

ALLEGATO A

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Selezione pubblica per la copertura di n. 1 posto/i di Ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 05/E1 - BIOCHIMICA GENERALE - settore scientifico disciplinare Settore BIO/10 - Biochimica da coprire mediante chiamata ai sensi dell'att. 24, corr.ma 3, lettera a) della Legge 240 /2010 presso il DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E CLINICHE "L. SACCO" -
(avviso bando pubblicato sulla G.U. n G.U. n. 12 del 14.2.2017 Codice concorso 3501

[Paola Roncada] CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	RONCADA
NOME	PAOLA
DATA DI NASCITA	[17/08/1969]

LAUREA	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, FACOLTÀ DI FARMACIA, AA 1994/1995
ABILITAZIONE PROFESSIONALE	ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI FARMACISTA, MILANO, FEBBRAIO 1997
DOTTORATO DI RICERCA	BIOCHIMICA, FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI (XIII CICLO- FINANZIATO DA EU), 7 FEBBRAIO 2001

ATTIVITÀ DI RICERCA E PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- A) FINANZIAMENTI OTTENUTI SU PROGETTI COMPETITIVI
- B) ORGANIZZAZIONE DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA INTERNAZIONALI
- C) ATTIVITA' DI TERZA MISSIONE/
- D) PARTECIPAZIONE AD ACCADEMIE SCIENTIFICHE AVENTI PRESTIGIO NEL SETTORE
- E) PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE
- F) PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI INTERNAZIONALI
- G) ATTIVITA' DI VALUTAZIONE NELL'AMBITO DI PROCEDURE DI SELEZIONI COMPETITIVE INTERNAZIONALI
- H) ATTIVITA' DI REFERAGGIO MANOSCRITTI PER RIVISTE INTERNAZIONALI
- I) ATTIVITÀ DI TUTORAGGIO TESI DI DOTTORATO E POST DOC RESEARCHERS NAZIONALI E INTERNAZIONALI
- L) ORGANIZZAZIONE CONGRESSI NAZIONALI
- M) ORGANIZZAZIONE MEETING E CONGRESSI INTERNAZIONALI
- N) ATTIVITA' DIDATTICA

O) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

A) FINANZIAMENTI OTTENUTI SU PROGETTI COMPETITIVI

INTERNAZIONALI (EUROPEI)- RESPONSABILE UO

- EU PROJECT ERA- NET arimnet2 (coordination of the agricultural research in the mediterranean area) (2016-2019) BRUCMEDNET- improvement of epidemiological and serological tools for diagnosis and control of brucellosis in the mediterranean region- responsabile unità operativa; responsabile wp immunoproteomica
- EU PROJECT Cooperation in Science and Technology -COST ACTION -FOOD AND AGRICULTURE DOMAIN FA 402 IMPROVING ALLERGY RISK ASSESSMENT STRATEGY FOR NEW FOOD PROTEINS, (IMPARAS) **2014-2018**, 48 mesi, MC member & core group investigator.
- EU PROJECT FP 7 PROLIFIC (KBBE grant nr. 311776) PLURIDISCIPLINARY STUDY FOR A ROBUST AND SUSTAINABLE IMPROVEMENT OF FERTILITY IN COWS, **2013-2017**, responsabile scientifico uo;
- EU PROJECT Cooperation in Science and Technology -COST ACTION -FOOD AND AGRICULTURE DOMAIN FARM ANIMAL PROTEOMICS- FAP, 2010-2014, MC member- & core group investigator

PROGETTI NAZIONALI FINANZIATI NEGLI ULTIMI 10 ANNI- RESPONSABILE DI PROGETTO/RESPONSABILE DI UNITÀ OPERATIVA

2015-2017 Progetto di Ricerca Caratterizzazione Peptidi Immunomodulatori da Ceppi di Batteri Lattici - (HEINZ)

2011 Progetto di Ricerca, proteomica per l'identificazione di proteine del latte che modulano il microbioma enterico, (24 mesi, responsabile scientifico e PI del progetto) (-PLASMON)

2010 progetto RESCO, Proteomica per l'identificazione dei meccanismi di antibiotico resistenza in Escherichia Coli, 24 mesi responsabile scientifico del progetto (e PI); (ENTE FINANZIATORE SARDEGNA RICERCHE)

2007 progetto di ricerca S PROCRO, Proteomica nell'eziopatogenesi della malattia di Crohn, , 18 mesi, responsabile scientifico del progetto (e PI); finanziamento complessivo (ENTE FINANZIATORE SARDEGNA RICERCHE)

PROGETTO DI RICERCA SELMOL- 2007-2010 finanziatore MIPAAF- Responsabile Unità Operativa

2007 progetto Studio del Micobatterio AVium Sub Paratuberculosis, , 12 mesi , responsabile scientifico del progetto (e PI); finanziamento complessivo (ENTE FINANZIATORE REGIONE LOMBARDIA-CAMERA DI COMMERCIO)

2006 progetto SARDEGEN: studio dell'interazione genetica-ambiente nella patogenesi del diabete di tipo I. Analisi integrata di dati epidemiologici, clinici e biologici in Sardegna mediante tecnologie bioinformatiche innovative (18 mesi) responsabile UO; finanziamento della UO (ENTE FINANZIATORE SARDEGNA RICERCHE)

2006 progetto BIOFARM proteomica applicata allo studio dei patogeni di interesse zoonosico, , 24 mesi, responsabile scientifico del progetto (PI); finanziamento complessivo € 50'000 (ENTE FINANZIATORE SARDEGNA RICERCHE)

- **COLLABORATORE ALLA RICERCA NEI SEGUENTI PROGETTI**

-
- Progetto MIPAAF ' FILIGRANA' : valorizzazione della produzione del grana padano per il controllo di filiera e l'ottimizzazione dei processi produttivi, 2012, 24 mesi, collaboratore uo Coordinatore: Istituto Spallanzani
- CCM- Milano EXPO2015: garantire la sicurezza alimentare –valorizzare le produzioni coordinatore: UNIMI (ente finanziatore MINISAN-2012-2015)
- Progetto ministero salute ricerca finalizzata genomica e proteomica dei batteri zoonosici - coordinatore iza portici, 2008-2011, 36 mesi, Coordinatore: IZS Portici
- Progetto PRIN biomarker delle modificazioni post traduzionali delle proteine del latte in relazione allo stato di salute della bovina, 2006, 24 mesi, Coordinatore: UNIMI (ente finanziatore MIUR)

B) ORGANIZZAZIONE DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA INTERNAZIONALI

la Dr.ssa Paola Roncada è ed è stata coinvolta nei seguenti programmi internazionali in qualità di rappresentate per l'Italia nominata dal MIUR:

- E' stata uno dei due delegati Nazionali riconosciuti dal MIUR a rappresentare l'Italia (MC Member) EU COST action FA1002 Farm Animal Proteomics: Progetto EU Commissione Scienza e Tecnologia coordinato dal Prof. David Eckersall (2010-14)
- E' uno dei due delegati Nazionali riconosciuti dal MIUR a rappresentare l'Italia (MC Member) EU COST action FA1402 Improving Allergy risk Assessment Strategy for New Food Proteins: Progetto EU Commissione Scienza e Tecnologia coordinato dal Prof. Kitty Verhoeckx (2014-18)
- Nel progetto FA 1402 è anche stata nominata come CHAIR del comitato Short Term Scientific Mission ed inoltre fa parte della Steering Committee dello stesso progetto
- Da marzo 2014 è coPI dell' azione internazionale HPP- MITHOCONDRIA - PROGETTO HUMAN PROTEOME PROJECT
- Da gennaio 2016 è stata nominata CHAIR dell'iniziativa internazionale Food and Nutrition Proteomics- FaN all'interno del progetto Human Proteome Project- Biology and Disease
- Da Marzo 2017 Coordina l' Azione Europea Food and Nutrition Proteomics Anche all'Interno della European Proteomics Association.

C) ATTIVITA' DI TERZA MISSIONE-

- **2003-2007** SOCIO FONDATORE E COMPONENTE DEL CDA DI LEABIOTECH, SPIN-OFF DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, FACOLTÀ DI MEDICINA VETERINARIA; ATTIVITÀ DI RICERCA COLLEGATA ALLE BIOTECNOLOGIE;
- **2006-PRESENTE** SOCIO FONDATORE E AMMINISTRATORE UNICO DELLA START-UP COMPANY PROTEOTECH SRL; PER LA RICERCA APPLICATA NEL CAMPO DELLA PROTEOMICA E DIAGNOSTICA APPLICATA AI PATOGENI DI INTERESSE ZOONOSICO.
- **2013-PRESENTE:** SOCIO FONDATORE E COMPONENTE DEL CDA DELLA FONDAZIONE ITALIAN PROTEOMICS ASSOCIATION- ITPA ONLUS; CHARITY DI PROTEOMICA
- **2016-PRESENTE:** SOCIO FONDATORE E COMPONENTE DEL CDA DELLA FONDAZIONE ITALIAN PROTEOMICS ASSOCIATION- ITPA ONLUS; CHARITY DI PROTEOMICA
- 2016- Presente: Presidente eletto del Consiglio Scientifico Fondazione Itpa onlus
- Interviste in varie testate in occasione dell'organizzazione dello European Proteomics Association Annual Congress, Milano, 23-27 giugno 2015
-

2016- Intervista a Italia Oggi

http://www.italiaoggi.it/giornali/preview_giornali.asp?id=2083494&codiciTestate=1&sez=higiornali&testo=&titolo=Via%20il%20lisozima%20dal%20Grana,%20ma%20senza%20rischio%20di%20occhiature%20e%20gonfiori%20tardivi%20delle%20forme

2015- Intervista al magazine RCS Io e il mio Bambino nr. 10-ottobre 2015

Rai news- segnalazione evento in Pad Ita

<http://www.rainews.it/dl/rainews/articoli/Expo-Milano-2015-la-scienza-e-servita-Gli-appuntamenti-da-non-perdere-al-Padiglione-Italia-bfb13b73-6fdd-428b-8f89-30e349d1cc0a.html>

2015-Articolo pubblicato su webmagazine padiglione Italia

http://magazine.padiglioneitaliaexpo2015.com/it/rubriche/una_finestra_sulla_scienza/le-proteine-scomparse-e-l-energia-per-la-vita

Intervista a OK salute

<http://www.ok-salute.it/alimentazione/siamo-cio-che-mangiamo-la-proteomica-lo-dimostra/>

Intervista a Qui mamme

http://www.quimamme.it/con-il-bebe/2015/07/24/nuove-ricerche-sul-latte-materno/?refresh_ce-cp

-Articolo pubblicato su webmagazine padiglione italia 30/5/2014- Viaggio alla scoperta del Proteoma Umano

<http://magazine.padiglioneitaliaexpo2015.com/it/reporters/paola>

Palazzo Chigi evento co organizzato con Comitato Nazionale per la Biosicurezza, le Biotecnologie e le Scienze della Vita (CNBBSV) e l'Osservatorio Nazionale per la Biosicurezza e le Biotecnologie (ONBB) della Presidenza del Consiglio dei Ministri, in collaborazione con la Società Italiana di Proteomica (ItPA) ROMA, 12 ottobre 2015

Le biotecnologie per la qualità sicurezza degli alimenti e salute pubblica

http://www.okmedicina.it/index.php?option=com_community&view=events&task=view_event&eventid=150&Itemid=128

•

D) PARTECIPAZIONE AD ACCADEMIE SCIENTIFICHE AVENTI PRESTIGIO NEL SETTORE

La Dr.ssa Paola Roncada è stato il Tesoriere della Società Italiana di Proteomica (Italian Proteomics Association: www.itpa.it) dal 2010 al 2015 compresi

Dal 2015 è membro eletto del Direttivo della HUMAN PROTEOME ORGANIZATION (www.hupo.org) ed è nelle seguenti commissioni: Biology and Disease and Membership and Communication.

Dal 2015 fa parte della commissione Communication and Congress della European Proteomics Association (www.eupa.org)

La Dr.ssa Paola Roncada è ed/o è stato socio delle seguenti Società scientifiche :

- Società Italiana di Scienze Veterinarie (SISVET)
- Associazione Italiana di Proteomica (ItPA) (dal 2006 ad oggi)
- Italian Human Proteome Organization (IHUPO)
- European Proteomics Association (EuPA) (ad oggi)
- Human Proteome Organization (HUPO) (ad oggi)

E) PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE

GUEST EDITOR DELLE SEGUENTI RIVISTE

JOURNAL OF INTEGRATED OMICS (2012-2013)

PEPTIDOMICS (2013-PRESENTE)

EUPA OPEN PROTEOMICS (2015- PRESENTE)

JOURNAL OF PROTEOMICS SI FOODOMICS (2015- 2016)

EXECUTIVE EDITOR PER LA RIVISTA Journal Of Proteomics- Food Science and Nutrition

Dal 2016- Presente

F) PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI INTERNAZIONALI (INVITED SPEAKER/ SELECTED SPEAKER)

2017 Gennaio Invite Researcher e Speaker "Hohenheimer SchlossGeister" – Stress & Aging University of Hoheneim

2016- November Invited Speaker 17th Symposium COMPREHENSIVE APPROACH TO mPERSONALIZED MEDICINE, University of Rjeka,

2016- INVITED SPEAKER AL CONGRESSO EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY, ROMA, 15-16 OTTOBRE, 2016

2016- INVITED KEYNOTE SPEAKER AL CONGRESSO HUMAN PROTEOME ORGANIZATION- TAIPEI, 18-22 SETTEMBRE 2016

2016- INVITED KEYNOTE SPEAKERS AL CONGRESSO DELLA EUROPEAN PROTEOMICS ASSOCIATION, ISTANBUL, 21-26 GIUGNO 2016

2016 INVITED KEYNOTE SPEAKER CHINA HUMAN PROTEOME ORGANIZATION- CHINA HUPO XIAMEN, CHINA, 20-25/5/2016

2016. WORLD ALLERGEN FOOD, PADOVA, 20 MARZO

2015- HUMAN PROTEOME ORGANIZATION ANNUAL MEETING, VANCOUVER, CANADA (INVITO)

2015- EUROPEAN PROTEOMICS ORGANIZATION ANNUAL MEETING MILANO ITALY (INVITO)

2015- HPP MEETING- PADIGLIONE ITALIA EXPO MILANO ITALY (INVITO)

2015- ANNUAL MEETING OF SERBIAN PROTEOMICS ASSOCIATION, BELGRADO (SERBIA) (INVITO)

2014- HUMAN PROTEOMICS ORGANIZATION ANNUAL MEETING, MADRID (SELECTED SPEAKER)

2014- EUROPEAN ASSOCIATION OF ANIMAL PRODUCTION COPENAGHEN (DANIMARCA) (INVITO)
 2014- ALLBIO CONFERENCE FIRENZE, ITALY (INVITO)
 2014 YONSEI UNIVERSITY SEOUL COREA (PH PROGRAM SEMINAR) (INVITO)
 2014- BRUXELLES HPP EU MEETING (INVITO)
 2014- BUSAN- HPP MEETING (COREA) (INVITO)
 2013 –SLU UNIVERSITY UPPSALA (SVEZIA) (INVITO)
 2013 EUROPEAN PROTEOMICS ORGANIZATION (EUPA) CONGRESS SAINT MALÒ, FRANCE, (SELECTED SPEAKER)
 2013 HUMAN PROTEOME ORGANIZATION HUPO CONGRESS YOKOHAMA, GIAPPONE (SELECTED SPEAKER)
 2013-UNIVERSITÀ DI KOSICE (SLOVACCHIA) (INVITO)
 2013- UNIVERSITÀ AUTONOMA DI BARCELONA (SPAGNA) (INVITO)
 2012 EUROPEAN PROTEOMICS ORGANIZATION, GLASGOW, UK (SELECTED SPEAKER)
 2012- FARO, UNIVERSITÀ DEL MARE, PORTOGALLO (INVITO)
 2012 LIEGE, UNIVERSITY, GIGA, WG3 FARM ANIMAL PROTEOMICS MEETING (INVITO)
 2011- ISTANBUL, ACIBADEM UNIVERSITY, TURKEY 1ST MEETING OF TURKISH PROTEOMICS SOCIETY (INVITO)
 2011- UNIVERSITY OF GLASGOW, UK, MEETING OF FARM ANIMAL PROTEOMICS (INVITO)
 2008 UCLA- LOS ANGELES, USA (VISITING RESERACHER SEMINAR) (INVITO)

G) ATTIVITA' DI VALUTAZIONE NELL'AMBITO DI PROCEDURE DI SELEZIONI COMPETITIVE INTERNAZIONALI

2016 Valutatore progetto per National Science Centre Poland
 2015 VALUTATORE PROGETTO COST (FOOD AND AGRICOLTURE) (EU)
 2013 REVISORE PROGETTI per conto di *'Agence nationale de la recherche (France)*

H) ATTIVITA'DI REFERAGGIO MANOSCRITTI PER RIVISTE INTERNAZIONALI

- Antibiotics
- Annals of Clinical Microbiology and Antimicrobials;
- Biosensors;
- BMC Veterinary Research;
- Canadian Journal of Veterinary Research;
- Cardiovascular diabetology
- Chemical Communications;
- Current Opinion in Food Science
- Eupa Open Proteomics;

- Food research international;
- Frontiers in Cellular and Infection Microbiology
- Frontiers in life Science;
- International Journal of Livestock Production
- International Journal of Molecular Sciences
- Journal of Dairy Science
- Journal of Proteome Research;
- Journal of Proteomics;
- Molecular BioSystems;
- Open Veterinary Journal;
- Plos one;
- Proteome Science;
- PROTEOMICS;
- Reproduction in Domestic Animals
- Systems biology in Reproductive Medicine
- Theriogenology;
- Translational Research
- Research in Veterinary Science.
- Scientific Reports,
- Cancer Investigation,
- Andrology,
- Acta Diabetologica

I) ATTIVITÀ DI TUTORAGGIO NAZIONALE E INTERNAZIONALE

- **Tutor di tesi di dottorato**

- **XXIX Ciclo** Isabella Alloggio Università degli Studi di Milano Scienze Veterinarie e Animali
Study of the behavior of *Lactococcus lactis* and *Listeria monocytogenes* in competition for food safety in dairy products (aa 2016/2017)

-**XXV Ciclo** (a.a. 2011-2012) dottor Hany Ahmed Hussein, *-Proteomics of Different Clinical Isolates of Staphylococcus Aureus-* Università degli Studi di Milano, Scuola di Dottorato di Salute Animale e Produzioni: Scienza, Tecnologia e Biotecnologie.

-**XXII Ciclo** (a.a. 2008-2009) dottor Cristian Piras, *Proteomica nell'Eziopatogenesi della Malattia di Crohn* - Università degli Studi di Milano, Scuola di Dottorato in Medicina Molecolare

-**XXI Ciclo** (a.a. 2007-2008) dottoressa Francesca Deriu, *Proteomica dei Microrganismi*, Università degli Studi di Milano, Dottorato di Ricerca in Biotecnologie Applicate alle Scienze Zootecniche e Veterinarie

Inoltre ha contribuito alla realizzazione della tesi di dottorato di

dottor Alessandro Gaviraghi, XXIII Ciclo- *Nuovi sistemi di Indagine per la caratterizzazione della qualità della carne bovina*, Università degli Studi di Milano, Dottorato di Ricerca di Biotecnologie Applicate alle Scienze Veterinarie e Zootecniche

dottor Riccardo Fortin, XXI ciclo- *Milk acute phase proteins- structural and quantitative proteomics studies*, Università degli Studi di Milano, Dottorato di Ricerca in Igiene Veterinaria e Patologia Animale.

dottoressa Vera Orlandi XVIII Ciclo, *Effetti dell' Ocratossina A sulle produzioni suinicole e valutazione dei Danni mediante tecniche di proteomica*, Università degli Studi di Milano, dottorato di Ecologia Agraria.

- E' stata inoltre Tutor del dottorato di ricerca di proteomica clinica c/o dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale Università degli Studi di Verona a.a 2003/2004, 2004/2005, 2005/2006
- E' stata Correlatore di Tesi di Laurea Specialistica Biotecnologie Mediche, Università degli Studi di Milano (Patrizia Milani, aa 2003/2004)- *Approccio Immunoproteomico per l'identificazione di marcatori tumorali nelle urine di pazienti affetti da tumore alla vescica*
- Tutor di Tesi di Laurea Specialistica In Biotecnologie Veterinarie , Università degli Studi di Milano

Alessandro Gaviraghi, aa 1999-2000)- *Indagine proteomica di colostro e latte nei piccolo ruminanti*

- E' stata tutor dei ricercatori con borse di formazione di Sardegna Ricerche (aa 2006-2007; 2007-2008; 2008-2009)

Antonella Santona
Annarita Farina
Alessio Deriu
Salvatore Pisanu
Cristian Piras

ATTIVITA' DI TUTORAGGIO INTERNAZIONALE

Tutor della Dottoranda (erasmus) di University Autonoma of Barcelona- Alexandra Contrears Jodas (marzo 2017-luglio 2017)
feb 2016- Luglio 2016- Tutor Erasmus Tea Kocjian- University of Rijeka

- E' stata Tutor di Short Term Mission finanziate dal Progetto Europeo COST FA1002- Farm Animal Proteomics:

Maggio- Giugno 2014 Dr Matko Kardum, Zagreb University, Croatia Serum Proteomics for Zoonoses
Ottobre- Novembre 2013 Dr Blanka Premujuv- Lubljana University, Slovenia Quality of Boar Semen
Settembre-ottobre 2012 Dr. Ines Matias Luis- Faro University, Portugal Protein allergens in Fish

- E' stata tutor di Borse di Formazione del Ministero degli Affari esteri,

Dusan Materik (Bosnia) Proteomica applicata alla qualità e sicurezza della carne aa 2005-2006)
Hany Ahmed Hussein (Egitto) Proteomica applicata allo studio di microrganismi di interesse zoonosico (2008-2009)

L) ORGANIZZAZIONE CONGRESSI NAZIONALI

Ha partecipato all'organizzazione dei seguenti congressi e workshop scientifici:

- Dal 2010 in qualità di promotrice ed organizzatrice e membro del comitato scientifico (NON HUMAN PROTEOMICS) dei Congressi Nazionali in particolare:

Firenze, Giugno 2010;
Torino, Giugno 2011;
Viterbo, Giugno 2012,
Padova Giugno 2013,
Napoli Giugno 2014.
Perugia Maggio 2016
Lecce Giugno 2017

Inoltre:

IV Congresso Italian Proteomics Association, Milano Università degli Studi Milano Bicocca, Giugno 2009

3° Congresso Italiano della Italian Human Proteome Organization (IHUPO), Lodi, Università degli Studi di Milano, Ospedale Veterinario, Settembre 2005

Convegno di Proteomica dei Microrganismi, Sala Napoleonica, Università degli Studi di Milano, 7 febbraio 2005

M) ORGANIZZAZIONE MEETING E CONGRESSI INTERNAZIONALI/ Organizzazione Sessioni a Congressi Internazionali

2016- Partecipazione e Speaker all' Educational Program del Congresso Mondiale Human proteome Organization- Taipei. Settembre 2016

2016: Taipei. Chair e Organizzatore Sessione BD/HPP al Congresso Mondiale, Settembre:

2015: Vancouver-Canada Human Proteome Organization organizzazione workshop Food and Nutrition Proteomics

2015- Rivolta d' Adda- CR- Istituto Spallanzani: Meeting WP2 Progetto EU Prolific

2015 Milano- Padiglione Italia- EXPO 2015- Human Proteome Project Meeting- cHPP

2015- Milano- Rettorato Università degli Studi- European Proteomics Organization Annual Meeting, Back to the Future Proteomics

2014- Milano Final Showcase meeting COST Action "Farm Animal Proteomics", Regione Lombardia auditorium Testori

2012 Workshop internazionale COST Action "Farm Animal Proteomics", Viterbo, Università degli Studi della Toscana,

N) ATTIVITA DIDATTICA INTEGRATIVA, POST-LAUREAM E DI DIVULGAZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE

ROMA Tor Vergata Docente a contratto del Master in Nutrizione e Alimentazione, Coordinatore Prof. isabella Savini, Università degli Studi di Tor Vergata, aa 2015/2016 2016/2017; 20 h- "Proteomica e metabolomica applicata alla nutrizione

Docente a Contratto Scuola Superiore di Catania aa percorso formativo "*Biochimica dei sistemi: Proteomica*", edito dalla Scuola Superiore di Catania aa 2012/2013

-

- Docente a Contratto Scuola di Specialità di Pediatria, Università degli Studi di Padova, Antropozoonosi 2004-2007
- 2005-presente: Cicli di Lezioni, seminari, collaborazione nelle attività esercitative e di tutoraggio per la realizzazione di tesi di laurea e di dottorato alle facoltà di Medicina Veterinaria di Padova e di Milano corsi di microbiologia e immunologia afferenti il SSD VET/05 (titolare prof: Luigi Bonizzi)
- 2014 Docente alla scuola di Dottorato UNIMI-UNICATT Fondazione Cariplo BioSAFE
- Docente dottorato di Medicina molecolare- Università degli Studi di Milano, coordinatore prof.ssa Maria Luisa Villa; aa 2006/2007 2007/2008 2008/2009
- Cultore della materia nel settore VET/05 negli a.a. 2002/2003 2003/2004 2004/2005 Padova facoltà di Medicina Veterinaria

- Culture della materia nel settore VET/05 Corso di laurea in Biotecnologie Veterinarie corso di Microbiologia generale veterinaria a.a. 2006/2007 Milano facoltà di Medicina Veterinaria
- Docente del corso di Scienza del Proteoma, Viterbo, 9-12 dicembre 2009
- Responsabile scientifico e docente della "scuola estiva di proteomica quarta edizione ", - Proteotech srl c/o Sardegna Ricerche - Pula (CA). Giugno 2008.
- Responsabile scientifico e docente della "scuola estiva di proteomica terza edizione ", Porto Conte Ricerche (SS) maggio 2007.
- Responsabile scientifico e docente del corso teorico pratico di proteomica svoltosi a Polaris parco scientifico e tecnologico della Sardegna 26-30 giugno 2006
- Responsabile scientifico e docente del corso teorico pratico di proteomica svoltosi c/o Ospedale veterinario dal 2-6 ottobre 2006 (crediti ecm 40 per medici e biologi 37 per farmacisti e veterinari).
- Docente ed organizzatore del corso " from 2d to ms" 28 giugno-1 luglio 2004, Porto Conte ricerche
- Docente ed organizzatore del corso " from 2d to maldi- tof" 23-27 giugno 2003, Porto Conte ricerche
- Docente al corso teorico pratico proteomica: isolamento e caratterizzazione di proteine, Porto Conte ricerche, ottobre 2002

Docente al corso genomica e proteomica a Porto Conte ricerche, giugno 2002

O) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

I risultati dell'attività di ricerca della Dr.ssa Roncada sono riportati in oltre 55 pubblicazioni in estenso su riviste internazionali con revisione anonima (peer review), di seguito sono riportate quelle degli ultimi dodici anni

(Scopus: H index 15)

E' inoltre autore o co-autore di oltre 200 Lavori a Stampa Inclusive le comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali,

Nel corso degli ultimi anni la Dr.ssa Roncada si è particolarmente dedicata a studi di proteomica, disciplina che ha applicato per lo studio di microrganismi nel settore della sanità pubblica veterinaria ed investigando gli adattamenti fenotipici dei consorzi microbici in matrici complesse. Inoltre ha applicato metodologie molecolari avanzate anche allo studio eziopatogenetico e diagnostico di malattie di interesse Medico-Veterinario, anche in modelli animali, ed inoltre nel settore della riproduzione veterinaria. Ha collaborato proficuamente con unità di medicina applicando la proteomica anche alle neuroscienze e alle malattie autoimmuni. Tali ricerche sono state oggetto di pubblicazione su riviste internazionali, come si può rilevare dal seguente elenco delle pubblicazioni su riviste indicizzate.

- Pubblicazioni peer review indicizzate su pubmed/scopus (2005-2017)

1. Calzetta L, **Roncada P**, di Cave D, Bonizzi L, Urbani A, Pistocchini E, Rogliani P, Matera MG. Pharmacological treatments in asthma-affected horses: a pair-wise and network meta-analysis. *Equine Vet J*. 2017 Mar 10. doi: 10.1111/evj.12680
2. Locatelli C, Piras C, Riscazzi G, Alloggio I, Spalla I, Soggiu A, Greco V, Bonizzi L, **Roncada P**, Brambilla PG. Serum proteomic profiles in CKCS with Mitral valve disease. *BMC Vet Res*. 2017 Feb 7;13(1):43. doi: 10.1186/s12917-017-0951-5.
3. Frau R, Bini V, Soggiu A, Scheggi S, Pardu A, Fanni S, **Roncada P**, Puligheddu M, Marrosu F, Caruso D, Devoto P, Bortolato M. The Neurosteroidogenic Enzyme 5 α -Reductase Mediates Psychotic-Like Complications of Sleep Deprivation. *Neuropsychopharmacology*. 2017 Jan 19. doi: 10.1038/npp.2017.13
4. Piras C, Guo Y, Soggiu A, Chanrot M, Greco V, Urbani A, Charpigny G, Bonizzi L, **Roncada P**, Humblot P. Changes in protein expression profiles in bovine endometrial epithelial cells exposed to E. coli LPS challenge. *Mol Biosyst*. 2017 Jan 10. doi: 10.1039/c6mb00723f
5. Van Eyk JE, Corrales FJ, Aebersold R, Cerciello F, Deutsch EW, **Roncada P**, Sanchez JC, Yamamoto T, Yang P, Zhang H, Omenn GS. Highlights of the Biology and Disease-driven Human Proteome Project, 2015-2016. *J Proteome Res*. 2016 Nov 4;15(11):3979-3987.
6. Soggiu A, Piras C, Greco V, Devoto P, Urbani A, Calzetta L, Bortolato M, **Roncada P**. Exploring the neural mechanisms of finasteride: a proteomic analysis in the nucleus accumbens. *Psychoneuroendocrinology*. 2016 Oct 6;74:387-396. doi: 10.1016/j.psyneuen.2016.10.001.
7. Ferranti P, **Roncada P**, Scaloni A. Foodomics - Novel insights in food and nutrition domains. *J Proteomics*. 2016 Sep 16;147:1-2. doi: 10.1016/j.jprot.2016.07.016
8. Soggiu A, Piras C, Mortera SL, Alloggio I, Urbani A, Bonizzi L, **Roncada P**. Unravelling the effect of clostridia spores and lysozyme on microbiota dynamics in Grana Padano cheese: A metaproteomics approach. *J Proteomics*. 2016 doi: 10.1016/j.jprot.2016.03.035.
9. Marco-Ramell A, de Almeida AM, Cristobal S, Rodrigues P, **Roncada P**, Bassols A. Proteomics and the search for welfare and stress biomarkers in animal production in the one-health context. *Mol Biosyst*. 2016 Mar
10. Piras C, **Roncada P**, Rodrigues PM, Bonizzi L, Soggiu A. Proteomics in food: quality, safety, microbes and allergens. *Proteomics*. 2015 Nov 25. doi: 10.1002/pmic.201500369
11. Piras C, Soggiu A, Greco V, Martino PA, Del Chierico F, Putignani L, Urbani A, Nally JE, Bonizzi L, **Roncada P** (2015) Mechanisms of antibiotic resistance to enrofloxacin in uropathogenic *Escherichia coli* in dog. *J Proteomics*. Jun 9. pii: S1874-3919(15)30035-X. doi: 10.1016/j.jprot.2015.05.040.
12. Bonizzi L, Greco V, Ricchi M, Arrigoni N, Bassols A, Urbani A, **Roncada P** (2015). Identification of immunoreactive proteins of *Mycobacterium avium* subsp.

- paratuberculosis. Piras C, Soggiu A, Proteomics. Feb;15(4):813-23. doi: 10.1002/pmic.201400276.
13. Almeida AM, Bassols A, Bendixen E, Bhide M, Cecilian F, Cristobal S, Eckersall PD, Hollung K, Lisacek F, Mazzucchelli G, McLaughlin M, Miller I, Nally JE, Plowman J, Renaut J, Rodrigues P, **Roncada P**, Staric J, Turk R. Animal board invited review: advances in proteomics for animal and food sciences. *Animal*. 2015 Jan;9(1):1-17. doi: 10.1017/S1751731114002602
 14. Soggiu A, Piras C, Gaiarsa S, Bendixen E, Panitz F, Bendixen C, Sassera D, Brasca M, Bonizzi L, **Roncada P**. Draft Genome Sequence of *Clostridium tyrobutyricum* Strain DIVETGP, Isolated from Cow's Milk for Grana Padano Production. *Genome Announc*. 2015 Mar 26;3(2). pii: e00213-15. doi: 10.1128/genomeA.00213-15
 15. Urbani A, **Roncada P**, Modesti A, Timperio AM, Bini L, Fasano M, Castagnola M. Inductive proteomics and large dataset collections. *Mol Biosyst*. 2015 Jun;11(6):1485-6. doi: 10.1039/c5mb90021b.
 16. Calzetta L, Soggiu A, **Roncada P**, Bonizzi L, Pistocchini E, Urbani A, Rinaldi B, Matera MG. Propofol protects against opioid-induced hyperresponsiveness of airway smooth muscle in a horse model of target-controlled infusion anaesthesia. *Eur J Pharmacol*. 2015 Oct 15;765:463-71. doi: 10.1016/j.ejphar.2015.09.007
 17. Calzetta, L., Rossi, P., Bove, P., Alfonsi, P., Bonizzi, L., **Roncada, P.**, Bernardini, R., Ricciardi, E., Montuori, M., Pistocchini, E., Mauti, P., Mattei, M. A Novel and Effective Balanced Intravenous-Inhalant Anaesthetic Protocol in Swine by Using Unrestricted Drugs. (2014) *Experimental Animals*, advpub. DOI: 10.1538/expanim.14-0011 ISSN: 1881-7122
 18. De Canio, M., Soggiu, A., Piras, C., Bonizzi, L., Galli, A., Urbani, A., **Roncada, P.** Differential protein profile in sexed bovine semen: Shotgun proteomics investigation (2014) *Molecular BioSystems*, 10 (6), pp. 1264-1271. ISSN: 1742206X DOI: 10.1039/c3mb70306a
 19. Piras, C., Soggiu, A., Greco, V., Cassinotti, A., Maconi, G., Ardizzone, S., Amoresano, A., Porro, G.B., Bonizzi, L., **Roncada, P.** Serum protein profiling of early and advanced stage Crohn's disease (2014) *EuPA Open Proteomics*, 3, pp. 48-59. ISSN: 22129685 DOI: 10.1016/j.euprot.2014.02.010
 20. Bassols, A., Turk, R., **Roncada, P.** A proteomics perspective: From animal welfare to food safety (2014) *Current Protein and Peptide Science*, 15 (2), pp. 156-168. ISSN: 13892037
 21. **Roncada, P.**, Modesti, A., Timperio, A.M., Bini, L., Castagnola, M., Fasano, M., Urbani, A. One medicine-one health-one biology and many proteins: Proteomics on the verge of the One Health approach (2014) *Molecular BioSystems*, 10 (6), pp. 1226-1227. ISSN: 1742206X DOI: 10.1039/c4mb90011a
 22. Squassina, A., Manchia, M., Chillotti, C., Deiana, V., Congiu, D., Paribello, F., **Roncada, P.**, Soggiu, A., Piras, C., Urbani, A., Robertson, G.S., Keddy, P., Turecki, G., Rouleau, G.A., Alda, M., Del Zompo, M. Differential effect of lithium on spermidine/spermine N1-acetyltransferase expression in suicidal behaviour (2013) *International Journal of*

- Neuropsychopharmacology, 16 (10), pp. 2209-2218 ISSN: 14611457 DOI: 10.1017/S1461145713000655
23. Bonizzi, L., Guarino, M., **Roncada, P.**, Colosio, C. Valutazione e prevenzione delle zoonosi: Lo "one health approach" (2013) Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia, 35 (4), pp. 307-309. ISSN: 15927830:
 24. **Roncada, P.**, Stipetic, L.H., Bonizzi, L., Burchmore, R.J., Kennedy, M.W. Proteomics as a tool to explore human milk in health and disease. (2013) Journal of proteomics, 88, pp. 47-57 ISSN: 18767737 DOI: 10.1016/j.jprot.2013.04.008
 25. Urbani, A., De Canio, M., Palmieri, F., Sechi, S., Bini, L., Castagnola, M., Fasano, M., Modesti, A., **Roncada, P.**, Timperio, A.M., Bonizzi, L., Brunori, M., Cutruzzolà, F., De Pinto, V., Di Ilio, C., Federici, G., Folli, F., Foti, S., Gelfi, C., Lauro, D., Lucacchini, A., Magni, F., Messana, I., Pandolfi, P.P., Papa, S., Pucci, P., Sacchetta, P. The mitochondrial Italian Human Proteome Project initiative (mt-HPP) (2013) Molecular BioSystems, 9 (8), pp. 1984-1992. ISSN: 1742206X DOI: 10.1039/c3mb70065h
 26. Urbani, A., Castagnola, M., Fasano, M., Bini, L., Modesti, A., Timperio, A.M., **Roncada, P.** Digital and analogical reality in proteomics investigation (2013) Molecular BioSystems, 9 (6), pp. 1062-1063. ISSN: 1742206X DOI: 10.1039/c3mb90013d
 27. Soggiu, A., Piras, C., Hussein, H.A., De Canio, M., Gaviraghi, A., Galli, A., Urbani, A., Bonizzi, L., **Roncada, P.** Unravelling the bull fertility proteome (2013) Molecular BioSystems, 9 (6), pp. 1188-1195. ISSN: 1742206X DOI: 10.1039/c3mb25494a
 28. Del Chierico, F., Vernocchi, P., Bonizzi, L., Carsetti, R., Castellazzi, A.M., Dallapiccola, B., de Vos, W., Guerzoni, M.E., Manco, M., Marseglia, G.L., Muraca, M., **Roncada, P.**, Salvatori, G., Signore, F., Urbani, A., Putignani, L. Early-life gut microbiota under physiological and pathological conditions: The central role of combined meta-omics-based approaches (2012) Journal of Proteomics, 75 (15), pp. 4580-4587. ISSN: 18743919 DOI: 10.1016/j.jprot.2012.02.018
 29. Turk, R., Piras, C., Kovačić, M., Samardžija, M., Ahmed, H., De Canio, M., Urbani, A., Meštrić, Z.F., Soggiu, A., Bonizzi, L., **Roncada, P.** Proteomics of inflammatory and oxidative stress response in cows with subclinical and clinical mastitis (2012) Journal of Proteomics, 75 (14), pp. 4412-4428. ISSN: 18743919 DOI: 10.1016/j.jprot.2012.05.021
 30. **Roncada, P.**, Piras, C., Soggiu, A., Turk, R., Urbani, A., Bonizzi, L. Farm animal milk proteomics (2012) Journal of Proteomics, 75 (14), pp. 4259-4274. ISSN: 18743919 DOI: 10.1016/j.jprot.2012.05.028
 31. Bortolato, M., Godar, S.C., Melis, M., Soggiu, A., **Roncada, P.**, Casu, A., Flore, G., Chen, K., Frau, R., Urbani, A., Paola Castelli, M., Devoto, P., Shih, J.C. NMDARs mediate the role of monoamine oxidase A in pathological aggression (2012) Journal of Neuroscience, 32 (25), pp. 8574-8582. ISSN: 02706474 DOI: 10.1523/JNEUROSCI.0225-12.2012
 32. Soggiu, A., Piras, C., Bonizzi, L., Hussein, H.A., Pisanu, S., **Roncada, P.** A discovery-phase urine proteomics investigation in type 1 diabetes (2012) Acta Diabetologica, 49 (6), pp. 453-464. ISSN: 09405429 DOI: 10.1007/s00592-012-0407-0

33. Urbani, A., Modesti, A., Timperio, A.M., Bini, L., Castagnola, M., Fasano, M., **Roncada, P.** Integrative proteomics: Perspective in complex system interpretation (2012) *Molecular BioSystems*, 8 (4), pp. 951-952. ISSN: 1742206X DOI: 10.1039/c2mb90009b
34. Piras, C., Soggiu, A., Bonizzi, L., Gaviraghi, A., Deriu, F., De Martino, L., Iovane, G., Amoresano, A., **Roncada, P.** Comparative proteomics to evaluate multi drug resistance in *Escherichia coli* (2012) *Molecular BioSystems*, 8 (4), pp. 1060-1067. ISSN: 1742206X DOI: 10.1039/c1mb05385j
35. Bortolato, M., Devoto, P., **Roncada, P.**, Frau, R., Flore, G., Saba, P., Pistritto, G., Soggiu, A., Pisanu, S., Zappala, A., Ristaldi, M.S., Tattoli, M., Cuomo, V., Marrosu, F., Barbaccia, M.L. Isolation rearing-induced reduction of brain 5 α -reductase expression: Relevance to dopaminergic impairments (2011) *Neuropharmacology*, 60 (7-8), pp. 1301-1308. ISSN: 00283908 DOI: 10.1016/j.neuropharm.2011.01.013
36. Urbani, A., Modesti, A., Timperio, A.M., Bini, L., Castagnola, M., Fasano, M., **Roncada, P.** Proteomics and renaissance: Accounts of the v Italian Proteomics Association Congress, Florence 2010 (2011) *Molecular BioSystems*, 7 (3), pp. 577-578. ISSN: 1742206X DOI: 10.1039/c1mb90007b
37. Scambi, C., la Verde, V., de Franceschi, L., Barausse, G., Poli, F., Benedetti, F., Sorio, M., Deriu, F., **Roncada, P.**, Bortolami, O., Turrini, F., Caramaschi, P., Stranieri, C., Bambara, L.M., Biasi, D. Comparative proteomic analysis of serum from patients with systemic sclerosis and sclerodermatous GVHD. evidence of defective function of factor H (2010) *PLoS ONE*, 5 (8), ISSN: 19326203 DOI: 10.1371/journal.pone.0012162
38. Gaviraghi, A., Deriu, F., Soggiu, A., Galli, A., Bonacina, C., Bonizzi, L., **Roncada, P.** Proteomics to investigate fertility in bulls (2010) *Veterinary Research Communications*, 34 (SUPPL.1), pp. S33-S36. ISSN: 01657380 DOI: 10.1007/s11259-010-9387-0
39. **Roncada, P.**, Deriu, F., Gaviraghi, A., Martino, P.A., Bonizzi, L. Proteomic study of antibiotic resistance in *Escherichia coli* strains (2009) *Veterinary Research Communications*, 33 (SUPPL. 1), pp. S157-S160. ISSN: 01657380 DOI: 10.1007/s11259-009-9260-1
40. Arioli, S., **Roncada, P.**, Salzano, A.M., Deriu, F., Corona, S., Guglielmetti, S., Bonizzi, L., Scaloni, A., Mora, D. The relevance of carbon dioxide metabolism in *Streptococcus thermophilus* (2009) *Microbiology*, 155 (6), pp. 1953-1965. ISSN: 13500872 DOI: 10.1099/mic.0.024737-0
41. Bianchi, L., Puglia, M., Landi, C., Matteoni, S., Perini, D., Armini, A., Verani, M., Trombetta, C., Soldani, P., **Roncada, P.**, Greppi, G., Pallini, V., Bini, L. Solubilization methods and reference 2-DE map of cow milk fat globules (2009) *Journal of Proteomics*, 72 (5), pp. 853-864. ISSN: 18743919 DOI: 10.1016/j.jprot.2008.11.020
42. Soggiu, A., Marullo, O., **Roncada, P.**, Capobianco, E. Empowering spot detection in 2DE images by wavelet denoising (2009) *In Silico Biology*, 9 (3), pp. 125-133. ISSN: 13866338 DOI: 10.3233/ISB-2009-0393

43. **Roncada, P.**, Bortolato, M., Frau, R., Saba, P., Flore, G., Soggiu, A., Pisanu, S., Amoresano, A., Carpentieri, A., Devoto, P. Gating deficits in isolation-reared rats are correlated with alterations in protein expression in nucleus accumbens (2009) *Journal of Neurochemistry*, 108 (3), pp. 611-620. ISSN: 00223042 DOI: 10.1111/j.1471-4159.2008.05806.x
44. Greppi, G.F., **Roncada, P.**, Fortin, R. Protein components of goat's milk (2007) *Dairy Goats, Feeding and Nutrition*, pp. 71-94. -ISBN: 9781845933487
45. Bonizzi, L., **Roncada, P.** Welfare and immune response (2007) *Veterinary Research Communications*, 31 (SUPPL. 1), pp. 97-102. ISSN: 01657380 DOI: 10.1007/s11259-007-0073-9
46. **Roncada, P.**, Begni, B., Amadori, M., Cristoni, S., Archetti, I.L., Boldetti, C., Fortin, R., Deriu, F., Greppi, G.F. Blood serum proteome for welfare evaluation in pigs (2007) *Veterinary Research Communications*, 31 (SUPPL. 1), pp. 321-325. ISSN: 01657380 DOI: 10.1007/s11259-007-0104-6
47. Fortin, R., Ceciliani, F., Sartorelli, P., Miranda-Ribera, A., Musante, L., Candiano, G., Greppi, G.F., **Roncada, P.** Alpha1-acid glycoprotein post-translational modifications: A comparative two dimensional electrophoresis based analysis (2007) *Italian Journal of Animal Science*, 6 (SUPPL. 1), pp. 430-432. ISSN: 15944077
48. De Franceschi, L., Malpeli, G., Scarpa, A., Janin, A., Muchitsch, E.M., **Roncada, P.**, Leboeuf, C., Corrocher, R., Beuzard, Y., Brugnara, C. Protective effects of S-nitrosoalbumin on lung injury induced by hypoxia-reoxygenation in mouse model of sickle cell disease (2006) *American Journal of Physiology - Lung Cellular and Molecular Physiology*, 291 (3), pp. L457-L465. ISSN: 10400605 DOI: 10.1152/ajplung.00462.2005
49. **Roncada, P.**, Bonizzi, L., Fortin, R., Menandro, M.L., Greppi, G.F. A proteomic approach to investigate immunity against *R. equi* in foals (2005) *Veterinary Research Communications*, 29 (SUPPL. 2), pp. 215-219. ISSN: 01657380 DOI: 10.1007/s11259-005-0046-9
50. **Roncada, P.**, Cretich, M., Fortin, R., Agosti, S., De Franceschi, L., Greppi, G.F., Turrini, F., Carta, F., Turri, S., Levi, M., Chiari, M. Acrylamide-agarose copolymers: Improved resolution of high molecular mass proteins in two-dimensional gel electrophoresis (2005) *Proteomics*, 5 (9), pp. 2331-2339. ISSN: 16159853 DOI: 10.1002/pmic.200401272
51. D'Auria, E., Agostoni, C., Giovannini, M., Riva, E., Zetterström, R., Fortin, R., Greppi, G.F., Bonizzi, L., **Roncada, P.** Proteomic evaluation of milk from different mammalian species as a substitute for breast milk (2005) *Acta Paediatrica, International Journal of Paediatrics*, 94 (12), pp. 1708-1713. ISSN: 08035253 DOI: 10.1080/08035250500434793

ALTRE INFORMAZIONI
TITOLI UNIVERSITARI:

DOTTORATO DI RICERCA in Biochimica (XIII ciclo-aa 2000/2001) conseguito presso la Facoltà di Medicina dell'Università degli Studi di Sassari, Tesi di dottorato dal titolo "Proteomica del latte di specie diverse" Coordinatore prof.ssa Bruna Tadolini).

LAUREA IN CHIMICA e TECNOLOGIA FARMACEUTICHE, conseguita presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Milano, il 13 novembre 1995, con la votazione di 103/110. Tesi di Laurea sperimentale dal titolo "Nuovi monomeri acrilammidici per membrane isolettiche impiegate nella purificazione di proteine ", relatore Prof. G. Galli. Svolta presso il laboratorio di Biochimica Applicata della Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Milano e presso l'Istituto di Chimica degli Ormoni, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Milano.

PERCORSO PROFESSIONALE (Esclusa l'attività didattica)

2005-oggi: Responsabile del Laboratorio di Proteomica dell'Istituto Sperimentale Italiano Lazzaro Spallanzani, con sede presso la ex Facoltà di Medicina Veterinaria Università degli Studi di Milano,

2008 (Ottobre): Visiting Researcher presso il laboratorio di proteomica della Professoressa Pipei Ping, University of California- Los Angeles

2001-2005: Ricercatore Post-Dottorato Istituto Sperimentale Italiano Lazzaro Spallanzani, Milano, con sede di Lavoro presso il Laboratorio di Proteomica Facoltà Medicina Veterinaria, (prof Greppi) Università degli Studi di Milano

1997-2000 Studente di Dottorato in Biochimica presso la Facoltà di Medicina dell'Università degli Studi di Sassari, con sede di lavoro presso la Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano (prof Greppi)

1996-1997 Borsa di studio presso l'Istituto Sperimentale Italiano Lazzaro Spallanzani, svolta presso la facoltà di Medicina Veterinaria di Milano, argomento : " Separazione e caratterizzazione di proteine ad attività antimicrobica presenti nel latte di piccoli ruminanti"

1995-1996 Contratto di collaborazione con la società Italfarmaco, oggetto della collaborazione: "separazioni chirali in capillary electrophoresis di acidi arilacetici", attività svolta sotto la supervisione del CNR, Istituto di Chimica degli Ormoni, dottoressa Marcella Chiari

1995-1996 : Tirocinio richiesto dall'ordine dei Farmacisti, svolto presso la Farmacia Comunale di Viale Palmanova, Milano

1996: Abilitazione alla professione di Farmacista, Università degli Studi di Milano.

CONOSCENZA LINGUE STRANIERE:

INGLESE : Conoscenza approfondita della lingua inglese sia parlata che scritta con particolare abilità nella divulgazione scientifica e didattica.

Data

15-03-2017

Luogo

MILANO