



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 4803

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 della salute

Responsabile scientifico: __Prof.ssa Giulia Marchetti _____

[Angela lombardi]

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Lombardi
Nome	Angela
Data Di Nascita	[20/03/1975]

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Borsista	IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Scienze Biologiche	Università dell'Insubria	2013
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	Scienze Veterinarie e dell'allevamento	Università degli studi di Milano	2017
Master	Medicina e chirurgia	Univestità Cattolica del Sacro Cuore (ROMA)	In corso
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città
03/09/2020	Ordina Nazionale dei Biologi	Milano



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	Buona
Francese	Buona
Spagnolo	Scolastico

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2014-2017	Borsa di studio ministeriale per il corso di dottorato in Scienze Veterinarie e dell'allevamento afferente alla scuola di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano
2017-2018	Borsa di studio ministeriale IRicerca finalizzata RF20113 02355242RFI 88) Istituto neurologico Carlo Besta Milano
2019-	Borsa di Studio Ministeriale IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico (UO Anatomia patologica)
2020	Borsa di Studio Ministeriale 1.4.15/2020-1-All B.I.DS-COD Pr0343 IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico (UO Chirurgia Toracica)

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

<p>• descrizione dell'attività Buona autonomia nella gestione di colture cellulari e nella messa a punto di test volti a valutarne la risposta e le caratteristiche di crescita. Nello specifico possiedo una buona conoscenza delle seguenti tecniche di laboratorio:</p> <ul style="list-style-type: none">• Colture cellulari• Saggi metabolici• ELISA• PCR• RT-PCR• WESTERN BLOT• IMMUNOISTOCHEMICA (base)
--

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2020	BORSA DI STUDIO SUL TEMA: "IMPACT OF THYROID HORMONE ON LUNG ISCHEMIA-REPERFUSIONE INJURY IN LUNG TRANSPLANTATION: DEVELOPMENT OF AN EXPERIMENTAL EXTRACORPOREAL LUNG PERFUSION RAT MODEL AND PILOT CLINICAL TRIAL"
2019	Definizione di un algoritmo molecolare del rigetto cronico dopo trapianto di polmone: diagnosi pre-clinica e caratterizzazione del pattern ostruttivo e restrittivo
2014-2016	PhD student in Veterinary and Animal Sciences at the Department of Health, Animal Science and Food Safety of University of Milan (Italy). Supervisor Prof. ssa Antonella Baldi, Full Professor in Animal Nutrition, University of Milan. Title of PhD project: <i>Molecular Farming applied to Veterinary Science: Nicotiana tabacum plants expressing antigenic proteins from Escherichia coli as a model of edible vaccine in weaned piglets.</i>
2015-2016	I worked in the U.S. at the University of Denver Colorado at the Department of Infectious diseases with MD Edward Janoff and I focused my attention on nasopharyngeal infective bacteria (<i>Hemophilus influenzae Moraxella catharralis and Staphylococcus aureus</i> and their role in class switch and memory B-cells using immunologic techniques such as ELISA assays and FACS analyses. I participated in a project relies with <i>Streptococcus pneumoniae</i> used to



study the mechanism for mucosal protection by immunoglobulin.

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
28 Sept.-1 Oct. 2011.	Annual Meeting Italian Society of Immunology, Clinical Immunology and Allergology and the German Society for Immunology.	Riccione (Italy)
August 22-27 /2013	15 th International Congress of Immunology	Milano
November 15 th -16 th 2013	Neuroimmune pharmacology	Varese
29 maggio 2014	Microbiologia e nuove acquisizioni immunologia	Segrate (Milano)
29 maggio 2014	Sviluppo di nuovi probiotici	Segrate (Milano)
16 al 18 giugno 2014	LXVIII° Convegno Nazionale S.I.S.Vet, Convegno SICV, XI Convegno AIPVet e XII Convegno SIRA-	Pisa
17-19 June 2014	The first Conference of the International Society for Plant Molecular Farming,	Berlino (Germany)
28th 30th October 2014	The II International congress “Food Technology, Quality and Safety” and XVI “Feed Technology Symposium” Novi Sad, Serbia Institute of Food Technology	Novi Sad(Serbia)
9-10 June 2015	XXI° ASPA Congress Animal Science and Production Association	Milano
15-17 giugno 2015	Ist VAS Days : Veterinary and Animal Science PhD Course Annual Meeting Sal	Milano
16 Ottobre 2015	“L’ innovazione scientifica per la nutrizione: prodotti di origine animale	Lodi
8-19 June □2016	2nd VAS Days: Veterinary and Animal Science PhD Course Annual Meeting	Milan
13-16 of June.2016	LXX° Congress: Convegno Nazionale S.I.S.Vet, Convegno SICV, XIII Convegno AIPVet e So.Fi.Vet III Convegno RNIV.	Palermo

PUBBLICAZIONI



Libri
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]

Articoli su riviste
Valenti L., Bergna A., Pelusi S., Facciotti F., Lai A., Tarkowski M., Lombardi A., Berzuini A., Caprioli F., Santoro L., Baselli G., Della Ventura C., Erba E., Bosari S., Galli M., Zehender G., Prati D. "SARS-CoV-2 seroprevalence trends in healthy blood donors during the COVID-19 Milan outbreak". Submitted (September 2020) to <i>Vox Sanguinis</i> (ID: VOX 20-0275)
Lombardi A., Mason H. Medical Molecular Farming: plants-based edible vaccines a viable alternative to challenge infectious. Submitted (April 2020) to <i>Biotechnology and Bioengineering</i> (ID: 18-1013)
Lombardi A. Maggi R. New insight of medical and molecular farming (MMF): the plants derived drugs. <i>MOJ Anat & Physiol.</i> 2018;5 (5):311–313. Doi10.15406/mojap.2018.05.00216
Rossi L., Reggi S., Zaninelli M., Saccone F., Gottardo D., Crotti A., Lombardi A. , Dell’Orto V., Rebucci R., Baldi A. 2015. Evaluation of antigens stability of tobacco seeds as edible vaccine against VTEC strains. HAF Vol. II, NO 2s. Riviste.unimi.it/index.php/haf.
Rossi L., Reggi S., Alborali L., Trevisi P., Louise D., Lombardi A. , Demartini E., Baldi A., Seed-based vaccine immunogens administered in feed for the control of verocytotoxic <i>E. coli</i> infection in pig livestock. Date Submitted March 2017 Italian Journal of Animal Science.

Atti di convegni
Abstract and oral presentation Rossi L., Dell’Orto V., Giromini C., Saccone F., Lombardi A., Baldi A. PRODUCTION OF BACTERIAL ANTIGENS IN PLANTS EXPRESSION SYSTEM. LXVIII° Convegno Nazionale S.I.S.Vet, Convegno SICV, XI Convegno AIPVet e XII Convegno SIRA 16 al 18 giugno 2014 – Pisa □
Abstract Lombardi A., Saccone F., Rebucci R., Pinotti L., Rossi L. TOBACCO SEEDS AS EDIBLE VACCINE IN PIG LIVESTOCK The first Conference of the International Society for Plant Molecular Farming Berlin, 17-19 June 2014. □
(Abstract and poster) Lombardi A., Saccone F., Rebucci R., Luciano Pinotti L. Rossi L. TOBACCO SEEDS AS EDIBLE VACCINE IN PIG LIVESTOCK The II International congress “Food Technology, Quality and Safety” and XVI “Feed Technology Symposium” Novi Sad, Serbia 28th 30th October 2014 Institute of Food Technology in Novi Sad
Rossi L., Onelli E., Moscatelli A., Lombardi A., Baldi A. “MORPHOLOGICAL EVALUATION OF NICOTIANA TABACUM PLANTS TRANSFORMED FOR THE EXPRESSION OF VEROCYTOTOXIC ESCHERICHIA COLI ANTIGENS” XXI° ASPA Congress Animal Science and Production Association Milan, Italy 9-12 June 2015
□ Abstract and oral presentation
Rossi L., Onelli E., Moscatelli A., Lombardi A., Baldi A. “ EVALUATION OF NICOTIANA TABACUM PLANTS TRANSFORMED FOR THE EXPRESSION OF VEROCYTOTOXIC ESCHERICHIA COLI ANTIGENS” Ist VAS Days 2015: Veterinary and Animal Science PhD Course Annual Meeting Sala Napoleonica Via S. Antonio 15 –Milan 15 –17 July 2015
□ Lombardi A., Rossi L., Reggi S., Zaninelli M., Saccone F., Gottardo D., Crotti A., Dell’Orto V., Rebucci R. Baldi A. “EVALUATION OF ANTIGENS STABILITY OF TOBACCO SEEDS AS EDIBLE VACCINE AGAINST VTEC STRAIN”. Congress: “L’ innovazione scientifica per la nutrizione: prodotti di origine animale.” 16 Ottobre 2015 Polo Universitario Veterinario di Lodi Università degli Studi di Milano Aula Magna Via dell’Università 6 Lodi



(Abstract). Lombardi A., Bandi S., Rahkola JT, Rossi L., Janoff EN., Baldi A. "AVIDITIES OF HUMAN MONOCLONAL ANTIBODIES DERIVED FROM AN ADULT IMMUNIZED WITH PNEUMOCOCCAL POLYSACCHARIDE VACCINE" 2nd VAS Days 2016: Veterinary and Animal Science PhD Course Annual Meeting Sala Napoleonica Via S. Antonio 15 –Milan 8-19 June

(Abstract):

"PIGLETS FED SEED-BASED ORAL VACCINE AGAINST VEROCYTOTOXIC ESCHERICHIA COLI – IN VIVO STUDY Rossi L., Filipe J., Lombardi A., Gottardo D., De Martini E., Alborali GL., Reggi S., Crotti A., Baldi A. LXX° Congress: Convegno Nazionale S.I.S.Vet, Convegno SICV, XIII Convegno AIPVet e So.Fi.Vet III Convegno RNIV. 13-16 of June. Palermo, Italy, Via delle scienze 19.

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 13/12/2020, _____

FIRMA

Aurelio Lombardi _____