

**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

**INGLESE**

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

BUONO

BUONO

BUONO

ALTRE LINGUA

**FRANCESE**

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

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.