

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **GIUSEPPE TOPINI**
Indirizzo
Telefono
E-mail
E-mail Pec

Nazionalità
Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 08/11/2022 ad oggi

Azienda Sanitaria Locale di Viterbo, Via Enrico Fermi, 15 01100 Viterbo

Dal 08.11.2022 titolare di incarico professionale di base, ex art. 18, comma 1, paragrafo II, lettera d) CCNL Area Sanità Triennio 2016/2018, denominato **“Settore Ematologia e Coagulazione”**, afferente alla **U.O.C. Diagnostica Clinica Polo – Dipartimento di Oncologia ed Ematologia e Servizi - Ospedale Belcolle - ASL Viterbo**.

Rapporto di lavoro a tempo pieno e indeterminato ed esclusivo per n. 38 ore settimanali, nel profilo professionale di Dirigente Biologo disciplina Patologia Clinica.

Uso di tecniche tese al miglioramento della capacità diagnostica in tempi brevi delle principali patologie ematologiche;

Laboratorio di Citofluorimetria:

Conoscenza e esperienza nelle metodiche preparative ed interpretative di immunofenotipizzazione con valutazione citofluorimetrica nello studio delle patologie oncoematologiche nei pazienti in fase diagnostica, stadiazione e follow up; capacità di refertazione e interpretazione dei risultati immunofenotipici ottenuti e relativo consulto con il clinico.

Elevata competenza nei protocolli di conteggio assoluto di cellule staminali ematopoietiche CD34+ nei pazienti candidati ad autotransfusione e nel conteggio assoluto delle sottopopolazioni linfocitarie in infettivologia (monitoraggio dei pazienti sieropositivi).

Laboratorio di Emometria:

Comprovata esperienza nell'interpretazione dell'esame emocromocitometrico sia nella routine che nella diagnostica avanzata elaborato con contaglobuli Abbott Alinity Hq, Siemens ADVIA 120, Abbott CEL -

DYN Sapphire, Abbott CEL - DYN RUBY, gestione in maniera autonoma di tali apparecchiature.

Laboratorio di Citomorfologia e Citochimica

Emocromi con formula, studio morfologico, refertazione e corretta archiviazione dei campioni di sangue venoso periferico, aspirato midollare, liquor e grasso periombelicale.

Allestimento di preparati di sangue venoso periferico e sangue midollare; imprint di biopsia ossea (B.O.) e liquido cefalorachidiano (liquor).

Colorazione May-Grunwald Giemsa, mieloperossidasi, esterasi, FAL, FAC, TRAP, PAS, PERLS, TÜRK e lettura ed interpretazione al microscopio.

Allestimento e colorazione con Rosso Congo di aspirati di Grasso periombelicale (G.O.) utili per la diagnosi delle Amiloidosi.

Raccolta di dati negli archivi interni della U.O.C. Ematologia nell'ambito degli studi osservazionali, inserimento nei database ed elaborazione statistica degli stessi.

- Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Dal 01/07/2022 al 07/11/2022

Azienda Sanitaria Locale di Viterbo, Via Enrico Fermi, 15 01100 Viterbo

ASL Viterbo Dipartimento di Oncologia ed Ematologia e Servizi - **U.O.C. Diagnostica Clinica Polo** – Settore Citofluorimetria Citomorfologia/Citochimica ed Emometria, Ematologia e Core-Lab Ospedale Belcolle Viterbo.

Rapporto di lavoro a tempo pieno e indeterminato ed esclusivo per n. 38 ore settimanali, nel profilo professionale di Dirigente Biologo disciplina Patologia Clinica.

Uso di tecniche tese al miglioramento della capacità diagnostica in tempi brevi delle principali patologie ematologiche;

Laboratorio di Citofluorimetria:

Conoscenza e esperienza nelle metodiche preparative ed interpretative di immunofenotipizzazione con valutazione citofluorimetrica nello studio delle patologie oncoematologiche nei pazienti in fase diagnostica, stadiazione e follow up; capacità di refertazione e interpretazione dei risultati immunofenotipici ottenuti e relativo consulto con il clinico.

Elevata competenza nei protocolli di conteggio assoluto di cellule staminali ematopoietiche CD34+ nei pazienti candidati ad autotriplanto e nel conteggio assoluto delle sottopopolazioni linfocitarie in infettivologia (monitoraggio dei pazienti sieropositivi).

Laboratorio di Emometria:

Comprovata esperienza nell'interpretazione dell'esame emocromocitometrico sia nella routine che nella diagnostica avanzata elaborato con contaglobuli Abbott Alinity Hq, Siemens ADVIA 120, Abbott CEL -

DYN Sapphire, Abbott CEL - DYN RUBY, gestione in maniera autonoma di tali apparecchiature.

Laboratorio di Citomorfologia e Citochimica

Emocromi con formula, studio morfologico, refertazione e corretta archiviazione dei campioni di sangue venoso periferico, aspirato midollare, liquor e grasso periombelicale.

Allestimento di preparati di sangue venoso periferico e sangue midollare; imprint di biopsia ossea (B.O.) e liquido cefalorachidiano (liquor).

Colorazione May-Grunwald Giemsa, mieloperossidasi, esterasi, FAL, FAC, TRAP, PAS, PERLS, TÜRK e lettura ed interpretazione al microscopio.

Allestimento e colorazione con Rosso Congo di aspirati di Grasso periombelicale (G.O.) utili per la diagnosi delle Amiloidosi.

Raccolta di dati negli archivi interni della U.O.C. Ematologia nell'ambito degli studi osservazionali, inserimento nei database ed elaborazione statistica degli stessi.

- Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

- Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dal 26/04/2021 al 15/01/2024

Sapienza - Università di Roma - Azienda Sanitaria Locale di Viterbo, Via Enrico Fermi, 15 01100 Viterbo

CdL in Infermieristica Università "SAPIENZA" della ASL di Viterbo, ha la sua sede nella struttura della UOSD Formazione Universitaria, Ricerca ed ECM della ASL/VT in via Cardarelli snc – Viterbo.

CdL in Infermieristica Università "SAPIENZA" della ASL di Viterbo.

Docente del modulo didattico di Biologia Applicata (2 CFU, 24 ore), insegnamento "Basi molecolari e cellulari della vita".

Dal 12/08/2019 al 30/06/2022

Azienda Sanitaria Locale di Viterbo, Via Enrico Fermi, 15 01100 Viterbo

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ASL Viterbo Dipartimento di Oncologia ed Ematologia e Servizi - **U.O.C. Diagnostica Clinica Polo** – Settore Citofluorimetria Citomorfologia/Citochimica ed Emometria, Ematologia e Core-Lab Ospedale Belcolle Viterbo.

Rapporto di lavoro a tempo pieno e determinato ed esclusivo per n. 38 ore settimanali, nel profilo professionale di Dirigente Biologo disciplina Patologia Clinica.

Uso di tecniche tese al miglioramento della capacità diagnostica in tempi brevi delle principali patologie ematologiche;

Laboratorio di Citofluorimetria:

Conoscenza e esperienza nelle metodiche preparative ed interpretative di immunofenotipizzazione con valutazione citofluorimetrica nello studio delle patologie oncoematologiche nei pazienti in fase diagnostica, stadiazione e follow up; capacità di refertazione e interpretazione dei risultati immunofenotipici ottenuti e relativo consulto con il clinico.

Elevata competenza nei protocolli di conteggio assoluto di cellule staminali ematopoietiche CD34+ nei pazienti candidati ad autotripianto e nel conteggio assoluto delle sottopopolazioni linfocitarie in infettivologia (monitoraggio dei pazienti sieropositivi).

Laboratorio di Emometria:

Comprovata esperienza nell'interpretazione dell'esame emocromocitometrico sia nella routine che nella diagnostica avanzata elaborato con contaglobuli Abbott Alinity Hq, Siemens ADVIA 120, Abbott CEL -

DYN Sapphire, Abbott CEL - DYN RUBY, gestione in maniera autonoma di tali apparecchiature.

Laboratorio di Citomorfologia e Citochimica

Emocromi con formula, studio morfologico, refertazione e corretta archiviazione dei campioni di sangue venoso periferico, aspirato midollare, liquor e grasso periombelicale.

Allestimento di preparati di sangue venoso periferico e sangue midollare; imprint di biopsia ossea (B.O.) e liquido cefalorachidiano (liquor).

Colorazione May-Grunwald Giemsa, mieloperossidasi, esterasi, FAL, FAC, TRAP, PAS, PERLS, TÜRK e lettura ed interpretazione al microscopio.

Allestimento e colorazione con Rosso Congo di aspirati di Grasso periombelicale (G.O.) utili per la diagnosi delle Amiloidosi.

Raccolta di dati negli archivi interni della U.O.C. Ematologia nell'ambito degli studi osservazionali, inserimento nei database ed elaborazione statistica degli stessi.
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 12/02/2019 al 11/08/2019

Azienda Sanitaria Locale di Viterbo, Via Enrico Fermi, 15 01100 Viterbo

ASL Viterbo Dipartimento di Oncologia ed Ematologia e Servizi - **U.O.C. Diagnostica Clinica Polo** – Settore Citofluorimetria Citomorfologia/Citochimica ed Emometria, Ematologia e Core-Lab Ospedale Belcolle Viterbo.

Dirigente Biologo contratto per Incarico Libero Professionale a tempo determinato per la durata di 6 mesi con 20 ore settimanali.

Uso di tecniche tese al miglioramento della capacità diagnostica in tempi brevi delle principali patologie ematologiche;

Laboratorio di Citofluorimetria:

Conoscenza e esperienza nelle metodiche preparative ed interpretative di immunofenotipizzazione con valutazione citofluorimetrica nello studio delle patologie oncoematologiche nei pazienti in fase diagnostica, stadiazione e follow up; capacità di refertazione e interpretazione dei risultati immunofenotipici ottenuti e relativo consulto con il clinico.

Elevata competenza nei protocolli di conteggio assoluto di cellule staminali ematopoietiche CD34+ nei pazienti candidati ad autotripianto e nel conteggio assoluto delle sottopopolazioni linfocitarie in infettivologia (monitoraggio dei pazienti sieropositivi).

Laboratorio di Emometria:

Comprovata esperienza nell'interpretazione dell'esame emocromocitometrico sia nella routine che nella diagnostica avanzata elaborato con contaglobuli Siemens ADVIA 120, Abbott CEL - DYN Sapphire, Abbott CEL - DYN RUBY, gestione in maniera autonoma di tali apparecchiature.

Laboratorio di Citemorfologia e Citochimica

Emocromi con formula, studio morfologico, refertazione e corretta archiviazione dei campioni di sangue venoso periferico, aspirato midollare, liquor e grasso periombelicale.

Allestimento di preparati di sangue venoso periferico e sangue midollare; imprint di biopsia ossea (B.O.) e liquido cefalorachidiano (liquor).

Colorazione May-Grunwald Giemsa, mieloperossidasi, esterasi, FAL, FAC, TRAP, PAS, PERLS, TÜRK e lettura ed interpretazione al microscopio.

Allestimento e colorazione con Rosso Congo di aspirati di Grasso periombelicale (G.O.) utili per la diagnosi delle Amiloidosi.

Raccolta di dati negli archivi interni della U.O.C. Ematologia nell'ambito degli studi osservazionali, inserimento nei database ed elaborazione statistica degli stessi.

- Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Dal 29/12/2015 al 11/02/2019

Associazione Italiana contro le Leucemie, Linfomi e Mieloma Onlus (A.I.L.) Sezione di Viterbo.

ASL Viterbo, Dipartimento di Oncologia ed Ematologia e Servizi – **U.O.C. Ematologia - U.O.C. Diagnostica Clinica Polo** - Laboratorio di Citofluorimetria Citemorfologia/Citochimica ed Emometria - Ospedale Belcolle Viterbo.

Dirigente Biologo contratto di lavoro a tempo indeterminato (28 ore settimanali), **titolare di convenzione** stipulata tra l'Azienda ASL di Viterbo e l'Associazione Italiana contro Leucemie, Linfomi e Mieloma "A.I.L." sezione provinciale di Viterbo e con delibera n.1378 del 26/07/2018, "Rinnovo accordo di collaborazione per l'acquisizione ed il riconoscimento di una figura professionale – **BIOLOGO di supporto all'U.O.C. di Ematologia**", presso i settori di **Citofluorimetria, Citemorfologia/Citochimica ed Emometria, Ematologia e Coagulazione afferenti alla U.O.C. Diagnostica Clinica Polo** (nota protocollo ASL/VT con n. 33312 del 02.05.2018).

Precedente convenzione con delibera n.1086 del 31/10/2016.

Uso di tecniche tese al miglioramento della capacità diagnostica in tempi brevi delle principali patologie ematologiche;

Laboratorio di Citofluorimetria:

Conoscenza e esperienza nelle metodiche preparative ed interpretative di immunofenotipizzazione con valutazione citofluorimetrica nello studio delle patologie oncoematologiche nei pazienti in fase diagnostica, stadiazione e follow up; capacità di refertazione e interpretazione dei risultati immunofenotipici ottenuti e relativo consulto con il clinico.

Elevata competenza nei protocolli di conteggio assoluto di cellule staminali ematopoietiche CD34+ nei pazienti candidati ad autotriplanto ed nel conteggio assoluto delle sottopopolazioni linfocitarie in infettivologia (monitoraggio dei pazienti sieropositivi).

Laboratorio di Emometria:

Comprovata esperienza nell'interpretazione dell'esame emocromocitometrico sia nella routine che nella diagnostica avanzata elaborato con contaglobuli Siemens ADVIA 120, Abbott CEL - DYN Sapphire, Abbott CEL - DYN RUBY, gestione in maniera autonoma di tali apparecchiature.

Laboratorio di Citemorfologia e Citochimica

Emocromi con formula, studio morfologico, refertazione e corretta archiviazione dei campioni di sangue venoso periferico, aspirato midollare, liquor e grasso periombellicale.

Allestimento di preparati di sangue venoso periferico e sangue midollare; imprint di biopsia ossea (B.O.) e liquido cefalorachidiano (liquor).

Colorazione May-Grunwald Giemsa, mieloperossidasi, esterasi, FAL, FAC, TRAP, PAS, PERLS, TÜRK e lettura ed interpretazione al microscopio.

Allestimento e colorazione con Rosso Congo di aspirati di Grasso periombellicale (G.O.) utili per la diagnosi delle Amiloidosi.

Raccolta di dati negli archivi interni della U.O.C. Ematologia nell'ambito degli studi osservazionali, inserimento nei database ed elaborazione statistica degli stessi.

- Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Dal 29/01/2018 al 02/02/2018

Ospedale San Raffaele IRCCS, Milano

Laboratorio di Citofluorimetria - Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale

Frequenza volontaria

Perfezionamento delle metodiche preparative e delle tecniche di analisi dello studio citofluorimetrico delle patologie oncoematologiche in fase diagnostica, stadiazione e follow up.

Approfondimento dello studio citofluorimetrico della Malattia Minima Residua (MMR) nelle Leucemie Acute Mieloidi, Linfoidi e nel Mieloma Multiplo.

Affinamento delle tecniche di preparazione ed analisi citofluorimetrica nello studio del Liquor (liquido cefalorachidiano) e del BAL (broncolavaggio alveolare).

Dal 01/03/2013 al 24/12/2015

Associazione Italiana contro le Leucemie, Linfomi e Mieloma Onlus (A.I.L.) Sezione di Viterbo.

ASL Viterbo, Dipartimento di Oncologia ed Ematologia e Servizi – **U.O.C. Ematologia - U.O.C. Diagnostica Clinica Polo** – Laboratorio di Citofluorimetria Citemorfologia/Citochimica ed Emometria Ospedale Sant'Anna Ronciglione.

Dirigente Biologo contratto di lavoro libero professionista, **titolare di convenzione** della durata di tre anni stipulata tra A.I.L. sezione provinciale di Viterbo e l'Azienda ASL di Viterbo con delibera n.681 del 12/08/2013, "Accordo di collaborazione per l'acquisizione ed il riconoscimento di una figura professionale – **BIOLOGO di supporto all'U.O.C. di EMATOLOGIA**", presso i settori di **Citofluorimetria, Citemorfologia/Citochimica ed Emometria afferenti all'U.O.C. Diagnostica Clinica Polo**.

Uso di tecniche tese al miglioramento della capacità diagnostica in tempi brevi delle principali patologie ematologiche;

Laboratorio di Citofluorimetria:

Conoscenza e esperienza nelle metodiche preparative ed interpretative di immunofenotipizzazione con valutazione citofluorimetrica nello studio delle patologie oncoematologiche nei pazienti in fase diagnostica, stadiazione e follow up; capacità di refertazione e interpretazione dei risultati immunofenotipici ottenuti e relativo consulto con il clinico.

Elevata competenza nei protocolli di conteggio assoluto di cellule staminali ematopoietiche CD34+ nei pazienti candidati ad autotripianto ed nel conteggio assoluto delle sottopopolazioni linfocitarie in infettivologia (monitoraggio dei pazienti sieropositivi).

Laboratorio di Emometria:

Comprovata esperienza nell'interpretazione dell'esame emocromocitometrico sia nella routine che nella diagnostica avanzata elaborato con contaglobuli Siemens ADVIA 120, Abbott CELL-DYN RUBY, gestione in maniera autonoma di tali apparecchiature

Laboratorio di Citemorfologia e Citochimica

Emocromi con formula, studio morfologico, refertazione e corretta archiviazione dei campioni di sangue venoso periferico, aspirato midollare, liquor e grasso periombellicale.

Allestimento di preparati di sangue venoso periferico e sangue midollare; imprint di biopsia ossea (B.O.) e liquido cefalorachidiano (liquor).

Colorazione May-Grunwald Giemsa, mieloperossidasi, esterasi, FAL, FAC, TRAP, PAS, PERLS, TÜRK e lettura ed interpretazione al microscopio.

- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Allestimento e colorazione con Rosso Congo di aspirati di Grasso periombellicale (G.O.) utili per la diagnosi delle Amiloidosi.
- Raccolta di dati negli archivi interni della U.O.C. Ematologia nell'ambito degli studi osservazionali, inserimento nei database ed elaborazione statistica degli stessi.
- Da Novembre 2012 a Febbraio 2013**
- Consulente H.A.C.C.P.**
Consulenza H.A.C.C.P. presso le Aziende Alimentari.
Redazione di Manuali di Autocontrollo Aziendale.
Corsi di Formazione HACCP per Responsabile e per Lavoratori Generici.
- Dal 09/07/2012 al 28/02/2013**
- ASL Viterbo**
- Dipartimento di Oncologia ed Ematologia - **U.O.C. Ematologia - U.O.C. Diagnostica Clinica Polo** – Laboratorio di Citofluorimetria Citomorfologia/Citochimica ed Emometria Ospedale Sant'Anna di Ronciglione.
- Biologo Volontario**
Approccio Citofluorimetrico e Morfologico nella diagnostica Oncoematologica.
- Dal 16/04/2012 al 31/12/2012**
- Casa di Cura "Villa Immacolata"** San Martino al Cimino, Viterbo.
- Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologiche**
Biologo Volontario
Operando in piena autonomia ho eseguito esami di laboratorio su siero o plasma; esami riguardanti le sieroproteine e le plasmaproteine; identificazione microbiologica su urine, tampone faringeo, espettatorato, emocolture e antibiogrammi; tecniche immunometriche; esame delle urine; ematologia e coagulazione.
- Da Marzo 2009 a Marzo 2012 (con rinnovi semestrali)**
- ASL Viterbo**
- Dipartimento di Oncologia ed Ematologia - **U.O.D. Biologia Molecolare, Citogenetica, Citomorfologia Ematica e Vaginale** dell'Ospedale Belcolle.
- Biologo Volontario**
Routine nella diagnostica Oncoematologica e dei tumori solidi, assumendo padronanza delle principali tecniche di indagine citogenetica biomolecolare quali FISH e SKY.
Routine diagnostica nella sezione di Biologia Molecolare attraverso le tecniche di indagine di ultima generazione di PCR classica e real-time.
Perfezionamento di nuove indagini per la determinazione dell'amplificazione di geni in tumori solidi della mammella e del cancro colon-retto.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- 2018/2019**
Università Telematica Pegaso
- Master di II Livello "Management delle Aziende Sanitarie"** a.a. 2018/2019
Master di II Livello
- 2015/2016**
Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università Cattolica del Sacro Cuore – Roma.
- Tesi Sperimentale in Citofluorimetria "L'impiego della Citometria nello screening e nella diagnosi delle patologie linfoproliferative B CD5+".
- Redatta presso il Dipartimento di Oncologia ed Ematologia - U.O.C. Ematologia – U.O.C. Diagnostica Clinica Polo - Laboratorio di Citofluorimetria, Citomorfologia/Citochimica ed**

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita

Emometria Ospedale Sant'Anna Ronciglione – ASL- Viterbo.

Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica conseguita con voto: **50/50 e lode.**

Classe delle Specializzazioni delle Medicina diagnostica e di laboratorio.

2012

Università degli Studi della Tuscia – Viterbo - Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali.

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo conseguita nella I° sessione nel mese di Giugno.

2010/2011

Università degli Studi della Tuscia – Viterbo - Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali.

Tesi Sperimentale in Citogenetica “Uso degli Array CGH nella diagnosi di sindromi da microdelezione. Un nuovo caso mai riportato in letteratura specialistica di delezione 17q24.2 estesa 800 kb: meccanismi patogenetici e correlazione genotipo-fenotipo.”

Elaborata presso il Dipartimento di Oncologia ed Ematologia - U.O.D. Biologia Molecolare, Citogenetica, Citomorfologia Ematica e Vaginale dell'Ospedale Belcolle – ASL- Viterbo.

Laurea Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare (post riforma) conseguita con voto: **110/110 e lode.**

Classe di Laurea LM-6 (D.M. 270/04).

2008/2009

Università degli Studi della Tuscia – Viterbo - Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali.

Tesi in Citologia e Istologia “Gli effetti biologici dei cristalli contenenti calcio nelle articolazioni sinoviali”.

Laurea di I livello in Scienze Biologiche conseguita con voto: 107/110.

Classe di Laurea L-12 in Scienze Biologiche.

2001/2002

Liceo Scientifico “Cardinal Ragonesi” Viterbo.

Maturità Scientifica, conseguita con voto: 89/100.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

• Date (da – a)

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Date (da – a)

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Date (da – a)

2023

Changes in Peripheral Immune Cells after the Third Dose of SARS-CoV-2 mRNA-BNT162b2 Vaccine and Disease Outcomes in Cancer Patients Receiving Immune Checkpoint Inhibitors: A Prospective Analysis of the Vax-on-Third-Profile Study.

Fabrizio Nelli, Carlo Signorelli, Agnese Fabbri, Diana Giannarelli, Antonella Virtuoso, JulioRodrigo Giron Berrios, Eleonora Marrucci, Cristina Fiore, Marta Schirripa, Mario Giovanni Chilelli, Francesca Primi, Valentina Panichi, Giuseppe Topini, Maria Assunta Silvestri and Enzo Maria Ruggeri.

Cancers 15(14): 3625, July 2023

2023

Immune-related adverse events and disease outcomes after the third dose of SARS-CoV-2 mRNA-BNT162b2 vaccine in cancer patients receiving immune checkpoint inhibitors.

Fabrizio Nelli, Diana Giannarelli, Agnese Fabbri, Antonella Virtuoso, Julio Rodrigo Girón Berrios, Eleonora Marrucci, Cristina Fiore, Marta Schirripa, Carlo Signorelli, Mario Giovanni Chilelli, Francesca Primi, Valentina Panichi, Giuseppe Topini, Maria Assunta Silvestri, Enzo Maria Ruggeri. **Cancer Immunology and Immunotherapy. July 2023.**

2023

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Treatment in patients with acute myeloid leukemia/high-risk myelodysplastic syndrome with hypomethylating agents: Day-hospital management compared to home care setting.

Giulio Trapè, Gioia De Angelis, Marco Morucci, Michela Tarnani, Cinzia De Gregoris, Ambra Di Veroli, Valentina Panichi, Giuseppe Topini, Loredana Bassi, Raffaella Isidori, Monica Poscente, Vincenza Innocenti, Elisa Emanueli Cippitelli, Roberta Talucci, Silvia Bertelli, Alessandra Crocicchia, Annalisa Lippi, Giulia Pezzuti, Michela Fuschino, Raffaella Randi, Cristina Mastini, Silvia Ciambella, Gloria Pessina, Marco Montanaro, Roberto Latagliata.

European Journal Of Haematology 111, May 2023

2023

Dynamic changes in peripheral lymphocytes and antibody response following a third dose of SARS-Treatment in patients with acute myeloid leukemia/high-risk myelodysplastic syndrome with hypomethylating agents: Day-hospital management compared to home care setting.

Giulio Trapè, Gioia De Angelis, Marco Morucci, Michela Tarnani, Cinzia De Gregoris, Ambra Di Veroli, Valentina Panichi, Giuseppe Topini, Loredana Bassi, Raffaella Isidori, Monica Poscente, Vincenza Innocenti, Elisa Emanueli Cippitelli, Roberta Talucci, Silvia Bertelli, Alessandra Crocicchia, Annalisa Lippi, Giulia Pezzuti, Michela Fuschino, Raffaella Randi, Cristina Mastini, Silvia Ciambella, Gloria Pessina, Marco Montanaro, Roberto Latagliata.

European Journal Of Haematology, May 2023

2022

Dynamic changes in peripheral lymphocytes and antibody response following a third dose of SARS-CoV-2 mRNA-BNT162b2 vaccine in cancer patients.

Enzo Maria Ruggeri, Fabrizio Nelli, Diana Giannarelli, Agnese Fabbri, Julio Rodrigo Giron Berrios, Antonella Virtuoso, Eleonora Marrucci, Marco Mazzotta, Marta Schirripa, Carlo Signorelli, Mario Giovanni Chilelli, Francesca Primi, Cristina Fiore, Valentina Panichi, Giuseppe Topini & Maria Assunta Silvestri. **Scientific Reports 12(1):21908 Nature Portfolio December 2022**

2022

Domiciliary Nursing Management for Patients Affected By Multiple Myeloma during Covid-19 Pandemia in the Viterbo Home Care Unit: Data Analysis from March 2020 to March 2022.

Elisa Emanueli Cippitelli, Vincenza Innocenti, Gioia De Angelis, Silvia Bertelli, Roberta Talucci, Roberta Perazzini, Roberta Burla, Valentina Panichi, Giuseppe Topini, Ambra Di Veroli, Alessia Fiorini, Caterina Mercanti, Fiammetta Natalino, Caterina Stefanizzi, Cinzia De Gregoris, Michela Tarnani, Marco Morucci, Cristina Mastini, Giulio Trapè, Marco Montanaro, Roberto Latagliata, Silvia Ciambella.

Blood, November 2022

2022

Effects of the third dose of SARS-CoV-2 mRNA BNT162b2 vaccine on immune-related adverse events and disease outcomes in cancer patients receiving immune checkpoint inhibitors.

Fabrizio Nelli, Diana Giannarelli, Agnese Fabbri, Antonella Virtuoso, Julio Rodrigo Giron Berrios, Eleonora Marrucci, Marco Mazzotta, Marta Schirripa, Carlo Signorelli, Mario Giovanni Chilelli, Francesca Primi, Valentina Panichi, Giuseppe Topini, Maria Assunta Silvestri, Enzo Maria Ruggeri. **June 2022. Preprint**

2022

Dynamic Changes of Peripheral NK Cells Predict Outcome in Patients with PD-L1 Positive Nonsmall- cell Lung Cancer Undergoing Immune Checkpoint Inhibitors as Second-line Therapy.

Fabrizio Nelli, Valentina Panichi, Agnese Fabbri, Federica Natoni, Diana Giannarelli, **Giuseppe Topini**, Antonella Virtuoso, Julio Rodrigo Giron Berrios, Eleonora Marrucci, Gloria Pessina, Maria Assunta Silvestri & Enzo Maria Ruggeri. **Cancer Investigation 26 June 2022.**

2022

Peripheral lymphocyte subset counts predict antibody response after SARS-CoV-2 mRNA-BNT162b2 vaccine in cancer patients: Results from the Vax-On-Profile study. Fabrizio Nelli, Agnese Fabbri, Valentina Panichi, Diana Giannarelli, **Giuseppe Topini**, Julio R. Giron Berrios, Antonella Virtuoso, Eleonora Marrucci, Marco Mazzotta, Marta Schirripa, Carlo Signorelli, Mario G. Chilelli, Francesca Primi, Maria A. Silvestri, Enzo M. Ruggeri. **ELSEVIER International Immunopharmacology 11 April 2022.**

2022

Immunogenicity and early clinical outcome after two or three doses of SARS-CoV-2 mRNA-

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

professionali oggetto dello studio

• Date (da – a)

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Date (da – a)

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Date (da – a)

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Date (da – a)

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Date (da – a)

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Date (da – a)

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Date (da – a)

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Date (da – a)

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2021

Nursing Management of Frail Patients with Hematologic Malignancies during COVID-19 Pandemia in the Viterbo. Domiciliary Care Unit: Data Analysis from March 2020 to March 2021. Silvia Ciambella, Vincenza Innocenti, Elisa Emanueli Cippitelli, Silvia Bertelli, Roberta Talucci, Valentina Panichi, **Giuseppe Topini**, Alessia Fiorini, Ambra Di Veroli, Caterina Mercanti, Fiammetta Natalino, Gioia De Angelis, Michela Tarnani, Marco Morucci, Cristina Mastino, Fabio Stagno, Giulio Trapè, Assunta Silvestri, Marco Montanaro, Roberto Latagliata. **63rd ASH Annual Meeting Abstracts- Blood 138 (Supplement 1): 3022-3022 Novembre 2021.**

2021

Azacytidine treatment in patients with acute myeloid leukemia/high-risk myelodysplastic syndrome: day-hospital management compared to home care setting. G. Trapè, G. De Angelis, M. Morucci, M. Tarnani, C. De Gregoris, A. Di Veroli, V. Panichi, **G. Topini**, I. Bassi, R. Isidori, M. Poscente, V. Innocenti, E. Emanueli Cippitelli, R. Talucci, S. Bertelli, A. Crocicchia, A. Lippi, G. Pezzuti, M. Fuschino, R. Randi, C. Mastini, S. Ciambella, R. Latagliata, M. Montanaro. – **48° Congresso Nazionale SIE – 16° Congresso nazionale SIES 24-27 Ottobre 2021- Blood (Supplement 1) 4042-4042: November 2021.**

2019

Current approach to the flow cytometric evaluation of mature lymphoid disorders in Italy: an Italian Cytometry Society (GIC) surveillance study. D'Arena G., Rossi G., Albertazzi L., Amodeo R., Bellesi S., Capalbo F., Chianese R., Cimmino M., Coppola G., Cordone I., D'Auria F., Del Poeta G., Doddato A., Galati D., Gattei V., Gentile G., Loseto G., Omedè P., Statuto T., Mercuri A., Milani R., Molica S., Morciano M.R., Panichi V., Papini S., Perbellini O., Racino A., Raspadori D., Savarese E., Specchia G., Tirino V., Triolo A.M., Tanca D., **Topini G.** Valvano L., Volpe S., Zambello R., Del Vecchio L. – **Proceedings of the XXXVII National Conference of the Italian Society of Cytometry GIC, 28-31 May 2019.**

2018

Letter to the Editor - External validation of the accuracy of 'CLL flow score' - G. D'Arena, C. Vitale, M. Coscia, F. D'Auria, S. Bellesi, **G. Topini**, V. Panichi, L. Valvano, T. Statuto, F. Corrente, L. Laurenti - **J Investig Med Month - September 2018.**

2018

CD200 included in a 4-marker modified Matutes score provides optimal sensitivity and specificity for the diagnosis of chronic lymphocytic leukaemia – G. D'Arena, C. Vitale, G. Rossi, M. Coscia, P. Omedè, F. D'Auria, T. Statuto, L. Valvano, S. Ciolli, M. Gilestro, S. Molica, S. Bellesi, **G. Topini**, V. Panichi, F. Autore, I. Innocenti, P. Musto, S. Deaglio, L. Laurenti, L. Del Vecchio - **Hematological Oncology – March 2018; 1-4.**

2016

Monitoring response assessment during treatment with anti-CD38 in patient with light chain multiple myeloma – **G. Topini**, A. Fiorini, V. Panichi, R. Buzzi, M.T. Muratore, M. Montanaro – Abstract – **48° SIBIOC – TORINO, 18-20 October 2016.**

2014

Osteoporosis and risk of fracture, analysis on a population admitted in rehabilitation post-acute – C. Topini, D. Topini, G. Cerica, F. Nardocci, **G. Topini** – **Clinical Cases in Mineral and Bone Metabolism - May 2014; 11(2): 129-131.**

FORMAZIONE

• Date (da – a)

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

22/11/2023

La codifica delle cause di morte orientata al sistema Iris

Zadig srl Milano

ECM: n.15 crediti formativi.

- Date (da – a)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

13/15/22 Ottobre 2023

Qualità e integrazione nei percorsi diagnostici di laboratorio: dalla teoria alla pratica.

Docente

ASL VITERBO, VIA E. FERMI, 15 – Viterbo

ECM: n.4 crediti formativi.

- Date (da – a)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

16/06/2023

Introduzione alla statistica medica: basi per la raccolta, l'analisi e il reporting di dati clinici con il programma spss.

ASL VITERBO, VIA E. FERMI, 15 - Viterbo

ECM: n.12.9 crediti formativi.

- Date (da – a)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

15/06/2022

La Diagnosi Prenatale

Piattaforma: <https://aslviterbo.fadmad.it>

ASL VITERBO, Via E. Fermi,15 – Viterbo.

ECM-FAD: n.7.5 crediti formativi.

- Date (da – a)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

11/05/2022

L'endometriosi: inquadramento clinico, diagnostico e terapeutico aggiornato.

Provider Ecmclub – ID 4946 Via Gallarate 106 20151 Milano

ECM-FAD: n.22.50 crediti formativi.

- Date (da – a)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

15/06/2021

Corso di formazione emergenza COVID-19

Piattaforma: <https://aslviterbo.fadmad.it>

ASL VITERBO, Via E. Fermi,15 – Viterbo.

ECM-FAD: n.6 crediti formativi.

- Date (da – a)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

25/02/2021

L'importanza delle vaccinazioni di richiamo per la salute pubblica.

Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza – profili di cura.

Provider Axenso srl, Milano.

ECM-FAD: n.50 crediti formativi.

- Date (da – a)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

14/02/2021

Campagna vaccinale antinfluenzale nell'adulto e nel bambino ai tempi di Covid 19.

Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza – profili di cura.

Provider Axenso srl, Milano.

ECM-FAD: n.4.5 crediti formativi.

- Date (da – a)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

09/12/2020

Formazione specifica dei lavoratori impiegati in sanità -Rischio Alto-

Piattaforma: <https://aslviterbo.fadmad.it>

ASL VITERBO, Via E. Fermi,15 – Viterbo.

ECM-FAD: n.18 crediti formativi.

- Date (da – a)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

26/08/2020

Formazione sul Rischio Biologico presente presso la Sezione di Genetica Molecolare della UOSD Laboratorio di Genetica Medica della ASL-VT allestito per la determinazione Molecolare del virus SARS-CoV-2.

ASL VITERBO, Via E. Fermi,15 – Viterbo.

• Date (da – a)

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

29/04/2020

Corso di formazione su dlgs 81/2008: formazione generale dei lavoratori.

Piattaforma: <https://aslriterbo.fadmad.it>

ASL VITERBO, Via E. Fermi,15 – Viterbo.

ECM-FAD: n.6 crediti formativi.

• Date (da – a)

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

08/04/2020

Evento formativo: Aggiornamenti in tema di infezioni da CORONAVIRUS SARS-COV-2.

Provider Biomedia, Milano.

ECM-FAD: n.18 crediti formativi.

• Date (da – a)

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

25/03/2020

Evento formativo: Il sonno e i suoi disturbi. Una revisione degli aspetti fisiologici, clinici e di trattamento.

Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza – profili di cura.

Provider Axenso srl, Milano.

ECM-FAD: n.15 crediti formativi.

• Date (da – a)

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

25/03/2020

Corso di formazione su: EMERGENZA COVID-19

ASL VITERBO, Via E. Fermi,15 – Viterbo.

• Date (da – a)

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

24/03/2020

Evento formativo: Il Linfoma di Hodgkin.

Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza – profili di cura.

Provider Axenso srl, Milano.

ECM-FAD: n.8 crediti formativi.

• Date (da – a)

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

24/03/2020

Evento formativo: La dieta chetogenica: definizione e applicazioni cliniche nel paziente con eccesso di peso.

Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza – profili di cura.

Provider Axenso srl, Milano.

ECM-FAD: n.22.5 crediti formativi.

• Date (da – a)

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

13/02/2020

Corso di formazione di I Livello: Sistema Clinico ADVIA 2120i.

Presso: U.O.C. Diagnostica Clinica Laboratorio di Citofluorimetria P.O.Belcolle, Viterbo.

SIEMENS Healthineers.

• Date (da – a)

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

11/02/2020

Evento formativo: “Hot Topics nella gestione del Paziente Oncoematologico”

Presso: Sala Michelangelo, Hotel Four Points by Sheraton, Milano.

BD Biosciences.

• Date (da – a)

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

03/10/2019

Corso di formazione su: Sistema Clinico BD FACSCanto II™ e SPA III

Presso: U.O.C. Diagnostica Clinica Laboratorio di Citofluorimetria P.O.Belcolle, Viterbo.

BD Biosciences.

• Date (da – a)

• Principali materie / abilità

02/10/2019

Evento formativo: “Proteggere dall'influenza con la vaccinazione – II edizione”

professionali oggetto dello studio	Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza – profili di cura. Provider Axenso srl, Milano. ECM-FAD: n.45 crediti formativi.
• Date (da – a) • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	12/07/2019 Evento formativo: Trattamento dell'atrofiavulvo-vaginale della postmenopausa. Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza – profili di cura. Provider Axenso srl, Milano. ECM-FAD: n.12 crediti formativi.
• Date (da – a) • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	08/11/2018 al 10/11/2018 Partecipazione al Terzo Congresso Nazionale ISCCA Corso C – Malattia Minima Residua nelle Leucemie Acute Mieloidi e Linfoidi. Biomedia srl, NH COLLECTION- Roma.
• Date (da – a) • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Dal 06/06/2018 al 08/06/2018 Partecipazione al Corso Teorico Pratico Residenziale di Formazione e Aggiornamento. CORSO Cs1: L'Evoluzione della Diagnostica Citometrica nelle Leucemie Acute e nelle Malattie Linfoproliferative Croniche: siamo ad una tappa storica. GIC - Società Italiana di Citomeria Scuola Nazionale di Citometria - XXXVI Conferenza Nazionale di Citometria Centro Giovanni XXIII - Frascati – Roma ECM: n.22 crediti formativi.
• Date (da – a) • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Dal 10/04/2018 al 17/04/2018 Partecipazione al corso: Percorsi diagnostici delle leucemie acute mieloidi. Scuola Medica Ospedaliera, Complesso Monumentale S.Spirito in Saxia – ASL ROMA 1. ECM: n.11.6 crediti formativi.
• Date (da – a) • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	08/02/2018 Partecipazione all'evento: Le neuropatie nelle malattie ematologiche: neurologi ed ematologia confronto. Policlinico Universitario Agostino Gemelli, ROMA ECM: n. 7 crediti formativi.
• Date (da – a) • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Dal 29/01/2018 al 02/02/2018 Frequenza presso il Laboratorio di Citofluorimetria (Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale) Ospedale San Raffaele IRCCS, Milano
• Date (da – a) • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	01/12/2017 Partecipazione al corso: Linfomi: il punto su... Policlinico Umberto I, Roma
• Date (da – a) • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	17/10/2017 Partecipazione al corso: Aggiornamento sulle malattie emorragiche congenite e acquisite in età pediatrica. Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS Roma.
• Date (da – a) • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	28/04/2017 Partecipazione al corso: Ridiscutendo la leucemia linfatica cronica: dalla biologia alla terapia. Policlinico Universitario Agostino Gemelli, Roma
• Date (da – a) • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	02/03/2017 Partecipazione alla dimostrazione: Sistemi di Citofluorimetria Beckman Coulter Aquios e Navios.

professionali oggetto dello studio	Laboratorio Analisi, Ospedale Sant'Andrea, Roma
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>12/12/2016 Convegno: Mielodisplasie: le zone grigie. AIL Convegni, Roma</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Dal 18/10/2016 al 20/10/2016 48° Congresso Nazionale SIBIOC – TORINO</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Dal 23/06/2016 al 24/06/2016 XIV International Magnesium Symposium “MAGNESIUM IN HEALTH AND DISEASE”. SDRM The International Society for the Development of Research on Magnesium, ROMA, Villa Malta.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>31/05/2016 Partecipazione al corso: BDTM OneFlow Training. Training Center BD Italia, Milano</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>04/05/2016 Workshop MULTICOLOR DAY. Aula Bignami, Patologia Generale, Policlinico Umberto I, Roma</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Dal 27/10/2015 al 29/10/2015 Partecipazione al corso di formazione teorico-pratico su strumentazione BD FACS Canto II. BDB Training Center, BD Italia S.p.A., Milano</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Dal 18/05/2015 al 22/05/2015 Partecipazione al corso di formazione: Il direttore tecnico biologo nella polizia di stato: inquadramento normativo e definizione delle competenze. Ordine Nazionale dei Biologi, Roma</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>06/05/2015 Partecipazione al corso: Nuovi farmaci nel trattamento dei linfomi a basso grado di malignità. Policlinico Agostino Gemelli - Aula Brasca – Roma</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Dal 16/04/2015 al 17/04/2015 Partecipazione al corso di formazione teorico-pratico: “Statistica per Ricercatori Disorientati”. GIMEMA Informazione. Sala Convegni AIL Roma</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>31/03/2015 La Citometria Policromatica nelle Patologie Oncoematologiche Rare. Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche, Aula A1. Università “La Sapienza” Roma</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>13/11/2014 The BD HorizonTM Tour. New insights for multicolor panel design. Auditorium - I Clinica Medica Università “La Sapienza” Roma</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>09/06/2014 Partecipazione al corso: Le droghe di abuso: aspetti diagnostici e medico legali. Sala conferenze Ordine dei Medici C. e O. di Viterbo ECM: n. 5 crediti formativi</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>14/02/2014 Partecipazione al convegno: Linfomi: work-up diagnostico, fattori di rischio e nuove terapie. Parte I – Le metodiche di laboratorio. Azienda Ospedaliera Sant'Andrea Roma ECM: n. 6 crediti formativi.</p>

- Date (da – a)
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date (da – a)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date (da – a)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date (da – a)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date (da – a)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- 08/11/2013
Pertecipazione al convegno: Rapid Fire in Hematology: esperienze cliniche a confronto sulle Sindromi Mielodisplastiche e sulla Leucemia Acuta Mieloide, Starhotels Metropole Roma
- 29/10/2013
Partecipazione all'evento: "Quarta Classe di Oncoematologia in Citometria a Flusso" organizzato da Becton Dickinson Italia, presso l'Hotel Massimo D'Azeglio Roma
- 01/12/2012
Partecipazione al convegno: "Focus su Linfomi a grandi cellule B MYC+ e Burkitt-like, Sarcomi mieloidi e a cellule dendritiche, Linfomi dell'anziano Hodgkin e non -Hodgkin EBV –Related" Con il patrocinio di SIE-Società Italiana di Ematologia. Azienda Ospedaliera Sant'Andrea Roma
ECM: n.6 crediti formativi.
- 22/11/2012
Partecipazione all'evento: "Vivere con la leucemia mieloide cronica" Aula Multimediale "Sergio Boni" piano 2° Ospedale di Belcolle Viterbo
- 03/11/2012
Partecipazione al convegno: Osteoporosi: patologia multidisciplinare di interesse sanitario economico e sociale. Sala Regia del Comune di Viterbo
ECM: n.6 crediti formativi.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
 - Capacità di scrittura
 - Capacità di espressione orale
- Capacità di lettura
 - Capacità di scrittura
 - Capacità di espressione orale

INGLESE

BUONO
BUONO
BUONO

FRANCESE

ELEMENTARE
ELEMENTARE
ELEMENTARE

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Buona predisposizione per le attività inerenti ai rapporti interpersonali e ottima capacità di interazione con il gruppo di lavoro, maturando grazie alle esperienze lavorative svolte la capacità di saper ascoltare le opinioni di tutti i componenti dello staff e di decidere la soluzione migliore in qualsiasi situazione.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Dal 31/01/2011 Segretario dell'Associazione Onlus "Andrea Checchia un amico per tutti".
Buona capacità organizzativa appresa attraverso le esperienze lavorative svolte.
Aiuto e sostengo come volontario le manifestazioni promosse dall'A.I.L. (Associazione Italiana contro le Leucemie-Linfomi e Mieloma).
Membro di un team ciclistico con il quale organizzo e partecipo attivamente ad eventi correlati.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Determinazioni Citofluorimetriche:

Studio delle sottopolazioni linfocitarie T su sangue venoso periferico e liquor mediante pannello a 4 fluorescenze e conta assoluta tramite Tru-Count.

Studio delle sottopolazioni linfocitarie T, B e NK su sangue venoso periferico, sangue midollare e liquor mediante pannello fino a 8 fluorescenze (pannello a 6 fluorescenze e conta assoluta tramite Tru-Count);

Valutazione immunofenotipica (quali-quantitativa) su sangue venoso periferico e sangue midollare con appropriati panels anticorpali nelle sospette patologie linfoproliferative di natura T o B;

Studio dell'espressione (superficiale o intracitoplasmatica) delle catene leggere delle immunoglobuline kappa e lambda su sangue venoso periferico, sangue midollare, liquido pleurico, liquido ascitico, liquor per la ricerca e quantificazione di popolazioni linfocitarie B clonali patologiche;

Diagnostica immunologica delle Leucemie Acute su aspirati di midollo osseo, di sangue venoso periferico, su liquor e su altri liquidi biologici mediante panels anticorpali diretti all'evidenziazione di antigeni di superficie e intracitoplasmatici e alla quantificazione delle popolazioni blastiche;

Studio del fenotipo plasmacellulare nelle patologie plasmacellulari mediante pannello fino a 8 fluorescenze;

Determinazione delle Cellule Staminali Ematopoietiche CD34+ su sangue venoso periferico e sul prodotto aferetico delle cellule staminali stesse secondo protocollo ISHAGE;

Valutazione della vitalità delle cellule staminali CD34+ dopo criopreservazione secondo protocollo ISHAGE mediante l'uso del colorante 7-AAD;

Studio della malattia minima residua nelle patologie linfoproliferative e nelle leucemie acute;

Valutazione citofluorimetrica su sangue venoso periferico e aspirato midollare per la quantificazione della quota blastica CD34+, studio del profilo maturativo della serie granulocitoblastica e ricerca di aberrazioni fenotipiche su sangue midollare nelle sospette sindromi mielodisplastiche;

Ricerca di cloni EPN su sangue venoso periferico mediante mirati panels anticorpali come suggerito dalle linee guida della Clinical Cytometry Society (CCS) per l'evidenziazione di deficit di espressione antigenica su globuli rossi, granulociti e monociti nella diagnosi dell'emoglobunuria parossistica notturna (EPN).

Impiego di tubi OneFlow (LST, PCST, PCD) con le combinazioni anticorpali suggerite dal consorzio EuroFlow per la standardizzazione delle metodiche citofluorimetriche.

Emometria

Comprovata esperienza nell'interpretazione dell'esame emocromocitometrico sia nella routine che nella diagnostica avanzata, utilizzando contaglobuli Siemens ADVIA 120, Abbott CELL-DYN Sapphire, Abbott CELL-DYN RUBY. Formula leucocitaria, studio morfologico, refertazione e corretta archiviazione dei campioni di sangue venoso periferico, aspirato midollare, liquor e grasso periombellicale.

Citomorfologia:

Ottima conoscenza delle tecniche strumentali di citochimica e microscopia ottica orientate alla diagnosi e al monitoraggio delle patologie ematologiche:

Allestimento di preparati di sangue venoso periferico e sangue midollare; imprint di biopsia ossea (B.O.) e liquido cefalorachidiano (liquor).

Allestimento lettura al microscopio ed interpretazione delle colorazioni May-Grunwald Giemsa, Mieloperossidasi, Esterasi Leucocitaria, FAL, FAC, TRAP, PAS, PERLS, Colorazione di TÜRK, strumenti utili per una rapida diagnostica delle Neoplasie Ematologiche.

Allestimento e colorazione con Rosso Congo di aspirati di Grasso periombellicale (G.O.) utili per la diagnosi delle Amiloidosi.

Citogenetica:

Buona conoscenza delle principali tecniche di indagine citogenetica molecolare quali FISH e SKY usate nella routine diagnostica oncoematologica e dei tumori solidi.

Buona conoscenza della tecnica di bandeggio GTG maggiormente applicata per l'analisi del cariotipo su preparato citogenetico quale: sangue periferico, sangue midollare, liquido amniotico e materiale abortivo.

Biologia Molecolare:

Routine diagnostica attraverso le tecniche di indagine di ultima generazione di PCR classica e real-time.

Perfezionamento di nuove indagini per la determinazione dell'amplificazione di geni in tumori solidi della mammella e del cancro colon-retto.

Microbiologia:

Buona conoscenza delle principali tecniche di laboratorio microbiologico: semina su piastra per colture batteriche aerobie e anareobie da materiale biologico di varia natura (urine, sangue, tamponi, feci ecc), identificazione e antibiogramma, colorazione di Ziehl-Neelsen e Gram, test di agglutinazione.

Strumentazioni e Software:

Citofluorimetro BD FACS Calibur™ e relativo software: CellQuest, CellQuestPro, MultiSET, Worklist Manager, Paint-A-Gate, FACSComp;

Citofluorimetro BD FACS Canto™ II e relativo software: BD FACS Canto Software, BD FACS Diva Software, BD Referto Canto.

Preparatore BD FACS™ SP-1, Preparatore BD FACS™ Sample Prep Assistant III e relativo software: BD FACS SPA Software;

BD FACSTM Lyse Wash Assistant;

Contaglobuli Siemens ADVIA 120, Abbott CELL- DYN Sapphire, Abbott CELL- DYN RUBY, COULTER Max M;

Coagulometro ACLTOP 750;

Microscopio ottico Zeiss, software "Metasystem" (Zeiss) e programma "Ikaros";

Microscopio ottico Olympus.

Microscopio ottico Zeiss, software per acquisizione delle immagini Carl Zeiss AxioVision.

Ottima capacità di utilizzo di motori di ricerca della rete internet (PubMed, Medline, NCBI), e di banche dati (PDB, sequenze genomiche).

Utilizzo del sistema gestionale OODO.

Buona Conoscenza dei sistemi informatici DNLAB e Themis.

Capacità e competenze informatiche:

Conoscenza dei sistemi operative Microsoft Windows™ e MacOs X™, del pacchetto Microsoft Office™ (Word™, Excel™, Acces™ e Power Point™) e dei browser web Internet Explorer, Safari, Firefox. Uso di periferiche di acquisizione: scanner, fotocamera digitale, video, USB.

Buona conoscenza ed utilizzo di software di elaborazione delle immagini (Paint, Adobe Photoshop™).

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

Mi dedico alla lettura di qualsiasi genere e sono un appassionato di cinema e teatro.

Pratico costantemente attività sportiva soprattutto MTB, BDC, corsa e nuoto.

ALTRÉ CAPACITÀ E COMPETENZE**Dal 2017**

- Socio GIC -Società Italiana di Citometria-
- Socio ISCCA-ESCA –Società Italiana per l'Analisi Citometrica Cellulare-

Dal 2017

Membro della sotto-commissione biologica dei Laboratori di Diagnostica Specialistica nell'ambito del GIMEMA – Gruppo Laziale Mieloma Multiplo, impegnata nel percorso di standardizzazione e armonizzazione delle strategie di laboratorio che trovano applicazione nella diagnosi fenotipica e citogenetica dei pazienti affetti da mieloma multiplo (MM) afferenti al Registro del Distretto.

PATENTE O PATENTI

Patente di guida B rilasciata il 30/01/2002 e A2 rilasciata il 24/07/2014.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Dal 25/10/2012 **Iscritto all'Ordine Nazionale dei Biologi**, Albo Professionale Sezione A
Numero d'ordine: AA_067404.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003.

Il sottoscritto GIUSEPPE TOPINI nato a Roma il 19.10.1983 consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del DPR 28/12/2000 n. 445, in caso di dichiarazioni mendaci, e di uso di atti falsi e consapevole della decadenza dei benefici eventualmente conseguiti a seguito di dichiarazioni non veritiero così come previsto dall'art. 75 del DPR 445 del 28 dicembre 2000, dichiara sotto la sua personale responsabilità ai sensi dell' art. 46 e 47 del DPR 445/2000 di essere in possesso del seguente curriculum" a tal fine si allega fotocopia della CARTA D'IDENTITA' N° AS 5807353

Viterbo, 09/04/2024

FIRMA