



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 6246

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 Biomediche, Chirurgiche ed Odontoiatriche _____

Responsabile scientifico: _Profssa Serena Del Bue _____

[Angela Lombardi]

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Lombardi
Nome	Angela

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Borsista di ricerca	Fondazione I.R.C.C.S. Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico Via Francesco Sforza 35 20122 Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Scienze Biologiche (LS6)	Università degli Studi dell'Unsubria	2013
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	Scienze Veterinarie e dell'Allevamento	Università Statale di Milano (Unimi)	2017
Master	Il livello Tecniche diagnostiche autoptiche, forensi ed istocitotecnologiche (pathology assistant 2)	Univesità Cattolica del Sacro Cuore (sede di Roma)	2021
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di			



Specializzazione Europea			
Altro			

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città
2020	Ordine dei Biologi (ONB)	Milano



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	B2 avanzato
Francese	B1
Spagnolo	A1

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2022-2023	Borsa di ricerca presso U.O.C. Centro trasfusionale Fondazione I.R.C.C.S. Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico Via Francesco Sforza 35 20122 Milano
2020-2022	Borsa di ricerca presso U.O.C. Chirurgia Toracica Fondazione I.R.C.C.S. Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico Via Francesco Sforza 35 20122 Milano
2019-2020	Borsa di ricerca presso U.O.C. Anatomia Patologica Fondazione I.R.C.C.S. Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico Via Francesco Sforza 35 20122 Milano
2018-2019	Borsa di Ricerca Presso U.O. NEUROLOGIA IV- Neuroimmunologia Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Carlo Besta Via Amadeo 42 20133 Milano

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

<ul style="list-style-type: none">▪ Ho partecipato a progetti di ricerca sia <i>in-vivo</i> che <i>in-vitro</i>. I primi basati sull'impiego di suinetti come modello animale. I secondi sull'utilizzo di colture cellulari come strumento per valutare la risposta cellulare a stimoli di diversa origine. Progetti <i>ex-vivo</i> con ratti per valutare la risposta alla perfusione con ormone tiroideo, tecniche di biologia molecolare e sequenziamento Sanger.
--

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2013	Anti-tumor vaccination CIITA driven MHC class II expression tumor cells in a model of murine mammary adenocarcinoma"
2014	<i>Molecular Farming applied to Veterinary Science: Nicotiana tabacum plant s expressing antigenic proteins from Escherichia coli as a model of edible vaccine in weaned piglets.</i>
2016	"Cell culture in order to evaluate the Isotype's distribution of antibodies in response to T-cell independent stimulation".
2018	Anticholinergic receptors antibodies, cardiovascular autonomic profile and dysautonomia symptoms relationships in Pure Autonomic Failure, Amyotrophic Lateral Sclerosis and Postural Orthostatic Tachycardia Syndrome: evidence for a pathophysiology based therapeutic new strategy



2019	“Definizione di un algoritmo molecolare del rigetto cronico dopo trapianto di polmone diagnosi pre clinica e caratterizzazione del pattern ostruttivo e restrittivo”
2020-2022	“IMPACT OF THYROID HORMONE ON LUNG ISCHEMIA-REPERFUSIONE INJURY IN LUNG TRANSPLANTATION: DEVELOPMENT OF AND EXPERIMENTAL EXTRACORPOREAL LUNG PERFUSION RAT MODEL AND PILOT CLINICAL TRIAL”
2022-2023	<i>Studi di genetica su gruppi sanguigni</i>

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
2014	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“.	Pisa
2023	<ul style="list-style-type: none">5001: <u>Righi</u>, L. Rosso, M. Cattaneo, c. Ionati, L. Vivona, M. Pinti, M. Battistin, A. Lombardi, V. Selleri, L. Fugazzola, I. Campi, M. Nosotti. EFFECT OF T3 ON LUNG ISCHEMIA-RIPERFUSION INJURY IN AN EVLP RAT MODEL: RESULTS OF AD INTERIM ANALYSIS 43rd Annual Meeting & Scientific Sessions of the ISHLT was held 19-22 April, 2023 at the Colorado Convention Center in Denver, CO USA.	Denver (Colorado)
2023		

PUBBLICAZIONI

Libri



[titolo, città, editore, anno...]

[titolo, città, editore, anno...]

[titolo, città, editore, anno...]

Articoli su riviste

[Rossi L., Reggi S., Zaninelli M., Saccone F., Gottardo D., Crotti A., **Lombardi A.**, Dell'Orto

V., Rebucci R., Baldi A. 2013. 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 *E. coli* infection in pig livestock Italian Journal of Animal Science.

- Lombardi A., Maggi R. New insight of medical and molecular farming (MMF): the plants derived drugs. *MOJ Anat & Physiol.* 2018;5(5):311–313. DOI:

10.15406/mojap.2018.05.00216

- Valenti L, Pelusi S, Cherubini A, Bianco C, Ronzoni L, Uceda Renteria S, Coluccio E, Berzuini A, Lombardi A, Terranova L, Malvestiti F, Lamorte G, Erba E, Oggioni M, Ceriotti F, Prati D. Trends and risk factors of SARS-CoV-2 infection in asymptomatic blood donors. *Transfusion.* 2021 Dec;61(12):3381-3389. doi: 10.1111/trf.16693. Epub 2021 Oct 14. PMID: 34647620; PMCID: PMC8661834.

- Valenti L, Bergna A, Pelusi S, Facciotti F, Lai A, Tarkowski M, Lombardi A, Berzuini A, Caprioli F, Santoro L, Baselli G, Ventura CD, Erba E, Bosari S, Galli M, Zehender G, Prati D; Covid-19 Donors Study (CoDS) network (Appendix 1). SARS-CoV-2 seroprevalence trends in healthy blood donors during the COVID-19 outbreak in Milan. *Blood Transfus.* 2021 May;19(3):181-189. doi: 10.2450/2021.0324-20. Epub 2021 Feb 3. PMID: 33539289; PMCID: PMC8092034

- *Baselli, Guido A et al. "Rare ATG7 genetic variants predispose patients to severe fatty liver disease." Journal of hepatology, S0168-8278(22)00207-0. 9 Apr. 2022, doi:10.1016/j.jhep.2022.03.031*



- Di Pietro, Giada Maria et al. "SARS-CoV-2 infection in children: A 24 months experience with focus on risk factors in a pediatric tertiary care hospital in Milan, Italy." *Frontiers in pediatrics* vol. 11 1082083. 17 Feb. 2023, doi:10.3389/fped.2023.1082083
- Cherubini A, Ostadreza M, Jamialahmadi O, Pelusi S, Rrapaj E, Casirati E, Passignani G, Norouziessfahani M, Sinopoli E, Baselli G, Meda C, Dongiovanni P, Dondossola D, Youngson N, Tourna A, Chokshi S, Bugianesi E; EPIDEMIC Study Investigators; Della Torre S, Prati D, Romeo S, Valenti L. Interaction between estrogen receptor- α and PNPLA3 p.I148M variant drives fatty liver disease susceptibility in women. *Nat Med.* 2023 Sep 25. doi: 10.1038/s41591-023-02553-8.

[titolo articolo, rivista, città, editore, anno...]

[titolo articolo, rivista, città, editore, anno...]

[titolo articolo, rivista, città, editore, anno...]

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.
- Abstract and oral presentation: 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.
- Abstract and poster: **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: “Rossi L., Filipe J., **Lombardi A.**, Gottardo D., De Martini E., Alborali GL., Reggi S., Crotti A., Baldi A. PIGLETS FED SEED-BASED ORAL VACCINE AGAINST VEROCYTOTOXIC *ESCHERICHIA COLI* - *IN VIVO* STUDY 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
- Abstract Control Number: **5001**: Righi, L. Rosso, M. Cattaneo, c. Ionati, L. Vivona, M. Pinti, M. Battistin, A. Lombardi, V. Selleri, L. Fugazzola, I. Campi, M. Nosotti. EFFECT OF T3 ON LUNG ISCHEMIA-RIPERFUSION INJURY IN AN EVLP RAT MODEL: RESULTS OF AD INTERIM ANALYSIS 43rd Annual Meeting & Scientific Sessions of the ISHLT was held **19-22 April, 2023** at the **Colorado Convention Center in Denver, CO USA.**

ALTRE INFORMAZIONI

Periodo di inattività- dovuto a seri problemi di salute

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.

RICORDIAMO che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI sul sito di Ateneo** e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già pre-costruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: Milano , 02/01/2024