



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 4929

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 Scienze Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Milano.

Responsabile scientifico: Prof. Loris Rizzello

Debora Maria Giordano

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Giordano
Nome	Debora Maria
Data Di Nascita	05/12/1990

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Tecnico di Laboratorio Biomedico	ASST FBF- SACCO, Ospedale dei bambini "Vittore Buzzi", via Lodovico Castelvetto, 32, 20154 Milano (MI)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Biotecnologie mediche, veterinarie e forensi	Università degli studi di Perugia, Perugia (PG)	2015
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	Salute dell'uomo	Università Politecnica delle Marche, Ancona (AN)	2019
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro	Laurea triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico	Università degli studi di Palermo, Palermo (PA)	2012

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI



Data iscrizione	Ordine	Città
29/07/2019	TSRM PSTRP	Ancona (AN)

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	B1

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Università Politecnica delle Marche - Dipartimento di Scienze cliniche e molecolari - Laboratorio di Fisiopatologia digestiva - Ancona (AN)

Novembre 2015 - Marzo 2019

Titolo dei progetti:

1. HDL cholesterol protects from liver injury in mice with intestinal specific LXR alpha activation
2. Aging-Related Expression of Twinfilin-1 Regulates Cholangiocyte Biological Response to Injury.
3. Nlrp3 Activation Induces Il-18 Synthesis and Affects the Epithelial Barrier Function in Reactive Cholangiocytes.
4. Lack of NLRP3-inflammasome leads to gut-liver axis derangement, gut dysbiosis and a worsened phenotype in a mouse model of NAFLD

Tecniche:

- Biologia Molecolare (Estrazione di RNA, DNA e proteine da cellule e tessuti, RT-PCR e Real-time PCR, silenziamento genico con siRNA, Western Blot)
- Mantenimento, trattamento e manipolazione di animali da laboratorio (iniezioni intraperitoneali e della vena della coda, somministrazione diete e tecniche di microchirurgia)
- Stesura di protocolli animali
- Mantenimento, trattamento e manipolazione di colture cellulari eucariotiche
- Tecniche istologiche: taglio al microtomo e criomicrotomo di sezioni di tessuto, staining e Immunoistochimica
- Dosaggi immunoenzimatici (E.L.I.S.A)

Università degli studi di Perugia - Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche - Sezione di genetica e genomica - Perugia (PG)

Settembre 2014-Luglio 2015

Titolo del progetto: Bioinformatic analysis and cloning of P. falciparum proteins to identify new vaccine candidates.



Tecniche:

- Biologia molecolare (isolamento di DNA genomico, PCR, clonaggio genico in vettori plasmidici (digestione frammento e vettore plasmidico con enzimi di restrizione, ligazione e trasformazione in cellule elettrocompetenti), Colony PCR, espressione di proteine ricombinanti, purificazione e analisi con Western blot)
- Manipolazione di colture cellulari batteriche
- Analisi bioinformatica della struttura proteica

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2017-2019	HDL cholesterol protects from liver injury in mice with intestinal specific LXR alpha activation
2015-2018	Aging-Related Expression of Twinfilin-1 Regulates Cholangiocyte Biological Response to Injury.
2016 -2017	Lack of NLRP3-inflammasome leads to gut-liver axis derangement, gut dysbiosis and a worsened phenotype in a mouse model of NAFLD
2016-2017	Nlrp3 Activation Induces Il-18 Synthesis and Affects the Epithelial Barrier Function in Reactive Cholangiocytes
2014-2015	Bioinformatic analysis and cloning of <i>P. falciparum</i> proteins to identify new vaccine candidates.

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
18/02/2016 al19/02/2016	49a Riunione Generale Annuale A.I.S.F	Roma (RM)
02/12/2016	Organismo preposto al benessere animale - Aggiornamenti sul DL.vo 26/14, Revisione della modulistica e indicazioni pratiche per la sua compilazione, aspetti di biostatistica e implementazioni di indagini non invasive su modelli animali allevati presso il nuovo stabulario INRCA (Codice n .15622 Edizione 1)	Ancona (AN)
23/02/2017 24/02/2017	al 50a Riunione Generale Annuale A.I.S.F	Roma (RM)
09/06/2017 11/06/2017	al EASL monothematic conference. cholangiocytes in health and disease from basic science to novel treatments	Oslo, Norvegia



22/01/2015	Ligandi e recettori: dogmi farmacologici ed intemperanze immunologiche	Perugia (PG)
18/12/2014	Il ruolo dei non-coding RNA nei trascrittomi dei mammiferi	Perugia (PG)

PUBBLICAZIONI

Articoli su riviste
HDL cholesterol protects from liver injury in mice with intestinal specific LXRA activation, Liver international. Editore: Luca Valenti, Italia, 2020
Aging-Related Expression of Twinfilin-1 Regulate Cholangiocyte Biological Response to Injury, Hepatology. Editore: AASLD, 2018
Inflammation and the Gut-Liver Axis in the Pathophysiology of Cholangiopathies, International Journal of molecular science. Editore: MDPI, Josephine Xue, Wuhan, Hubei Province, 2018
Role of inflammation and proinflammatory cytokines in cholangiocyte pathophysiology, Biochim Biophys Acta. Editore: Elsevier, Amsterdam, Paesi Bassi, 2017
Lack of NLRP3-inflammasome leads to gut-liver axis derangement, gut dysbiosis and a worsened phenotype in a mouse model of NAFLD, Scientific Reports. Editore: Springer Nature, Basingstoke, Regno Unito, 2017
Nlrp3 Activation Induces IL-18 Synthesis and Affects the Epithelial Barrier Function in Reactive Cholangiocytes, American Journal of pathology. Editore: Elsevier, Amsterdam, Paesi Bassi, 2017
Fibronectin type III domain-containing protein 5rs3480A>G polymorphism, irisin and liver fibrosis in patients with Non alcoholic fatty liver disease. Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism. Editore: Oxford Academic, Regno Unito, 2017

ALTRE INFORMAZIONI

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 (MI), 24/03/2021

FIRMA *Giulio Nebrotti*