

Milena Nasi, Ph.D.

Università di Modena e Reggio Emilia
c/o Istituti Biologici, Via Giuseppe Campi 287, 41125
e-mail milena.nasi@unimore.it
Tel. +39 0592055422

DATI PERSONALI

Nata a Vignola (MO) il 16 novembre 1976.
Residente a Bastiglia (MO), Via Verdi 3

FORMAZIONE

2000: Laurea in Scienze Biologiche, specializzazione fisio-patologica, presso l'Università di Modena e Reggio Emilia (UNIMORE) con votazione 110/110 e lode.

2002: Abilitazione nazionale alla professione di Biologo presso UNIMORE (I Sessione d'esame) con il massimo punteggio.

2004: Dottorato di ricerca in "Scienze epato-gastroenterologiche ed endocrino-metaboliche: meccanismi di malattie, invecchiamento, molecole biologicamente attive" – UNIMORE

2007: Specializzazione in Patologia Clinica – UNIMORE con votazione finale di 110/110 e lode.

ATTIVITÀ PROFESSIONALE

1. Borsa di studio di Ricerca e Formazione avanzata di Ateneo: "Apoptosi e funzionalità mitocondriale nella sindrome di Down". UNIMORE
2. Assegno di Ricerca: "Sistema Immunitario nelle Immunodeficienze Primitive e Acquisite". UNIMORE
3. Borsa di studio di Ricerca e Formazione avanzata di Ateneo: "Immunologia dell'Infezione da HIV". UNIMORE
4. Assegno di Ricerca: "Organizzazione del database relativo alla raccolta dei parametri immunologici dei pazienti con infezione da HIV, afferenti alla Clinica delle Malattie Infettive dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Modena, per analisi epidemiologiche". UNIMORE
5. Conseguimento dell'Abilitazione Nazionale per il settore concorsuale 06/A2 - II Fascia.
6. Assegno di Ricerca: "Ruolo di Lon proteasi nella modulazione della quantità di mtDNA nelle cellule tumorali". UNIMORE
7. Borsa di studio presso la struttura complessa di Malattie Infettive dell'Azienda Universitaria-Ospedaliero Policlinico di Modena: "Caratterizzazione fenotipica dei linfociti T in pazienti HIV positivi".
8. Ricercatore a tempo determinato lettera B in Patologia Generale (MED/04) presso UNIMORE.
Professore Associato in Patologia Generale (MED/04) presso UNIMORE, Dipartimento Chirurgico, Medico, Odontoiatrico con interesse trapiantologico

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Dal 2000, la Prof.ssa Nasi si occupa principalmente delle modificazioni del sistema immunitario in diverse condizioni fisiologiche come l'invecchiamento e patologiche come la sindrome di Down, l'infezione da HIV, la sepsi, la sclerosi multipla e la sclerosi laterale amiotrofica. In particolare, studia il ruolo dei mitocondri e del DNA mitocondriale (mtDNA) nell'infiammazione in queste diverse condizioni.

Nel contesto dello studio dell'infezione da HIV, ha anche contribuito allo sviluppo di metodi avanzati di diagnostica da applicare nei paesi del terzo mondo. Negli ultimi, la sua attività di ricerca si è focalizzata sullo studio degli effetti dello sport amatoriale e professionistico e dell'attività fisica sul sistema immunitario, collaborando strettamente con il Servizio di medicina dello Sport (Direttore Dr. Gustavo Savino) e con diverse associazioni del territorio. Da un lato gli studi della prof.ssa Nasi riguardano la salute intesa come

benessere e prevenzione delle malattie, dall'altro lo studio di marcatori di infiammazione negli sport da contatto come calcio, rugby e pugilato. Proprio nell'ambito di quest'ultimo sport, la prof.ssa ha ricevuto un finanziamento da UNIMORE per lo studio di marker infiammatori in grado di rilevare precocemente il danno da concussione alla testa.

L'attività di ricerca della prof.ssa Nasi è comprovata da 143 pubblicazioni internazionali. La qualità della ricerca è testimoniata dai principali parametri bibliometrici utilizzati oggi nella valutazione della ricerca: "H-index"= 38, e oltre 5000 citazioni ricevute. Inoltre, ha valutato, come esperta, lavori scientifici di oltre venti riviste scientifiche internazionali.

DIVULGAZIONE SCIENTIFICA

Dal 2015, la prof.ssa Nasi contribuisce, come membro del comitato scientifico, all'organizzazione di eventi di divulgazione scientifica denominati "Caffè scienza"(www.caffescienza.unimore.it), giunti alla settima edizione, e che si svolgono con cadenza annuale a Modena. Si tratta di incontri in un contesto informale (un bar, o un caffè), durante un aperitivo, con uno scienziato esperto di un tema di interesse generale, allo scopo di avvicinare la popolazione alla scienza in un modo informale ma rigoroso. Dal 2014, la prof.ssa Nasi è responsabile dell'organizzazione di un ciclo di eventi paralleli, il Caffè Scienza Vignola, che si svolge presso il Bar della Biblioteca Auris di Vignola.

PREMI RICEVUTI

1. YOUNG INVESTIGATOR AWARD come presenting author durante la XIV Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI, Los Angeles, CA, USA, 3-6 February 2007);
2. YOUNG INVESTIGATOR AWARD come presenting author durante la XV Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI, Boston, MA, USA, 3-6 February 2008);
3. YOUNG INVESTIGATOR AWARD presenting author durante la 21th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI). 02-06 March 2014, Boston, MA, USA.
4. ICAR-CROI AWARD 2014 - VI Conferenza italiana sull'AIDS e sui retrovirus. Roma, Maggio 2014.

POSIZIONI DI RESPONSABILITÀ ACCADEMICA

2018-2021 Membro della Giunta del Dipartimento Chirurgico, Medico, Odontoiatrico con interesse trapiantologico, Università di Modena e Reggio Emilia.

2018-2021 Responsabile della Qualità del Dipartimento Chirurgico, Medico, Odontoiatrico con interesse trapiantologico, Università di Modena e Reggio Emilia

2021-Oggi Presidente del Corso di Laurea Triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico (UNIMORE).

2018-Oggi Membro della Commissione Ricerca del Dipartimento Chirurgico, Medico, Odontoiatrico con interesse trapiantologico, Università di Modena e Reggio Emilia.

Presidente della Commissione nel Concorso di ammissione alle Professioni sanitarie presso UNIMORE (aa 2022/2023)

Presidente della Commissione nel Concorso di ammissione alle Professioni sanitarie presso UNIMORE (aa 2023/2024)

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 30.6.2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Modena, li 01/18//2023

Milena Nasi

