

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	PASINI ALESSANDRA
Telefono	0382-501281
E-mail	A.PASINI@SMATTEO.PV.IT
Incarico	Ricercatore Sanitario
Struttura di assegnazione	SC Medicina Generale I
Azienda	FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|---|
| • Date (da – a) | Dal 2 Settembre 2024 - in corso |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Piazzale Golgi 19, Pavia |
| • Tipo di azienda o settore | Medicina Generale I – Laboratori di Scienze Mediche |
| • Tipo di impiego | Ricercatore Sanitario a tempo indeterminato |
| • Principali mansioni e responsabilità | Attività di ricerca di base sui meccanismi immunologici coinvolti nelle principali patologie intestinali immunomediate (malattie infiammatorie croniche intestinali, malattia celiaca, gastrite atrofica autoimmune, esofagite eosinofila). |
| • Date (da – a) | Dal 16 Dicembre 2019 al 1 Settembre 2024 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Piazzale Golgi 19, Pavia |
| • Tipo di azienda o settore | Medicina Generale I – Laboratori di Scienze Mediche |
| • Tipo di impiego | Ricercatore Sanitario a tempo determinato e a tempo pieno (C.D. Piramide della Ricerca) |
| • Principali mansioni e responsabilità | Attività di ricerca di base sui meccanismi immunologici coinvolti nelle principali patologie intestinali immunomediate (malattie infiammatorie croniche intestinali, malattia celiaca, gastrite atrofica autoimmune, esofagite eosinofila). |
| • Date (da – a) | Dal 1 Giugno 2018 al 15 Dicembre 2019 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Piazzale Golgi 19, Pavia |
| • Tipo di azienda o settore | Medicina Generale I – Laboratorio di Gastroenterologia |
| • Tipo di impiego | Biologa con contratto Co.Co.Co. |
| • Principali mansioni e responsabilità | Attività di ricerca per il progetto: “Caratterizzazione clinico-patologica, immunofenotipica e molecolare dei carcinomi del piccolo intestino associati a malattia celiaca” |
| • Date (da – a) | Dal 1 Gennaio 2018 al 31 Maggio 2018 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Piazzale Golgi 19, Pavia |
| • Tipo di azienda o settore | Medicina Generale I – Laboratorio di Gastroenterologia |
| • Tipo di impiego | Biologa, frequenza volontaria |
| • Principali mansioni e responsabilità | Attività di ricerca per il progetto: “Valutazione diagnostica della funzione splenica attraverso un nuovo test: quantificazione citofluorimetrica dei corpi di Howell-Jolly” |

• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Dal 1 Agosto 2008 al 31 Dicembre 2017 Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Piazzale Golgi 19, Pavia Medicina Generale I – Laboratorio di Gastroenterologia Biologa con borsa di studio Attività di ricerca per i seguenti progetti: “Cellule staminali mesenchimali umane: rapporti fra attività rigenerative ed immunoregatorie” “Ruolo dei peptidi gliadinici immunodominanti nel modulare la funzione delle cellule dendritiche mucosali nella malattia celiaca” “Valutazione diagnostica della funzione splenica attraverso un nuovo test: quantificazione citofluorimetrica dei corpi di Howell-Jolly”
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Dal 2 Luglio 2007 al 30 Giugno 2008 Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Piazzale Golgi 19, Pavia Medicina Generale I – Laboratorio di Biologia Molecolare Biologa con borsa di studio Attività di ricerca per il progetto: “Patogenesi delle malattie da deposito di immunoglobuline”

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita	3 Ottobre 2012 Università degli Studi di Pavia, Pavia Diploma di Specializzazione in Patologia Clinica
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita	14 Febbraio 2007 Università degli Studi di Pavia, Pavia Laurea Specialistica in Biologia Sperimentale ed Applicata, indirizzo Biologia Umana e Scienze Biomediche
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita	18 Ottobre 2004 Università degli Studi di Pavia, Pavia Laurea Triennale in Scienze Biologiche, indirizzo Biologia Umana e Scienze Biomediche
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita	Luglio 2000 Istituto Magistrale Statle “A. Cairoli”, Pavia Diploma Magistrale quinquennale indirizzo Socio-Psico-Pedagogico

MADRELINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE

• Capacità di lettura	INGLESE BUONO
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	SUFFICIENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

Conoscenze informatiche:

Buona conoscenza dei principali sistemi operativi Office.

Conoscenze tecniche:

Biologia molecolare: estrazione di DNA da sangue e da tessuti in paraffina, determinazione della concentrazione di DNA, amplificazione di frammenti di DNA mediante PCR, separazione di frammenti di DNA mediante elettroforesi su gel di agarosio, analisi di proteine ricombinanti mediante SDS-PAGE, estrazione di RNA da cellule e da biopsie, ELISA, qRT-PCR.

Biologia Cellulare: separazione di cellule da sangue periferico e da aspirato midollare, separazione di enterociti e linfociti intraepiteliali (IEL), isolamento di cellule dendritiche, separazione di cellule con biglie magnetiche, isolamento di cellule mononucleate della lamina propria (LPMC) e di cellule dendritiche da campioni biotici, isolamento di fibroblasti, coltura d'organo da campioni biotici, immunofluorescenza su campioni biotici.

Analisi di proteine: estrazione di proteine da cellule mononucleate di sangue periferico (PBMC) e da campioni biotici duodenali ed intestinali, quantificazione di proteine, Dot Blot, Western Blot.

Citofluorimetria: colorazione citofluorimetrica con anticorpi monoclonali fluoresceinati.

Tecniche di immunoistochimica e immunofluorescenza, taglio di sezioni al criostato.

Culture batteriche: preparazione di piastre, titolo vitale ed isolamento di spore, miniestrazione di DNA plasmidico, purificazione di frammenti di DNA, PCR, elettroforesi su gel di agarosio, digestione e precipitazione di vettori, ligazione, trasformazione, espressione di proteine ricombinanti in *E. coli*, induzione di culture batteriche.

PATENTE O PATENTI

Patente B

La sottoscritta Alessandra Pasini, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

La sottoscritta, dichiara di aver preso visione dell'informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento UE 679/2016 e autorizza il trattamento dei dati contenuti nel presente curriculum vitae esclusivamente per le finalità di pubblicazione e trasparenza previste dalla normativa vigente.

PAVIA, 02/09/2026

f.to Alessandra Pasini
(NOME COGNOME)