



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Curriculum vitae

AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 4396

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale

Responsabile scientifico: Prof. Massimo Locati

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Milanesi
Nome	Samantha
Data Di Nascita	06-01-1988

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Posizione post-doc con contratto a tempo determinato	Humanitas Clinical and Research Center - IRCCS

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Biotecnologie Mediche Medicina Molecolare	e Università degli studi di Milano	2012
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	Medicina Interna Clinico- Sperimentale	Università di Genova	2018
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro	Esame di Stato	Università di Pavia	2016

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	B1

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2018	Best Poster Abstract Award at XIX International Congress on Nutrition and Metabolism in Renal disease
2018	Travel grant for 55 th ERA-EDTA Congress
2014	Borsa di studio di Dottorato presso l'univerità di Genova
2013	Borsa di studio in "Scatter Factors nelle malattie renali" presso il laboratorio di nefrologia del Policlinico San Matteo IRCCS, Pavia.

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Nel corso del dottorato presso l'università di Genova l'attività di ricerca si è basata sulla definizione di nuove strategie per la prevenzione e trattamento di nefropatia diabetica, malattia renale cronica, complicazioni cardiovascolari e cachessia.

Durante quest'anno presso Humanitas Clinical and Research Center - IRCCS la mia ricerca si è focalizzata principalmente sui meccanismi molecolari che supportano le attività di segnalazione del recettore atipico per chemochine ACKR2, e sugli effetti delle modifiche post-traduzionali delle chemochine sulle proprietà di segnalazione recettori convenzionali per chemochine. Inoltre mi sono occupata di caratterizzare le proprietà di segnalazione del recettore convenzionale per chemochine CXCR4 e delle sue varianti mutate responsabili della sindrome WHIM. In questo ultimo anno di attività, mi sono concentrata maggiormente sulla caratterizzazione del profilo metabolico ACKR2, e sulla sua espressione e rilevanza biologica nelle vescicole extracellulari di derivazione placentare.

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
Nov. 2018	CXCR4 mutants in Warts, Hypogammaglobulinemia (WHIM) and Waldstrom Microglobulinemia (MW) Infections and Myelokathexis pathogenesis: signaling properties and therapeutic opportunities.
Nov. 2017- Ott. 2018	Toll like receptors (TLRs), immunità innata e nefropatia diabetica.
Nov 2014- Ott. 2017	Ph.D. in Clinical-Experimental Internal Medicine. Curriculum: Clinical pathophysiology of renal, cardiovascular and arterial hypertension diseases.
2013-2014	Scatter Factors nelle malattie renali

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
------	--------	------