

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Donata Rodi**

Nazionalità Italiana

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

- 
- 2016-17 **Professore a contratto**  
Facoltà di Matematica, Università di Ferrara
- Statistica Multivariata
- 2015-2016 **Supporto alla Didattica**  
Facoltà di Matematica, Università di Ferrara  
Probabilità e Statistica
- 2015 ad oggi **Tutor**  
Facoltà di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Università di Ferrara  
Master Aspetti Regolatori, Brevettuali ed Economici per lo sviluppo dei farmaci e dei dispositivi medici
- 2015 ad oggi **Consulente**  
Clinica Odontoiatrica Salzano-Tirone – Cuneo; Clinica Odontoiatrica Moser – Bolzano;  
Biostatistica
- 2015 **Consulente**  
Scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia di Ferrara  
Biostatistica
- 2014 ad oggi **Consulente**  
Alpha-Omega - Ferrara  
Tossicologia
- 2014 ad oggi **Presidente**  
In.Da.Co. ASD - Ferrara  
Danza in Carrozzina, Danza Integrata
- 2014 ad oggi **Maestro di Danza Paralimpica**  
Comitato Italiano Paralimpico, Centro di Avviamento allo Sport Paralimpico Ferrara  
Presso In.Da.Co. ASD, Ospedale San Giorgio (FE), Centro Perez (FE), INAIL Ferrara  
Danza in Carrozzina, Danza Integrata
- 2012 **Collaboratore**  
Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale - Sezione di Farmacologia – Università di Ferrara
- 2004-11 **Assegnista di Ricerca**  
Dipartimento di Farmacologia, Università di Ferrara  
Neuroscienze

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE



- 2013-2015 **Istruttore di Danza in Carrozzina, Danza con Deambulatore**  
 Wheelchair Dance Sport Association (WDSA) UK  
 Danza in Carrozzina, Danza con deambulatore, Sit Dance
- 2008 ad oggi **Studente**  
 Università Milano Bicocca, Italia  
 Biostatistica Sperimentale
- 2005-2008 **Maestro di Danza**  
 SIMD (Società Italiana Maestri della Danza) Milano  
 (Danze Argentine, Danza Standard, Danze Latino-Americane)
- 2003 **Post-Dottorato**  
 Université de Montréal, Canada  
 Fisiologia
- 2001-2003 **Dottorato di Ricerca**  
 Università di Ferrara, Italia  
 Farmacologia Molecolare e Cellulare
- 1999 **Specializzazione**  
 Università di Bologna, Italia  
 Tossicologia
- 1995 **Laurea**  
 Università di Ferrara, Italia  
 Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

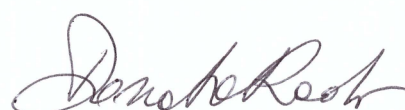
**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	C1	B2	C1	C2
	Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto				
Francese	B1	B2	C1	C1	B2
	Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto				

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

- Competenze comunicative** ▪ Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di docente in ambito universitario e di relatore a congressi nazionali e internazionali. Inoltre, la comunicazione è fondamentale nell'ambito dell'insegnamento della danza a persone con disabilità
- Competenze organizzative e gestionali** ▪ Leadership dell'Associazione In.Da.Co., Gestione di studenti universitari in tesi
- Competenze professionali** Ricerca sperimentale in ambito universitario in farmacologia e nelle neuroscienze, stesura di articoli su riviste internazionali, consulenze statistiche in ambito biomedico



## Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Base	Base

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato  
 Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Sostituire con altre competenze informatiche possedute. Specificare in quale contesto sono state acquisite. Esempi:

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (word, excel, power point)
- buona padronanza dei programmi per l'analisi statistica dei dati (SAS, SPSS, Stata, GraphPad)

Patente di guida B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

## Pubblicazioni

Autore di 26 pubblicazioni in peer review su riviste internazionali.

1. Tirone F, Salzano S, D'Orsi L, Panuello P, **Rodi D**. 2016. Is high level of total cholesterol a risk factor for dental implants or bone grafting failure? A retrospective cohort study on 245 patients. *European Journal of Oral Implantology* 9(1):77-84
2. **Rodi D**, Buzzi A, Barbieri M, Zucchini S, Verlengia G, Binaschi A, Boschi A, Ongali B, Couture R, Simonato M. 2013. B2 bradikinin receptors increase hippocampal excitability and susceptibility to seizures. *Neuroscience*. 248C:392-402
3. Marti M, **Rodi D**, Li Q, Guerrini R, Simonato M, Bezdard E, Morari M. 2012. Nociceptin/orphanin FQ receptor agonists attenuate L-DOPA-induced dyskinesias. *J Neurosci*. 14;32(46):16106-19
4. Paradiso B, Marconi P, Zucchini S, Berto E, Binaschi A, Bozac A, Buzzi A, Mazzuferi M, Magri E, Navarro Mora G, **Rodi D**, Su T, Volpi I, Zanetti L, Marzola A, Manservigi R, Fabene PF, Simonato M. 2009. Localized delivery of fibroblast growth factor-2 and brain-derived neurotrophic factor reduces spontaneous seizures in an epilepsy model. *Proc Natl Acad Sci U S A*. 106(17):7191-6.
5. Zucchini S, Buzzi A, Barbieri M, **Rodi D**, Paradiso B, Binaschi A, Coffin JD, Marzola A, Cifelli P, Belluzzi O, Simonato M. Fgf-2 overexpression increases excitability and seizure susceptibility but decreases seizure-induced cell loss. 2008. *J Neurosci*. 28(49):13112-24.
6. **Rodi D**, Zucchini S, Simonato M, Cifani C, Massi M, Polidori C. Functional antagonism between nociceptin/orphanin FQ (N/OFQ) and corticotropin-releasing factor (CRF) in the rat brain: evidence for involvement of the bed nucleus of the stria terminalis. 2008. *Psychopharmacology*. 196(4):523-31.
7. Ongali B, Hellal F, **Rodi D**, Plotkine M, Marchand-Verrecchia C, Pruneau D, Couture R. Autoradiographic analysis of mouse brain kinin B1 and B2 receptors after closed head trauma and ability of Anatibant mesylate to cross the blood-brain barrier. 2006. *J Neurotrauma*. 23(5):696-707
8. Ghidini E, Delcanale M, De Fanti R, Rizzi A, Mazzuferi M, **Rodi D**, Simonato M, Lipreri M, Bassani F, Battipaglia L, Bergamaschi M, Villetti G. Synthesis and anticonvulsant activity of a class of 2-amino 3-hydroxypropanamide and 2-aminoacetamide derivatives. 2006. *Bioorg Med Chem*. 14(10):3263-74
9. Mazzuferi M, Binaschi A, **Rodi D**, Mantovani S, Simonato M. Induction of B1 bradykinin receptors in the kindled hippocampus increases extracellular glutamate levels: a microdialysis study. 2005. *Neuroscience*. 135 (3): 979-86
10. El Midaoui A, Ongali B, Petcu M, **Rodi D**, de Champlain J, Neugebauer W, Couture R. Increases of spinal kinin receptor binding sites in two rat models of insuline resistance. 2005. *Peptides*. 26 (8): 1323-30
11. **Rodi D**, Couture R, Ongali B, Simonato M. Targeting kinin receptors for the treatment of neurological diseases. 2005. *Curr Pharm Des*. 11 (10): 1313-26
12. Ongali B, Campos MM, Petcu M, **Rodi D**, Cloutier F, Chabot JG, Thibault G, Couture R. Expression of kinin B1 receptors in the spinal cord of streptozotocin-diabetic rat. 2004. *Neuroreport*. 15(16): 2463-6.
13. **Rodi D**, Mazzuferi M, Bregola G, et al. Changes in NPY-mediated modulation of hippocampal [H-3]D-aspartate outflow in the kindling model of epilepsy. *Synapse* 49 (2): 116-124 AUG 2003.
14. Binaschi A, Zucchini S, Bregola G, **Rodi D**, Mazzuferi M, Reinscheid RK, Simonato M. Delayed epileptogenesis in nociceptin/orphanin FQ-deficient mice. 2003. *Neuroreport*. 14(6):825-7



15. **Rodi D**, Polidori C, Bregola G, Zucchini S, Simonato M, Massi M. Pro-nociceptin/orphanin FQ and NOP receptor mRNA levels in the forebrain of food deprived rats. 2002. *Brain Res.* 957(2):354-61.
16. Ongali B, Campos MM, Bregola G, **Rodi D**, Regoli D, Thibault G, Simonato M, Couture R. Autoradiographic analysis of rat brain kinin B1 and B2 receptors: normal distribution and alterations induced by epilepsy. 2003. *J Comp Neurol.* 461(4):506-19
17. Selvatici R, Marino S, Piubello C, **Rodi D**, Beani L, Gandini E, Siniscalchi A. Protein kinase C activity, translocation, and selective isoform subcellular redistribution in the rat cerebral cortex after in vitro ischemia. 2003. *J Neurosci Res.* 71(1):64-71
18. Siniscalchi A, **Rodi D**, Cavallini S, Marino S, Ferraro L, Beani L, Bianchi C. Effects of cholecystokinin tetrapeptide (CCK(4)) and of anxiolytic drugs on GABA outflow from the cerebral cortex of freely moving rats. 2003. *Neurochem Int.* 42(1):87-92
19. Bianchi C, **Rodi D**, Marino S, Beani L, Siniscalchi A. Dual effects of 5-HT4 receptor activation on GABA release from guinea pig hippocampal slices. 2002. *Neuroreport.* 13(17):2177-80
20. Bregola G, Zucchini S, **Rodi D**, Binaschi A, D'Addario C, Landuzzi D, Reinscheid R, Candeletti S, Romualdi P, Simonato M. Involvement of the neuropeptide nociceptin/orphanin FQ in kainate seizures. 2002. *J Neurosci.* 22(22):10030-8
21. Siniscalchi A, **Rodi D**, Morari M, Marti M, Cavallini S, Marino S, Beani L, Bianchi C. Direct and indirect inhibition by nociceptin/orphanin FQ on noradrenaline release from rodent cerebral cortex in vitro. 2002. *Br J Pharmacol.* 136(8):1178-84.
22. Simonato M, Bregola G, Armellini M, Del Piccolo P, **Rodi D**, Zucchini S, Tongiorgi E. Dendritic targeting of mRNAs for plasticity genes in experimental models of temporal lobe epilepsy. 2002. *Epilepsia.* 43 Suppl 5:153-8
23. Siniscalchi A, **Rodi D**, Cavallini S, Marino S, Beani L, Bianchi C. Effects of cholecystokinin tetrapeptide (CCK(4)) and anxiolytic drugs on the electrically evoked [(3)H]5-hydroxytryptamine outflow from rat cortical slices. 2001. *Brain Res.* 922(1):104-11.
24. Siniscalchi A, **Rodi D**, Beani L, Bianchi C. Inhibitory effect of nociceptin on [3H]-5-HT release from rat cerebral cortex slices. 1999. *Br J Pharmacol.* 128(1):119-23.
25. Siniscalchi A, **Rodi D**, Gessi S, Campi F, Borea PA. Early changes in adenosine A1 receptors in cerebral cortex slices submitted to in vitro ischemia. 1999. *Neurochem Int.* 34(6):517-22
26. Siniscalchi A, Sbrenna S, **Rodi D**, et al. Inhibitory effect of nociceptin on [H-3]-5HT release from the rat cerebral cortex. *Br J Pharmacol.* 126: 266P Suppl. S Mar 1999

Presentazioni	<p>Giugno 2012, Parigi (Francia): Bradykinin B2 receptors increase hippocampal excitability and susceptibility to seizures in mice</p> <p>Luglio 2009, Quebec (QC, Canada): Peptide and Kinin receptors – Poster: Involvement of the bradykinin system in epilepsy: a new hypothesis</p> <p>Giugno 2007, Cagliari (Italia): SIF (Società Italiana di Farmacologia) – Poster: Functional antagonism between nociceptin/orphanin FQ (N/OFQ) and CRF in the rat brain: evidence for involvement of the bed nucleus of the stria terminalis</p> <p>Ottobre 2003, Siena (Italia): Annual Meeting for PhD Students – Presentazione orale: Autoradiographic analysis of central kinin receptors in normal and pathological</p> <p>Dicembre 2001, Philadelphia (USA): American Epilepsy Society – Presentazione orale: Expression and biological activity of B1 bradykinin receptors in the hippocampus of kindled rats</p>
Tesi di Laurea	<p>Co-relatore</p> <p>Farmacia (1), Biologia (1), Biotecnologie (6), Matematica (2), Scienze Motorie (1), Scienze dell'Educazione (1)</p>
Seminari	<p>Biostatistica sperimentale – Novembre 2015, febbraio 2017- Master in Aspetti Regolatori, Brevettuali ed Economici per lo sviluppo dei farmaci e dei dispositivi medici – Università di Ferrara, Italia</p>
Corsi	<p>Biostatistica sperimentale – ottobre 2015 – Scuola di Dottorato in Farmacologia e Oculologia – Università di Ferrara, Italia</p>
Certificazioni	<p>Febbraio 2016, Ferrara (Italia): Corso di BSDL (Basic Life Support and Defibrillation) presso la Croce Rossa di Ferrara</p>

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del seguente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara.

