Patients with Multiple Myeloma: Preliminary Results. *Sensors (Basel)*. 2024 May 30;24(11):3527. doi: 10.3390/s24113527
6. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Tilmont R, Yakoub-Agha I, Eikema DJ, Zinger N, Haenel M, Schaap N, Arroyo CH, Schuermans C, Besemer B, Engelhardt M, Kuball J, Michieli M, Schub N, Wilson KMO, Bourhis JH, Mateos MV, Rabin N, Jost E, Kröger N, Moraleta JM, Za T, Hayden PJ, Beksac M, McLornan D, Schönland S, Manier S Carfilzomib, lenalidomide and dexamethasone followed by a second ASCT is an effective strategy in first relapse multiple myeloma: a study on behalf of the Chronic malignancies working party of the EBMT. *Bone Marrow Transplant*. 2023 Nov;58(11):1182-1188. doi: 10.1038/s41409-023-02048-7. Epub 2023 Aug 5
  7. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Da Ros F, Kowal K, Vicinanza C, Lombardi E, Agostini F, Ciancia R, Rupolo M, Durante C, Michieli M, Mazzucato M IRE1a-Induced FilaminA Phosphorylation Enhances Migration of Mesenchymal Stem Cells Derived from Multiple Myeloma Patients. *Cells*. 2023 Jul 26;12(15):1935. doi: 10.3390/cells12151935
  8. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Da Ros F, Persano L, Bizzotto D, Michieli M, Braghetta P, Mazzucato M, Bonaldo P Emilin-2 is a component of bone marrow extracellular matrix regulating mesenchymal stem cell differentiation and hematopoietic progenitors. *Stem Cell Res Ther*. 2022 Jan 10;13(1):2. doi: 10.1186/s13287-021-02674-2
  9. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Lombardi E, Almanza G, Kowal K, Valvasori M, Agostini F, Vicinanza C, Da Ros F, Durante C, Marangon M, Michieli M, Rupolo M, Mazzucato M, Zanetti M miR-335-laden B Cell-Derived Extracellular Vesicles Promote SOX4-Dependent Apoptosis in Human Multiple Myeloma Cells. *J Pers Med*. 2021 Nov 23;11(12):1240. doi: 10.3390/jpm11121240
  10. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Russo D, Polverelli N, Malagola M, Farina M, Leoni A, Bernardi S, Mammoliti S, Sacchi N, Martino M, Ciceri F; GITMO Centers Changes in Stem Cell Transplant activity and procedures during SARS-CoV2 pandemic in Italy: an Italian Bone Marrow Transplant Group (GITMO) nationwide analysis (TransCOVID-19 Survey). *Bone Marrow Transplant*. 2021 Sep;56(9):2272-2275. doi: 10.1038/s41409-021-01287-w. Epub 2021 Apr 19
  11. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Garderet L, Sbianchi G, Iacobelli S, Blaise D, Byrne JL, Remenyi P, Apperley JF, Touzeau C, Isaksson C, Browne P, Mayer J, Lenhoff S, Gonzalez Muniz S, Parody Porras R, Basak G, Poire X, Trneny M, Nagler A, Michieli M, Tanase A, Koster L, Hayden PJ, Beksac M, Schönland S, Yakoub-Agha I. Prognostic impact of early-versus-late responses to different induction regimens in patients with myeloma undergoing autologous hematopoietic cell transplantation: Results from the CALM study by the CMWP of the EBMT. *Eur J Haematol*. 2021 May;106(5):708-715. doi: 10.1111/ejh.13602. Epub 2021 Feb 27. PMID: 33580608
  12. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Milone G, Conticello C, Leotta S, Michieli MG, Martino M, Marco ALD, Spadaro A, Cupri A, Condorelli A, Milone GA, Markovic U, Sciortino R, Schininà G, Moschetti G, Villari L, Saccardi R; for GITMO Plerixafor on-demand in association with low-dose cyclophosphamide and G-CSF in the mobilization of patients with multiple myeloma: High effectiveness, low toxicity, and affordable cost. *Leuk Res Rep*. 2020 Oct 30;14:100227. doi: 10.1016/j.lrr.2020.100227. eCollection 2020
  13. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* González-Barca E, Boumendil A, Blaise D, Trněný M, Masszi T, Finel H, Michieli MG, Bittenbring JT, Gritti G, Snowden JA, Bishton M, Bruno B, de Villambrosia SG, Janikova A, Leleu X, Anagnostopoulos A, Poiré X, Crysandt M, Özkurt ZN, Vandenberghe E, Itälä-Remes M, Cahn JY, Jantunen E, Schroyens W, Maertens J, Esquirol A, Dreger P, Montoto S, Sureda A Outcome in patients with diffuse large B-cell lymphoma who relapse after autologous stem cell transplantation and receive active therapy. A retrospective analysis of the Lymphoma Working Party of the European Society for Blood and Marrow Transplantation (EBMT). *Bone Marrow Transplant*. 2020 Feb;55(2):393-399. doi: 10.1038/s41409-019-0650-x. Epub 2019 Sep 20
  14. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Bocchia M, Candoni A, Borlenghi E, Defina M, Filì C, Cattaneo C, Sammartano V, Fanin R, Sciumè M, Sicuranza A, Imbergamo S, Riva M, Fracchiolla N, Latagliata R, Caizzi E, Mazziotta F, Alunni G, Di Bona E, Crugnola M, Rossi M, Consoli U, Fontanelli G, Greco G, Nadali G, Rotondo F, Todisco E, Bigazzi C, Capochiani E, Molteni A, Bernardi M, Fumagalli M, Rondoni M, Scappini B, Ermacora A, Simonetti F, Gottardi M, Lambertenghi Deliliers D, Michieli M,

- Basilico C, Galeone C, Pelucchi C, Rossi G Real-world experience with decitabine as a first-line treatment in 306 elderly acute myeloid leukaemia patients unfit for intensive chemotherapy. *Hematol Oncol*. 2019 Oct;37(4):447-455. doi: 10.1002/hon.2663. Epub 2019 Aug 20
15. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Hübel K, Re A, Boumendil A, Finel H, Hentrich M, Robinson S, Wyen C, Michieli M, Kanfer E, Diez-Martin JL, Balsalobre P, Vincent L, Schroyens W, Santasusana JMR, Kröger N, Schiel X, Cwynarski K, Esquirol A, Sousa AB, Cattaneo C, Montoto S, Dreger P. Autologous stem cell transplantation for HIV-associated lymphoma in the antiretroviral and rituximab era: a retrospective study by the EBMT Lymphoma Working Party. *Bone Marrow Transplant*. 2019 Oct;54(10):1625-1631. doi: 10.1038/s41409-019-0480-x. Epub 2019 Feb 25
  16. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Bastidas A, de la Serna J, El Idrissi M, Oostvogels L, Quittet P, López-Jiménez J, Vural F, Pohlreich D, Zuckerman T, Issa NC, Gaidano G, Lee JJ, Abhyankar S, Solano C, Perez de Oteyza J, Satlin MJ, Schwartz S, Campins M, Rocci A, Vallejo Llamas C, Lee DG, Tan SM, Johnston AM, Grigg A, Boeckh MJ, Campora L, Lopez-Fauqued M, Heineman TC, Stadtmauer EA, Sullivan KM; Effect of Recombinant Zoster Vaccine on Incidence of Herpes Zoster After Autologous Stem Cell Transplantation: A Randomized Clinical Trial.
  17. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* ZOE-HSCT Study Group Collaborators. *JAMA*. 2019 Jul 9;322(2):123-133. doi: 10.1001/jama.2019.9053
  18. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Furlan C, Matrone F, Rupolo M, Cincia R, Zanet E, Montante B, Palazzari E, Navarra F, Trovo M, Bulian P, Spina M, Coassin E, Mascarini M, De Paoli A, Franchin G, Michieli M. Cancer Radiother. The German Hodgkin Study Group risk model is useful for Hodgkin lymphoma patients receiving radiotherapy after autologous stem cell transplant 2019 Sep;23(5):378-384. doi: 10.1016/j.canrad.2019.02.002. Epub 2019 Jun 6. PMID: 31178272
  19. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Carla Filì 1 , Anna Candoni 2 , Maria Elena Zannier 2 , Jacopo Olivieri 2 , Silvia Imbergamo 3 , Manuela Caizzi 4 , Gianpaolo Nadali 5 , Eros Di Bona 6 , Anna Ermacora 7 , Michele Gottardi 8 , Davide Facchinelli 5 , Rosanna Cincia 9 , Davide Lazzarotto 2 , Maria Vittoria Dubbini 2 , Gianluca Festini 4 , Filippo Gherlinzoni 8 , Maria Grazia Michieli 9 , Gianpietro Semenzato 3 , Renato Fanin Efficacy and toxicity of Decitabine in patients with acute myeloid leukemia (AML): A multicenter real-world experience. *Leuk Res*. 2019 Jan;76:33-38. doi: 10.1016/j.leukres.2018.11.015. Epub 2018 Nov 28.
  20. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Re A, Gini G, Rupolo M, Levis A, Bandera A, Liberati AM, Tozzi P, Cattaneo C, Casari S, Skert C, Bocci C, Spina M, Allione B, Verga L, Michieli M, Almici C, Leali PF, Tirelli U, Early consolidation with high-dose therapy and autologous stem cell transplantation is a feasible and effective treatment option in HIV-associated non-Hodgkin lymphoma at high risk. Rossi G. *Bone Marrow Transplant*. 2018 Feb;53(2):228-230. doi:10.1038/bmt.2017.230. Epub 2017 Oct 9. No abstract available
  21. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Furlan C, Canzonieri V, Spina M, Michieli M, Ermacora A, Maestro R, Piccinin S, Bomben R, Dal Bo M, Trovo M, Gattei V, Tirelli U, Franchin G, Bulian P. Low-dose radiotherapy in diffuse large B-cell lymphoma. *Hematol Oncol*. 2016 Oct 25. doi: 10.1002/hon.2368. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27781290.
  22. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Zanet E, Cincia R, Michieli M, Tirelli U. "Twistin' the night away": Fertility preservation in young adult female cancer survivors. *Cancer*. 2017 Feb 15;123(4):707-708. doi: 10.1002/cncr.30394. Epub 2016 Oct 11. PubMed PMID: 27727453
  23. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Necchi A, Lo Vullo S, Bregni M, Rosti G, Mariani L, Raggi D, Giannatempo P, Secondino S, Schumacher K, Massard C, Kanfer E, Oechsle K, Laszlo D, Michieli M, Ifrah N, Mercier M, Crysandt M, Wuchter P, Nagler A, Wahlin A, Martino M, Badoglio M, Pedrazzoli P, Lanza F; European Society for Blood and Marrow Transplantation (EBMT) Solid Tumors Working Party. Salvage High-Dose Chemotherapy for Relapsed Pure Seminoma in the Last 10 Years: Results From the European Society for Blood and Marrow Transplantation Series 2002-2012. *Clin*

Genitourin Cancer. 2017 Feb;15(1):163-167. doi: 10.1016/j.clgc.2016.06.013. Epub 2016 Jun 27. PubMed PMID: 27444987.

24. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Zanet E, Michieli M, Tirelli U. Autologous stem cell transplantation in HIV-positive patients affected by relapsed/partially responding lymphoma: let it be. *Expert Rev Hematol.* 2016 Jul;9(7):617-9. doi: 10.1080/17474086.2016.1194751. Epub 2016 Jun 16. PubMed PMID: 27269371.
25. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Necchi A, Miceli R, Bregni M, Bokemeyer C, Berger LA, Oechsle K, Schumacher K, Kanfer E, Bourhis JH, Massard C, Laszlo D, Montoro J, Flechon A, Arpaci F, Secondino S, Wuchter P, Dreger P, Crysandt M, Worel N, Kruger W, Ringhoffer M, Unal A, Nagler A, Campos A, Wahlin A, Michieli M, Sucak G, Donnini I, Schots R, Ifrah N, Badoglio M, Martino M, Raggi D, Giannatempo P, Rosti G, Pedrazzoli P, Lanza F. Prognostic impact of progression to induction chemotherapy and prior paclitaxel therapy in patients with germ cell tumors receiving salvage high-dose chemotherapy in the last 10 years: a study of the European Society for Blood and Marrow Transplantation Solid Tumors Working Party. *Bone Marrow Transplant.* 2016 Mar;51(3):384-90. doi: 10.1038/bmt.2015.300. Epub 2015 Dec 7. PubMed PMID: 26642334.
26. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Marchand T, Lamy T, Finel H, Arcese W, Choquet S, Finke J, Huynh A, Irrera G, Karakasis D, Konopacki J, Lambert J, Michieli M, Schouten HC, Schroyens W, Sucak G, Tischer J, Vandenberghe E, Dreger P. Hematopoietic stem cell transplantation for T-cell large granular lymphocyte leukemia: a retrospective study of the European Society for Blood and Marrow Transplantation. *Leukemia.* 2016 May;30(5):1201-4. doi: 10.1038/leu.2015.256. Epub 2015 Sep 22. PubMed PMID: 26460210.
27. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Zanet E, Tadorelli M, Rupolo M, Durante C, Mazzucato M, Zanussi S, De Paoli P, Serraino D, Tirelli U, Lleshi A, Michieli M. Postautologous stem cell transplantation long-term outcomes in 26 HIV-positive patients affected by relapsed/refractory lymphoma. *AIDS.* 2015 Nov;29(17):2303-8. doi: 10.1097/QAD.0000000000000851. PubMed PMID: 26418085.
28. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Zanet E, Michieli M, Tirelli U. The long and winding road in cancer survivorship care. *Cancer.* 2015 Oct 15;121(20):3748-9. doi: 10.1002/cncr.29545. Epub 2015 Jul 2. PubMed PMID: 26137995.
29. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Pratesi C, Zanussi S, Tedeschi R, Bortolin MT, Talamini R, Rupolo M, Scaini C, Basaglia G, Di Maso M, Mazzucato M, Zanet E, Tirelli U, Michieli M, Carbone A, De Paoli P.  $\gamma$ -Herpesvirus load as surrogate marker of early death in HIV-1 lymphoma patients submitted to high dose chemotherapy and autologous peripheral blood stem cell transplantation. *PLoS One.* 2015 Feb 10;10(2):e0116887. doi: 10.1371/journal.pone.0116887. eCollection 2015. PubMed PMID: 25668032; PubMed Central PMCID: PMC4323102.
30. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Zanussi S, Bortolin MT, Pratesi C, Tedeschi R, Basaglia G, Abbruzzese L, Mazzucato M, Spina M, Vaccher E, Tirelli U, Rupolo M, Michieli M, Di Mascio M, De Paoli P. Autograft HIV-DNA load predicts HIV-1 peripheral reservoir after stem cell transplantation for AIDS-related lymphoma patients. *AIDS Res Hum Retroviruses.* 2015 Jan;31(1):150-9. doi: 10.1089/aid.2014.0157. PubMed PMID: 25581618; PubMed Central PMCID: PMC4287109.
31. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Zanet E, Michieli M, Tirelli U. Survivorship care plans: a change of perspective or a failure. *J Clin Oncol.* 2014 Dec 1;32(34):3904. doi: 10.1200/JCO.2014.58.0621. Epub 2014 Sep 22. PubMed PMID: 25245449.
32. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Zanet E, Michieli M, Tirelli U. Reply to long-term survivorship clinics led by primary care physicians within the cancer center may be a good option for coordinated survivorship care. *Cancer.* 2014 Dec

1;120(23):3753-4. doi: 10.1002/cncr.28941. Epub 2014 Jul 24. PubMed PMID: 25060905.

33. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Pup LD, Zanet E, Rupolo M, Talamini R, Tirelli U, Mazzucato M, Steffan A, Zanussi S, Doretto P, Michieli M. Which tools may help physicians in female fertility prediction after autologous bone marrow transplantation for lymphoma? A pilot study. *J Chemother.* 2014 Oct;26(5):293-9. doi: 10.1179/1973947813Y.0000000162. Epub 2014 Jan 21. PubMed PMID: 24621169.
34. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Zanet E, Michieli M, Tirelli U. Cancer survivorship: Is there a role for cancer survivor clinics? *Cancer.* 2014 Jun 15;120(12):1908-9. doi: 10.1002/cncr.28658. Epub 2014 Mar 11. PubMed PMID: 24619815.
35. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Rupolo M, Lleshi A, Cacopardo B, Michieli M, Berretta M. Hematopoietic growth factors support in the elderly cancer patients treated with antitlastic chemotherapy. *Anticancer Agents Med Chem.* 2013 Nov;13(9):1438-43. Review. PubMed PMID: 24168151.
36. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Fratino L, Rupolo M, Mazzucato M, Berretta M, Lleshi A, Tirelli U, Michieli M. Autologous stem cell transplantation as a care option in elderly patients. A review. *Anticancer Agents Med Chem.* 2013 Nov;13(9):1419-29. Review. PubMed PMID: 24102271.
37. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Re A, Cattaneo C, Skert C, Balsalobre P, Michieli M, Bower M, Ferreri AJ, Hentrich M, Ribera JM, Allione B, Schommers P, Montoto S, Almici C, Ferremi P, Mazzucato M, Gattillo S, Casari S, Spina M, Diez-Martin JL, Tirelli U, Rossi G; Cooperative European Group on AIDS and Tumors. Stem cell mobilization in HIV seropositive patients with lymphoma. *Haematologica.* 2013 Nov;98(11):1762-8. doi: 10.3324/haematol.2013.089052. Epub 2013 Aug 23. PubMed PMID: 23975176; PubMed Central PMCID: PMC3815178.
38. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Quartuccio L, Rupolo M, Michieli M, De Vita S. Efficacy and tolerability of repeated cycles of a once-weekly regimen of bortezomib in lupus. *Rheumatology (Oxford).* 2014 Feb;53(2):381-2. doi: 10.1093/rheumatology/ket284. Epub 2013 Aug 20. PubMed PMID: 23962626.
39. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Abbruzzese L, Agostini F, Durante C, Toffola RT, Rupolo M, Rossi FM, Lleshi A, Zanolin S, Michieli M, Mazzucato M. Long term cryopreservation in 5% DMSO maintains unchanged CD34(+) cells viability and allows satisfactory hematological engraftment after peripheral blood stem cell transplantation. *Vox Sang.* 2013 Feb 6.
40. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Del Pup L, Peccatori FA, Azim HA Jr, Michieli M, Moioli M, Giorda G, Tirelli U, Berretta M. Obstetrical, fetal and postnatal effects of gestational antitlastic chemotherapy: how to counsel cancer patients. *Int J Immunopathol Pharmacol.* 2012 Apr-Jun;25(2 Suppl):33S-46S. Review.
41. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Michieli M, Peccatori FA, Lleshi A, Del Pup L, Valente D, Rupolo M, Tirelli U, Berretta M. Antitlastic treatment of haematological malignancies during pregnancy: a crucial decision. *Int J Immunopathol Pharmacol.* 2012 Apr-Jun;25(2 Suppl):21S-32S. Review.
42. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Berretta M, Di Francia R, Lleshi A, De Paoli P, Li Volti G, Bearz A, Del Pup L, Tirelli U, Michieli M. Antitlastic treatment, for solid tumors, during pregnancy: a crucial decision. *Int J Immunopathol Pharmacol.* 2012 Apr-Jun;25(2 Suppl):1S-19S. Review.
43. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Berretta M, Michieli M, Di Francia R, Cappellani A, Rupolo M, Galvano F, Fisichella R, Berretta S, Tirelli U. Nutrition in

oncologic patients during antineoplastic treatment. *Front Biosci.* 2013 Jan 1;18:120-32. Review.

44. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Tirelli U, Berretta M, Spina M, Michieli M, Lazzarini R. Oncologic drug shortages also in Italy. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2012 Jan;16(1):138-9.
45. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Mounier N, Canals C, Gisselbrecht C, Cornelissen J, Foa R, Conde E, Maertens J, Attal M, Rambaldi A, Crawley C, Luan JJ, Brune M, Wittnebel S, Cook G, van Imhoff GW, Pfreundschuh M, Sureda A; Lymphoma Working Party of European Blood and Marrow Transplantation Registry (EBMT). High-dose therapy and autologous stem cell transplantation in first relapse for diffuse large B cell lymphoma in the rituximab era: an analysis based on data from the European Blood and Marrow Transplantation Registry. *Biol Blood Marrow Transplant.* 2012 May;18(5):788-93.
46. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Zanet E, Manuele R, Michieli M, Rupolo M, Berretta M, Florio F, Basaglia G, Camporese A, Tirelli U. Mycobacterium tuberculosis: an infection we should suspect in bone marrow transplantation. *J Chemother.* 2011 Oct;23(5):312-3. No abstract available.
47. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Michieli M, Mazzucato M, Tirelli U, De Paoli P. Stem cell transplantation for lymphoma patients with HIV infection. *Cell Transplant.* 2011;20(3):351-70. Review.
48. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Castagna L, Bramanti S, Levis A, Michieli MG, Anastasia A, Mazza R, Giordano L, Sarina B, Todisco E, Gregorini AI, Santoro A. Pegfilgrastim versus filgrastim after high-dose chemotherapy and autologous peripheral blood stem cell support. *Ann Oncol.* 2010 Jul;21(7):1482-5. Epub 2009 Dec 11.
49. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Simonelli C, Zanussi S, Pratesi C, Rupolo M, Talamini R, Caffau C, Teresa Bortolin M, Tedeschi R, Basaglia G, Mazzucato M, Manuele R, Vaccher E, Spina M, Tirelli U, Michieli M, De Paoli P. Immune recovery after autologous stem cell transplantation is not different for HIV-infected versus HIV-uninfected patients with relapsed or refractory lymphoma. *Clin Infect Dis.* 2010 Jun 15;50(12):1672-9.
50. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Díez-Martín JL, Balsalobre P, Re A, Michieli M, Ribera JM, Canals C, Conde E, Rosselet A, Gabriel I, Varela R, Allione B, Cwynarski K, Genet P, Espigado I, Biron P, Schmitz N, Hunter AE, Ferrant A, Guillemin G, Hentrich M, Jurado M, Fernández P, Serrano D, Rossi G, Sureda A; European Group for Blood and Marrow Transplantation Lymphoma Working Party. Comparable survival between HIV+ and HIV- non-Hodgkin and Hodgkin lymphoma patients undergoing autologous peripheral blood stem cell transplantation. *Blood.* 2009 Jun 4;113(23):6011-4. Epub 2009 Mar 23.
51. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Balsalobre P, Díez-Martín JL, Re A, Michieli M, Ribera JM, Canals C, Rosselet A, Conde E, Varela R, Cwynarski K, Gabriel I, Genet P, Guillemin G, Allione B, Ferrant A, Biron P, Espigado I, Serrano D, Sureda A. Autologous stem-cell transplantation in patients with HIV-related lymphoma. *J Clin Oncol.* 2009 May 1;27(13):2192-8. Epub 2009 Mar 30. Erratum in: *J Clin Oncol.* 2009 Jul 1;27(19):3263.
52. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Lorenzon D, Perin T, Bulian P, De Re V, Caggiari L, Michieli M, Manuele R, Spina M, Gattei V, Fasan M, Tirelli U, Canzonieri V. Human immunodeficiency virus-associated precursor T-lymphoblastic leukemia/lymphoblastic lymphoma: report of a case and review of the literature. *Hum Pathol.* 2009 Jul;40(7):1045-9. Epub 2009 May 7. Review.
53. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Re A, Michieli M, Casari S, Allione B, Cattaneo C, Rupolo M, Spina M, Manuele R, Vaccher E, Mazzucato M, Abbruzzese L,

- Ferremi P, Carosi G, Tirelli U, Rossi G. High-dose therapy and autologous peripheral blood stem cell transplantation as salvage treatment for AIDS-related lymphoma: long-term results of the Italian Cooperative Group on AIDS and Tumors (GICAT) study with analysis of prognostic factors. *Blood*. 2009 Aug 13;114(7):1306-13. Epub 2009 May 18.
54. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Abbruzzese L, Michieli M, Rupolo M, Toffola RT, Da Ponte A, Rossi FM, Lorenzon D, Simonelli C, Gattei V, De Marco L, Mazzucato M. A new freezing and storage procedure improves safety and viability of haematopoietic stem cells and neutrophil engraftment: a single institution experience. *Vox Sang*. 2010 Feb;98(2):172-80. Epub 2009 Aug 20.
  55. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Lemoli RM, D'Addio A, Marotta G, Pezzullo L, Zuffa E, Montanari M, De Vivo A, Bonini A, Galieni P, Carella AM, Guidi S, Michieli M, Olivieri A, Bosi A. BU/melphalan and auto-SCT in AML patients in first CR: a 'Gruppo Italiano Trapianto di Midollo Osseo (GITMO)' retrospective study. *Bone Marrow Transplant*. 2010 Apr;45(4):640-6. Epub 2009 Oct 5.
  56. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Pratesi C, Simonelli C, Zanussi S, Talamini R, Bortolin MT, Tedeschi R, Marus A, Caffau C, Michieli M, Tirelli U, De Paoli P. Recent thymic emigrants in lymphoma patients with and without human immunodeficiency virus infection candidates for autologous peripheral stem cell transplantation. *Clin Exp Immunol*. 2008 Jan;151(1):101-9. Epub 2007 Oct 11.
  57. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Lorenzon D, Mazzucato M, Abbruzzese L, Cilli M, De Angeli S, Degan M, Mambrini G, Piccardi F, Rupolo M, Michieli M, De Marco L, Gattei V, Astori G. Preclinical ex vivo expansion of peripheral blood CD34+ selected cells from cancer patients mobilized with combination chemotherapy and granulocyte colony-stimulating factor. *Vox Sang*. 2008 May;94(4):342-50. Epub 2008 Feb 14.
  58. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Gratwohl A, Baldomero H, Frauendorfer K, Urbano-Ispizua A, Niederwieser D; Joint Accreditation Committee of the International Society for Cellular Therapy ISCT; European Group for Blood and Marrow Transplantation EBMT. [among cooperators: M. Michieli]. Results of the EBMT activity survey 2005 on haematopoietic stem cell transplantation: focus on increasing use of unrelated donors. *Bone Marrow Transplant*. 2007 Jan;39(2):71-87.
  59. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Santoro A, Magagnoli M, Spina M, Pinotti G, Siracusano L, Michieli M, Nozza A, Sarina B, Morenghi E, Castagna L, Tirelli U, Balzarotti M. Ifosfamide, gemcitabine and vinorelbine: a new regimen for refractory and relapsed Hodgkin's lymphoma. *Haematologica* 2007;92(01):35-41.
  60. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Magagnoli M, Spina M, Balzarotti M, Timofeeva I, Isa L, Michieli M, Capizzuto R, Morenghi E, Castagna L, Tirelli U, Santoro A. IGEV regimen and a fixed dose of lenograstim: an effective mobilization regimen in pretreated Hodgkin's lymphoma patients. *Bone Marrow Transplant*. 2007 Dec;40(11):1019-25. Epub 2007 Oct 1.
  61. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Spina M, Jaeger U, Sparano J A, Talamini R, Simonelli C, Michieli M, Rossi G, Nigra E, Berretta M, Cattaneo C, Riegger AC, Vaccher E, Tirelli U. Rituximab plus infusional Cyclophosphamide, doxorubicin and etoposide in HIV-associated non -Hodgkin lymphomas: pooled results from phase 2 trials. *Blood*. 2005 Mar 1; 105 (5) :1891-7
  62. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Bernardi D, Michieli M, Rupolo M, Spina M, Giacalone A, Tirelli U. Is high-dose chemotherapy with peripheral stem cell rescue a suitable option for elderly patients affected by aggressive non-Hodgkin lymphoma? *Ann Oncol* .2005,May 16(15):837-8
  63. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Simonelli C, Michieli M, Tedeschi R, Rupolo M, Abbruzzese L, Sartor I, Gattei V, Spina M, De Paoli P, Tirelli U. Hepatitis C virus infection does not prevent autologous bone marrow transplantation in HIV-related non-Hodgkin's lymphoma. *AIDS*. 2004 3;18(13):1859-61.

64. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Damiani D, Michieli M, Michelutti A, Candoni A, Stocchi R, Masolini P, Geromin A, Michelutti T, Raspadori D, Ippoliti M, Lauria F, Fanin R. Antibody binding capacity for evaluation of MDR-related proteins in acute promyelocytic leukemia: Onset versus relapse expression. *Cytometry*. 2004;59B(1):40-5.
65. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Re A, Cattaneo C, Michieli M, Casari S, Spina M, Rupolo M, Allione B, Nosari A, Schiantarelli C, Vigano M, Izzi I, Ferremi P, Lanfranchi A, Mazzuccato M, Carosi G, Tirelli U, Rossi G. High-dose therapy and autologous peripheral-blood-stem-cells transplantation as salvage therapy for HIV-associated lymphomas in patients receiving highly active antiretroviral therapy. *J.clin Oncol*. 2004.Jan15;22(23): 4423-7
66. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Damiani D, Stocchi R, Masolini P, Michelutti A, Geromin A, Sperotto A, Skert C, Michieli M, Baccarani M, Fanin R. CD34+-selected versus unmanipulated autologous stem cell transplantation in multiple myeloma: impact on dendritic and immune recovery and on complications due to infection. *Ann Oncol*. 2003;14(3):475-80.
67. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Candoni A, Damiani D, Michelutti A, Masolini P, Michieli M, Michelutti T, Geromin A, Fanin R. Clinical characteristics, prognostic factors and multidrug-resistance related protein expression in 36 adult patients with acute promyelocytic leukemia. *Eur J Haematol*. 2003;71(1):1-8.
68. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Pea F, Russo D, Michieli M, Damiani D, Fanin R, Michelutti A, Michelutti T, Piccolrovazzi S, Baccarani M, Furlanut M. Disposition of liposomal daunorubicin during cotreatment with cytarabine in patients with leukaemia. *Clin Pharmacokinet*. 2003;42(9):851-62.
69. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Rosti G, Bonifazi F, Trabacchi E, de Vivo A, Bassi S, Martinelli G, Testoni N, Russo D and Baccarani M for the Italian Cooperative Study Group on Chronic Myeloid Leukemia. A phase II study of  $\alpha$ -interferon and oral arabinosyl cytosine (YNK01) in chronic Myeloid leukemia. *Leukemia* 2003;17:554-559.
70. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Damiani D, Michelutti A, Michieli M, Masolini P, Stocchi R, Geromin A, Ermacora A, Russo D, Fanin R, Baccarani. P-glycoprotein, lung resistance-related protein and multidrug resistance-associated protein in de novo adult acute lymphoblastic leukaemia. *Br J Haematol*. 2002;116(3):519-27.
71. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Damiani D, Stocchi R, Masolini P, Michelutti A, Sperotto A, Geromin A, Skert C, Cerno M, Michieli M, Baccarani M, Fanin R. Dendritic cell recovery after autologous stem cell transplantation. *Bone Marrow Transplant*. 2002;30(5):261-6.
72. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Russo D, Piccaluga PP, Michieli M, Michelutti T, Visani G, Gugliotta L, Bonini A, Pierri I, Gobbi M, Tiribelli M, Fanin R, Piccolrovazzi S, Baccarani M. Liposomal daunorubicin (DaunoXome) for treatment of poor-risk acute leukemia. *Ann Hematol*. 2002 Aug;81(8):462-6. Epub 2002 Aug 27.
73. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Raspadori D, Damiani D, Michieli M, Stocchi R, Gentili S, Gozzetti A, Masolini P, Michelutti A, Geromin A, Fanin R, Lauria F. CD56 and PGP expression in acute myeloid leukemia: impact on clinical outcome. *Haematologica*. 2002;87(11):1135-40.
74. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Gratwohl A, Baldomero H, Horisberger B, Schmid C, Passweg J, and Urbano-Ispizua A, for the Accreditation Committee of the

European Group for Blood and Marrow Transplantation (EBMT). Current trends in hematopoietic stem cell transplantation in Europe. *Blood* 2002;100(7):2374-86.

75. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Russo D, Pricolo G, Michieli M, Michelutti A, Raspadori D, Bertone A, Marin L, Pierri I, Bucalossi A, Zuffa E, De Vivo A, Mazza P, Gobbi M, Lauria F, Zaccaria A, Baccarani M. Fludarabine, arabinosyl cytosine and idarubicin (FLAI) for remission induction in poor-risk acute myeloid leukemia. *Leuk Lymphoma*. 2001; 40(3-4):335-43
76. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Michieli M, Michelutti A, Damiani D, Ermacora A, Masolini P, Stocchi R, Russo D. Amifostine does not inhibit the toxic effects of anthracycline derivatives or mitoxantrone on MDR tumor cell lines. *Leuk Lymphoma*. 2001;42(4):721-9
77. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Michieli M, Rupolo M, Scalone S, Bearz A, Berretta M, La Mura N, Spina M, Bernardi D, Mazzuccato M, Abruzzese L, Gattei V, Aldinucci D. Trattamento dei linfomi Non-Hodgkin: attualità in tema di terapia ad alte dosi e di terapie biologiche alternative. *Impegno Ospedaliero* 2001;5:55-67
78. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Michieli M, Damiani D, Ermacora A, Geromin A, Michelutti A, Masolini A and Baccarani M. P-glycoprotein (PGP), lung resistance-related protein (LRP) and multidrug resistance-associated protein (MRP) expression in acute Promyelocytic leukemia. *British Journal of Haematology* 2000;108:703-709.
79. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Grimaz S., Damiani D., Michieli M., Baccarani M. Mobilization of peripheral blood progenitor cells with G-CSF alone in lymphoma patients: steady-state circulating progenitor cell count predicts the autograft yield. *Haematologica* 2000; 85:102-103.
80. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Ermacora A., Michieli M., Pea F., Visani G., Bucalossi A., Russo D. Liposome encapsulated daunorubicin (daunoxome) for acute leukemia. *Haematologica* 2000;85:324-5
81. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Pea F., Russo D., Michieli M., Baraldo M., Ermacora A., Damiani D., Baccarani M., Furlanut M. Liposomal daunorubicin plasmatic and renal disposition in patients with acute leukemia. *Cancer Chemoter Pharmacol* 2000;46:279-86.
82. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Michieli M., Damiani D., Ermacora A., Masolini P., Raspadori D., Visani G., Scheper RJ., Baccarani M. P-glycoprotein(PGP), Lung resistance-related protein (LRP), and Multidrug resistance associated protein (MRP) in de novo acute non lymphocytic leukemias: biological and clinical implications. *Br J Haematol* 1999; 104:328-335.
83. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Pea F., Damiani D., Michieli M., Ermacora A., Baraldo M., Russo D., Fanin R., Baccarani M., Furlanut M. Multidrug resistance modulation in vivo. The effect of cyclosporine alone or with dexverapamil on idarubicin pharmacokinetics in leukemia. *Eur J Clin Pharmacol* 1999; Jul 55(5):361-368.
84. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Grimaz S., Damiani D., Michieli M., Patriarca F., Masolini P., Baccarani M. Flow cytometric evaluation of plasma cells contaminating leukapheresis pre and post CD34 positive selection. *Br J Haematol* 1999; May 105(2):567.
85. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Michieli M., Damiani D., Ermacora A., Masolini P., Michelutti A., Michelutti T., Russo D., Pea F., Baccarani M. Liposome encapsulated Daunorubicin for PGP-related Multidrug-resistance. *Br J Haematol* 1999; Jul 106(1):92-99.
86. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Damiani D., Grimaz S., Infanti L. Sperotto A., Silvestri F., Geromin A., Cerno M., Savignano C., Michieli M., Skert C., Fanin

- R. and Baccarani M. Autologous bone marrow transplantation in non Hodgkin's lymphoma patients: effect of a brief course G-CSF on harvest and recovery. Bone Marrow Transplantation 1999; Oct 24(4):757-761.
87. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Michieli M, Damiani D, Ermacora A, Masolini P, Michelutti A, Baccarani M. Liposome encapsulate Daunorubicine doubles anthracycline toxicity in cell lines showing a non-PGP related multidrug resistance. Haematologica 1999; 84(12):1151-1152.
  88. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Damiani D., Michieli M., Ermacora A., Candoni A., Raspadori D., Geromin A., Stocchi R., Grinaz S. Masoloni P., Michelutti A., Scheper RJ., Baccarani M. P-glycoprotein (PGP), and not lung resistance-related protein (LRP), is a negative prognostic factor in secondary leukemias. Haematologica 1998; 83: 290-7.
  89. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Grimaz S., Damiani D., Michieli M., Sperotto A., Masolini P., Baccarani M. P170 (PGP) expression in leukemic cells after therapeutic exposure to arabinosyl cytosine. Adv. Clin. Path. 1998; 2: 57-60.
  90. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Damiani D., Michieli M., Ermacora A., Russo D., Fanin R., Zaja F., Baraldo M., Pea F., Furlanut M., Baccarani M. Adjuvant treatment with cyclosporin A increases the toxicity of chemotherapy for remission induction in acute non-lymphocytic leukemia. Leukemia 1998; 12:1236-40.
  91. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* The Italian Cooperative Study Group on Chronic Myeloid Leukemia. Long-Term Follow-Up of the Italian Trial of Interferon- $\alpha$  Versus Conventional Chemotherapy in Chronic Myeloid Leukemia. Blood 1998;92:1541-1548.
  92. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Michieli M, Damiani D., Melli C., Ermacora A., Raspadori D., Michelutti A., Grimaz S., Fanin R., Russo D., Lauria F., Masolini P., and Baccarani M. P-glycoprotein (PGP) and Lung Resistance-related Protein (LRP) expression and function in leukaemic blast cells Brit J Haematol 1997; 96: 356-365.
  93. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Damiani D., Fanin R., Silvestri F., Grimaz S., Infanti L., Geromin A, Cerno M. Michieli M, Rinaldi C., Savignano C., Trani G., Fiacchini M., Baccarani M. Randomized Trial of Autologous Filgrastim-Primed Bone Marrow Transplantation versus Filgrastim-Mobilized Blood Stem Cell Transplantation in Lymphoma Patients Blood 1997; 90: 36-42.
  94. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Geromin A, Fanin R., Damiani D., Russo D., Cerno M., Sperotto A., Infanti L., Michieli M, Rinaldi C., Savignano C., Biffoni F., Baccarani M. Treatment intensification of malignant lymphomas with autologous bone marrow transplantation and granulocyte colony stimulating factor Adv Clin Path 1997;1:199-206.
  95. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Geromin A., Sperotto A., Fanin R., Damiani D., Michieli M, Baccarani M. Bone marrow transplantation in a patient with chronic myeloid leuchemia and achondroplasia Haematologica 1997;82 : 703-4.
  96. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Michieli M, Damiani D, Michelutti A, Grimaz S, Geromin A, Fanin R, Russo D, Masolini P, Baccarani M. Screening for multidrug resistance in leukemic cells. Reactivity to MRK-16 correlates with Anthracyclines retention and sensitivity of leukemic cells. Leuk Lymphoma 1996;18:179-84.

97. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Patriarca F, Melli C, Damiani D, Michieli M, Michelutti A, Cavo M, Baccarani M. P-170 expression and response to treatment in Multiple Myeloma. *Haematologica* 1996; 81:232-237.
98. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Michieli M, Damiani D, Michelutti A, Melli C, Ermacora A, Fanin R, Russo D, Baccarani M. Overcoming PGP-related Multidrug Resistance. The Cyclosporine derivative SDZ PSC 833 can abolish the resistance to Methoxy-Morpholynil-Doxorubicin. *Haematologica* 1996; 81:296-302.
99. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Michelutti A., Michieli M, Damiani D., Melli C., Ermacora A., Grimaz S., Candoni A., Russo D., Fanin R., Baccarani M. Effect of Fludarabine and Arabinosylcytosine on Multidrug Resistant Cells. *Haematologica* 1996; 82: 143-147.
100. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Damiani D, Michieli M, Michelutti A, Fanin R, Russo D, Baccarani M. P-170 glycoprotein expression and impaired anthracycline retention in chronic myeloid leukaemia. *Leuk Lymphoma* 1995; 17: 289-94.
101. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Russo D, Michelutti A, Melli C, Damiani D, Michieli M, Candoni A, Zhou DC, Marie JP, Zittoun R, Baccarani M. MDR-related P170-glycoprotein modulates cytotoxic activity of Homoharringtonine. *Leukemia* 1995; 9: 513-6.
102. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Lauria F, Raspadori D, Ventura MA, Rondelli D, Testoni N, Tosi P, Michieli M, Damiani D, Motta MR, Tura S. The presence of lymphoid-associated antigens in adult Acute Myeloid Leukemia is devoid of prognostic relevance. *Stem cells* 1995;13:428-39.
103. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* The Italian Cooperative Study Group on Chronic Myeloid Leukemia. Chronic Myeloid Leukemia, Bcr/Abl transcript, response to  $\alpha$ -interferon and survival. *Leukemia* 1995;9:1648-52.
104. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Damiani D, Michieli M, Michelutti A, Pea F, Baraldo M, Fanin R, Russo D, Furlanut M, Baccarani M. P-170 related multidrug resistance. Enhancement of idarubicin content in leukemic cells with cyclosporin in vivo: a report of two cases. *Leukemia* 1995;9:1792-5.
105. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Russo D, Marie JP, Zhou DC, Faussat AM, Melli C, Damiani D, Michelutti A, Michieli M, Fanin R, Baccarani M, Zittoun R. Evaluation of the clinical relevance of the anionic glutathione-S-transferase (GST $\pi$ ) and multidrug resistance (mdr-1) gene coexpression in leukemias and lymphomas. *Leuk Lymphoma* 1994; 15: 453-468.
106. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Michelutti A, Michieli M, Damiani D, Melli C, Geromin A, Russo D, Fanin R, Baccarani M. Overexpression of MDR-related p170 glycoprotein in chronic myeloid leukemia. *Haematologica* 1994; 79: 200-204.
107. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Michieli M, Damiani D, Michelutti A, Candoni A, Masolini P, Scaggiante B, Quadrifoglio F, Baccarani M. Restoring uptake and retention of Daunorubicin and Idarubicin in P-170 related multidrug resistance cells by low concentration D-verapamil, cyclosporin-A and SDZ PSC 833. *Haematologica* 1994; 79: 500-507.
108. Michieli M, Damiani D, Michelutti A, Melli C, Russo D, Fanin R, Baccarani M. P-170 dependent multidrug resistance. Restoring full sensitivity to idarubicin with Verapamil and Cyclosporin-A derivatives. *Haematologica* 1994; 79: 119-126.

109. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* The Italian Cooperative Study Group on Chronic Myeloid Leukemia. Interferon Alfa-2a as compared with conventional chemotherapy for the treatment of chronic myeloid leukemia. *N Engl J Med* 1994; 330: 820-5.
110. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Damiani D, Michieli M, Michelutti A, Melli C, Cerno M, Baccarani M. D-verapamil downmodulates P170-associated resistance to doxorubicin, Daunorubicin and Idarubicin. *Anti-Cancer Drugs* 1993; 4: 173-180.
111. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Damiani D, Michieli M, Michelutti A, Geromin A, Raspadori D, Fanin R, Savignano C, Giacca M, Pileri S, Mallardi F, Baccarani M. Expression of multidrug resistance gene (mdr-1) in human normal leukocytes. *Haematologica* 1993; 78: 12-7.
112. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* The Italian Cooperative Study Group on Chronic Myeloid Leukemia. Prognostic factors in chronic myeloid leukemia. Relationship with interferon and bone marrow transplantation. *Leuk Lymphoma* 1993; 11 (suppl. 1): 67-71.
113. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* The Italian Cooperative Study Group on Chronic Myeloid Leukemia. Treatment of Ph-positive chronic myeloid leukemia with  $\alpha$ -interferon (Roferon-A). The Italian Cooperative Study Group Experience. *Leuk Lymphoma* 1993; 11 (suppl. 1): 153-157.
114. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Italian Cooperative Study Group (ICSG) on Chronic Myeloid Leukemia. Karyotypic conversion by interferon as preparative treatment for autologous BMT in Ph positive CML. *Leuk Lymphoma* 1993; 11 (suppl.1): 277-280.
115. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Savignano C, Geromin A, Michieli M, Damiani D, Michelutti A, Melli C, Fanin R, Baccarani M. The expression of the multidrug resistance related glycoprotein in adult acute lymphoblastic leukemia. *Haematologica* 1993; 78: 261-3.
116. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* The Italian Cooperative Study Group on Chronic Myeloid Leukemia. Evaluating survival after allogeneic bone marrow transplant for chronic myeloid leukaemia in chronic phase: a comparison of transplant versus no-transplant in a cohort of 258 patients first seen in Italy between 1984 and 1986. *Brit J Haematol* 1993; 85: 292-9.
117. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Baccarani M, Damiani D, Michelutti A, Michieli M. Expression of multidrug resistance gene (MDR1) in normal hematopoietic cells. *Blood* 1993;81:3480-1 (letter).
118. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Michieli M, Damiani D, Geromin A, Michelutti A, Fanin R, Raspadori D, Russo D, Visani G, Dinota A, Pileri S, Tsuruo T, Grandi M, Baccarani M, Tura S. Overexpression of multidrug resistance-associated p170-glycoprotein in acute non-lymphocytic leukemia. *Eur J Haematol* 1992; 48: 87-92.
119. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Eastern Cooperative Study Group on Monoclonal Gammopathies. Low-dose interferon-alpha in stage-I multiple myeloma and in IgM monoclonal gammopathy. *Ann Hematol* 1992; 64: 123-127.
120. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Baccarani M, Michieli M, Damiani D, Michelutti A. Multidrug Resistance (MDR-1) in Acute Myelogenous Leukemia: is it time to test? *Blood*, 1992;80:1094 (letter).
121. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* The Italian Cooperative Study Group on Chronic Myeloid Leukemia. A prospective comparison of  $\alpha$ -IFN and conventional chemotherapy in Ph+ chronic myeloid leukemia. Clinical and cytogenetic results at 2 years in 322 patients. *Haematologica* 1992; 77: 204-14.

122. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Gruppo per la cura delle gammopatie monoclonali. Treatment of early stage B-cell Chronic Lymphocytic Leukemia with alfa-Interferon. Haematologica 1991;76(4):228-304.
123. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Damiani D, Michieli M, Revignas MG, Russo D, Fanin R, Michelutti A, Mallardi F, Baccarani M. Proliferation and maturation effects of in-vivo granulocyte-macrophage colony stimulating factor in acute non-lymphocytic leukaemia. Haematologica 1992; 77: 25-9.
124. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Geromin A, Michieli M, Damiani D, Michelutti A, Vigevani E, Signor M, Fanin R, Baccarani M. Cancer chemotherapy does not enhance MDR-associated 170 kd glycoprotein expression in normal blood mononuclear cells. Haematologica 1992; 77: 470-2.
125. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Michieli M, Michelutti A, Damiani D, Pipan C, Raspadori D, Lauria F, Baccarani M. A comparative analysis of the sensitivity of multidrug resistant (MDR) and non-MDR cells to different anthracycline derivatives. Leuk Lymphoma 1992;9:255-64.
126. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* The Italian Cooperative Study Group on Chronic Myeloid Leukemia. Confirmation and improvement of Sokal's prognostic classification of Ph+ chronic myeloid leukemia: the value of early evaluation of the course of the disease. Ann Hematol 1991; 63: 307-14.
127. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Michieli M, Raspadori D, Damiani D, Geromin A, Gallizia C, Michelutti A, Fanin R, Fasola G, Russo D, Tazzari PL, Pileri S, Mallardi F, Baccarani M. The expression of the multidrug resistance-associated glycoprotein in B-cell chronic lymphocytic leukaemia. Br J Haematol 1991; 77: 460-5.
128. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Michieli M, Giacca M, Fanin R, Damiani D, Geromin A, Baccarani M. mdr-1 gene amplification in acute lymphoblastic leukaemia prior to antileukaemic treatment. Br J Haematol 1991; 78: 290-1.
129. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Gruppo per lo studio e la cura delle gammopatie monoclonali. Treatment of early stage B-cell chronic lymphocytic leukemia with  $\alpha$ -interferon. Haematologica 1991; 76: 298-304.
130. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Pileri SA, Sabattini E, Falini B, Tazzari PL, Gherlinzoni F, Michieli M, Damiani D, Zucchini L, Gobbi M, Tsuruo T, Baccarani M. Immunohistochemical detection of the multidrug transport protein P170 in human normal tissues and malignant lymphomas. Histopathol 1991; 19: 131-40.
131. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Tazzari PL, Bontadini A, Gobbi M, Tassi C, Dinota A, Visani G, Michieli M, Pileri S, Baccarani M, Tura S. Comparison of the DNA content, bromodeoxyuridine incorporation and Ki-67 antigen expression in human acute myeloid leukemia. Leuk Lymphoma 1990; 3: 45-51.
132. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Fanin R, Minutillo S, D'Agaro P, Raspadori D, Tassinari A, Tazzari PL, Testoni N, Damiani D, Gallizia C, Michieli M, Dal Molin G, Volpe C, Bianchini D, Pecile V, Melato M, Laurino L, Magris D, Baccarani M. HTLV-I positive adult T-cell leukaemia-lymphoma: report of a typical case from Italy. Haematologica 1990; 75: 375-80.
133. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Russo D, Fanin R, Zuffa E, Damiani D, Gallizia C, Michieli M, Testoni N, Benfenati D, Visani G, Zaccaria A, Baccarani M, Tura S. Sequential treatment of Ph-positive chronic myeloid leukemia with interferon gamma and interferon alpha. Haematologica 1990; 75: 334-9.
134. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Dinota A, Tazzari PL, Michieli M, Visani G, Gobbi M, Bontadini A, Tassi C, Fanin R, Damiani D, Grandi M, Pileri S, Bolognesi A, Stirpe F, Baccarani M, Tsuruo T, Tura S. In vitro bone marrow purging of multidrug resistant cells with a mouse monoclonal antibody directed against P170

glycoprotein and a saporin-conjugated anti-mouse antibody. Cancer Res 1990; 50: 4291-4.

135. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Fasola G, Zuffa E, Fanin R, Michieli M, Gallizia C, Damiani D, Russo D, Visani G, Resegotti L, Comotti B, Buzzetti M, Battista R, Leoni F, Ciolli S, Alghisi A, Scapoli GL, Mangoni L, Aieta M, Leoni P, Cantore M, Baccarani M, Tura S. Serum lactate dehydrogenase fails to predict response to treatment and survival in acute non-lymphocytic leukemia. Int J Biol Markers 1989; 4: 142-9.
136. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Russo D, Fanin R, Zuffa E, Gallizia C, Michieli M, Damiani D, Testoni N, Pecile V, Visani G, Colombini R, Tosi P, Baccarani M, Tura S. Treatment of Ph+ chronic myeloid leukemia by gamma interferon. Blut 1989; 59: 15-20.
137. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Fanin R, Zuffa E, Fasola G, Damiani D, Gallizia C, Michieli M, Marcuzzi P, Russo D, Visani G, Resegotti L, Comotti B, Buzzetti M, Leoni F, Ciolli S, Mangoni L, Scapoli G, Alghisi A, Aieta M, Battista R, Leoni P, Cantore M, Baccarani M, Haanen C, Tura S. Serum lactate dehydrogenase is an important risk determinant in acute lymphocytic leukemia. Haematologica 1989; 74: 161-5.
138. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Bontadini A, Tazzari PL, Tassi C, Dinota A, Michieli M, Visani G, Gobbi M. Studio del ciclo cellulare nelle leucemie acute mieloidi in citofluorimetria. Haematologica 1989; 5(S): 80-85.
139. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Lauria F, Foà R, Raspadori D, Zinzani PL, Buzzi M, Fierro MT, Bonferroni M, Fanin R, Gallizia C, Michieli M, Degani G, Resegotti L, Tura S. Treatment of hairy-cell leukaemia with  $\alpha$ -Interferon ( $\alpha$ -IFN). Br J Cancer Clin 1988; 24: 195-200.
140. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Fanin R, Michieli M, Gallizia C, Damiani D, Baccarani M, Russo D, Zuffa E, Tura S. Interferon gamma in chronic myeloid leukemia: dose and side effects. Blood 1988; 72: 1436-7 (letter).
141. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Michieli M, Damiani D, Michelutti A, Melli C, Ermacora A, Geromin A, Fanin R, Russo D, Baccarani M. cyclosporine derivative SDZ PSC 833 can abolish the resistance to methoxymorpholynil-Doxorubicin. Haematologica 1996; 81: 295-301.
142. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Bandini G, Baccarani M, Cavazzini G, Battista R, Leoni F, Morra E, Comotti B, Scapoli G, Todeschini G, Mangoni L, Zuffa E, Giudice V, Zaccaria A, Fanin R, Gallizia C, Michieli M, Dini E, Rossi Ferrini P, Bernasconi C, Barbui T, Castoldi GL, Perona G, Rizzoli V, Di Prisco U, Tura S. Treatment of acute non lymphocytic leukemia. Results of a prospective trial of Daunorubicin, Arabinosylcytosine and 6-Thioguanine (DAT) versus DAT plus Vindesine and Etoposide. Haematologica 1987; 72: 431-7.
143. *Articolo / Internazionale copia conforme allegata* Baccarani M, Zuffa E, Fanin R, Gallizia C, Michieli M, Damiani D, Fasola G. Terapia della leucemia acuta linfoblastica dell'adulto. Haematologica 1987; 72 (suppl.): 139-146.

**SOGGIORNI DI STUDIO O DI ADDESTRAMENTO PROFESSIONALE IN RILEVANTI STRUTTURE ITALIANE O ESTERE DI DURATA NON INFERIORE AD UN ANNO**

**ATTIVITÀ DI AGGIORNAMENTO ANCHE EFFETTUATA ALL'ESTERO**

**Dal 1989 ha frequentato numerosi corsi e congressi in qualità di relatore o discente con regolare raggiungimento degli ECM**

**Si riporta di seguito l'elenco dei principali corsi e congressi seguiti dal 2018**

30.01.2025

**Percorso di rivalidazione** delle competenze Manageriali per Direttori di Struttura complessa e Direzione Sanitaria Aziendale Modulo 3 Edizione del (4 h) . Organizzato da ARCS Azienda regionale di Coordinamento per la salute FVG, tenutosi a Udine superando al prova finale il 30.

12 dicembre 2024 al 10 aprile 2025

**Percorso di rivalidazione** delle competenze Manageriali per Direttori di Struttura complessa e Direzione Sanitaria Aziendale . Organizzato da ARCS Azienda regionale di Coordinamento per la salute FVG . Tenutosi a Pordenone superando al prova finale.

Dal 23 maggio al 15 novembre 2018,

**Corso di formazione manageriale** per lo svolgimento di incarichi relativi alle funzioni di direzione sanitaria aziendale e per la direzione di strutture complesse del Servizio Sanitario Regionale: Organizzato da ARCS Azienda regionale di Coordinamento per la salute FVG Centro Sede : Oncologico di Aviano superando la prova finale

Dal 05/05/2025 al 06/05/2025

Partecipante al corso di aggiornamento dal titolo XIX Congresso\_ Riunione Nazionale GITMO (indirizzo: Torino) - durata 2,00 giorni - crediti ECM in corso -

Dal 30/04/2024 al 02/05/2025

Partecipante al corso di aggiornamento dal titolo 51th Annual Meeting of the EBMT - Ente organizzatore: EBMT (indirizzo: Milano) - durata 3,00 giorni - crediti ECM in corso - esame finale superato

IL 03.04.2025

Partecipante al corso di aggiornamento dal titolo: Mapping . Gestione del Mieloma Multiplo: Focus on Anticorpi Bispecifici. - Ente organizzatore: Prex SRL (indirizzo: Padova ) - durata 3,00 giorni - crediti ECM in corso

Dal 12/04/2024 al 12/04/2024

Partecipante al corso di aggiornamento dal titolo Seconda riunione Nazionale GIMEMA - Ente organizzatore: GIMEMA (indirizzo: Roma ) - durata 1,00 giorni -no crediti ECM

Dal 16/10/2024 al 16/10/2024

Partecipante al corso di aggiornamento dal titolo Accesso alle Terapie Innovative - Ente organizzatore: Motore Sanità (indirizzo: Udine ) - durata 1,00 giorni -no crediti ECM

Dal 12/11/2024 al 12/11/2024

Partecipante al corso di aggiornamento dal titolo CAR\_T in LF. Ente organizzatore : MEDI K(indirizzo: Udine ,) - durata 1,00 giorni - senza crediti

Il 09/10/2024

Partecipante al corso di aggiornamento Nuove Terapie nei Linfomi B aggressivi e nel Mieloma Multiplo -Argomento della docenza: Mieloma Multiplo - Ente organizzatore: ER Congressi (indirizzo: Aviano) - N. - 6,00 crediti ECM

Dal 14/04/2024 al 17/04/2024

Partecipante al corso di aggiornamento dal titolo 50th Annual Meeting of the EBMT - Ente organizzatore: EBMT (indirizzo: Glasgow, United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland) - durata 3,00 giorni - 26,50 crediti ECM - esame finale superato

Dal 23/04/2023 al 26/04/2023

Partecipante al corso di aggiornamento dal titolo 49th Annual Meeting of the EBMT - Ente organizzatore: EBMT (indirizzo: Paris,) - durata 3,00 giorni - 27,00 crediti ECM - esame

finale superato

Dal 15/05/2023 al 16/05/2023

Partecipante al corso di aggiornamento dal titolo 17 Riunione Nazionale GITMO - Ente organizzatore: ER Congressi (indirizzo: Bologna) - durata 3,00 giorni - 0,00 crediti ECM - esame finale non previsto

Dal 10/01/2023 al 31/12/2023

Partecipante al corso di formazione dal titolo *formazione sul campo per l'avvio del nuovo sistema informatico di oncologia per medici* - ente organizzatore: arcs\_23099#1 *formazione sul campo per l'avvio del nuovo sistema informatico di oncologia per medica* (indirizzo: Aviano)- durata 1,00 giorni - 5,20 crediti ECM - esame finale superato

Dal 21/09/2023 al 21/09/2023

Partecipante al corso di formazione dal titolo ASFO\_22219#3 La richiesta trasfusionale informatizzata con il gestionale Emoward - Ente organizzatore: ASFO (indirizzo: Aviano) - durata 1,00 giorni - 2,00 crediti ECM - esame finale superato

Dal 19/12/2023 al 19/12/2023

Partecipante al corso di formazione dal titolo IRCCRO\_23207 - *indicazione clinica e gestione delle tossicità degli anticorpi bispecifici* - Ente organizzatore: CRO (indirizzo: Aviano)- durata 2,00 ore - 2,00 crediti ECM

Dal 06/07/2022 al 06/07/2022

Partecipante al corso di aggiornamento dal titolo Update nella gestione del paziente anziano con leucemia acuta mieloide - Ente organizzatore: ACCMMED (indirizzo: Genova) - durata 1,00 giorni - 4,50 crediti ECM - esame finale superato

Dal 09/03/2022 al 09/03/2022

Partecipante al corso di aggiornamento dal titolo Clinical Challenges in Multiple Myeloma - Ente organizzatore: 3EPSOLUTION (indirizzo: Bologna) - durata 1,00 giorni - 6,00 crediti ECM - esame finale superato

Dal 12/05/2022 al 13/05/2022

Partecipante al corso di aggiornamento dal titolo Riunione Nazionale GITMO - Ente organizzatore: ER Congressi (indirizzo: Bologna) - durata 2,00 giorni - 3,00 crediti ECM - esame finale superato

Dal 29/04/2022 al 29/04/2022

Partecipante al corso di aggiornamento dal titolo Riunione Nazionale GIMEMA - Ente organizzatore: ER Congressi (indirizzo: Roma) - durata 1,00 giorni - 2,10 crediti ECM

Dal 01/01/2022 al 12/12/2022

Partecipante al corso di formazione dal titolo: la radioprotezione - Ente organizzatore: fnomCEO (indirizzo: Aviano) - durata 100 giorni - 8,00 crediti ECM - esame finale superato

Dal 23/06/2021 al 23/06/2021

Partecipante al corso di formazione dal titolo Processo di accreditamento JACIE: implementazione procedure - Ente organizzatore: CRO aviano (indirizzo: Aviano)- durata 7,00 ore - 7,00 crediti ECM - esame finale superato

Dal 01/01/2018 al 31/12/2018

Partecipante al corso di formazione dal titolo IRCCRO\_18123 - corso di formazione manageriale per lo svolgimento degli incarichi relativi alle funzioni di direzione sanitaria aziendale e per la direzione di strutture complesse del Servizio sanitario regionale - Ente organizzatore: CRO Aviano (indirizzo: Aviano) - durata 9,00 giorni - 1,00 crediti ECM - esame finale superato - Note: Non ha ECM definiti

Dal 15/12/2022 al 16/12/2022 Partecipante al corso di formazione dal titolo Advance Life Support -ALS - Ente organizzatore: CRO (indirizzo: Aviano) - durata 2,00 giorni - 27,00 crediti ECM - esame finale superato

Dal 25/10/2022 al 25/10/2022

Partecipante al corso di formazione dal titolo BLS - Ente organizzatore: CRO aviano (indirizzo: aviano) - durata 5,00 ore - 800 crediti ECM - esame finale superato

Dal 11/10/2022 al 12/12/2022

Partecipante al corso di formazione dal titolo Diffusione della Leadership nelle organizzazioni sanitarie - Ente organizzatore: CRO aviano (indirizzo: aviano) - durata 14,00 ore - 18,20 crediti ECM

Dal 14/03/2021 al 17/03/2021

Partecipante al corso di aggiornamento dal titolo 47 th EBMT - Ente organizzatore: EBMT (indirizzo: Virtual) - durata 3,00 giorni - 0,00 crediti ECM - esame finale non previsto

Dal 23/06/2021 al 23/06/2021

Partecipante al corso di aggiornamento dal titolo La Policy Privacy del CRO e il rispetto del regolamento UE 679/2016. I compiti dei Direttori e Responsabili di Struttura - Ente organizzatore: CRO aviano (indirizzo: Aviano) - durata 1,00 giorni - 7,00 crediti ECM - esame finale superato

Dal 05/12/2020 al 08/12/2020

Partecipante al corso di aggiornamento dal titolo 62 ASH - Ente organizzatore: ASH (indirizzo: Online) - durata 14,00 ore - 14,00 crediti ECM

Dal 12/09/2019 al 15/09/2019

Partecipante al corso di aggiornamento dal titolo 17th International Myeloma Workshop - Ente organizzatore: IMS (indirizzo: Boston) - durata 3,00 giorni - 30,00 crediti ECM - esame finale non previsto

Dal 12/11/2019 al 31/12/2019

Partecipante al corso di formazione dal titolo Da lo a Noi. Problem solving e comunicazione strategica - Ente organizzatore: CRO aviano (indirizzo: aviano) - durata 3,00 giorni - 35,20 crediti ECM - esame finale superato

Dal 15/06/2018 al 17/06/2018

Partecipante al corso di aggiornamento dal titolo 23rd Congress of EHA - Ente organizzatore: EHA (indirizzo: Stockholm) - durata 3,00 giorni - 23,00 crediti ECM - esame finale superato

## ULTERIORI ATTIVITÀ

### **Principali Linee di ricerca svolte nel Dipartimento di Oncologia Medica dell'IRCCS del CRO di Aviano.**

- Trapianto di cellule staminali emopoietiche midollari e periferiche che sono tuttora in corso presso il Dipartimento di Oncologia Medica del Centro di Riferimento Oncologico di Aviano.
- Utilizzo di cellule staminali emopoietiche autologhe in pazienti affetti da linfoma e portatori di infezione HIV, HCV e HBV
- Diagnosi prognosi e trattamento di Leucemie Acute Mieloidi
- Diagnosi prognosi e trattamento del Mieloma Multiplo
- Diagnosi prognosi e trattamento di Leucemie mieloproliferative croniche e mielodisplasie
- Studi di preclinica per l'introduzione di Terapie cellulari nel mieloma multiplo e Applicazioni in ambito oncologico con cellule staminali/stromali mesenchimali modificate geneticamente
- Tecniche di riabilitazione con tecnologia di telemedicina.
- **Utilizzo e allestimento di Laboratorio per l'analisi del movimento attrezzato** con tecnologia innovativa per la caratterizzazione biomeccanica dello scheletro dotato di un sistema optoelettronico per l'analisi cinematica e la lettura del movimento nello spazio; di 1 piattaforma di forza per l'analisi del cammino e la valutazione delle componenti della forza e dei punti di applicazione; di un elettromiografo di superficie per la valutazione dell'attivazione muscolare media, massima e Root Mean Square.

## **Attività di ricerca svolta nella Divisione di Ematologia, Centro Trapianti ed i laboratori di ricerca afferenti la Cattedra di Ematologia dell'Università degli Studi di Udine.**

### **Principali linee di ricerca:**

- Ha avuto come tema principale la caratterizzazione e lo studio dei meccanismi di resistenza ai farmaci antiblastici, nei precursori emopoietici normali e neoplastici. Con questo programma di ricerca, Le è stata attribuita una borsa di studio bandita dall'AIRC, negli anni 1989 e 1990.  
Nell'ambito di questo programma, ha collaborato con i Laboratori del Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Biomediche dell'Università degli Studi di Udine, e con il Centro Internazionale di Ingegneria Genetica e Biotecnologie di Trieste, per la messa a punto di tecniche di biologia molecolare per la caratterizzazione genica del fenomeno MDR nei precursori emopoietici normali, e nei blasti leucemici.  
Ha collaborato con i laboratori della Cattedra di Farmacologia dell'Università degli Studi di Udine (Titolare Prof. Mario Furlanut), per la messa a punto delle tecniche di valutazione della cinetica plasmatica e cellulare della Ciclosporina A, del D-Verapamil, dell'Idarubicina e delle Antracicline veicolate da liposomi.
- Ha collaborato ai protocolli clinici nell'ambito delle Leucemia Mieloide Acute e Croniche e del Mieloma Multiplo

### **Missioni Umanitarie**

Giugno 2023-Aprile 2024 Partecipazione allo START-UP DI UN CENTRO TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE mirato alla progettazione e avvio di un Centro Trapianto di Cellule Staminali Emopoietiche (TCSE) per pazienti adulti e pediatrici, presso il Blood Disease Hospital di Mosul (Iraq). Il progetto è stato finanziato dal Governatorato di Ninive e partner del progetto è l'organizzazione non governativa italiana AVSI – People for development

### **E' iscritta e collabora con le seguenti Società Scientifiche:**

- Società Italiana di Ematologia dal 1988 al 2000.
- Società Italiana di Ematologia Sperimentale dal 1991 al 2000.
- Gruppo Italiano Trapianto di Midollo Osseo (GITMO) dal 2001
- European Group for Blood and marrow Transplantation EBMT dal 2001
- Società Italiana per la sicurezza e la qualità nei trapianti (SISQT) dal 2009
- GIMEMA Fondazione per la promozione e lo sviluppo della ricerca scientifica sulle malattie Ematologiche Franco Mandelli dal maggio 2017

## **CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI**

**Organizzative:** Ha assolto positivamente le responsabilità di contrattazione e raggiungimento degli obiettivi nell'ambito dei vincoli economici posti. Come responsabile della SOSD ha garantito l'attuazione dei programmi annuali previsti per la sua unità organizzativa all'interno del piano annuale aziendale, ha governato l'impiego dei fattori produttivi assegnati e ha monitorato continuamente l'andamento dell'attività e dei costi sulla base di propri strumenti di controllo e di specifici report predisposti dall'ufficio controllo di gestione. Ha promosso una organizzazione delle attività cliniche atta ad ottimizzare la soddisfazione dei bisogni di salute dell'utenza. Ha condotto l'organizzazione e le visite di accreditamento e certificazione del Centro Trapianti da lei diretto ottenendo le certificazioni e accreditamenti necessari al buon andamento e il miglioramento continuo delle attività cliniche e di ricerca inerenti la SOSD. Ha partecipato con competenza e accuratezza a tutti i processi di visita ispettiva, certificazioni e Accreditamenti dell'Istituto stesso compreso l'accreditamento all'eccellenza OECD.

**Tecniche:** ha affrontato tutte le problematiche relative alla gestione dei pazienti con neoplasie ematologiche dell'apparato emopoietico con particolare attenzione a leucemie acute e croniche, linfomi, gammopatie monoclonali e Mielomi e mielodisplasie. Ha condotto più di 900 procedure di trapianto di cellule staminali emopoietiche raggiungendo i più alti benchmarking europei. In collaborazione con i laboratori di ricerca, ha condotto e progettato studi di preclinica inerenti terapie cellulari con cellule mesenchimali o linfociti B. E' stata attiva promotrice di progettazioni

e conduzioni di studi clinici sperimentali e osservazionali che coinvolgono pazienti ematologici. Ha promosso, progettato e realizzato un laboratorio ad alto contenuto tecnologico per l'analisi del movimento e ha promosso l'acquisizione di tecnologie rivolte alla sperimentazione di tecniche di riabilitazione con telemedicina. In linea con la mission dell'Istituto in cui presta servizio, ha programmato e condotto attività innovative nell'ottica di una ricerca traslazionale. E' membro con funzioni organizzative (Team leader) del GAMO (Gruppo Aziendale Multidisciplinare Oncologico) nelle patologie oncoematologiche. Ha promosso ed effettuato un regolare monitoraggio degli eventi avversi ponendo in essere adeguate misure di mitigazione del rischio clinico e promuovendo misure di implementazione della sicurezza di operatori e pazienti.

**Relazionali:** ha gestito i rapporti in modo coerente con quanto previsto dalla normativa vigente promuovendo l'integrazione fra il personale assegnato alla struttura di competenza e le altre strutture dell'Istituto. Ha applicato le norme di promozione e valutazione della performance dei professionisti coinvolti nei processi di cura, ha promosso la crescita professionale stimolando la partecipazione di tutto il personale a corsi e congressi e ai programmi di ricerca in corso. Ha organizzato le attività cliniche e di ricerca dei propri collaboratori in accordo alle specifiche competenze e inclinazioni alla ricerca e all'innovazione. Ha promosso e stimolato la progettazioni di percorsi di cura condivisa in maniera multidisciplinare.

Ha promosso stili di lavoro che hanno portato alla costruzione di solide relazioni professionali con il personale delle altre strutture dell'Istituto atti a migliorare le performance dell'Istituto. Ha garantito la soddisfazione dell'utente attraverso una organizzazione del lavoro indirizzata a dare una risposta di livello elevato ai bisogni di salute degli utenti.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

**DIGITALI:** padronanza del pacchetto Office (Word, excel, power Point ecc. ) e dei software di utilizzo al CRO

**LINGUISTICHE:**

Inglese : Ascolto ,lettura, scrittura, produzione orale e interazione orale:B2

Francese: Ascolto, lettura, scrittura, produzione orale e interazione orale: A2

**Altre capacità e competenze:** ha promosso l'acquisizione di nuovi sistemi informatici dimostrando attitudine e capacità di adattamento all'innovazione. Ha contribuito in maniera sostanziale all'utilizzo nella pratica clinica del nuovo software per la prescrizione e la refertazione e tracciabilità delle attività cliniche denominato Log80

Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum nel sito internet aziendale, secondo quanto disposto dall'art. 15 comma 7 bis, lett. d) del D. Lgs. n. 502/92 e dall'allegato A) alla deliberazione della Giunta Regionale del Veneto del 6 settembre 2022, n. 1096.

AVIANO 17.05.2025

---

**Firma oscurata ai sensi dell'art. 4, comma 1  
del GDPR 679/2016**