



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 4274

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 Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, responsabile scientifico il Prof. Alberico Luigi Catapano

VERONICA ZAMPOLERI
CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	ZAMPOLERI
Nome	VERONICA
Data Di Nascita	02, OTTOBRE, 1992

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Borsa di Studio "Giovani Promettenti"	Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari - Università degli Studi di Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	FARMACIA	Università degli Studi di Milano	2017
Specializzazione	/	/	/
Dottorato Di Ricerca	/	/	/
Master	/	/	/
Diploma Di Specializzazione Medica	/	/	/
Diploma Di Specializzazione Europea	/	/	/
Altro	/	/	/

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città
19/02/2018	FARMACISTI	BERGAMO

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
INGLESE	BUONO



PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2019	Travel Grant SISA per la partecipazione al Congresso EAS (Maastricht)
2018	Migliore Presentazione - 32° Congresso Nazionale S.I.S.A. (Bologna)
2018	Travel Grant supportato da 32° Congresso Nazionale S.I.S.A.
2018-2019	Borsa di studio "Giovani Promettenti" supportato da Università degli Studi di Milano
2018	Borsa di studio supportata da Società Italiana di Terapia Clinica e Sperimentale (S.I.Te.C.S.)

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Attività di Ricerca:

Nel nostro laboratorio di genetica molecolare e genomica cardiovascolare mi occupo della gestione del flusso di campioni biologici afferenti agli studi in corso, dei contatti con i centri collaboratori e della creazione di diversi database e biobanche, per le successive elaborazioni dei dati ed esperimenti. Gli studi principali in corso nel nostro laboratorio e di cui mi occupo sono: 1) lo studio LIPIGEN (Lipid transport disorders italian genetic network) di cui siamo il CoreLab, pertanto mi occupo della gestione dei campioni provenienti da tutti i centri italiani partecipanti, della loro analisi genetica e refertazione in collaborazione con GeninCode (presso la Spagna). L'obiettivo dello studio è quello di creare un network italiano volto all'individuazione ed alla registrazione di pazienti affetti dalle forme di dislipidemia primitiva mediante la ricerca di mutazioni patogenetiche dei geni finora descritti come causa di queste malattie; 2) lo studio POSTER (Prevalence of familial hypercholesterolaemia in italian patients with coronary artery disease) di cui siamo stati il CoreLab per gli 82 centri partecipanti e, in collaborazione con ANMCO, ci stiamo occupando delle analisi dei risultati; 3) lo studio PLIC (studio sulla progressione delle lesioni intimali carotidee) rappresentativo della popolazione generale di Milano. Oltre a questi studi, in laboratorio svolgo anche esperimenti *in vivo* ed *in vitro* grazie all'accesso di campioni biologici dei pazienti afferenti al nostro centro, infatti abbiamo una vasta popolazione di soggetti con Dislipidemie (Ipercolesterolemia Familiare, Ipertrigliceridemie) che sono seguiti dai nostri medici e con cui collaboriamo. Uno dei progetti in corso è quella dello studio di fase post-prandiale, in cui andiamo a valutare le differenti variazioni del profilo lipidico e di determinate proteine, in seguito ad un carico orale di lipidi; in particolare di mio maggiore interesse è la variazione e l'attività durante questa fase della proteina CD36 (proteina avente un ruolo importante nell'uptake cellulare di acidi grassi liberi).

Le tecniche più utilizzate e di mia competenza sono: genotipizzazione di popolazioni sia mediante tecniche di PCR sia tramite elettroforesi, estrazione di DNA e RNA, gene-expression, western blot, analisi citofluorimetriche al FACS, separazioni di lipoproteine, colture cellulari, dosaggi ELISA.

Luglio 2018 - Luglio 2019: Borsista "Giovani Promettenti" presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Università degli Studi di Milano. Attività di ricerca: "Interazione di PCSK9 con le lipoproteine: aspetti molecolari e farmacologici".

Gennaio 2018 - Luglio 2018: Borsista S.I.Te.C.S. (Società Italiana di Terapia Clinica e Sperimentale). Attività di ricerca: "PCSK9 e metabolismo lipidico: aspetti clinici e traslazionali".

Settembre 2017 - Gennaio 2018: Laureata frequentatrice presso il Centro per lo studio dell'Aterosclerosi (S.I.S.A) del Professor Catapano. Attività di ricerca: investigazione sulle variazioni del profilo lipidico e di alcuni compartimenti cellulari durante la fase post-prandiale.

Settembre 2016 - Settembre 2017: Tesi Sperimentale presso il Centro per lo studio dell'Aterosclerosi (S.I.S.A) del Professor Catapano. Attività di ricerca: investigazione della correlazione tra lipidi, lipoproteine e aterosclerosi. Titolo della tesi: "Alterazioni del profilo cardio-metabolico in soggetti portatori della mutazione R46L del gene PCSK9".

Attività di Formazione:

04-06 Luglio 2019: SISA Lipid Academy - Corso Avanzato di Lipidologia Clinica (Modena).

19 Ottobre 2018: Advanced Course on Rare Dyslipidaemia and Atherosclerosis; Importance of



Personalized Medicine and Differential Diagnosis (Ospedale Bassini, Cinisello Balsamo, Milano).

02 Ottobre 2018: Record of Training for the shipping of Category A, Infectious Substance Affecting Humans, Category B, Biological substance (presented by MAYO Medical Laboratories)

10 Febbraio 2018: Transporting Dangerous Goods Training (provided by MAYO Medical Laboratories)

27-28 Ottobre 2017: EAS Advance Course in Lipidology (Ospedale Bassini, Cinisello Balsamo, Milano)

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
/	/
/	/

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto
/
/

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
14 Giugno 2019	Rare Disorders of Lipid Metabolism: from Phenotype to Precision Medicine - III Giornata della Ricerca del Centro Enrica Grossi Paoletti	Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Università degli studi di Milano
25-29 Maggio 2019	Presentazione due Poster. 87th European Atherosclerosis Society Congress	Maastricht, Netherlands
5 Aprile 2019	2° Hot Topics in nutrizione: MICROBIOTA REVOLUTION: dove siamo oggi e quali risposte ci aspettiamo in futuro	Università degli studi di Milano
28 Febbraio, 1-2 Marzo 2019	Presentazione Poster. Spring Meeting dei gruppi Giovani Ricercatori di SIIA, SIMI, SISA: Novità e updates sulla prevenzione e cura della malattia cardiovascolare	Rimini
25-27 Novembre 2018	Presentazione due Poster. 32° Congresso Nazionale S.I.S.A.	Bologna
5-6 Ottobre 2018	Presentazione Orale. XII Congresso Nazionale S.I.Te.C.S.	Milano
4 Ottobre 2018	Presentazione Orale. Convegno Regionale SISA Lombardia, XVII	Milano



	Giornata Studio	
3 Luglio 2018	Presentazione Orale. Next Step IX, la giovane ricerca avanza	Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Università degli studi di Milano
6-7 Aprile 2018	Presentazione Poster. Spring Meeting dei gruppi Giovani Ricercatori di SIIA, SIMI, SISA: Novità nello studio dell'aterosclerosi e delle sue complicanze	Rimini
19 Ottobre 2017	Presentazione Orale. Convegno Regionale SISA Lombardia, XVI Giornata Studio	Milano
20-21 Ottobre 2017	Presentazione Orale. XI Congresso Nazionale S.I.Te.C.S.	Milano
20 Ottobre 2016	Convegno Regionale SISA Lombardia, XV Giornata Studio	Milano
21-22 Ottobre 2016	X Congresso Nazionale S.I.Te.C.S.	Milano

PUBBLICAZIONI

Articoli su riviste
M. Casula, E. Olmastroni, A. Pirillo, AL. Catapano, Members of the LIPIGEN Steering Committee, Principal Investigators, Collaborators, Study Central Laboratory and Analysis Group , "Evaluation of the performance of Dutch Lipid Clinic Network score in an Italian FH population: The LIPIGEN study," <i>Atherosclerosis</i> , vol. 277, 2018.

ALTRE INFORMAZIONI

<ul style="list-style-type: none">- 26 Marzo 2019: Partecipazione in qualità di Relatore, alla Riunione dei Ricercatori dello studio POSTER, ANMCO-Fondazione per il Tuo Cuore (Bologna).- 2019 - ad oggi: Socio della Società Italiana di Farmacologia (SIF)- 2018 - ad oggi: Socio dell'European Atherosclerosis Society (EAS)- 2017 - ad oggi: Socio della Società Italiana per lo studio dell'Arteriosclerosi (SISA)
--

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

Luogo e data: MILANO, 12/07/2019



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Keromica Zampoloni

FIRMA _____