11 FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**Travaglino Paola**
e-mail	

ESPERIENZA LAVORATIVA

• 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 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)	**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	IRCCS Policlinico San Matteo
• Tipo di impegno	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 staminal (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	Policlinico San Matteo di Pavia - Pediatria
• Tipo di azienda o settore	IRCCS Policlinico San Matteo
• Tipo di impiego	Prestazione occasionale
• Principali mansioni e responsabilità	Ricerca di base ed applicata alla clinica dei trapianti di cellule staminali emopoietiche

• Date (da – a)	**Marzo 2007 – Aprile 2007**
• 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 impegno	Prestazione occasionale
• Principali mansioni e responsabilità	Ricerca avente per oggetto la valutazione del GH nella popolazione pigmea Baka del Cameroun
• Date (da – a)	**Novembre 2006 – Dicembre 2006**
• 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 occasionale
• Principali mansioni e responsabilità	Ricerca avente per oggetto la valutazione del GH nella popolazione pigmea Baka del Cameroun
• Date (da – a)	**Luglio 2005 – Agosto 2006**
• Nome del datore di lavoro	Policlinico San Matteo di Pavia – Pediatria
• Tipo di azienda o settore	IRCCS Policlinico San Matteo
• Tipo di impiego	Borsa di studio
• Principali mansioni e responsabilità	Ricerca avente per oggetto il progetto dal titolo "Fattori ormonali e citochine nella regolazione della crescita del bambino
• Date (da – a)	**Luglio 2002 – Giugno 2005**
• Nome del datore di lavoro	Policlinico San Matteo di Pavia – Pediatria
• Tipo di azienda o settore	IRCCS Policlinico San Matteo
• Tipo di impiego	Borsa di studio
• Principali mansioni e responsabilità	Ricerca avente per oggetto il progetto dal titolo "Effetto della somministrazione di GH biosintetico sull'espressione genica di IL-12
• Date (da –a)	**Aprile 2002 – Giugno 2002**
• Nome del datore di lavoro	Policlinico San Matteo - Pediatria
• Tipo di azienda o settore	IRCCS Policlinico San Matteo
• Tipo di impiego	Premio di studio
• Principali mansioni e responsabilità	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)
• Date (da – a)	**Maggio 2001 – Marzo 2002**
• Nome del datore di lavoro	Università degli Studi di Pavia - Dipartimento di scienze pediatriche
• Tipo di azienda o settore	Università degli Studi
• Tipo di impiego	Borsa per attività di ricerca
• Principali mansioni e responsabilità	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)	**Giugno 2000 – Aprile 2001**
• Nome del datore di lavoro	Università degli Studi di Pavia – Dipartimento di scienze pediatriche
• Tipo di azienda o settore	Università degli Studi
• Tipo di impiego	Borsa per attività di ricerca
• Principali mansion o responsabilità	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)	**Ottobre 1999 – Maggio 2000**
• Nome del datore di lavoro	Policlinico San Matteo di Pavia
• Tipo di azienda o settore	IRCCS Policlinico San Matteo
• Tipo di impiego	Contratto a termine
• Principali mansioni o responsabilità	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)	**15 Settembre 1998 – 14 Settembre 1999**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laboratorio d'Analisi Chimico-cliniche e Microbiologiche dell'Ospedale Civile di Vigevano (PV)
• Tipo di azienda o settore	Azienda ospedaliera
• Tipo di impiego	Tirocinio post lauream per accedere all'Esame di Stato
• Principali mansioni e responsabilità	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)	**Settembre 1999 - Luglio 2003**
• Istituto di istruzione	Università degli Studi di Pavia, Italia
• Principali materie	Biochimica-clinica
• Qualifica conseguita	Specializzazione in Analisi biochimiche-cliniche – indirizzo analitico-tecnologico
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Votazione finale 50/50

• Date (da – a)	**1999**
• Istituto di istruzione	Università degli Studi di Pavia, Italia
• Principali materie	Biologia
• Qualifica conseguita	Abilitazione alla professione di Biologo
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

• Date (da – a)	**Settembre 1993 - Luglio 1998**
• Istituto di istruzione	Università degli Studi di Pavia, Italia
• Principali materie	Anatomia, fisiologia, biochimica, citologia....
• Qualifica conseguita	Laurea in Scienze Biologiche – Indirizzo fisiopatologico
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Votazione finale 107/110

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA **Italiano**

ALTRE LINGUE

Inglese

• Capacità di lettura livello: buona
• Capacità di scrittura livello: buona
• Capacità di espressione orale livello: buona

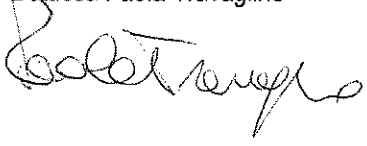
Francese

• Capacità di lettura livello: buona
• Capacità di scrittura livello: buona
• Capacità di espressione orale livello: buona

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

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, 28 aprile 2022

Dott.ssa Paola Travaglino