

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

**PASINI ANNALISA**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Gennaio 2019 - ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  
- Agosto 2013 - Settembre 2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  
- Giugno 2012 – Luglio 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Ematologia e CTMO (responsabile Dr. Alfredo Molteni) – ASST Cremona",  
Viale Concordia, 1 – Cremona.

Sanitario

Borsista

Attività di data manager con gestione di studi clinici no-profit e studi compilativi di registri di patologia.

Oncologia Medica (responsabile Pf. A. Berruti) – ASST Spedali Civili di Brescia,  
Piazzale Spedali Civili, 1 - Brescia

Sanitario

Borsista

Attività di data manager con gestione di studi clinici profit e no-profit, soprattutto in ambito della patologia prostatica, melanoma, tumori neuroendocrini, start-up e organizzazione di studi spontanei multicentrici, gestione rapporti con Comitato Etico.

Ematologia e CTMO (responsabile Dr. F. Lanza) – Azienda Ospedaliera "Istituti  
Ospitalieri di Cremona", Viale Concordia, 1 - Cremona

Fondazione Internazionale in Medicina FIRM O.n.l.u.s, Via Mirandola, 13-  
Cremona

Sanitario

Volontaria con contratto di collaborazione occasionale

Attività di data manager con gestione di studi osservazionali profit e di un

protocollo retrospettivo e prospettico per EBMT sull'uso di Plerixafor nella mobilizzazione per trapianti.

Attività di preparazione e coordinamento per accreditamento JACIE del Reparto di Ematologia.

Attività di laboratorio per diagnostica di malattie ematologiche mediante citofluorimetria.

- Giugno 2010 – Maggio 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Ematologia e CTMO (responsabile Dr. Francesco Lanza) – Azienda Ospedaliera "Istituti Ospitalieri di Cremona", Viale Concordia, 1 – Cremona.  
Associazione AIL OGLIO PO, Via Cadolini, 2 – Cremona.

Sanitario

Volontaria, titolare di borsa di studio annuale (con rinnovo)

Attività di data manager con gestione di protocolli clinici (fase II e III) e osservazionali profit e no-profit, consultazione cartelle cliniche e compilazione eCRF. Esperienza nell'esecuzione di studi condotti in GCP.

Attività di gestione della registrazione dei trapianti mediante il sistema Promise dell'EBMT, stesura e sottomissione progetti di ricerca con eventuale elaborazione statistica per produzione articoli, elaborazione e sviluppo database per ricerca clinica (in particolare raccolta dati sull'utilizzo di Plerixafor in mobilizzazione per trapianto).

Attività di preparazione e coordinamento per accreditamento JACIE del Reparto di Ematologia.

Attività di laboratorio per diagnostica di malattie ematologiche mediante citofluorimetria.

Attività di laboratorio per colture cellulari e per saggi clonogenici (valutazione capacità di formazione colonie-CFU da cellule staminali di trapianto).

- Giugno 2009 - Ottobre 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Centro di Medicina Molecolare – Breast Unit (responsabile Dr. A. Bottini)- Istituti Ospitalieri di Cremona, Viale Concordia, 1 – Cremona

Sanitario

Biologo volontario

Attività di standardizzazione di metodiche.

- Novembre 2004 - Febbraio 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale – sezione di Ematologia (responsabile Dott. M. Krampera - Pf. G. Pizzolo) – Policlinico GB Rossi, Verona

Università degli Studi di Verona, Via Dell'Artigliere, 8 – Verona

Sanitario - Università

Biologo titolare di assegno di ricerca

• Principali mansioni e responsabilità

Realizzazione del programma di ricerca dal titolo "Modulazione della risposta immune da cellule mesenchimali midollari, staminali e differenziate: studio degli effettori cellulari bersaglio e delle vie inter- e intracellulari coinvolte" mediante tecniche citofluorimetriche e di coltura cellulare.

Produzione di lavori scientifici e stesura di progetti di ricerca.

Collaborazione nella fase iniziale della preparazione operativa e della elaborazione della documentazione per la realizzazione della Cell Factory per l'applicazione clinica delle cellule staminali mesenchimali

• Luglio 2005 - Settembre 2005

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Laboratorio Analisi dell'Ospedale F. Tappeiner di Merano (responsabile Dott. S. Platzgummer) – Comprensorio di Merano - Azienda Sanitaria dell'Alto Adige, Sanitario

Incarico come biologo con contratto a tempo determinato

Biologo presso il Laboratorio di Urgenza del Laboratorio Analisi.

• Gennaio 2003 - Ottobre 2004

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale – sezione di Ematologia (responsabile Dott. M. Krampera- Pf. G. Pizzolo) – Policlinico GB Rossi, Piazzale LA Scuro - Verona

Università degli Studi di Verona, Via Dell'Artigliere, 80 – Verona

Sanitario - Università

Biologo titolare di borsa di studio

Attività di ricerca sull'isolamento, la coltura e la biologia delle cellule staminali mesenchimali umane e murine per applicazioni in ambito trapiantologico umano e nella medicina rigenerativa su modelli animali (rigenerazione ossea e cartilaginea).

• Gennaio 2002 - Dicembre 2002

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Dipartimento di Immunopatologia (responsabile Dott.ssa F. Gerosa – Prof. G. Tridente) – Policlinico GB Rossi, Piazzale LA Scuro - Verona

Università degli Studi di Verona, Via Dell'Artigliere, 80 – Verona

Sanitario - Università

Biologo titolare di assegno di ricerca

Realizzazione del programma di ricerca "Ruolo di IFN $\gamma$  e IL23 sulla differenziazione di linfociti T helper 1 e 2 mediante analisi clonale"

• Giugno 1999 - Dicembre 2001

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Laboratorio di Patologia Clinica, Via Nazario Sauro, 19 - Desenzano del Garda  
Centro Analisi A. Fleming, Via Cipani, 18/a - Brescia

Laboratorio analisi privato

Biologo in libera professione

Attività di laboratorio analisi in ambito microbiologia, ematologia, coagulazione, elettroforesi di proteine, analisi di liquidi e materiali biologici.

Organizzazione del laboratorio e validazione dei risultati con firma dei referti.

Attività di preparazione del laboratorio per le procedure di accreditamento e di certificazione della gestione del sistema qualità.

• Settembre 1998 - Maggio 1999

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Laboratorio di Analisi Chimico Cliniche e Microbiologiche (responsabile Prof.

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

G.C. Guidi) – Centro Ospedaliero Clinicizzato di Medicina Riabilitativa e Preventiva di Valeggio s/M – Azienda Ospedaliera di Verona  
Azienda Ospedaliera di Verona  
Sanitario

Biologo titolare di borsa di studio

Attività di laboratorio in ambito microbiologia, ematologia, biochimica clinica, coagulazione, autoimmunità e attività di raccolta e elaborazione dati relativi alla ricerca dei fattori di rischio per le patologie vascolari.

- Aprile 1998 - Agosto 1998
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dipartimento di Patologia Generale (responsabile Dr.ssa F. Bazzoni) – Policlinico GB Rossi, Piazzale LA Scuro - Verona  
Università degli Studi di Verona, Via Dell'Artigliere, 8 - Verona  
Università

Tirocinante post-laurea (secondo semestre)

Attività di colture cellulari per l'espressione di recettori del TNF.

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

- Settembre 1997 - Marzo 1998
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Laboratorio Analisi (responsabile Dr. D. Grafigna) – Ospedale di Villafranca di Verona

U.L.S.S. N.22 – Villa Spinola – Bussolengo – Verona

Sanitario

Biologo tirocinante post-laurea (primo semestre)

Biologo con attività in ambito della diagnostica di laboratorio in vari settori: ematologia, sierologia, biochimica clinica.

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

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1999 – 2002

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Verona

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Indirizzo Biochimico e Chimico - Analitico

- Qualifica conseguita

Diploma di Specialità in Biochimica e Chimica Clinica – votazione 50/50 e lode con una tesi dal titolo "Studio delle mutazioni del gene HFE in popolazioni selezionate"(responsabile Prof. M. Zatti)

- 1991 – 07/07/1997

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Padova

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Indirizzo Fisiopatologico

- Qualifica conseguita

Laurea in Scienze Biologiche con una tesi sperimentale dal titolo "Studio cinetico e ruolo della subunità  $\beta$  nella reazione di fosforilazione catalizzata dalla proteinchinasi CK2" con votazione 102/110 (responsabile Prof. F. Marchiori).

- 1986 – 1990
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Classico Statale "Scipione Maffei" - Verona
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Materie Umanistiche
- Qualifica conseguita Diploma di maturità classica con votazione 60/60.

#### TITOLI PROFESSIONALI

- 01/07/1999 Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi al n. 049058
- novembre 1998 Abilitazione all'esercizio della professione di biologo

#### PUBBLICAZIONI:

1. M. Krampera, **A. Pasini**, A. Rigo, M.T. Scupoli, C. Tecchio, G. Malpeli, A. Scarpa, F. Dazzi, G. Pizzolo, F. Vinante. HB-EGF/HER-1 signalling in bone marrow mesenchymal stem cells: inducing cell expansion and reversibly preventing multi-lineage differentiation. *Blood* 2005; 106:59-66.
2. M. Krampera, L. Cosmi, R. Angeli, **A. Pasini**, F. Liotta, A. Andreini, V. Santarlaschi, B. Mazzinghi, G. Pizzolo, F. Vinante, P. Romagnani, E. Maggi, S. Romagnani, F. Annunziato. Role of the IFN- $\gamma$  in the immunomodulatory activity of human mesenchymal stem cells. *Stem Cells* 2006; 24:386-398.
3. M. Krampera, **A. Pasini**, G. Pizzolo, L. Cosmi, S. Romagnani, F. Annunziato. Regenerative and immunomodulatory potential of mesenchymal stem cells. *Curr Opin Pharmacol* 2006; 6:435-441 (review).
4. M. Krampera, O. Perbellini, C. Vincenzi, F. Zampieri, **A. Pasini**, M.T. Scupoli, A. Guarini, S. De Propriis, E. Coustan-Smith, A. Vitale, D. Campana, R. Foà, G. Pizzolo. Methodological approach to minimal residual disease detection by flow cytometry in adult B-lineage acute lymphoblastic leukemia. *Haematologica* 2006; 91:1109-1112.
5. M. Krampera, S. Marconi, **A. Pasini**, M. Galiè, F. Mosna, M. Tinelli, L. Lovato, E. Anghileri, A. Andreini, G. Pizzolo, A. Sbarbati, B. Bonetti. Induction of neural-like differentiation in human mesenchymal stem cells derived from bone marrow, fat, spleen and thymus. *Bone* 2007; 40: 382-390.
6. G. Rigotti, A. Marchi, M. Galiè, G. Baroni, A. Benati, M. Krampera, **A. Pasini**, A. Sbarbati. Clinical treatment of radiotherapy tissue damage by lipoaspirate transplant: a healing process mediated by adipose-derived adult stem cells. *Plastic and Reconstructive Surgery* 2007; 119: 1409-1422.
7. M. Krampera, S. Sartoris, F. Liotta, **A. Pasini**, R. Angeli, L. Cosmi, M. Tinelli, A. Andreini, F. Mosna, B. Bonetti, E. Rebellato, M.G. Testi, F. Frosali, G. Pizzolo, G. Tridente, E. Maggi, S. Romagnani, F. Annunziato. Immune regulation by mesenchymal stem cells derived from adult spleen and thymus. *Stem Cells and Development*. October 2007: 797-810.

8. F. Liotta, R. Angeli, L. Cosmi, L. Fili, C. Manuelli, F. Frosali, B. Mazzinghi, L. Maggi, **A. Pasini**, V. Lisi, V. Santarlaschi, L. Consoloni, ML. Angelotti, P. Romagnani, P. Parronchi, M. Krampera, E. Maggi, S. Romagnani, F. Annunziato. Toll-like receptors 3 and 4 are expressed by human bone marrow-derived mesenchymal stem cells and can inhibit their T-cell modulatory activity by impairing Notch signaling. *Stem Cells* 2008; 26:279- 289.
9. D. Peroni, I. Scambi, **A. Pasini**, V. Lisi, F. Bifari, M. Krampera, G. Rigotti, A. Sbarbati, M. Galiè. Stem molecular signature of adipose-derived stromal cells. *Experimental Cell Research* 2008; 314: 603- 615.
10. Bifari F, Lisi V, Mimiola E, Pasini A, Krampera M. Immune Modulation by Mesenchymal Stem Cells. *Transfus Med Hemother.* 2008; 35(3):194-204.
11. Lanza F, Lemoli RM, Olivieri A, Laszlo D, Martino M, Specchia G, Pavone V, Imola M, **Pasini A**, Milone G, Scortechini I, Todisco E, Guggiari E, Cascavilla N, Martinelli G, Rambaldi A and Bosi A. Factors affecting successful mobilization with plerixafor: an Italian prospective survey in 215 patients with multiple myeloma and lymphoma. *Transfusion.* 2013; submitted

#### POSTER:

EBMT 2012- Geneva, Switzerland -1-4 Aprile 2012

Lanza F, **Pasini A**, Laszlo D, Guerrasio A, Martino M, Milone G, Olivieri A, Pavone V, Specchia G, Ongari M, Martinelli G, Bosi A. Plerixafor plus filgrastim biosimilar in CD34+ progenitor cells mobilization from multiple myelom and lymphoma patients failing previous mobilization attempts: an Italian multicentre study

#### ABSTRACTS:

ESCCA 2010 (pub. Su Cytometry vol.78B, Issue 6): Lanza F, **Pasini A**, Campioni D. Mesenchymal Stem Cells

24 Congresso Nazionale SIMEL, Verona 2010 (Atti pubb. RIMEL-IJLAM, vol.6, n3-S1 2010): Lanza F, **Pasini A**, Mauro E. Ruolo delle T Regolatorie nel trapianto delle malattie autoimmuni.

Biologi Italiani- Maggio 2011. Campioni D, Lodolini V, Gambetti S, Miccoli M, Ferrari L, **Pasini A**, Monti M, Bristot L, Ceconi C, Ferrari R, Cuneo A, Lanza F. Cellule staminali circolanti in pazienti con infarto miocardico.

#### BOOK:

Stem Cell Biology and Regenerative Medicine/ Advances in Stem Cell Research- Springer Verlag (Editor Dr Hossein Baharvand), 2012. Chapter 15: 281- 301. Lanza F, Campioni D, Mauro E, **Pasini A**, Rizzo R. Immunosuppressive Properties of Mesenchymal Stromal Cells.

#### Partecipazione a corsi di aggiornamento:

22 OTTOBRE 1997

ATB '97 Conference-giornate di aggiornamento in Tecnologie e Biotecnologie per Clinica di Laboratorio, Milano.

- 18 DICEMBRE 1998                      Convegno sul tema: "Evoluzione nella diagnosi di laboratorio della Toxoplasmosi".
- 29 GENNAIO 1999                      "Consensus Conference" per l'impostazione di linee guida per la diagnostica di laboratorio dell'infarto miocardico acuto, Verona.
- 6 MAGGIO 1999                        1° Corso Post-Universitario in Immunologia Clinica, Università di Verona.
- 22 SETTEMBRE 1999                    Convegno "Il laboratorio anni 2000" dalla Formazione Universitaria alla Gestione Manageriale, Verona.
- 16 DICEMBRE 1999                    1° incontro del 2° Corso Post-Universitario di Immunologia Clinica "Nuove strategie terapeutiche nell'artrite reumatoide", Università di Verona
- 13 GENNAIO 2000                      2° incontro del 2° Corso Post-Universitario di Immunologia Clinica "La malattia celiaca tra passato e futuro", Università di Verona.
- 2 MARZO 2000                        4° incontro del 2° Corso Post-Universitario in Immunologia Clinica "Nuove prospettive di vaccinazione contro l'HIV", Università di Verona.
- 27 MAGGIO 2000                      Convegno "Helicobacter pylori: fisiopatologia, diagnosi e trattamento", Università di Brescia
- 18 SETTEMBRE 2000                    Convegno "VEQ in Ematologia e Coagulazione- Regione Veneto", Verona
- 8 MARZO 2001                        4° incontro del 3° Corso Post-Universitario in Immunologia Clinica "Ruolo del sistema immune nella patogenesi dell'aterosclerosi e delle sue complicanze trombotiche", Università di Verona.
- 5 APRILE 2001                        5° incontro del 3° Corso Post-Universitario in Immunologia Clinica "HCV, Crioglobulinemia mista e Linfoproliferazione", Università di Verona.
- 26 SETTEMBRE 2001                    Convegno "VEQ in Ematologia e Coagulazione- Regione Veneto", Verona.
- 21 FEBBRAIO 2002                    2° incontro del 4° Corso Post-Universitario in Immunologia Clinica "I recettori delle cellule NK nell' uomo", Università di Verona.
- 6 FEBBRAIO 2003                      2° incontro del 5° Corso Post-Universitario in Immunologia Clinica "LES, una malattia da alterata eliminazione di corpi apoptotici?", Università di Verona.
- 6 MARZO 2003                        3° incontro del 5° Corso Post-Universitario in Immunologia Clinica "Virus e autoimmunità", Università di Verona.
- 3 APRILE 2003                        Corso di aggiornamento per l'anno 2002-2003 "VEQ in Ematologia e Coagulazione Regione Veneto", Verona.

- 10 APRILE 2003 4° incontro del 5° Corso Post-Universitario in Immunologia Clinica "I difetti congeniti della differenziazione dei linfociti B: fisiopatologia e clinica", Università di Verona.
- 8 MAGGIO 2003 5° incontro del 5° Corso Post-Universitario in Immunologia Clinica "Un nuovo approccio alla immunoterapia genica dei tumori", Università di Verona.
- 4-13 GIUGNO 2003 "Corso di Formazione per il personale che deve operare con animali da laboratorio", Università di Verona.
- 6-10 OTTOBRE 2003 XX Conferenza Nazionale di Citometria, Spoleto
- 21-23 MARZO 2004 Corso "Adult stem cells: a challenge for the future", Bologna
- 8-12 NOVEMBRE 2004 1° Corso di formazione avanzata "Cellule staminali somatiche da adulto nella medicina rigenerativa", Pavia.
- 20 MAGGIO 2004 "Meccanismi cellulo-mediati dell'immunità innata: ruolo delle cellule NK", Università di Verona
- 17 MARZO 2005 "Regolazione dell'immunogenicità di cellule apoptotiche", Università di Verona
- MARZO-GIUGNO 2006 "Corso teorico-pratico per chi deve operare con animali da laboratorio"- CIRSAL- Università di Verona
- 3 NOVEMBRE 2006 "New insight into immuno-suppression and treatment of autoimmune diseases", Università degli Studi di Verona
- 24-25 MAGGIO 2007 "Mesenchymal Stem Cells for regenerative medicine and immune regulation", International Workshop, Verona
- 28-29 SETTEMBRE 2009 "Attualità sulla patologia pre-invasiva della mammella" – Istituti Ospitalieri di Cremona, Cremona
- 27 NOVEMBRE 2009 "Nuove acquisizioni in Ematologia" – Cremona
- 1 DICEMBRE 2009 "micro RNAs in physiology and disease" MACS Symposium - Bologna
- 11-14 SETTEMBRE 2010 ISCT-Europe 2nd Regional Meeting – Belgirate, Italy
- 10 NOVEMBRE 2010 "L'accREDITAMENTO JACIE: soluzioni e consigli per migliorare l'iter realizzativo" – IEO - Milano
- 2-3 APRILE 2011 EBMT 2011- Data Management Group: "Statistical Courses of the EBMT" – Paris
- 30 SETTEMBRE 2011 "Caratterizzazione immunofenotipica delle cellule staminali"- Policlinico GB. Rossi- Verona



- 18 APRILE 2012 "La standardizzazione della misura citometrica in oncoematologia" – Cremona
- 10-16 GIUGNO 2012 "Summer School of Biostatistics" – Cison di Valmarino- Treviso
- 15,19,26 NOVEMBRE 2013 Corso "Ricerca Clinica e Good Clinical Practice"- Spedali Civili di Brescia
- 08-09 MAGGIO 2014 Investigator Meeting per studio "Studio di fase III randomizzato, in doppio cieco, controllato verso placebo del radio-223 dicloruro in combinazione con abiraterone acetato e prednisone/prednisolone nel trattamento di soggetti asintomatici o lievemente sintomatici naïve alla chemioterapia affetti da cancro alla prostata resistente alla castrazione (CRPC) con metastasi ossea predominante"-Vienna
- 20-21 SETTEMBRE 2016 Investigator Meeting per studio "Studio di fase 3, randomizzato, in aperto, per valutare l'efficacia e la sicurezza di Pembrolizumab (MK-3475) in associazione con Axitinib versus Sunitinib in monoterapia come trattamento di prima linea del carcinoma a cellule renali localmente avanzato o metastatico (mRCC) (KEYNOTE-426)"
- 30/10/2017 AstraZeneca Collaboration Meeting "Gli Study Coordinator nel cuore della Ricerca" Milano

**Lingue conosciute:**

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

**Lingua inglese:**

- Buona
- Buona
- Scolastica

**Lingua francese:**

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

- Buona
- Scolastica
- Scolastica

**Ulteriori informazioni**

Buona conoscenza dei principali programmi in ambito PC e per l'elaborazione di dati sperimentali (Microsoft Word, Excel)

Con riferimento al Dlgs n°196/2003 sulla tutela della privacy del cittadino, la sottoscritta autorizza il trattamento dei propri dati personali nei limiti dell'attività di ricerca e selezione del personale.

Cremona, 16/04/2019

*Annalisa Pasini*