

Un'iniziativa di



In collaborazione con



LAKE COMO SCHOOL
OF ADVANCED STUDIES

LE SERATE DELLA LAKE COMO SCHOOL OF ADVANCED STUDIES

Esposoma: un nuovo modo di studiare la complessa relazione tra ambiente e salute

16 aprile ore 18.00, Villa del Grumello

Jessica Mingardi

Medicina traslazionale, Università degli studi di Milano

Laura Musazzi

Dipartimento di Medicina, Università degli studi Milano-Bicocca

Visita il sito alessandrovolta.it



Un'iniziativa di



In collaborazione con



LAKE COMO SCHOOL
OF ADVANCED STUDIES

LE SERATE DELLA LAKE COMO SCHOOL OF ADVANCED STUDIES

Jessica Mingardi



Jessica Mingardi è ricercatrice in Farmacologia presso il Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale dell'Università degli Studi di Milano. Dopo la laurea in Farmacia nel 2016, ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Genetica Molecolare, Biotecnologie e Medicina Sperimentale nel 2021 presso l'Università degli Studi di Brescia ed ha proseguito poi la sua attività di ricerca all'Università di Milano-Bicocca. Si occupa di studiare le basi neurobiologiche della risposta allo stress nel contesto delle malattie mentali per identificare nuovi bersagli farmacologici.

Laura Musazzi



La Prof. Laura Musazzi si è laureata con lode in Biotecnologie Farmaceutiche nel 2004 e ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze Farmacologiche nel 2008 presso l'Università degli Studi di Milano. Negli anni successivi ha lavorato come ricercatore sia in Italia che all'estero. Dal 2020 è professore associato di Farmacologia presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca. Gli interessi di ricerca riguardano lo studio dell'impatto dei fattori ambientali, in particolare lo stress, sulla salute mentale e del meccanismo dei farmaci psicotropi.

Abstract

L'esposoma è un nuovo approccio scientifico applicato alla medicina che cerca di integrare il ruolo dell'esposizione a vari fattori ambientali con le concomitanti risposte biologiche nel corso della vita. Come fattori ambientali si intendono sia fattori generali come l'inquinamento o le variazioni climatiche, sia fattori più specifici come lo stile di vita, l'alimentazione, le patologie e/o terapie, ma anche gli aspetti socioeconomici o i traumi subiti, che vengono a loro volta integrati con le risposte biologiche specifiche. Questa impostazione permette di valorizzare lo studio delle esposizioni ambientali nel loro complesso rispetto agli effetti sulla salute e ha l'obiettivo centrale di orientare politiche di prevenzione per la salute pubblica.