



Roberta Maestri

Data di nascita: 23/06/1965 | **Nazionalità:** Italiana | **Numero di telefono:** (+39) 0521033485 (Lavoro) |

Numero di telefono: (+39) 3481147201 (Cellulare) | **Indirizzo e-mail:** roberta.maestri@unipr.it |

Indirizzo: Via Carlo Casalegno 20, 43125, Parma, Italia (Abitazione)

● ESPERIENZA LAVORATIVA

 **UNIVERSITÀ DAGLI STUDI DI PARMA** – PARMA, ITALIA

TECNICO SOCIO- SANITARIO – 28/02/1999 – ATTUALE

1. Dal 1 marzo 1999 ad oggi collaborazione con vari gruppi nell'ambito della ricerca di base
2. Dal 12 settembre 2005 ad oggi: Responsabile della gestione dello Stabulario sito presso l'Istituto di Anatomia Patologica del Dipartimento di Medicina e Chirurgia (DIMEC) dell'Università degli Studi di Parma e del Laboratorio di Chirurgia Sperimentale annesso.
3. Dal 2014 ad oggi: Delegato locale al Benessere Animale presso lo Stabulario di cui sopra.
4. Dal 2014 ad oggi: Gestione rifiuti speciali presso lo Stabulario di cui sopra.
5. Da marzo 2021: Incarico di Gestione Manichini presso il Laboratorio di Simulazione in Medicina (SIM-LAB).

Attività svolte:

- Realizzazione di modelli animali e supporto nella esecuzione di pratiche chirurgiche
- Allestimento preparati istologici e loro analisi
- Isolamento e messa in cultura di cellule ottenute da organi e tessuti
- Analisi statistica dei dati
- Supporto nella compilazione e stesura dei progetti di ricerca
- Organizzazione e supervisione del personale coinvolto nelle attività riconducibili agli ambiti dell'applicazione del Decreto Legislativo 26/2014 in collaborazione con il Veterinario Designato di Ateneo
- Compilazione della reportistica annuale per il Ministero della Salute
- Gestione dei registri (carico/scarico animali e farmaci) e della documentazione prevista dal D. Lgs 26/2014
- Definizione del budget necessario alla corretta gestione operativa dello Stabulario
- Mantenimento rapporti con i fornitori dei servizi relativi al corretto funzionamento dello Stabulario
- Formazione del personale addetto

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

31/10/1986 – 06/03/1990 Parma, Italia

LAUREA IN SCIENZA BIOLOGICHE Università degli Studi di Parma

Indirizzo Strada dell'Università 12, 43121, Parma, Italia | **Sito Internet** www.unipr.it | **Voto finale** 110/110 con lode

1990 Parma, Italia

ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE Università degli Studi di Parma

Indirizzo Strada dell'Università 12, 43121, Parma, Italia | **Sito Internet** www.unipr.it

1991 – 1995 Siena, , Italia

DOTTORE DI RICERCA IN PATOLOGIA DIAGNOSTICA QUANTITATIVA Università di Studi di Siena

Indirizzo Banchi di Sotto, 55, 53100, Siena, , Italia

02/2008 – 03/2009 Parma, Italia

MASTER DI II LIVELLO "IMPARARE LA METODOLOGIA DELLA RICERCA LAVORANDO CON I GRUPPI CHE LA PRATICANO" Azienda Ospedaliera Universitaria di Parma

Indirizzo Via Gramsci 14, 43126, Parma, Italia

29/10/2015 – 26/11/2015 Milano, Italia
CORSO DI PERFEZIONAMENTO “BENESSERE DELL’ANIMALE ED ANIMAL CARE – LIVELLO BASE”,
Università degli Studi di Milano -Polo Didattico

Indirizzo Via g. Celoria 20, Milano, Italia | **Sito Internet** www.unimi.it

17/03/2016 Milano, Italia
CORSO DI “AGGIORNAMENTO BANCA DATI SPERIMENTAZIONE ANIMALE – SEZIONE DATI STATISTICI”
Ministero della Salute presso UNIMI

Indirizzo Piazza S. Alessandro 1, Milano, Italia

04/10/2018 – 05/10/2018 Napoli, Italia
CORSO AVANZATO AISAL “LE 3R NELLA GESTIONE DEGLI STABULARI” AISAL presso Università degli Studi di Napoli Federico II

Indirizzo Via Partenope 36, Napoli, Italia | **Sito Internet** www.aisal.org

20/03/2019 Brescia, Italia
CORSO AGGIORNAMENTO "I MODELLI ANIMALI UTILIZZATI PER LA RICERCA SCIENTIFICA: POTENZIALITÀ E SVILUPPI FUTURI" Fondazione e Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche

Indirizzo Via Istria, 3/B, 25125, Brescia, Italia | **Sito Internet** www.fondiz.it

21/03/2019 Parma, Italia
CORSO FORMAZIONE SPECIFICA PER ADDETTO ALLO STABULARIO Università degli Studi di Parma

Indirizzo Strada dell'Università, 12, 43121, Parma, Italia | **Sito Internet** www.unipr.it

01/11/2022 – 21/11/2022 Roma, Italia
CORSO FELASA IN "SCIENZA DEGLI ANIMALI DA LABORATORIO IRCCS Fondazione Santa Lucia

Sito Internet www.hsantalucia.it/irccs

06/10/2023 – 27/02/2024 Parma, Italia
CORSO DI FORMAZIONE PER GLI ADDETTI AI COMPITI E ALLE FUNZIONI DI CUI ALL'ARTICOLO COMMA 2, DEL DECRETO O LEGISLATIVO N. 26/2014 (DM 5 AGOSTO 2021) SPECIFICO PER PRIMATI NON UMANI-TEORIA Università degli Studi di Parma

Sito Internet www.unipr.it

15/04/2024 – 31/07/2024 Parma, Italia
CORSO DI FORMAZIONE PER GLI ADDETTI AI COMPITI E ALLE FUNZIONI DI CUI ALL'ARTICOLO 23, COMMA 2, DEL DECRETO O LEGISLATIVO N. 26/2014 (DM 5 AGOSTO 2021) SPECIFICO PER PRIMATI NON UMANI - PRATICA Università degli Studi di Parma

Sito Internet www.unipr.it

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	A2	B1	A1	A1	A1
FRANCESE	A2	A2	A1	A1	A2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **COMPETENZE**

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Posta elettronica | Gestione autonoma della posta e-mail | Social Network | Analizzatore di immagini

● **PUBBLICAZIONI**

1994

Myocardial and myocyte adaptation in cardiac hypertrophy and aging. Olivetti G, Cigola E, Lagrasta C, Maestri R, Ricci R, Tosini P, Quaini F. Argomenti Gerontol 6: 8-16

1995

Cellular basis of ventricular remodeling after myocardial infarction in rats. Olivetti G, Quaini F, Lagrasta C, Cigola E, Maestri R, Anversa P. 6:101-106

1996

Aging, cardiac hypertrophy and ischemic cardiomyopathy do not affect the proportion of mononucleated and multinucleated myocytes in the human heart. Olivetti G, Cigola E, Maestri R, Corradi D, Lagrasta C, Gambert SR, Anversa P. J Mol Cell Cardiol 28:1463-1477

1996

Invecchiamento del Cuore: Aspetti Morfologici. Olivetti G, Maestri R, Lagrasta C, Cigola E, Baldini A, Corradi D, Giordani g, Melissari M, Quaini F. Giornale di Gerontologia 44:133-138

1996

Apoptosis in the infarcted human heart. Quaini F, Cigola E, Sala R, Andreoli AM, Giordano G, Lagrasta C, Maestri R, Olivetti G. BAM 6:240-250

1996

The failing heart. Olivetti G, Cigola E, Maestri R, Lagrasta C, Quaini F. Adv Clin Pathol 1:137-148

1999

Dilated and failing cardiomyopathy in bradykinin B(2) receptor knockout mice. Emanuelli C, Maestri R, Corradi D, Marchione R, Minasi A, Tozzi MG, Salis MB, Straino S, Capogrossi MC, Olivetti G, Madeddu P. 100:2359-2365

2000

Recent advances in cardiac hypertrophy. Olivetti G, Cigola E, Maestri R, Lagrasta C, Corradi D, Quaini F. Res 45 (1):68-75

2000

Angiotensin II type 1 receptor blockade prevents cardiac remodeling in bradykinin B(2) receptor knockout mice. Madeddu P, Emanuelli C, Maestri R, Salis MB, Minasi A, Capogrossi MC, Olivetti G. 35(1 Pt 2):391-396

2003

Cardiac Hypertrophy and Microvascular Deficit in Kinin B2 Receptor Knockout Mice. Maestri R, Milia A F, Salis M B, Graiani G, Lagrasta C, Monica M, Corradi D, Emanuelli C, Madeddu P. 41:1151-1155

2003

Recurrence of a right ventricular hemangioma. Colli A, Budillon A M, DeCicco G, Agostinelli A, Nicolini F, Tzialtas D, Zoffoli G, Corradi D, Maestri R, Beghi C, Gherli T. J Thoracic Cardiovasc Surgery 126:881-883

2004

The regenerative potential of the human heart. Quaini F, Urbanek K, Graiani G, Lagrasta C, Maestri R, Monica M, Boni A, Ferraro F, Delsignore R, Tasca G, Leri A, Kajstura J, Quaini E, Anversa P. *International J Cardiology* 95 (suppl 1): S26-S28

2004

Eosinophilic myocarditis in a patient with idiopathic hypereosinophilic syndrome: insights into mechanism of myocardial cell death. Corradi D, Vaglio A, Maestri R, Legname V, Leonardi G, Bartoloni G, Buzio C. *Pathol* 35: 1160-3

2004

Apoptotic/mytogenic pathways during human heart development. Fiorina P, Corradi D, Pinelli S, Maestri R, Lagrasta C, Buscaglia M, Davalli A, Folli F, Astorri E. *International J Cardiology*, 96 (3): 409-17

2004

Regional left atrial interstitial remodeling in patients with chronic atrial fibrillation undergoing mitral-valve surgery. Corradi D, Callegari S, Benussi S, Nascimbene S, Pastori P, Calvi S, Maestri R, Astorri E, Pappone C, Alfieri O. *Arch.* 445 (5):498-505

2004

The ventricular epicardial fat is related to the myocardial mass in normal ischemic and hypertrophic hearts. Corradi D, Maestri R, Callegari S, Pastori P, Goldoni M, Luong TV, Bordi C. *Pathol* 13: 313- 316

2005

Myocyte changes and their left atrial distribution in patients with chronic atrial fibrillation related to mitral valve disease. Corradi D, Callegari S, Benussi S, Maestri R, Pastori P, Nascimbene S, Bosio S, Dorigo E, Grassani C, Rusconi R, Vettori MV, Alinovi R, Astorri E, Pappone C, Alfieri O. *Pathol. Oct* 36(10):1080-9

2007

Functional effects of nitric oxide-releasing aspirin on vein conduits of diabetic patients undergoing CABG. Lorusso R, De Cicco G, Beghi C, Gherli T, Poli E, Corradi D, Maestri R, Bonadonna S, Mancini T, Giustina A. *Int J Cardiol.* May 31: 118(2):164-9

2007

Preservation of ventricular performance at early stages of diabetic cardiomyopathy involves changes in myocyte size, number and intercellular . Stilli D, Lagrasta C, Berni R, Bocchi L, Savi M, Delucchi F, Graiani G, Monica M, Maestri R, Baruffi S, Rossi S, Macchi E, Musso E, Quaini F. *Res Cardiol.* Nov;102(6):488-99

2007

Characterization of myocardial hypertrophy in prehypertensive spontaneously hypertensive rats: interaction between adrenergic and nitrosative pathways. Cabassi A, Dancelli S, Pattoneri P, Tirabassi G, Quartieri F, Moschini L, Cavazzini S, Maestri R, Lagrasta C, Graiani G, Corradi D, Parenti E, Tedeschi S, Cremaschi E, Coghi P, Vinci S, Fiaccadori E, Borghetti A. *J Hypertens.* Aug;25(8):1719-30

2007

Idiopathic retroperitoneal fibrosis: clinicopathologic features and differential. Corradi D, Maestri R, Palmisano A, Bosio S, Greco P, Manenti L, Ferretti S, Cobelli R, Moroni G, Dei Tos AP, Buzio C, Vaglio A. *Int. Sep*;72(6):742

2008

Phase- and stage-related proportions of T cells bearing the transcription factor FOXP3 infiltrate primary melanoma. De Panfilis G, Campanini N, Santini M, Mori G, Tognetti E, Maestri R, Lombardi M, Froio E, Ferrari D, Ricci R. *J Invest Dermatol.* Mar;128(3):676-84

2007

Susceptibility to ventricular arrhythmias in aged hearts. Rossi S, Baruffi S, Bertuzzi A, Mastorci F, Sgoifo A, Musso E, Corradi D, Maestri R, Risinda D, Fenici R, Macchi E. *Proc IEEE Eng Med Biol Soc.* 2007;;410-4

2008

A giant myxoid mammary myofibroblastoma: evidence for a myogenic/synthetic phenotype and an extracellular matrix rich in fibronectin. Corradi D, Bosio S, Maestri R, Mormandi F, Curry A, Eyden B. . *Feb; 52(3):396-9*

2008

Heme oxygenase-1 expression in the left atrial myocardium of patients with chronic atrial fibrillation related to mitral valve disease: its regional relationship with structural remodeling. Corradi D, Callegari S, Maestri R, Benussi S, Bosio S, De Palma G, Alinovi R, Caglieri A, Goldoni M, Mozzoni P, Pastori P, Manotti L, Nascimbene S, Dorigo E, Rusconi R, Astorri E, Alfieri O. *Pathol..* Aug; 39(8):1162-71

2008

Pericarditis heralding Erdheim-Chester disease. Vaglio A, Corradi D, Maestri R, Callegari S, Buzio C, Salvarani C. *Sep 30;118(14):e511-2*

2008

Ventricular activation is impaired in aged rat hearts. Rossi S, Baruffi S, Bertuzzi A, Miragoli M, Corradi D, Maestri R, Alinovi R, Mutti A, Musso E, Sgoifo A, Brisinda D, Fenici R, Macchi E. *J Physiol Heart Circ Physiol.* Dec; 295(6):H2336-47

2008

Structural remodeling in atrial fibrillation. Corradi D, Callegari S, Maestri R, Benussi S, Alfieri O. *Clin Pract Cardiovasc Med.* Dec;5(12):782-96

2009

Postpartum Churg-Strauss syndrome with severe cardiac involvement: description of a case and review of the literature. Corradi D, Maestri R, Facchetti F. *Rheumatol.* Jun; 28(6):739-43

2009

Dilated form of endocardial fibroelastosis as a result of deficiency in respiratory chain complexes I and IV. Corradi D, Tchana B, Miller D, Manotti L, Maestri R, Martorana D, Callegari S, Allegri V, Carano N, Agnetti A, Squarcia U. . *Aug 11; 120(6):e38-40*

2010

Atorvastatin attenuates post-implant tissue degeneration of cardiac prosthetic valve bovine pericardial tissue in a subcutaneous animal model. Lorusso R, Corradi D, Maestri R, Bosio S, Curulli A, Beghi C, Gerometta P, Russo C, Gelsomino S, Moreo A, De Cicco G, Rosano G, Volterrani M. *J Cardiol.* May 14; 141(1):68-74

2010

The atria: from morfology to function. Corradi D, Maestri R, Macchi E, Callegari S. *Journal Cardiovasc Electrophysiology.* Aug 31

2012

Differential structural remodeling of the left-atrial posterior wall in patients affected by mitral regurgitation with or without persistent atrial fibrillation: a morphological and molecular study. Corradi D, Callegari S, Maestri R, Ferrara D, Mangieri D, Alinovi R, Mozzoni P, Pinelli S, Goldoni M, Privitera YA, Bartoli V, Astorri E, Macchi E, Vaglio A, Benussi S, Alfieri O. J Cardiovasc Electrophysiol.Mar;23(3):271-9

2016

The effect of laser therapy on the expression of osteocalcin and osteopontin after tooth extraction in rats treated with zoledronate and dexamethasone. Mergoni G, Vescovi P, Sala R, Merigo E, Passerini P, Maestri R, Corradi D, Govoni P, Nammour S, Bianchi MG. Care Cancer. Feb;24(2):807-813

2019

Effects of zoledronic acid and dexamethasone on early phases of socket healing after tooth extraction in rats: a preliminary macroscopic and microscopic quantitative study. Mergoni G, Vescovi P, Passerini P, Maestri R, Corradi D, Sala R, Govoni P. Oral Patol Oral Cir Bucal. May 1;24(3):e339-e345

2025

Sex-specific cardiac electrophysiological remodeling influences the susceptibility to arrhythmias in elderly rats. Statello R, Pelà G, Maestri R, Leonardi F, Cabassi A, Verzicco I, Rossi A, Carnevali L, Pastori P, Corradi D, Miragoli M, Macchi E, Rossi S.American Journal of Physiology-Heart and Circulatory. Jun 1;328(6):H1361-H1373

Biventricular electromechanical dysfunction and molecular remodeling in a rat model of advanced pulmonary arterial hypertension. Lo Muzio FP, Caputo A, Statello R, Hu M, Maestri R, Pelà G, Cabassi A, Burattini M, Rozzi G, Berrettoni S, Montanini B, Rossi S, Fassina L, Luciani GB, Condorelli G, Miragoli M. J Transl Med. 2025 Jul 12;23(1):787. doi: 10.1186/s12967-025-06792-w.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".