

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **PREZIOSO CARMEN TANIA**
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità ITALIANA
Data di nascita 24/11/1997

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 01 FEBBRAIO – IN CORSO
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO, Viale Golgi N°19, 27100 Pavia, Italy

Borsa di studio “Ruolo della variabilità dei geni HLA e KIR nell’infezione da SARS-CoV-2” presso SC di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale - Policlinico San Matteo di Pavia
- Tipo di impiego BIOLOGO BORSISTA
- Principali mansioni e responsabilità Accettazione dei campioni, estrazione del DNA, Tipizzazione in biologia molecolare per studi di associazione HLA e malattie, tipizzazione dei polimorfismi KIR, analisi degli anticorpi Anti-HLA. Supporto nella tipizzazione HLA in biologia molecolare delle unità di sangue cordonale e relative madri, pazienti e donatori di candidati al trapianto di cellule staminali ematopoietiche, controlli di qualità. Tutoraggio di studenti in Biologia e afferenti al laboratorio di Immunogenetica. Collaborazione con lo staff del laboratorio di Immunogenetica. Partecipazione alle linee di ricerca apportando idee progettuali e organizzando la raccolta dei dati.
- Date (da – a) 03 LUGLIO 2023 – 31 GENNAIO 2024
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO, Viale Golgi N°19, 27100 Pavia, Italy

Volontariato presso SC di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale - Policlinico San Matteo di Pavia
- Tipo di impiego BIOLOGO VOLONTARIO
- Principali mansioni e responsabilità Collaborazione con lo staff del laboratorio di Immunogenetica nella tipizzazione HLA, utilizzo delle metodiche PCR SSP, PCR SSO e NGS.

- Date (da – a) 01 MARZO 2022 – APRILE 2023
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO, Viale Golgi N°19, 27100 Pavia, Italy
 - Tirocinio presso Laboratorio di Immunogenetica - Policlinico San Matteo di Pavia
 - Tipo di impiego TIROCINANTE
 - Principali mansioni e responsabilità Creazione di un database e analisi dei dati ottenuti con analisi di PCR SSP e SSO per la stesura della tesi di laurea magistrale. Estrazione del DNA ed analisi sopraindicate, ricerca di articoli scientifici inerenti al progetto di tesi.
-
- Date (da – a) 1 MESE
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro OSPEDALE VILLA ESTHER DI BOJANO – LABORATORIO ANALISI
 - Tipo di impiego TIROCINANTE
 - Principali mansioni e responsabilità Focus su: Analisi Ematochimiche, analisi delle urine, titolo anticorpale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) NOVEMBRE 2023
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI BIOLOGO
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
-
- Date (da – a) SETTEMBRE 2020 – APRILE 2023
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione BIOLOGIA SPERIMENTALE E APPLICATA. UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio "Immunità innata e Covid-19. Ruolo della variabilità dei geni KIR nell'infezione da SARS-CoV2."
 - Qualifica conseguita LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA SPERIMENTALE E APPLICATA (LM-6)
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 110 / 110 CON LODE
-
- Date (da – a) SETTEMBRE 2016 – APRILE 2020
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione SCIENZE BIOLOGICHE UNIVERSITA' DEGLI STUDI DEL MOLISE

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

“Un nuovo modello 3D per la coltura in vitro di cellule di glioblastoma rivela resistenza al temozolomide potenziata dall'ipossia”

LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE

105 / 110

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

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

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

ALTRE LINGUA

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

FRANCESE

BUONO

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Collaborazione con lo staff del laboratorio di Immunogenetica.

Partecipazione alle linee di ricerca apportando idee progettuali e organizzando la raccolta dei dati.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Test in biologia molecolare tramite PCR-SSP, Luminex PCR-SSO, NGS.

Analisi degli anticorpi Ant-HLA mediante tecnologia Luminex.

Utilizzo dei software gestionali e di interpretazione dei dati in uso presso il Laboratorio di Immunogenetica

Utilizzo di Word, Excel, PowerPoint

PATENTE O PATENTI

PATENTE DI GUIDA B

PUBBLICAZIONI

ABSTRACT

C. Prezioso, A. Pasi, R. Cacciatore, I. Sbarsi, C. Radaelli, P. Bergamaschi, C. Bottazzi, E. Paudice, F. Zavaglio, S. Bozzini, F. Meloni, L. Cavagna, F. Baldanti, D. Lilleri, C. Perotti “Potential co-partnership in predisposition to Covid-19: KIR-HLA Class I pairs control NK cells activity and T cells discriminate between HLA-C C1 and C2 groups in Antiviral Immunity”. Submitted

R. Cacciatore, A. Pasi, C. Fornara, I. Sbarsi, P. Bergamaschi, **C. Prezioso**, C. Radaelli, C. Bottazzi, E. Paudice, M. Furione, A. Arossa, P. D'Angelo, F. Baldanti, A. Spinillo, C. Perotti, D. Lilleri “Cytomegalovirus (CMV) Intrauterine transmission: involvement of KIR receptors-HLA ligands interaction”. Submitted

Pasi, C. Fornara, R. Cacciatore, I. Sbarsi, L. Chiesa, **C. Prezioso**, C. Radaelli, P. Bergamaschi, M. Furione, A. Arossa, P. D'Angelo, F. Baldanti, A. Spinillo, C. Perotti, D. Lilleri. “Trasmissione intrauterina dell'infezione da Citomegalovirus (CMV): coinvolgimento dell'interazione tra recettori KIR e molecole HLA”. Volume degli abstract, pag. 55, XXIX Congresso Nazionale AIBT, Roma, 5-7 Ottobre 2023

I. Sbarsi, P. Bergamaschi, L. Chiesa, E. Roncoroni, R. Sciarra, C. Cavalloni, R. Cacciatore, C. Bottazzi, **C. Prezioso**, A. Pasi, C. Perotti. “Rilevanza della tipizzazione HLA mediante NGS in un caso di HLA loss in LNH-B”. Volume degli abstract, pag. 49, XXIX Congresso Nazionale AIBT, Roma, 5-7 Ottobre 2023.