

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome ANTONELLA POLONI
Indirizzo CLINICA DI EMATOLOGIA, DIPARTIMENTO SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI,
UNIVERSITÀ POLITECNICA MARCHE, VIA TRONTO 10, 60126 ANCONA, ITALY
Telefono 071 506 4999 - 071 506 0109
Fax 071 506 4999
E-mail a.poloni@univpm.it

Nazionalità Italiana

Data di nascita 7/11/1968

PRICIPALI AREE DI INTERESSI

Ematologia, Biologia della Cellula Staminali Emopoietica e
Mesenchimale e Terapia Cellulare, Microambiente
Midollare, Sindromi Mielodisplastiche e Leucemie Acute
Mieloidi dell'Anziano, Emoglobinopatie ereditarie, PTI

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 1 Novembre 2018

Professore Associato in Ematologia, Dipartimento Scienze
Cliniche e Molecolari, Università Politecnica Marche, Ancona,
convenzionato Dirigente Medico con l'Azienda Ospedaliera
Ospedali Riuniti, Ancona

2007-2018

Ricercatore, Clinica di Ematologia, Dipartimento Scienze Cliniche e Molecolari,
Università Politecnica Marche, Ancona, convenzionato Dirigente Medico con
l'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti, Ancona

2004-2007

Dirigente Medico, Clinica di Ematologia, Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti,
Ancona

Attività di Ricerca Sperimentale e Clinica:

1. Biologia della cellula staminale:

- a) cellule staminali emopoietiche: espansione in vitro e trapianto in vivo;
- b) cellule stromali mesenchimali: potenziale differenziativo e ruolo in medicina rigenerativa;

FORMATO EUROPEO
PER IL TURISMO
VITA

INFORMAZIONI

Nome

Cognome

Indirizzo

Città

Paese

Telefono

Data di nascita

Professione

Espresso

Da novembre 1985

1985

1985

1985

1985

1985

1985

1985

1985

- c) microambiente midollare normale e nelle neoplasie ematologiche;
- d) cellule staminali mesenchimali da villi coriali e liquido amniotico;
- e) adipociti umani, tissutali e da midollo osseo: potenziale staminale e differenziativo, ruolo nel microambiente midollare normale e patologico;

Membro Fondatore della "International Bone Marrow Adiposity Society (BMAS)" nel 01.09.2017;

2. Trapianto di cellule staminali emopoietiche e mobilizzazione;

3. Sindromi Mielodisplastiche:

- a) patogenesi e terapia delle SMD;
- b) Responsabile e Coordinatore del Registro Marchigiano della Regione Marche;
- c) Membro Fondatore e Membro del Comitato Direttivo della "Fondazione Italiana Sindromi Mielodisplastiche" (FISM) dal 2011.

Attività didattica

Titolare all'Università Politecnica delle Marche dei corsi:

Malattie del Sangue, nel Corso integrato di Medicina Interna Specialistica, Corso di laurea in Scienze Infermieristiche nel 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011; Polo di Ancona e nel Corso di laurea in Scienze Infermieristiche Polo a Macerata nel 2011-2012, 2012-2013; 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016.

Malattie del Sangue al Corso integrato di Scienze Cliniche Interdisciplinari, Corso di laurea in -Tecniche di Laboratorio Biomedico nel 2010-2011, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016;

Corso monografico sul Trapianto di cellule staminali emopoietiche al corso di laurea in Scienze Infermieristiche, polo di Ancona nel 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011; e al Corso di laurea in Scienze Infermieristiche, polo a Macerata nel 2011-2012.

Corso monografico sul Trapianto di cellule staminali emopoietiche al Corso di laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico nel 2010-2011;

Trapianto autologo di cellule staminali emopoietiche al IV° anno di corso di Specializzazione in Ematologia nel 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012;

Mielodisplasie al III° anno di corso di Specializzazione in Ematologia nel 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015; 2015-2016;

Fisiopatologia Ematologica al I° anno di corso di Specializzazione in Ematologia nel 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016;

Dal 2003 ad oggi Tutore al Corso in Malattie del Sangue, Facoltà di Medicina.

Dal 2011 ad oggi Tutore in Laboratorio al Corso di laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Facoltà di Medicina.

Da Aprile a fine Settembre 2017, supervisore Dottoranda brasiliana nell'ambito del "Programa de pós-graduação em Genética, Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas (UNESP/IBILCE), Laboratório de Genética Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto (FAMERP)" che ha svolto la sua tesi di Dottorato sullo studio dei miRNA nelle Sindromi Mielodisplastiche, iniziando una collaborazione di ricerca con il gruppo.

Dal 2003 ad Oggi Co-Relatore:

3 tesi, Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia, Università Politecnica delle Marche, Ancona;

5 tesi, Laurea Specialistica in Biologia Applicata, Università Politecnica delle Marche, Ancona;

1 tesi Laurea Specialistica in Biologia Molecolare, Università di Camerino;

3 tesi, Corso di Dottorato, Università Politecnica delle Marche, Ancona;

2 tesi, Specializzazione in Ematologia, Università Politecnica delle Marche, Ancona;

Dal 2009 ad Oggi Relatore:

1 tesi Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia, Università Politecnica delle Marche, Ancona;

12 tesi, Laurea Specialistica in Biologia Applicata, Università Politecnica delle Marche, Ancona;

1 tesi, Laurea Triennale in Infermieristica, Università Politecnica delle Marche, Polo di Macerata;

7 tesi, Laurea Triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Università Politecnica delle Marche, Ancona;

Novembre 2014: Membro della Commissione Esaminatrice di Dottorato in "Life Sciences: Molecular Biology, Biochemistry and Biotechnology" at the School of Advanced Studies Doctorate course in Biology, Università di Camerino.

Marzo 2017: Membro della Commissione Esaminatrice di Dottorato in "Cancer Studies", King's College London.

Novembre 2017: Membro della Commissione Esaminatrice di Dottorato in "Biotecnologie nel trapianto di midollo osseo umano", Università degli studi di Perugia

Attività clinica

- Responsabile Medico dell'Ambulatorio dell'Anemia dell'Anziano e delle Sindromi Mielodisplastiche;
- Responsabile Medico del Reparto o Day Hospital della Clinica di Ematologia (a rotazione, turni di due mesi),
- Guardie divisionali e interdivisionali diurne e notturne.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1984

Diploma di maturità scientifica presso il Liceo Scientifico Galileo Galilei a Macerata;

Marzo 1992

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Ancona;

Luglio-Agosto 1992

Frequenza a tempo pieno presso il Dipartimento di Ematologia, Karolinska University, Hudding, Svezia;

Febbraio 1993

Frequenza a tempo pieno presso il Laboratorio di Ematologia, Unità di trapianto di Midollo osseo, Università di Parma diretto dal Prof. Rizzoli;

1993-1995

Frequenza a tempo pieno presso l'Unità di Ricerca sul Trapianto di Cellule Staminali Emopoietiche dell'Hopital Saint-Antoine, Università Paris VI, diretto dal Prof. Norbert Claude Gorin, a Parigi;

1994-1995

Uditore al corso per il "Diplome d'Etude Approfondies" in Biologia delle Cellule del Sangue, Università Paris VII, diretto dal Prof. D. Charron, presso l'Istituto di Ematologia dell'Ospedale Saint-Louis a Parigi;

1997

Dottore di Ricerca in Ematologia Sperimentale, presso l'Università di Modena, con tesi finale dal titolo: "Espansione ex vivo delle Cellule Emopoietiche";

Maggio 1999	Vincitrice di Borsa di Studio della Scuola Europea di Ematologia per la partecipazione al corso: Trapianto Allogeneico di Midollo Osseo;
Ottobre 1999	Corso teorico-pratico all' MDAnderson Cancer Center di Houston: Terapie innovative in onco-ematologia;
Febbraio 2000	Frequenza a tempo pieno presso la Divisione di Ematologia, Centro Trapianti di Midollo Osseo, diretta dal Prof. Guido Lucarelli, a Pesaro;
Novembre 2000	Specialista in Ematologia , presso l'Università di Ancona con tesi finale dal titolo: "Chemioterapia intensiva e citoprotettori nella terapia della leucemia acuta mieloblastica dell'anziano";
Novembre 2001	Vincitrice di Borsa di Studio della Scuola Europea di Ematologia per la partecipazione al corso: Immunologia del trapianto allogeneico di midollo osseo ad Atene;
Aprile 2006	Corso teorico-pratico al Memorial Sloan-Kettering Cancer Center di New York : Patogenesi e terapia delle Sindromi Mielodisplastiche;
Settembre 2010	Corso teorico-pratico all' MDAnderson Cancer Center di Houston : Nuovi farmaci nelle Sindromi Mielodisplastiche;
Novembre 2015	Invitata come Visiting Professor presso il Laboratorio PMOI, ULCO Boulogne sur Mer, Università de Lille, diretto dal Prof Hardouin.
Aprile 2017	Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore Associato in Ematologia
Aprile-Settembre 2017	Corso organizzato dal Ministero della Salute, in collaborazione con l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Umberto I di Roma e la Fondazione GIMEMA su: "Conversazioni di fine vita e comunicazione di cattive notizie in oncologia ed ematologia: come migliorare la relazione di cura tra professionisti sanitari, pazienti e loro familiari".

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese e Francese

Buona conoscenza dell'inglese parlato e scritto, Ottima del francese parlato, buono lo scritto.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Culture Cellulari:

- Isolamento e cultura di cellule emopoietiche e mesenchimali;
- Colture a lungo termine e in diluizione limite;

