

**11 FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Travaglino Paola**

e-mail paola_t74@yahoo.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **Novembre 2022 - ottobre 2023**
- Nome del datore di lavoro Policlinico San Matteo di Pavia – Pediatria
- Tipo di azienda IRCCS Policlinico San Matteo
- Tipo di impiego Libera professione
- Principali mansioni e responsabilità Supporto al trial clinico di fase I/II per terapia cellulare con linfociti T citotossici antileucemia

- Date (da – a) **Luglio 2021 – aprile 2022**
- Nome del datore di lavoro Policlinico San Matteo di Pavia – Pediatria
- Tipo di azienda IRCCS Policlinico San Matteo
- Tipo di impiego Libera professione
- Principali mansioni e responsabilità Prestazioni diagnostico assistenziali a supporto delle attività precliniche connesse alla traslazione clinica di terapie cellulari innovative

- Date (da – a) **Gennaio – dicembre 2020**
- Nome del datore di lavoro Policlinico San Matteo di Pavia – Pediatria
- Tipo di azienda IRCCS Policlinico San Matteo
- Tipo di impegno Libera professione
- Principali mansioni e responsabilità Prestazioni diagnostico assistenziali a supporto delle attività precliniche connesse alla traslazione clinica di terapie cellulari innovative

- Date (da – a) **Agosto 2016 – agosto 2018**
- Nome del datore di lavoro Policlinico San Matteo di Pavia – Pediatria
- Tipo di azienda IRCCS Policlinico San Matteo
- Tipo di impegno Libera professione
- Principali mansioni e responsabilità Ottimizzazione di metodiche di terapia cellulare per il trattamento di patologie malformative congenite

- Date (da-a) **Aprile 2014 – luglio 2016**
- Nome del datore di lavoro Policlinico San Matteo di Pavia - Pediatria
- Tipo di azienda o settore IRCCS Policlinico San Matteo
- Tipo di impiego Attività svolta come volontaria
- Principali mansioni e responsabilità Supporto al Referente Qualità nella stesura di documentazione relativa al sistema di qualità del Laboratorio Immunologia e dei Trapianti e nella gestione ordini ed inventario di materiali di laboratorio

Date (da – a)	Febbraio 2013 – Giugno 2013
Nome del datore di lavoro	Policlinico San Matteo di Pavia - Pediatria
Tipo di azienda o settore	IRCCS Policlinico San Matteo
Tipo di impiego	Prestazione d'opera intellettuale
Principali mansioni e responsabilità	Ricerca avente per oggetto il progetto dal titolo "Studio dell'interazione fra cellule staminali mesenchimali (hMSC) ed il sistema immunitario"
Date (da-a)	Dicembre 2011 – Dicembre 2012
• Nome del datore di lavoro	Policlinico San Matteo di Pavia - Pediatria
• Tipo di azienda o settore	IRCCS Policlinico San Matteo
• Tipo di impiego	Prestazione d'opera intellettuale
• Principali mansioni e responsabilità	Ricerca avente per oggetto il progetto dal titolo "Studio dell'interazione tra cellule staminali mesenchimali (hMSC) ed il sistema immunitario"
Date (da – a)	Marzo 2011 – Ottobre 2011
• Nome del datore di lavoro	Policlinico San Matteo di Pavia - Pediatria
• Tipo di azienda o settore	IRCCS Policlinico San Matteo
• Tipo di impiego	Prestazione d'opera intellettuale
• Principali mansioni e responsabilità	Ricerca avente per oggetto il progetto dal titolo "Studio dell'interazione tra cellule staminali mesenchimali (hMSC) ed il sistema immunitario"
• Date (da – a)	Marzo 2010 – Dicembre 2010
• Nome del datore di lavoro	Policlinico San Matteo di Pavia - Pediatria
• Tipo di azienda o settore	IRCCS Policlinico San Matteo
• Tipo di impiego	Prestazione d'opera intellettuale
• Principali mansioni e responsabilità	Ricerca avente per oggetto il progetto dal titolo "Strategie di immunoterapia per il controllo delle infezioni virali dopo trapianto allogenico di progenitori emopoietici" e "Adoptive cell therapy to optimized T-cell depleted HSCT for paediatric patients"
• Date (da – a)	Marzo 2009 – Dicembre 2009
• Nome del datore di lavoro	Policlinico San Matteo di Pavia - Pediatria
• Tipo di azienda o settore	IRCCS Policlinico San Matteo
• Tipo di impiego	Prestazione d'opera intellettuale
• Principali mansioni e responsabilità	Ricerca avente per oggetto il progetto dal titolo "Valutazione del profilo genomico di sottopopolazioni staminali caratterizzate da nuovi marcatori di superficie identificati mediante un approccio immunoproteico"
• Date (da – a)	Agosto 2008 - Gennaio 2009
• Nome del datore di lavoro	Università degli Studi di Pavia - Dipartimento di scienze pediatriche
• Tipo di azienda o settore	Università degli studi di Pavia
• Tipo di impiego	Prestazione d'opera intellettuale
• Principali mansioni e responsabilità	Ricerca avente per oggetto la valutazione di fattori sierici di crescita nei bambini con bassa statura idiopatica
• Date (da – a)	Gennaio 2008 – Dicembre 2008

- Nome del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

 - Date (da – a)
 - Nome del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

 - Date (da – a)
 - Nome del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

 - Date (da – a)
 - Nome del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

 - Date (da – a)
 - Nome del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

 - Date (da – a)
 - Nome del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Policlinico San Matteo di Pavia - Pediatria
 IRCCS Policlinico San Matteo
 Prestazione occasionale
 Ricerca di base ed applicata alla clinica dei trapianti di cellule staminali emopoietiche
- Marzo 2007 – Aprile 2007**
 Università degli Studi di Pavia – Dipartimento di Scienze Pediatriche
 Università degli Studi di Pavia
 Prestazione occasionale
 Ricerca avente per oggetto la valutazione del GH nella popolazione pigmea Baka del Cameroun
- Novembre 2006 – Dicembre 2006**
 Università degli Studi di Pavia - Dipartimento di Scienze Pediatriche
 Università degli studi di Pavia
 Prestazione occasionale
 Ricerca avente per oggetto la valutazione del GH nella popolazione pigmea Baka del Cameroun
- Luglio 2005 – Agosto 2006**
 Policlinico San Matteo di Pavia – Pediatria
 IRCCS Policlinico San Matteo
 Borsa di studio
 Ricerca avente per oggetto il progetto dal titolo "Fattori ormonali e citochine nella regolazione della crescita del bambino"
- Luglio 2002 – Giugno 2005**
 Policlinico San Matteo di Pavia – Pediatria
 IRCCS Policlinico San Matteo
 Borsa di studio
 Ricerca avente per oggetto il progetto dal titolo "Effetto della somministrazione di GH biosintetico sull'espressione genica di IL-12"
- Aprile 2002 – Giugno 2002**
 Policlinico San Matteo - Pediatria
 IRCCS Policlinico San Matteo
 Premio di studio
 Ricerca avente per oggetto il progetto dal titolo "The effect of growth hormone replacement therapy in childhood onset growth hormone deficient patients previously treated to final height (Hypopituitary developmental outcome study)"
- Maggio 2001 – Marzo 2002**
 Università degli Studi di Pavia - Dipartimento di scienze pediatriche
 Università degli Studi
 Borsa per attività di ricerca
 Ricerca avente per oggetto il progetto dal titolo "Messa a punto di una metodica per lo studio dell'attività biologica dell'ormone della crescita"

- Date (da – a)
- Nome del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni o responsabilità

Giugno 2000 – Aprile 2001

Università degli Studi di Pavia – Dipartimento di scienze pediatriche
 Università degli Studi
 Borsa per attività di ricerca
 Ricerca avente per oggetto il progetto dal titolo "Caratterizzazione della risposta immunitaria in assenza di IL-6 in modelli umani in vitro e in modelli murini IL-6 knock-out"

- Date (da – a)
- Nome del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni o responsabilità

Ottobre 1999 – Maggio 2000

Policlinico San Matteo di Pavia
 IRCCS Policlinico San Matteo
 Contratto a termine
 Ricerca avente per oggetto il progetto dal titolo "Integrine e glicoproteine ricche in leucina quali antigeni minori di istocompatibilità in grado di determinare lo sviluppo di malattia del trapianto contro l'ospite"

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

15 Settembre 1998 – 14 Settembre 1999

Laboratorio d'Analisi Chimico-cliniche e Microbiologiche dell'Ospedale Civile di Vigevano (PV)
 Azienda ospedaliera
 Tirocinio post lauream per accedere all'Esame di Stato
 Praticantato bimestrale nei laboratori di:
Sierologia: dosaggio sieroproteine in turbidimetria, test di emoagglutinizzazione, tecnica ELISA.
Microbiologia: preparazione di terreni e brodi e loro sterilizzazione ; urinocolture, coprocolture, semina tamponi, procedure di arricchimento, colorazione di Gram, allestimenti di antibiogrammi.
Urine ed elettroforesi: esame urine, dosaggio Hgb glicata, determinazione della VES, EF delle sieroproteine.
Chimica clinica: dosaggi enzimatici di chimica clinica, dei marcatori cardiaci in immunoenzimatica e di ormoni e marker tumorali in EIA.
Ematologia, coagulazione e dosaggio dei farmaci.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Istituto di istruzione
 - Principali materie
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Settembre 1999 - Luglio 2003

Università degli Studi di Pavia, Italia
 Biochimica-clinica
 Specializzazione in Analisi biochimiche-cliniche – indirizzo analitico-tecnologico
 Votazione finale 50/50

- Date (da – a)
- Istituto di istruzione
 - Principali materie
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1999

Università degli Studi di Pavia, Italia
 Biologia
 Abilitazione alla professione di Biologo

- Date (da – a)

Settembre 1993 - Luglio 1998

- Istituto di istruzione
 - Principali materie
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE
Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Università degli Studi di Pavia, Italia
 Anatomia, fisiologia, biochimica, citologia....
 Laurea in Scienze Biologiche – Indirizzo fisiopatologico
 Votazione finale 107/110

Italiano

Inglese

livello: buona

livello: buona

livello: buona

Francese

livello: buona

livello: buona

livello: buona

Corretta manipolazione di reagenti e materiali biologici in sterilità sotto cappa a flusso laminare

Tecniche di separazione e criopreservazione di cellule del sangue periferico e del liquido sinoviale

Tecniche d'allestimento di colture linfocitarie "in vitro"

Tecniche di citofluorimetria a flusso con uso di anticorpi monoclonali

Protocolli ELISA ed ELISPOT per la quantificazione di citochine ed interleuchine

Tecniche di biologia molecolare: estrazione di DNA, RNA e preparazione del cDNA; allestimento di PCR e corsa del prodotto di PCR su gel d'agarosio; real-time PCR e profili d'espressione; sequenziamento

Metodiche di isolamento ed espansione di MSC

Metodiche per la caratterizzazione delle MSC

Ottimizzazione di metodiche di terapia cellulare per il trattamento di patologie mal formative congenite

Competenze in ambito di metodologie di controllo qualità dei prodotti medicinali per terapia cellulare

Supporto al referente di qualità nella stesura di documentazione relativa al sistema di qualità del laboratorio di Immunologia e dei Trapianti

Gestione amministrativa e organizzativa delle attività di diagnostica del Laboratorio Immunologia e dei Trapianti

Utilizzo dei seguenti programmi: Word, Excel e PowerPoint

Mortara, 15 aprile 2024

Dott.ssa Paola Travaglino

