

INFORMAZIONI PERSONALI

Rita Canipari

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE

Incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento dell'attività di insegnamento
"Follicologenesi in vitro" nel Master di II^ Livello In Biologia Della Nutrizione Applicata alla
Riproduzione Umana, Sapienza, Università di Roma

POSIZIONE RICOPERTA

Pensionato, Sapienza, Università di Roma

TITOLO DI STUDIO

1974: Laurea in Scienze Biologiche Università degli Studi di Roma "La Sapienza", con la
votazione di 110/110 e lode e pubblicazione della Tesi.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 2001 al 2020: Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze
Anatomiche, Istologiche, Medico-Legali e dell'Apparato Locomotore. Sezione
Istologia ed Embriologia Medica, "Sapienza", Università di Roma.

Dal 1981 al 2001: Ricercatore Universitario confermato in servizio presso Il
Dipartimento di Istologia ed Embriologia Medica, della Facoltà di Medicina e
Chirurgia, dell'Università di Roma "La Sapienza".

Esperienze professionali svolte

- 2020/ad oggi Incarico di collaborazione didattica nel Master di II^ Livello In Biologia Della Nutrizione Applicata alla Riproduzione Umana, Sapienza, Università di Roma
- 2019/ad oggi Incarico di collaborazione didattica nel Master di II^ livello in Embriologia Umana Applicata Università di Roma 3
- 1995/2020 Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia "D". Corso integrato di Istologia ed Embriologia, Coordinatrice Corso Integrato, dall'AA 2010/2011 al 2020 Coordinatrice di semestre, "Sapienza", Università di Roma
- 2003/2020 Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche Biotecnologie Cellulari, "Sapienza", Università di Roma
- 2017/2020 Incarico di insegnamento di Istologia nel Corso integrato di Basi Anatomico-Fisiologiche del corpo umano. Corso di Laurea in Tecnici di Riabilitazione Psichiatrica, "Sapienza", Università di Roma
- 2002/2015 Corso di Laurea in Biotecnologie, Biologia dello Sviluppo, "Sapienza", Università di Roma
- 2001/2007 titolare dell'insegnamento di Istologia nel Corso integrato Istologia, Anatomia e Fisiologia, Corso di Laurea in Infermiere generale e pediatrico (ASL di Viterbo)
- 2000/2001 Incarico di insegnamento di Istologia nel Corso integrato di Istologia, Anatomia e Fisiologia Corso di Laurea in Tecnici di Neuro-fisiopatologia, "Sapienza", Università di Roma
- 1992/2001 Incarico di insegnamento di Istologia del Corso Integrato "Istologia ed Anatomia" del DU "Tecnici di Laboratorio biomedico", "Sapienza", Università di Roma.
- 1999/2000 Affidamento dell'insegnamento di Istologia ed Embriologia, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Il Università di Napoli.
- 1979/1980 Lezioni ed esercitazioni teorico pratiche per il Corso di Istologia ed Embriologia generale della Facoltà di Medicina e Chirurgia di Roma per la qualificazione del personale para-medico.
- 1992/1993 Istologia ed Embriologia del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi dentaria, Facoltà Medicina e Chirurgia, Università L'Aquila

Attività o settore Settore Scientifico-Disciplinare: Bio 17, Istologia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1983-1985 Soggiorno di studio presso il laboratorio del Dott. Sidney Strickland, **Sostituire con il livello QEQ o altro, se conosciuto**
Dept. of Pharmacological Sciences, State University of New York at Stony Brook, USA.

- 1976-1981 Titolare di un assegno biennale di formazione scientifica e didattica, di cui usufruisce presso l'Istituto di Istologia ed Embriologia generale della Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
- 1974 Laurea in Scienze Biologiche Università degli Studi di Roma "La Sapienza", con la votazione di 110/110 e lode e pubblicazione della Tesi
- 1969 Maturità scientifica presso il liceo Statale Stanislao Cannizzaro, Roma

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	

Inglese

C2 C2 C2 C2 C2

Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto

Francese

B1 B2 B1 B1 B1

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 digitali

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
UTENTE AVANZATO	UTENTE AVANZATO	UTENTE AVANZATO	UTENTE AVANZATO	UTENTE AVANZATO

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni ultimi 10 anni

- Catarinella G, Nicoletti C, Bracaglia A, Procopio P, Salvatori I, Taggi M, Valle C, Ferri A, Canipari R, Puri PL *et al*: **SerpinE1 drives a cell-autonomous pathogenic signaling in Hutchinson-Gilford progeria syndrome**. *Cell Death Dis* 2022, **13**(8):737.
- Taggi M, Kovacevic A, Capponi C, Falcinelli M, Cacciamani V, Vicini E, Canipari R, Tata AM: **The activation of M2 muscarinic receptor inhibits cell growth and survival in human epithelial ovarian carcinoma**. *J Cell Biochem* 2022, **123**(9):1440-1453.
- Salazar Intriago MS, Piovesana R, Matera A, Taggi M, Canipari R, Fabrizi C, Papotto C, Matera C, De Amici M, Dallanoce C *et al*: **The Mechanisms Mediated by alpha7 Acetylcholine Nicotinic Receptors May Contribute to Peripheral Nerve Regeneration**. *Molecules* 2021, **26**(24).
- Canipari R, De Santis L, Cecconi S: **Female Fertility and Environmental**

- Pollution.** *Int J Environ Res Public Health* 2020, **17**(23).
5. D'Amore A, Hanbashi AA, Di Agostino S, Palombi F, Sacconi A, Voruganti A, Taggi M, Canipari R, Blandino G, Parrington J *et al*: **Loss of Two-Pore Channel 2 (TPC2) Expression Increases the Metastatic Traits of Melanoma Cells by a Mechanism Involving the Hippo Signalling Pathway and Store-Operated Calcium Entry.** *Cancers (Basel)* 2020, **12**(9).
 6. Piovesana R, Faroni A, Taggi M, Matera A, Soligo M, Canipari R, Manni L, Reid AJ, Tata AM: **Muscarinic receptors modulate Nerve Growth Factor production in rat Schwann-like adipose-derived stem cells and in Schwann cells.** *Sci Rep* 2020, **10**(1):7159.
 7. Caroselli S, Zwergel C, Pirolli A, Sabatino M, Xu Z, Kirsch G, Mai A, Colotti G, Altieri F, Canipari R *et al*: **Discovery of the First Human Arylsulfatase A Reversible Inhibitor Impairing Mouse Oocyte Fertilization.** *ACS Chem Biol* 2020, **15**(6):1349-1357.
 8. Girardi L, Serdarogullari M, Patassini C, Poli M, Fabiani M, Caroselli S, Coban O, Findikli N, Boynukalin FK, Bahceci M *et al*: **Incidence, Origin, and Predictive Model for the Detection and Clinical Management of Segmental Aneuploidies in Human Embryos.** *Am J Hum Genet* 2020, **106**(4):525-534.
 9. Di Paolo V, Mangialardo C, Zaca C, Barberi M, Sereni E, Borini A, Centanni M, Cotichio G, Verga-Falzacappa C, Canipari R: **Thyroid hormones T3 and T4 regulate human luteinized granulosa cells, counteracting apoptosis and promoting cell survival.** *J Endocrinol Invest* 2020, **43**(6):821-831.
 10. Cimadomo D, Rienzi L, Giancani A, Alviggi E, Dusi L, Canipari R, Noli L, Ilic D, Khalaf Y, Ubaldi FM *et al*: **Definition and validation of a custom protocol to detect miRNAs in the spent media after blastocyst culture: searching for biomarkers of implantation.** *Hum Reprod* 2019, **34**(9):1746-1761.
 11. Scarica C, Cimadomo D, Dovero L, Giancani A, Stoppa M, Capalbo A, Ubaldi FM, Rienzi L, Canipari R: **An integrated investigation of oocyte developmental competence: expression of key genes in human cumulus cells, morphokinetics of early divisions, blastulation, and euploidy.** *J Assist Reprod Genet* 2019, **36**(5):875-887.
 12. Canipari R, Mangialardo C, Di Paolo V, Alfei F, Ucci S, Russi V, Santaguida MG, Virili C, Segni M, Misiti S *et al*: **Thyroid hormones act as mitogenic and pro survival factors in rat ovarian follicles.** *J Endocrinol Invest* 2019, **42**(3):271-282.
 13. Di Stefano C, Grazioli P, Fontanella RA, De Cesaris P, D'Amore A, Regno M, Starace D, Padula F, Fiori ME, Canipari R *et al*: **Stem-like and highly invasive prostate cancer cells expressing CD44v8-10 marker originate from CD44-negative cells.** *Oncotarget* 2018, **9**(56):30905-30918.
 14. Innocenti F, Cerquetti L, Pezzilli S, Bucci B, Toscano V, Canipari R, Stigliano A: **Effect of mitotane on mouse ovarian follicle development and fertility.** *J Endocrinol* 2017, **234**(1):29-39.
 15. Cimadomo D, Capalbo A, Ubaldi FM, Scarica C, Palagiano A, Canipari R, Rienzi L: **The Impact of Biopsy on Human Embryo Developmental Potential during Preimplantation Genetic Diagnosis.** *Biomed Res Int* 2016, **2016**:7193075.
 16. Dinicola S, Pasqualato A, Proietti S, Masiello MG, Palombo A, Coluccia P, Canipari R, Catizone A, Ricci G, Harrath AH *et al*: **Paradoxical E-cadherin increase in 5FU-resistant colon cancer is unaffected during mesenchymal-epithelial reversion induced by gamma-secretase inhibition.** *Life Sci* 2016,

- 145:174-183.
17. Steffanina A, Proietti L, Antonaglia C, Palange P, Angelici E, Canipari R: **The Plasminogen System and Transforming Growth Factor-beta in Subjects With Obstructive Sleep Apnea Syndrome: Effects of CPAP Treatment.** *Respir Care* 2015, **60**(11):1643-1651.
 18. Catizone A, Ricci G, Caruso M, Galdieri M, Scheri KC, Di Paolo V, Canipari R: **HGF Modulates Actin Cytoskeleton Remodeling and Contraction in Testicular Myoid Cells.** *Biomedicines* 2015, **3**(1):89-109.
 19. Di Luigi G, Rossi G, Castellucci A, Leocata P, Carta G, Canipari R, Nottola SA, Cecconi S: **Repeated ovarian stimulation does not affect the expression level of proteins involved in cell cycle control in mouse ovaries and fallopian tubes.** *J Assist Reprod Genet* 2014, **31**(6):717-724.
 20. Dinicola S, Pasqualato A, Cucina A, Coluccia P, Ferranti F, Canipari R, Catizone A, Proietti S, D'Anselmi F, Ricci G *et al*: **Grape seed extract suppresses MDA-MB231 breast cancer cell migration and invasion.** *Eur J Nutr* 2014, **53**(2):421-431.
 21. Cecconi S, Rossi G, Deldar H, Cellini V, Patacchiola F, Carta G, Macchiarelli G, Canipari R: **Post-ovulatory ageing of mouse oocytes affects the distribution of specific spindle-associated proteins and Akt expression levels.** *Reprod Fertil Dev* 2014, **26**(4):562-569.
 22. Barberi M, Di Paolo V, Latini S, Guglielmo MC, Cecconi S, Canipari R: **Expression and functional activity of PACAP and its receptors on cumulus cells: effects on oocyte maturation.** *Mol Cell Endocrinol* 2013, **375**(1-2):79-88.
 23. Cecconi S, Rossi G, Carta G, Di Luigi G, Cellini V, Canipari R, Buccione R: **Effects of trifluralin on the mouse ovary.** *Environ Toxicol* 2013, **28**(4):201-206.
 24. Barberi M, Ermini B, Morelli MB, Ermini M, Cecconi S, Canipari R: **Follicular fluid hormonal profile and cumulus cell gene expression in controlled ovarian hyperstimulation with recombinant FSH: effects of recombinant LH administration.** *J Assist Reprod Genet* 2012, **29**(12):1381-1391.
 25. Ricci G, Guglielmo MC, Caruso M, Ferranti F, Canipari R, Galdieri M, Catizone A: **Hepatocyte growth factor is a mouse fetal Leydig cell terminal differentiation factor.** *Biol Reprod* 2012, **87**(6):146.
 26. Ferranti F, Muciaccia B, Ricci G, Dovere L, Canipari R, Magliocca F, Stefanini M, Catizone A, Vicini E: **Glial cell line-derived neurotrophic factor promotes invasive behaviour in testicular seminoma cells.** *Int J Androl* 2012, **35**(5):758-768.
 27. Paro R, Tiboni GM, Buccione R, Rossi G, Cellini V, Canipari R, Cecconi S: **The fungicide mancozeb induces toxic effects on mammalian granulosa cells.** *Toxicol Appl Pharmacol* 2012, **260**(2):155-161.
 28. Canipari R, Cellini V, Cecconi S: **The ovary feels fine when paracrine and autocrine networks cooperate with gonadotropins in the regulation of folliculogenesis.** *Curr Pharm Des* 2012, **18**(3):245-255.
 29. Catizone A, Ricci G, Caruso M, Ferranti F, Canipari R, Galdieri M: **Hepatocyte growth factor (HGF) regulates blood-testis barrier (BTB) in adult rats.** *Mol Cell Endocrinol* 2012, **348**(1):135-146.

Dati personali 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".

La sottoscritta dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data 07/04/2023

f.to