

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	GIUSEPPE TOPINI
Indirizzo	[REDACTED]
Telefono	[REDACTED]
E-mail	giuseppe.topini@asl.vt.it
E-mail Pec	[REDACTED]
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	[REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|---|
| • Date (da – a) | Dal 08/11/2022 ad oggi |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Azienda Sanitaria Locale di Viterbo, Via Enrico Fermi, 15 01100 Viterbo |
| • Tipo di azienda o settore | 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 . |
| • Tipo di impiego | Rapporto di lavoro a tempo pieno e indeterminato ed esclusivo per n. 38 ore settimanali, nel profilo professionale di Dirigente Biologo disciplina Patologia Clinica. |
| • Principali mansioni e responsabilità | 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 autotrapianto 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)

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

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

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

• Tipo di azienda o settore

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.

• Tipo di impiego

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

• Principali mansioni e responsabilità

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 autotrapianto 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)

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

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

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.

• Tipo di azienda o settore

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

• Tipo di impiego

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

• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore	Dal 12/08/2019 al 30/06/2022 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.
• Tipo di impiego	Rapporto di lavoro a tempo pieno e determinato ed esclusivo per n. 38 ore settimanali, nel profilo professionale di Dirigente Biologo disciplina Patologia Clinica.
• Principali mansioni e responsabilità	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 autotrapianto 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	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.
• Tipo di impiego	Dirigente Biologo contratto per Incarico Libero Professionale a tempo determinato per la durata di 6 mesi con 20 ore settimanali.
• Principali mansioni e responsabilità	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 autotrapianto 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 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)

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

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

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

• Tipo di azienda o settore

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

• Tipo di impiego

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, Citomorfologia/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.

• Principali mansioni e responsabilità

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 autotrapianto 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 Citomorfologia 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.

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 Citomorfologia/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, Citomorfologia/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 autotrapianto 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 Citomorfologia 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.

- 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

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)
- 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

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 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

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, espettorato, 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.

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

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)

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.

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 Chillelli, 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 Chillelli, 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

• 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

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 Emanuelli 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 Emanuelli 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 Chillelli, 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 Emanuelli 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 Chillelli, 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 Non-small-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. Chillelli, 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-

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

FORMAZIONE

• Date (da – a)

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

BNT162b2 vaccine in actively treated cancer patients: results from the prospective observational Vax-On-Third study. F. Nelli, D. Giannarelli, A. Fabbri, M.A. Silvestri, J.R. Giron Berrios, A. Virtuoso, E. Marrucci, M. Schirripa, M. Mazzotta, A. Onorato, V. Panichi, **G. Topini**, G. Pessina, F. Natoni, C. Signorelli, M.G. Chillelli, F. Primi, E.M. Ruggeri. **Annals of Oncology 3 April 2022.**

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 Emanuelli 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. Emanuelli 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., Cimminiello 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. Buzi, 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.**

15/06/2023

La Diagnosi Prenatale

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

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

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

ECM-FAD: n.7.5 crediti formativi.

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://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

08/04/2020

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

• 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

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

ECM-FAD: n.15 crediti formativi.

25/03/2020

Corso di formazione su: EMERGENZA COVID-19
ASL VITERBO, Via E. Fermi,15 – Viterbo.

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.

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.

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.

11/02/2020

Evento formativo: “Hot Topics nella gestione del Paziente Oncoematologico”
Presso: Sala Michelangelo, Hotel Four Points by Sheraton, Milano.
BD Biosciences.

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.

02/10/2019

Evento formativo: “Proteggere dall’influenza con la vaccinazione – II edizione”
Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza – profili di cura.
Provider Axenso srl, Milano.

ECM-FAD: n.45 crediti formativi.

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.

08/11/2018 al 10/11/2018

Partecipazione al Terzo Congresso Nazionale ISCCA
Corso C – Malattia Minima Residua nelle Leucemie Acute Mieloidi e Linfoidi.
Biomedica 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 Citometria
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.
Laboratorio Analisi, Ospedale Sant'Andrea, Roma

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

12/12/2016

Convegno: Mielodisplasie: le zone grigie. AIL Convegni, Roma

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

Dal 18/10/2016 al 20/10/2016

48° Congresso Nazionale SIBIOC – TORINO

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

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.

• Date (da – a)
• Principali materie / abilità

31/05/2016

Partecipazione al corso: BDTM OneFlow Training. Training Center BD Italia, Milano

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

- 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

04/05/2016

Workshop MULTICOLOR DAY. Aula Bignami, Patologia Generale, Policlinico Umberto I, Roma

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

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

06/05/2015

Partecipazione al corso: Nuovi farmaci nel trattamento dei linfomi a basso grado di malignità. Policlinico Agostino Gemelli - Aula Brasca – Roma

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

31/03/2015

La Citometria Policromatica nelle Patologie Oncoematologiche Rare. Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche, Aula A1. Università "La Sapienza" Roma

13/11/2014

The BD HorizonTM Tour. New insights for multicolor panel design. Auditorium - I Clinica Medica Università "La Sapienza" Roma

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

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.

08/11/2013

Partecipazione 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

professionali oggetto dello studio

Boni" piano 2° Ospedale di Belcolle Viterbo

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

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

INGLESE

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

BUONO

BUONO

BUONO

FRANCESE

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

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

Studio delle sottopopolazioni 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'emoglobinuria 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.

Citomorfolologia:

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 Leucocitarie, 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 anereobie 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 FACSTM SP-1, Preparatore BD FACSTM 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 ODOO.
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.

ALTRE 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 veritiere 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, 28/08/20223

FIRMA

