



CURRICULUM VITAE
REDATTO AI SENSI DELGLI ARTT.46 E 47
DEL D.P.R. 28.12.2000, N. 445
(DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONE E DELL'ATTO
DI NOTORIETA')

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MARIA CHIARA LAZZARI
Data di nascita	30.08.1976
E-mail	mariachiara.lazzari@biologo.onb.it mariachiaralazzari@email.it mariachiara.lazzari@asst-cremona.it

ESPERIENZE LAVORATIVE

Date	Dal 01.02.2020 ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASST di Cremona, Laboratorio di Ematologia c/o U.O.C. Ematologia e CTMO, largo Priori 1, Cremona
Attività svolta	<ul style="list-style-type: none">- Determinazione dell'assetto immunofenotipico delle differenti patologie oncoematologiche (in particolare LNH, MM, LAM, LLA, LLC, MDS) e delle MRD, su campioni di sangue periferico, midollare, liquido pleurico, liquido cefalorachidiano- Analisi immunofenotipica su materiale linfonodale- Analisi immunofenotipica su bronco lavaggio alveolare- Conta assoluta e determinazione vitalità' delle cellule staminali ematopoietiche CD34+ nell'ambito della procedura di raccolta e trapianto- Determinazione dell'assetto linfocitario e conta assoluta delle popolazioni linfocitarie in pazienti trapiantati, in pazienti con SM, in pazienti sottoposti a chemioterapia, in pazienti con patologie autoimmuni e in pazienti HIV+- Analisi citofluorimetrica nell'ambito dell'emoglobinuria parossistica notturna (EPN)- Ricerca su cellule endoteliali circolanti in pazienti con cancro alla mammella e alla prostata in terapia- Determinazione e conta dei leucociti residui in prodotti leucodepleti- Allestimento preparati citologici sangue periferico e midollare con colorazioni citochimiche- Preparazione e lettura colonie emopoietiche su terreno semisolido- Allestimento e implementazione del sistema di qualità del laboratorio
Classificazione	Dirigente Biologo disciplina patologia clinica presso Laboratori di ematologia c/o U.O.C. Ematologia e CTMO Tempo indeterminato

Date	Dal 05.02.2019 al 31.01.2020
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASST di Cremona, Laboratorio di Ematologia c/o U.O.C. Ematologia e CTMO, largo Priori 1, Cremona
Attività svolta	<ul style="list-style-type: none"> - Determinazione dell'assetto immunofenotipico delle differenti patologie oncoematologiche (in particolare LNH, MM, LAM, LLA, LLC, MDS) e delle MRD, su campioni di sangue periferico, midollare, liquido pleurico, liquido cefalorachidiano - Analisi immunofenotipica su materiale linfonodale - Analisi immunofenotipica su bronco lavaggio alveolare - Conta assoluta e determinazione vitalità' delle cellule staminali ematopoietiche CD34+ nell'ambito della procedura di raccolta e trapianto - Determinazione dell'assetto linfocitario e conta assoluta delle popolazioni linfocitarie in pazienti trapiantati, in pazienti con SM, in pazienti sottoposti a chemioterapia, in pazienti con patologie autoimmuni e in pazienti HIV+ - Analisi citofluorimetrica nell'ambito dell'emoglobinuria parossistica notturna (EPN) - Ricerca su cellule endoteliali circolanti in pazienti con cancro alla mammella e alla prostata in terapia - Determinazione e conta dei leucociti residui in prodotti leucodepleti - Allestimento preparati citologici sangue periferico e midollare con colorazioni citochimiche - Preparazione e lettura colonie emopoietiche su terreno semisolido - Allestimento e implementazione del sistema di qualità del laboratorio
Classificazione	Dirigente Biologo disciplina patologia clinica presso Laboratori di ematologia c/o U.O.C. Ematologia e CTMO
	Tempo determinato
Date	06.02.2018 al 05.02.2019
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASST di Cremona, Laboratorio di Ematologia c/o U.O.C. Ematologia e CTMO, Laboratorio Smel849di Biochimica Clinica e Tossicologia dell'U.O. Multidisciplinaredi Patologia Mammaria e Ricerca Traslazionale largo Priori 1, Cremona
Attività svolta	<ul style="list-style-type: none"> - Determinazione dell'assetto immunofenotipico delle differenti patologie oncoematologiche (in particolare LNH, MM, LAM, LLA, LLC, MDS) e delle MRD, su campioni di sangue periferico, midollare, liquido pleurico, liquido cefalorachidiano - Analisi immunofenotipica su materiale linfonodale - Analisi immunofenotipica su bronco lavaggio alveolare - Conta assoluta e determinazione vitalità' delle cellule staminali ematopoietiche CD34+ nell'ambito della procedura di raccolta e trapianto - Determinazione dell'assetto linfocitario e conta assoluta delle popolazioni linfocitarie in pazienti trapiantati, in pazienti con SM, in pazienti sottoposti a chemioterapia, in pazienti con patologie autoimmuni e in pazienti HIV+ - Analisi citofluorimetrica nell'ambito dell'emoglobinuria parossistica notturna (EPN) - Ricerca su cellule endoteliali circolanti in pazienti con cancro alla mammella e alla prostata in terapia - Determinazione e conta dei leucociti residui in prodotti leucodepleti - Allestimento preparati citologici sangue periferico e midollare con colorazioni citochimiche - Preparazione e lettura colonie emopoietiche su terreno semisolido - Allestimento e implementazione del sistema di qualità del laboratorio
Classificazione	Incarico LIBERO PROFESSIONALE per lo svolgimento di attività' di biologo specialista in Biochimica Clinica persso i laboratori di Ematologia e Smel849di Biochimica Clinica e Tossicologia dell'U.O. Multidisciplinaredi Patologia Mammaria e Ricerca Traslazionale

Date	19.02.2014 al 05.02.2018
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Istituti Ospitalieri, di Cremona, ora ASST di Cremona, Laboratorio di Ematologia c/o U.O.C. Ematologia e CTMO, largo Priori 1, Cremona
Attività svolta	<ul style="list-style-type: none"> - Determinazione dell'assetto immunofenotipico delle differenti patologie oncoematologiche (in particolare LNH, MM, LAM, LLA, LLC, MDS) e delle MRD, su campioni di sangue periferico, midollare, liquido pleurico, liquido cefalorachidiano - Analisi immunofenotipica su materiale linfonodale - Analisi immunofenotipica su bronco lavaggio alveolare - Conta assoluta e determinazione vitalità' delle cellule staminali ematopoietiche CD34+ nell'ambito della procedura di raccolta e trapianto - Determinazione dell'assetto linfocitario e conta assoluta delle popolazioni linfocitarie in pazienti trapiantati, in pazienti con SM, in pazienti sottoposti a chemioterapia, in pazienti con patologie autoimmuni e in pazienti HIV+ - Analisi citofluorimetrica nell'ambito dell'emoglobinuria parossistica notturna (EPN) - Ricerca su cellule endoteliali circolanti in pazienti con cancro alla mammella e alla prostata in terapia - Determinazione e conta dei leucociti residui in prodotti leucodepleti - Allestimento preparati citologici sangue periferico e midollare con colorazioni citochimiche - Preparazione e lettura colonie emopoietiche su terreno semisolido - Allestimento e implementazione del sistema di qualità del laboratorio
Classificazione	Contratto per borsa di studio ospedaliera "Attività di processazione di campioni di sangue periferico, midollo osseo e staminali per lo studio in citometria a flusso delle cellule staminali CD34+ e dei progenitori endoteliali"
Date	01.10.2010 al 18.02.2014
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Istituti Ospitalieri, di Cremona, Laboratorio di Ematologia c/o U.O.C. Ematologia e CTMO, largo Priori 1, Cremona
Attività svolta	<ul style="list-style-type: none"> - Determinazione dell'assetto immunofenotipico delle differenti patologie oncoematologiche (in particolare LNH, MM, LAM, LLA, LLC, MDS) e delle MRD, su campioni di sangue periferico, midollare, liquido pleurico, liquido cefalorachidiano - Implementazione della metodica citofluorimetrica che ha previsto il passaggio da 6 a 8 colori in costante collaborazione con gli specialist della ditta fornitrice per la scelta delle nuove combinazioni dei reattivi e la preparazione dei pannelli più adeguati. - Analisi immunofenotipica su materiale linfonodale - Analisi immunofenotipica su bronco lavaggio alveolare - Conta assoluta e determinazione vitalità' delle cellule staminali ematopoietiche CD34+ nell'ambito della procedura di raccolta e trapianto - Determinazione dell'assetto linfocitario e conta assoluta delle popolazioni linfocitarie in pazienti trapiantati, in pazienti con SM, in pazienti sottoposti a chemioterapia, in pazienti con patologie autoimmuni e in pazienti HIV+ - Analisi citofluorimetrica nell'ambito dell'emoglobinuria parossistica notturna (EPN) - Ricerca su cellule endoteliali circolanti in pazienti con cancro alla mammella e alla prostata in terapia - Determinazione e conta dei leucociti residui in prodotti leucodepleti - Allestimento preparati citologici sangue periferico e midollare con colorazioni citochimiche - Preparazione e lettura colonie emopoietiche su terreno semisolido

	- Allestimento e implementazione del sistema di qualità del laboratorio
Classificazione	Contratto per borsa di studio AIL
Date	01.01.2003 al 30.09.2010
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Istituti Ospitalieri, di Cremona, Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale, largo Priori 1, Cremona
Attività svolta	<ul style="list-style-type: none"> - Determinazione dell'assetto immunofenotipico delle differenti patologie emato-oncologiche (in particolare LNH, MM, LAM, LLA, LLC, MDS), e delle MRD su campioni di sangue periferico, midollare, liquido pleurico, linfonodo - Implementazione della metodica citofluorimetrica che ha previsto il passaggio da 3 a 4 e da 4 a 6 colori, in costante collaborazione con gli specialisti della ditta fornitrice per la scelta delle nuove combinazioni dei reattivi e la preparazione dei pannelli più adeguati. - Conta assoluta e determinazione vitalità delle cellule staminali ematopoietiche CD34+ nell'ambito della procedura di raccolta e trapianto - Determinazione dell'assetto linfocitario e conta assoluta delle popolazioni linfocitarie in pazienti trapiantati, in pazienti con SM, in pazienti sottoposti a chemioterapia, in pazienti con patologie autoimmuni e in pazienti HIV+ - analisi molecolare di alterazioni molecolari coinvolte in patologie leucemiche di frequente riscontro, quali traslocazione t(9;22) del gene BCR/ABL presente nella <i>Leucemia Mieloide Cronica e Leucemie Acute Linfoidi</i>, traslocazione t(15;17) del gene PML/RARα presente nella <i>Leucemia Acuta promielocitica</i>, traslocazione t(11;14) del gene BCL-1 presente nel <i>Linfoma Mantellare</i>, traslocazione t(14;18) del gene BCL-2, presente nel <i>Linfoma Follicolare</i>, mutazione JAK2 V617F presente nella policitemia vera e anche in altri disordini mieloproliferativi (trombocitemia essenziale e mielofibrosi idiopatica).
Classificazione	Contratto per borsa di studio AIL
Date	01.05.2002 al 31.12.2002
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona, Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale, largo Priori 1, Cremona
Attività svolta	<ul style="list-style-type: none"> - Inserimento nello studio dell'assetto immunofenotipico delle differenti patologie oncoematologiche (in particolare LNH, MM, LAM, LLA, LLC, MDS) e delle MRD, su campioni di sangue periferico, midollare, liquido pleurico, linfonodo - Inserimento nella determinazione della conta assoluta e determinazione vitalità delle cellule staminali ematopoietiche CD34+ nell'ambito della procedura di raccolta e trapianto - Inserimento nello studio e nella determinazione dell'assetto linfocitario e conta assoluta delle popolazioni linfocitarie in pazienti trapiantati, in pazienti con SM, in pazienti sottoposti a chemioterapia, in pazienti con patologie autoimmuni e in pazienti HIV+ - Inserimento nello studio della tipizzazione HLA in biologia molecolare per la tipizzazione di donatori ADMO - Approccio alla preparazione di campioni per l'analisi quantitativa di HIV e HCV
Classificazione	Frequenza volontaria

Date	14.10.2001 al 30.04.2002
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Istituti Ospitalieri, di Cremona, Laboratorio Analisi Biochimico Cliniche, Largo Priori 1, Cremona
Attività svolta	Approccio alla Elettroforesi sieroproteica Approccio Immunofissazione sierica
Classificazione	Frequenza volontaria

Date	Settembre 1999- luglio 2001
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Biochimica "A.Castellani"
Attività svolta	<ul style="list-style-type: none"> - Collaborazione al programma di ricerca per lo studio delle proprietà biochimiche degli eritrociti normali, patologici, invecchiati in vivo e di quelli conservati a fini trasfusionali. Quali metodi di analisi biochimici e biofisici delle componenti proteiche e lipidiche della membrana eritrocitaria sono stati utilizzati l'elettroforesi, il western blotting. - Collaborazione al programma di ricerca per la caratterizzazione della struttura e la funzione dei diversi domini di membrana, quali il membranoscheletro, le vescicole di membrana e le loro interazioni. E' stata impiegata una tecnica di separazione ad alta risoluzione per la separazione e la caratterizzazione di eritrociti umani di diversa età cellulare.
Classificazione	Tesista

TITOLI DI STUDIO

Date	Anno accademico 2004-2005
Nome e tipo di istituto di Istruzione o formazione	Università degli Studi di Pavia
Qualifica conseguita	Specialità in Biochimica Clinica con la tesi sperimentale dal titolo : "Citofluorimetria e Biologia Molecolare in Leucemia e Linfomi" con votazione 50/50 e lode
Livello nella classificazione nazionale	Specializzazione in Biochimica Clinica

Date	Anno accademico 2000-2001
Nome e tipo di istituto di Istruzione o formazione	Università degli Studi di Pavia
Qualifica conseguita	Laurea di Scienze Biologiche con la tesi dal titolo "Fosforilazione in Tirosina della proteina della Banda 3 in eritrociti umani di diversa età: ruolo delle fosfatasi e del pH intracellulare" con votazione 102/110, Relatore prof. C. Balduini, correlatore dott. G. Minetti
Livello nella classificazione nazionale	Laurea in Scienze Biologiche (Vecchio ordinamento) (triennio Biologia Generale – Biennio Specialistico Bio-Molecolare)

Date	Anno scolastico 1994-1995
Nome e tipo di istituto di Istruzione o formazione	Liceo Classico Daniele Manin di Cremona
Qualifica conseguita	Diploma di maturità con votazione 48/60
Livello nella classificazione nazionale	Diploma di Maturità
ALTRI TITOLI	
Date	Seconda sessione 2001
Nome e tipo di istituto di Istruzione o formazione	Università degli Studi di Pavia
Qualifica conseguita	Esame di Stato per la qualifica all'abilitazione della professione di biologo con votazione 128/150
Data	Febbraio 2002
	Iscrizione all'albo dei Biologi con numero d'ordine AA_051732
ATTIVITA' FORMATIVA	
Data	Dal 24.01.2005 al 28.01.2005 (5 gg)
Nome e tipo di istituto di Istruzione o formazione	Collegio Ghisleri Pavia Organizzato da: Nadirex International S.r.l.
Partecipazione a	"Diagnosi e terapia molecolare delle neoplasie ematologiche" n. crediti formativi 28 il corso non prevedeva il superamento di un esame finale.
Tipologia	Convegno
Data	01.12.2005
Nome e tipo di istituto di Istruzione o formazione	Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona
Partecipazione a	"Porpora Trombotica Trombocitopenica" n. crediti formativi 3 il corso non prevedeva il superamento di un esame finale.
Tipologia	Seminario
Data	22.05.2006 n. giorni 1 / n. ore 4
Nome e tipo di istituto di Istruzione o formazione	Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona

Partecipazione a	“flow-chart diagnostica e operativa delle gammopatie monoclonali” il corso non prevedeva il superamento di un esame finale.
Tipologia	Seminario
Data	10.05.2006 n. giorni 1 / n. ore 7
Nome e tipo di istituto di Istruzione o formazione	Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona
Partecipazione a	“Corso avanzato sulla diagnosi di laboratorio delle malattie autoimmuni” n. crediti formativi 5 il corso non prevedeva il superamento di un esame finale
Tipologia	Seminario
Data	14.11.2006 n. giorni 1 / n. ore 8
Nome e tipo di istituto di Istruzione o formazione	Azienda istituti Ospitalieri di Cremona
Partecipazione a	“Metodi diagnostici in anatomia patologica: dalla tradizione alle biotecnologie” crediti formativi 3 il corso non prevedeva il superamento di un esame finale.
Tipologia	Seminario
Data	Dal 24.09.2007 al 26.09.2007 n. Giorni 3 / n. ore 24
Nome e tipo di istituto di Istruzione o formazione	Organizzato da BD presso SIMT Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona
Partecipazione a	“Corso su strumentazione BD FACSCanto” il corso non prevedeva il superamento di un esame finale.
Tipologia	Corso
Data	27.03.2007 e 13.11.2007 n. Giorni 2 (8+8 ore) piu' esercizi intermedi
Nome e tipo di istituto di Istruzione o formazione	Organizzato da BD presso Hotel Massimo D'Azeglio a Roma
Partecipazione a	“Seconda Classe di Ematocitometria Oncologica: La Malattia Minima Residua” il corso non prevedeva il superamento di un esame finale
Tipologia	Convegno
Data	29.11.2007 n. Giorni 1 / 10 ore
Nome e tipo di istituto di Istruzione o formazione	Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona
Partecipazione a	“XIV Corso di aggiornamento in medicina di laboratorio: acquisizioni in coagulazione” n. crediti formativi 10 il corso non prevedeva il superamento di un esame finale.
Tipologia	Seminario
Data	2008 n. Giorni 5

Nome e tipo di istituto di Istruzione o formazione	SIMT Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona
Partecipazione a	“Formazione continua degli operatori U.O. Semplice di Immunologia dei trapianti” n. crediti formativi 8 il corso non prevedeva il superamento di un esame finale.
Tipologia	Seminario
Data	2009 n. Giorni 5
Nome e tipo di istituto di Istruzione o formazione	SIMT Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona
Partecipazione a	“Immunologia dei trapianti” n. crediti formativi 7 il corso non prevedeva il superamento di un esame finale.
Tipologia	Seminario
Data	11.11.2009 n. Giorni 1 / ore 4
Nome e tipo di istituto di Istruzione o formazione	Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona
Partecipazione a	“Il laboratorio d’urgenza: problematiche organizzative e novità diagnostiche” n. crediti formativi 3 il corso non prevedeva il superamento di un esame finale.
Tipologia	Convegno
Data	Dal 14.10.2009 al 17.10.2009 n. Giorni 4 / 32 ore
Nome e tipo di istituto di Istruzione o formazione	Organizzato da GIC presso Centro Congressi Fiera di Ferrara
Partecipazione a	“XXVII Conferenza Nazionale di Citometria” n. crediti formativi 18 il corso non prevedeva il superamento di un esame finale.
Tipologia	Seminario
Data	24.03.2010 e 23.06.2010 n. Giorni 2 / 16 ore piu’ esercizi intermedi
Nome e tipo di istituto di Istruzione o formazione	CEINGE di Napoli
Partecipazione a	“La citometria dell’emoglobulinuria parossistica notturna (EPN), un approccio citometrico alla valutazione del clone EPN” il corso non prevedeva il superamento di un esame finale.
Tipologia	Seminario
Data	12.03.2011 n. Giorni 1 / ore 6
Nome e tipo di istituto di Istruzione o formazione	Cascina Ca’ del Facco Località Salvirola (CR)

Partecipazione a	Denominazione: "La mielofibrosi idiopatica: attualità e prospettive" il corso non prevedeva il superamento di un esame finale.
Tipologia	Convegno
Data	12.04.2011 n. Giorni 1 / 6 ore
Nome e tipo di istituto di Istruzione o formazione	Istituto ricerche farmacologiche Mario Negri a Milano
Partecipazione a	"RICS Rete Italiana Cell Sorting" il corso non prevedeva il superamento di un esame finale.
Tipologia	Seminario
Data	08.06.2011 n. Giorni 1 / ore 4
Nome e tipo di istituto di Istruzione o formazione	Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona
Partecipazione a	"Corretto e sicuro impiego e manipolazione di Gas e Criogenici Liquefatti" il corso non prevedeva il superamento di un esame finale.
Tipologia	Seminario
Data	Dal 05.10.2011 al 08.10.2011 n. Giorni 4 / ore 32
Nome e tipo di istituto di Istruzione o formazione	Organizzato da GIC presso Centro Congressi Grand Hotel Salerno a Salerno
Partecipazione a	"XXIX Conferenza Nazionale di Citometria" il corso non prevedeva il superamento di un esame finale.
Tipologia	Conferenza
Data	27.10.2011 n. Giorni 1 / ore 7
Nome e tipo di istituto di Istruzione o formazione	Organizzato da UKNEQAS presso Holtel Michelangelo Milano
Partecipazione a	4° UKNEQAS user meeting-programma di Quality Assessment professionali UKNeqas nel laboratorio integro di Ematologia" n. crediti formativi 5.25 il corso non prevedeva il superamento di un esame finale.
Tipologia	Congresso
Data	13.03.2012 n. Giorni 1 / ore 7
Nome e tipo di istituto di Istruzione o formazione	Organizzato da CEBR Genova presso Sala Conferenza del Dipartimento di Medicina Interna di Genova
Partecipazione a	"Circuiti immunoregolatori: dall'immunologia di base alla clinica" il corso non prevedeva il superamento di un esame finale.
Tipologia	Open-Day

Data	Dal 25.09.2012 al 28.09.2012 n. Giorni 4 / ore 32
Nome e tipo di istituto di Istruzione o formazione	Organizzato da GIC presso Campus scientifico "E.Mattei", Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"
Partecipazione a	"XXX Conferenza Scuola Nazionale di Citometria: Corsi residenziali di formazione e aggiornamento" il corso non prevedeva il superamento di un esame finale.
Tipologia	Conferenza
Data	15.11.2012 n. Giorni 1 / ore 6
Nome e tipo di istituto di Istruzione o formazione	Organizzato da UKNEQAS presso Hotel Michelangelo di Milano
Partecipazione a	"5° UKNEQAS user meeting-programma di Quality Assessment professionali UKNeqas nel laboratorio integro di Ematologia" n. crediti formativi 4.50 il corso non prevedeva il superamento di un esame finale.
Tipologia	Congresso
Data	03.10.2013 n. Giorni 1 / ore 6
Nome e tipo di istituto di Istruzione o formazione	Organizzato da Centro Studi Campanile presso Università' di Foggia
Partecipazione a	"Aspetti teorico-pratici relativi alla professione di Biologo nutrizionista" il corso non prevedeva il superamento di un esame finale.
Tipologia	Convegno
Data	22.06.2015 n. Giorni 1 / ore 6
Nome e tipo di istituto di Istruzione o formazione	Organizzato da BD presso Campus Bio-Medico di Roma, Roma
Partecipazione a	"Valutazione Citometrica delle Cellule Endoteliali Circolanti. Quando l'Evento Raro e' un Evento Chiaro" il corso non prevedeva il superamento di un esame finale.
Tipologia	Workshop
Data	22.09.2015 n. Giorni 1 / ore 4
Nome e tipo di istituto di Istruzione o formazione	Organizzato da GIC nell'ambito della XXXIII Conferenza Scuola Nazionale di Citometria presso Palazzo Ducale di Lucca
Partecipazione a	"Elementi base di citometrica in immunologia" n. crediti formativi 4.1 il corso non prevedeva il superamento di un esame finale
Tipologia	Seminario
Data	22.09.2015 al 25.09.2015 n. Giorni 4 / ore 32

Nome e tipo di istituto di Istruzione o formazione	Organizzato da GIC presso Palazzo Ducale di Lucca
Partecipazione a	“XXXIII Conferenza Nazionale di Citometria: Aggiornamenti e innovazione della citometria in applicazioni cliniche e di ricerca” n. crediti formativi 17.3 il corso non prevedeva il superamento di un esame finale.
Tipologia	Conferenza
Data	27.01.2016 n. Giorni 1 / ore 6
Nome e tipo di istituto di Istruzione o formazione	Organizzato da CEINGE presso StarHotel Metropole a Roma
Partecipazione a	“Clonoteca EPN: il nuovo archivio citometrico nazionale per la raccolta dati EPN” il corso non prevedeva il superamento di un esame finale.
Tipologia	Convegno
Data	22.03.2016 n. Giorni 1 / ore 6
Nome e tipo di istituto di Istruzione o formazione	Organizzato da BD presso Training Center BD a Milano
Partecipazione a	“BD OneFlow Training” il corso non prevedeva il superamento di un esame finale.
Tipologia	Workshop
Data	15.06.2016 n. Giorni 1 / ore 6
Nome e tipo di istituto di Istruzione o formazione	Organizzato da REL presso STERHOTELS E.C.Ho a Milano
Partecipazione a	“Screening della Emoglobinuria Parossistica Notturna (EPN) nella Regione Lombardia: il progetto REL-TRE” il corso non prevedeva il superamento di un esame finale.
Tipologia	Meeting
Data	29.11.2016 – 30.05.2017 n. Giorni 2 (ore 6+6) piu’ esercizi intermedi
Nome e tipo di istituto di Istruzione o formazione	Organizzato da BD presso Hotel Ilton a Milano
Partecipazione a	“Malattia Minima Residua nelle malattie Ematologiche” il corso non prevedeva il superamento di un esame finale.
Tipologia	Convegno
Data	24.01.2017 n. Giorni 1 / ore 6
Nome e tipo di istituto di Istruzione o formazione	Organizzato da CEINGE presso StarHotel Metropole a Roma
Partecipazione a	“Clonoteca EPN: il nuovo archivio citometrico nazionale per la raccolta dati EPN” il corso non prevedeva il superamento di un esame finale.
Tipologia	Convegno

Data	19.10.2017 n. Giorni 1 / ore 6
Nome e tipo di istituto di Istruzione o formazione	Organizzato da BD presso Training Center BD a Milano
Partecipazione a	FACSLyric
Tipologia	Demo
Data	17.11.2017 n. Giorni 1 / ore 6
Nome e tipo di istituto di Istruzione o formazione	Organizzato da REL e Noema Congressipresso presso Hotel Hillton a Milano
Partecipazione a	Diagnosi dell'Emoglobinuria Parossistica Notturna (EPN): risultati preliminari del progetto REL-TRE nei centri di eccellenza della Regione Lombardia
Tipologia	Congresso
Data	08.05.2018 n. Giorni 1 / ore 6
Nome e tipo di istituto di Istruzione o formazione	Organizzato da BD presso StarHotel Michelangelo a Roma
Partecipazione a	"Il paziente Oncoematologico – Presente e Futuro. Ricostituzione immunologica del paziente oncoematologico in trattamento. Nuovi regimi terapeutici e trapianto allogenico" il corso non prevedeva il superamento di un esame finale.
Tipologia	Convegno
Data	28.05.2019 n. Giorni 1 / ore 8
Nome e tipo di istituto di Istruzione o formazione	Organizzato da GIC nell'ambito della XXXVII Conferenza Scuola Nazionale di Citometria
Partecipazione a	"Contributi Innovativi della Citometria nella Diagnostica Oncoematologica" n. crediti formativi 7.1 il corso non prevedeva il superamento di un esame finale
Tipologia	corso
Data	28.05.2019 al 31.05.2019 n. Giorni 4 / ore 32
Nome e tipo di istituto di Istruzione o formazione	Organizzato da GIC presso
Partecipazione a	"XXXVII Conferenza Nazionale di Citometria: Aggiornamenti e innovazione della citometria in applicazioni cliniche e di ricerca" n. crediti formativi 14 il corso non prevedeva il superamento di un esame finale.
Tipologia	Conferenza

ATTIVITA' DIDATTICA

Data	08.06.2004 09.11.2004 ore 2
Nome e tipo di istituto di Istruzione o formazione	Istituti Ospitalieri di Cremona
Relatrice di	“Studio delle sottopopolazioni linfocitarie nei pazienti immunodepressi o con patologie autoimmuni”
Tipologia	Relatore
Data	27.09.2006 22.11.2006 ore 2
Nome e tipo di istituto di Istruzione o formazione	Istituti Ospitalieri di Cremona
Relatrice di	“Principi di citometria a flusso e caratterizzazione delle popolazioni cellulare”
Tipologia	Relatore
Data	Dal 19.05.2009 al 15.12.2009 ore 8
Nome e tipo di istituto di Istruzione o formazione	SIMT Istituti Ospitalieri di Cremona
Relatrice di	“Aggiornamenti in Citofluorimetria”
Tipologia	Relatore
Data	Dal 15.10.2010 19.11.2010 ore 8
Nome e tipo di istituto di Istruzione o formazione	Istituti Ospitalieri di Cremona
Relatrice di	“Biologia Molecolare: applicazioni pratiche” ”
Tipologia	Relatore
Data	Dal 24.10.2011 al 13.12.2011 (36 ore per 8 settimane)
Nome e tipo di istituto di Istruzione o formazione	Istituti Ospitalieri di Cremona
Tutor di	“Addestramento tecnico di laboratorio neo assunto nell’UO di Ematologia
Tipologia	Tutor
Data	17.04.2012 ore 1
Nome e tipo di istituto di Istruzione o formazione	Organizzato da Istituti Ospitalieri di Cremona, con collaborazione AIL sezione Cremona, REL, GIC presso Palazzo Trecchi a Cremona
Relatrice di	“Linee guida per la diagnosi di EPN” nel corso del convegno dal titolo “La standardizzazione della misura citometrica in oncoematologia”
Tipologia	Relatore

Data 17.04.2013 ore 1

Nome e tipo di istituto di Istruzione o formazione Organizzato da BD presso Hotel Massimo D’Azeglio a Roma

Relatrice di “ Protocolli di analisi citofluorimetrica per lo studio delle malattie linfoproliferative: focus su sangue periferico e aspirato midollare” nel corso della consesus conference dal titolo “Quarta classe di Oncoematologia in citometria a flusso”

Tipologia Relatore

CAPACITA’ E COMPETENZE PERSONALI E RELAZIONALI

Madrelingua	Italiano				
Altre Lingue	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione Orale	
INGLESE	Scolastico	Buona	Scolastico	Scolastico	Scolastico
FRANCESE	Buona	Buona	Buono	Buono	Scolastico

CAPACITA’ E COMPETENZE RELAZIONALI Buono spirito di gruppo e buone capacita’ di comunicazioni. Nell’esercizio della professione buona la collaborazione e il dialogo con i clinici e i colleghi, nel rispetto della privacy.

CAPACITA’ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE Buona attitudine alla gestione di progetti. Senso dell’organizzazione. Nei settori assegnati buona la cura della organizzazione e dell’attuazione dei piani di lavoro. Ottima la capacita’ di redigere e revisionare personalmente procedure e protocolli del sistema qualita’ per la gestione del laboratorio, secondo le indicazioni aziendali, realizzando la standardizzazione de lavoro nell’ottica di certificazioni e accreditamento. Ottima la capacita’ di adeguare in modo continuo le metodiche utilizzate sulla base dei nuovi dati evidenziati in letteratura e delle innovazioni tecnologiche acnhe secondo le esigenze cliniche.

Buono il coinvolgimento in svariate iniziative multicentrici rivolti alla standardizzazione di pannelli citometrici e procedure di lavoro in diversi campi della diagnostica oncoematologica. Partecipazione alla stesura di capitoli di manuali pubblicati e di articoli scientifici internazionali inerenti la disciplina citometrica

Ottima la prtecipazione in qualita’ di relatore/tutor in svariate corsi/seminari/scuole in discipline citometriche

CAPACITA’ E COMPETENZE TECNICHE **Laboratorio Dipartimento di Biochimica dell’università di Pavia**

Metodiche di filtrazione del sangue e separazione di cellule su gradiente discontinuo di densità

Dosaggio spettrofotometrico delle proteine (metodo di Lowry)

Elettroforesi su gel di poliacrilamide in SDS (SDS-PAGE)

Immunoblotting

Dosaggio spettrofotometrico di attività enzimatica

Utilizzo del fluorimetro per la determinazione del pH intracellulare

Laboratorio Analisi – Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona

Immunofissazione delle proteine sieriche e tipizzazione delle componenti monoclonali

SIMT – Azienda Istituti Ospitalieri d Cremona

Estrazione di DNA e RNA a partire da campioni di sangue periferico, da aspirato midollare, da tessuto linfonodale

Amplificazione del DNA (o cDNA ottenuto dalla retrotrascrizione di RNA) tramite PCR

Dosaggio del DNA o RNA estratto

Elettroforesi su gel di agarosio

Utilizzo del citofluorimetro per la tipizzazione immunofenotipica di pazienti oncoematologici nell'ambito del percorso diagnostico, del monitoraggio terapeutico e della malattia minima residua.

Utilizzo del citofluorimetro per la tipizzazione delle sottopopolazioni linfocitarie

Utilizzo del citofluorimetro per la determinazione e la conta dei leucociti negli emocomponenti leucodepleti

Utilizzo del citofluorimetro per la conta delle cellule staminali CD34+ e della vitalità

Utilizzo del citofluorimetro per lo studio dell'emoglobinuria parossistica notturna (EPN)

Laboratorio di ematologia – Azienda Istituti Ospitalieri

Utilizzo del citofluorimetro per la tipizzazione immunofenotipica di pazienti oncoematologici nell'ambito del percorso diagnostico, del monitoraggio terapeutico e della malattia minima residua.

Utilizzo del citofluorimetro per la tipizzazione delle sottopopolazioni linfocitarie

Utilizzo del citofluorimetro per la determinazione e la conta dei leucociti negli emocomponenti leucodepleti

Utilizzo del citofluorimetro per la conta delle cellule staminali CD34+ e della vitalità

Utilizzo del citofluorimetro per lo studio delle cellule endoteliali circolanti

Utilizzo del citofluorimetro per analisi del broncolavaggio alveolare

Utilizzo del citofluorimetro per lo studio dell'emoglobinuria parossistica notturna (EPN)

Preparazione e lettura di colonie di CFU nell'ambito del programma trapianti

Allestimento preparati morfologici citologici da sangue periferico, midollare e liquido biologico

SIMT e Laboratorio di ematologia – Azienda Istituti Ospitalieri

Stesura di procedure e protocolli e preparazione dei moduli del sistema qualità dei settori di Biologia Molecolare non virale e di Citofluorimetria.

CAPACITA' E COMPETENZE INFORMATICHE

Buona conoscenza dei programmi Office (Word, Excel, Power Point)

Buona conoscenza delle applicazioni grafiche (Photoshop, Picture Publisher)

PATENTE

B

PUBBLICAZIONI

Mauro E, Ongari M, **Lazzari M.C.**, Lanza F. La citometria a flusso: nozioni generali. In: Futuro della Medicina di Laboratorio : analisi personalizzate nel laboratorio clinico (Edito da Spandrio L, Milanesi B). Piccin Editore, 2013, pag 39-60

Lanza F, Spedini P, Ongari M, **Lazzari M.C.**, Mauro E. La citometria a flusso: applicazioni in ematologia, In: Futuro della Medicina di Laboratorio : analisi personalizzate nel laboratorio clinico (Edito da Spandrio L, Milanesi B). Piccin Editore, 2013, pag 221-236.

LanzaF, Spedini P, Ongari M, **Lazzari MC**, Pasini A.L., Pinotti P, Tajana M, Fiamenghi C,

Gusolfino D, Betri E “Comparative Analysis of flow Cytometry and Hystology for the evaluation of lymphonode biopsies” Abstract XXXI Conferenza Nazionale di Citometria, 2013

Campioni D, Cavazzini F, Ferrari L, Buldini B, Bardi M.A, Moretti S, **Lazzari M.C**, Ongari M, Dabusti, Basso G, Lanza F, Cuneo A. “Expression of the immunoglobulin superfamily cell membrane adhesion molecule CD146 in acute leukemia” Abstract XXXIII Conferenza Nazionale di Citometria, 2015

Lanza F, Brambilla P, **Lazzari MC**, Di Martino G, Ravelli A, Crotti M “Characterization of cellular products intended for the medical use in human” Abstract XXXIII Conferenza Nazionale di Citometria, 2015

Cavazzini F, Campioni D, Ferrari L, Buldini B, Bardi MA, Michelotto B, **Lazzari MC**, Ongari M, Dabusti M, Daghia G, Sofritti O, Basso G, Lanza F, Cuneo A. “Expression of the immunoglobulin superfamily cell membrane adhesionmoleculle CD146 in acute leukemia”. Cytometry B Clin Cytom 2015 Jun 23

F. Lanza, **M. C. Lazzari**, P. Brambilla, G. Di Martino, P. Spedini, “An unusual association of paroxysmal nocturnal hemoglobinuria, myelodysplastic syndrome, and diffuse large B-cell non-Hodgkin lymphoma in a Caucasian man” Ann Hematol (2016) 95:1555–1557 DOI 10.1007/s00277-016-2728-5

MC.Lazzari, M. Ongari, G.Di Martino, A. Ravelli, CV Viganò, P. Brambilla, P. Spedini, F. Lanza: “Novel Applications for the low Cytometry” Review DCTH -2-2015 65-70

A.Gatti, **MC Lazzari**, G. Borleri, I. Guarnori, S.a.Cattaneo, M. Carrera, B. Brando: “Multicenter validation of a simplified 3-color FCM assay for PNH screening, abstracts ESCCA 2016 Edinburgh 11-14 september 2016

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti della legge 31.12.96 n. 675 (Abrogata dal 01.01.2004 ex d.lgs 196/2003) per le finalità di cui al presente avviso di candidatura

Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà (artt 46 e 47 D.P.R. n 445/2000)

La sottoscritta Lazzari Maria Chiara, nata a Cremona il 30.08.1976 e residente a Cremona in Via Argine Panizza 15, consapevole che, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle Leggi speciali in materia, DICHIARA, sotto la propria responsabilità, che le informazioni contenute nel presente curriculum vitae corrispondono a verità

Cremona, 01.02.2020

Maria Chiara Lazzari

