

**Informazioni personali**

Nome e Cognome	<b>Barbara Tuveri</b>
Anno di nascita	██████
Struttura di appartenenza	Università degli studi di Cagliari – CeSASt/Centro Servizi di Ateneo per gli stabulari e dal 2018 in comando al Dipartimento di Scienze Biomediche
Categoria	D1
Area	Funzionario
Telefono dell'ufficio	070 6754341
E-mail dell'ufficio	btuveri@unica.it

**Esperienza professionale**

Ente	<b>Università degli Studi di Cagliari</b>
Date	Dal 17/05/1999 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>dal 17/05/1999 al 2001</b> Agente tecnico di stabulario presso il Dipartimento di Neuroscienze Università degli studi di Cagliari;</li> <li>• <b>dal 2002 ad oggi</b> Tecnico di stabulario con mansioni di supporto alla sperimentazione;</li> <li>• <b>dal 2002 al 2012</b> Responsabile tecnico e coordinatore presso lo stabulario del Dipartimento di Neuroscienze Università degli studi di Cagliari;</li> <li>• <b>dal 2007 ad oggi</b> Referente per la gestione dei rifiuti speciali;</li> <li>• <b>dal 2008 ad oggi</b> Addetto al Primo soccorso ai sensi del Decreto Legislativo n. 81/08 e s.m.i.;</li> <li>• <b>dal 2012 al febbraio 2018</b> Responsabile tecnico e coordinatore presso lo stabulario del Dipartimento di Scienze Biomediche Sez. Neuroscienze &amp; Farmacologia Clinica - Università degli studi di Cagliari;</li> <li>• <b>dal 2013</b> Delegato Sistri – Sistema elettronico di Rintracciabilità dei rifiuti speciali;</li> <li>• <b>dal 2014 ad oggi</b> Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza;</li> <li>• <b>dal 2014 ad oggi</b> Rappresentante Sindacale;</li> <li>• <b>dal 2016</b> Coordinatore di Ateneo per il ritiro dei rifiuti speciali in collaborazione con la DAAC;</li> <li>• <b>dal 2016 al 2021</b> Consulente del Rettore per le problematiche di gestione e sicurezza degli stabulari di Ateneo;</li> <li>• <b>dal 2016 al 2021</b> Consulente del Rettore per gestione spazi Cittadella;</li> <li>• <b>dal 2016 ad oggi</b> Componente dell'Helpdesk di Ateneo per i rifiuti speciali;</li> <li>• <b>dal 2016 ad oggi</b> Docente nei corsi di formazione ai referenti rifiuti;</li> <li>• <b>dal 2016 ad oggi</b> Componente Commissione Formazione del personale;</li> <li>• <b>dal 2018 ad oggi</b> Componente dell'Organismo Preposto al Benessere Animale (OPBA);</li> <li>• <b>dal 2018 ad oggi</b> Coordinatore attività dell'Organismo Preposto al Benessere Animale (OPBA);</li> <li>• <b>dal 2018 ad oggi</b> Supporto al Prorettore del Presidio di Monserrato;</li> <li>• <b>dal 2018 ad oggi</b> Responsabile del Benessere animale;</li> </ul>

## Principali attività e responsabilità

- **dal 2019 ad oggi** Funzionario Tecnico;
  - **dal 2019 ad oggi** Responsabile Gestionale del Centro Servizi di Ateneo per gli stabulari – CeSAST;
  - **dal 2019 ad oggi** Addetto Antincendio;
  - **dal 2019 ad oggi** Referente Privacy;
  - **dal 2020 al 2023** Direttore Esecuzione contrattuale (DEC) gara Gestione rifiuti speciali;
  - **dal 2020 ad oggi** Componente Gruppo di Gestione della Cittadella Universitaria di Monserrato con funzioni, in particolare, di raccordo con i Dipartimenti, le Facoltà e i Centri operanti nel Compendio di Monserrato;
  - **dal 2020 ad oggi** Referente del sistema di gestione della Raccolta Differenziata per il Presidio di Monserrato;
  - **dal 2021 ad oggi** Direttore Esecuzione contrattuale (DEC) gara Servizio Veterinario;
  - **dal 2021 ad oggi** Esecutore BLSD – Basic Life Support and Defibrillation;
  - **dal 2022** Referente per l'Università di Cagliari nel GdL Risorse e Rifiuti della RUS (Rete delle Università Sostenibili);
  - **dal 2023 ad oggi** Componente Gruppo gestione Sostenibilità;
  - **dal 2023 ad oggi** Responsabile Unico del Procedimento gara Gestione rifiuti speciali;
  - **dal 2023** Componente della Struttura di coordinamento operativo della Gestione della Cittadella Universitaria di Monserrato con funzioni di supporto diretto al Responsabile della Struttura di gestione con delega in materia di rifiuti speciali di Ateneo e rifiuti urbani del complesso di Monserrato;
  - **dal 2023** Referente Anticorruzione;
- 
- Gestione e coordinamento delle attività e del personale che opera all'interno degli stabulari del CeSAST;  
Responsabile del benessere degli animali, nel rispetto delle norme e dei protocolli sperimentali;
  - stila i programmi di manutenzione e funzionamento di impianti, laboratori, apparecchiature e strutture messe a disposizione dello stabulario;
  - organizza e sovrintende la gestione delle attività generali dei laboratori del Centro;
  - promuove iniziative per l'aggiornamento del personale tecnico-amministrativo per la diffusione e l'utilizzo di nuove tecniche e conoscenze nei campi di pertinenza dello stabulario, anche in coordinamento con iniziative di formazione e di aggiornamento promosse nell'ambito dell'Ateneo;
  - sovrintende alla corretta gestione dello smaltimento dei rifiuti speciali e la tenuta dei registri di carico e la tenuta dei registri di carico e scarico, di cui all'art.190 del D.lgs 152/06;
  - risponde della corretta programmazione e gestione dello stabulario e dell'assolvimento dei compiti organizzativi e tecnici ad esso connessi;
  - vigila sul benessere degli animali, nel rispetto dei protocolli sperimentali;
  - cura la corretta compilazione dei registri, di cui all' articolo 27, commi 1 e 2 del D.Lvo 26/2014;
  - invia i dati statistici degli animali utilizzati annualmente per via telematica, attraverso un modulo operativo dedicato inserito nella Banca Dati Telematica della Sperimentazione Animale;
  - vigila sul corretto utilizzo dei locali, del materiale e delle apparecchiature del Centro;
  - programma la sanificazione degli ambienti e la manutenzione degli impianti;
  - vigila affinché siano rispettate e salvaguardate le norme sulla sicurezza nei luoghi di lavoro, le condizioni igieniche e la salute del personale che attende alla conduzione dello Centro;
  - redige le procedure operative standard (POS) per le varie attività di stabulazione;
  - in OPBA col ruolo di Responsabile del Benessere animale verifica i progetti di ricerca da sottoporre;
  - referente per la sottomissione dei progetti nella piattaforma del Ministero della Salute;

## Istruzione e formazione

- in OPBA col ruolo di Coordinatore delle attività dell'organismo funzione di raccordo tra OPBA e Ministero/ISS.

### Istruzione

**1994** - Diploma di istruzione secondaria - Liceo Classico GM Dettori – Cagliari;  
**2008** - Laurea in Scienze Motorie - Università degli Studi di Cagliari;  
**2011** - Laurea Specialistica in Scienze delle Attività Motorie Preventive e Adattate - Università degli Studi di Cagliari.

### Formazione

**2006** - Corso di Formazione per "Addetto Antincendio";  
**2009** - Corso di aggiornamento "Organizzazione e gestione degli Stabulari";  
**2010** - Corso di Formazione sulla gestione dei rifiuti;  
**2012** - Corso di Formazione "La gestione documentale dei rifiuti e il nuovo sistema Sistri";  
**2013** - Corso Base per personale tecnico che opera nel settore della sperimentazione animale  
**2015** - Assistenza all'utilizzo della Banca dati telematica della Sperimentazione Animale;  
**2016** - Corso per Addetto al Primo Soccorso;  
**2016** - Corso di formazione e aggiornamento "Primo soccorso in laboratorio";  
**2016** - Raccolta e sottomissione dei dati statistici annuali nella Banca Dati telematica Sperimentazione Animale";  
**2016** - Tutela del Benessere nella sperimentazione animale: D.lvo 26/2014 2017 - 3Rs in the Management of Animal Facilities – Advanced course;  
**2017** - 1° Corso Avanzato di formazione ed aggiornamento "Le 3R nella gestione degli stabulari" 2017 - Modelli Animali e Medicina Traslationale: qualità e riproducibilità del disegno sperimentale 2017 - Lo smaltimento rifiuti nell'Università: responsabilità, adempimenti, organizzazione;  
**2017** - Applicazione della Statistica ai dati sperimentali;  
**2017** - Corso di radioprotezione presso Università degli Studi di Cagliari;  
**2019** – Addetto antincendio;  
**2020** - Seminario Research4Life "Science Advocacy in Italia: l'esperienza di Research4life";  
**2021** - 4° CORSO AVANZATO di formazione e aggiornamento "Le 3R nella gestione degli stabulari";  
**2021** - "Elementi base per l'approccio dei ricercatori all'utilizzo degli animali a fini scientifici" - Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna "Bruno Ubertini" Ufficio Formazione;  
**2021** - Corso base sull'utilizzo di organismi acquatici a fini scientifici" - Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna "Bruno Ubertini" Ufficio Formazione;  
**2021** – BLSD;  
**2021** - Benessere Organizzativo e questioni di genere;  
**2022** - La prevenzione della Corruzione;  
**2022** - Gestione della qualità secondo la normativa ISO;  
**2022** - Office Automation e Sicurezza ICT;  
**2022** - Compiti e responsabilità in materia di radioprotezione;  
**2022** - "Elementi base per l'approccio dei ricercatori all'utilizzo degli animali a fini scientifici" - Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna "Bruno Ubertini" Ufficio Formazione;  
**2022** – "Corso base sull'utilizzo di organismi acquatici a fini scientifici-1 edizione" - - Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna "Bruno Ubertini" Ufficio Formazione;  
**2023** - "OPBA: formazione per i compiti, moduli 25, 50, 51" - 1ª Edizione- Istituto

Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna "Bruno Ubertini" Ufficio Formazione;  
**2023** - "Legislazione nazionale ed etica livello 1, moduli 1 e 2, DM. 5 agosto 2021" - Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna "Bruno Ubertini" Ufficio Formazione;  
**2023** - "BIOLOGIA E GESTIONE DEGLI ANIMALI DA LABORATORIO, MODULI 3.1, 4, 5, 6.1, 7;  
**2021** - RODITORI E LAGOMORFI" - 1<sup>a</sup> Edizione - Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna "Bruno Ubertini" Ufficio Formazione;  
**2023** - "Pratiche avanzate di allevamento, modulo 23, DM. 5 agosto 2021" - 1<sup>a</sup> edizione - - Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna "Bruno Ubertini" Ufficio Formazione;  
**2023** - "Etica e Concezione dei Progetti, moduli 9,10, 11, DM 5 AGOSTO 2021\_2023" - Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna "Bruno Ubertini" Ufficio Formazione;  
**2023** - REFERENTI DI STRUTTURA PER LE ATTIVITÀ IN MATERIA DI PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE E DEI FENOMENI DI RICICLAGGIO;  
**2024** - Referente Privacy.

**Capacità e  
competenze tecniche**

- Padronanza nel coordinare e gestire le attività che si sviluppano all'interno degli Stabulari;
- padronanza di diverse metodiche sperimentali, soprattutto per ciò che riguarda la pratica di microchirurgia sui roditori con fase di sperimentazione successiva;
- conoscenza delle specie animali stabulate nell'impianto e delle necessità derivanti dai protocolli delle ricerche che vengono svolte nella Struttura;
- competenze in ambito di sicurezza nei luoghi di lavoro;
- competenze in ambito di gestione rifiuti speciali;
- ringraziamenti in qualità di "technical assistance and animal care" nelle pubblicazioni indicate di seguito.

**Patente di guida**

di tipo B dal 1992

**Lingue conosciute**

Inglese, B1.

### **Pubblicazioni scientifiche:**

Simona Dedoni<sup>1</sup>, Alessandra Olianias<sup>2</sup>, Barbara Manconi<sup>2</sup>, Maria Collu<sup>1</sup>, **Barbara Tuveri<sup>1</sup>**, Maria Elena Vincis<sup>1</sup>, Maria S. C. Olianias<sup>1</sup> and Pierluigi Onali<sup>1\*</sup> Upregulation of p75<sup>NTR</sup> by histone deacetylase inhibitors sen-2 sensitizes human neuroblastoma cells to targeted immunotoxin-induced apoptosis 4” – Int. J. Mol. Sci. 2021,22

Dal 2005 ad oggi, collaborazione alla sperimentazione pratica oggetto delle diverse linee di ricerca condotte nei miei laboratori che hanno portato alla pubblicazione dei seguenti lavori (vedi sezione “Ringraziamenti”):

- Enhanced self-administration of the CB1 receptor agonist WIN55,212-2 in olfactory bulbectomized rats: evaluation of possible serotonergic and dopaminergic underlying mechanisms. *Front Pharmacol*, in stampa.
- Male and Female Rats Differ in Brain Cannabinoid CB1 Receptor Density and Function and in Behavioural Traits Predisposing To Drug Addiction: Effect of Ovarian Hormones. *Curr Pharm Des*. 2013 Jun 14. [Epub ahead of print].
- Chronic cannabinoid exposure reduces phencyclidine-induced schizophrenia-like positive symptoms in adult rats. *Psychopharmacology (Berl)*. 2013 Feb;225(3):531-42.
- Differential effect of opioid and cannabinoid receptor blockade on heroin-seeking reinstatement and cannabinoid substitution in heroin-abstinent rats. *Br J Pharmacol*. 2011 Aug;163(7):1550-62.
- Cannabinoid self-administration attenuates PCP-induced schizophrenia-like symptoms in adult rats. *Eur Neuropsychopharmacol* 20(1): 25-36. 2010.
- Drug- and cue-induced reinstatement of cannabinoid-seeking behaviour in male and female rats: influence of ovarian hormones. *Br J Pharmacol*, 160(3):724-35, 2010.
- The Roman high- and low-avoidance rat lines differ in the acquisition, maintenance, extinction, and reinstatement of intravenous cocaine self-administration. *Neuropsychopharmacology* 34(5): 1091-1101, 2009.
- Baclofen prevents drug-induced reinstatement of extinguished nicotine-seeking behaviour and nicotine place preference in rodents. *Eur Neuropsychopharmacol* 19(7): 487-498, 2009.
- Crucial role of alpha4 and alpha6 nicotinic acetylcholine receptor subunits from ventral tegmental area in systemic nicotine self-administration. *J Neurosci* 28(47): 12318-12327, 2008.
- Cannabinoid self-administration in rats: sex differences and the influence of ovarian function. *Br J Pharmacol* 152(5): 795-804, 2007.
- Nicotinic alpha 7 receptors as a new target for treatment of cannabis abuse. *J Neurosci* 27(21): 5615-5620, 2007.
- The GABAB receptor agonist baclofen prevents heroin-induced reinstatement of heroin-seeking behavior in rats. *Neuropharmacology* 52(7): 1555-1562, 2007.
- Bidirectional regulation of mu-opioid and CB1-cannabinoid receptor in rats self-administering heroin or WIN 55,212-2. *Eur J Neurosci* 25(7): 2191-2200, 2007.
- Strain and schedule-dependent differences in the acquisition, maintenance and extinction of intravenous cannabinoid self-administration in rats. *Neuropharmacology* 52(2): 646-654, 2007.
- Elevated dopamine in the medial prefrontal cortex suppresses cocaine seeking via D1receptor overstimulation- 2014 *Addiction Biology*
- Drug- and cue-induced reinstatement of cannabinoid-seeking behaviour in male and female rats: influence of ovarian hormones. *Br J Pharmacol*, 160(3):724-35, 2010
- Cannabinoid self-administration attenuates PCP-induced schizophrenia-like symptoms in adult rats. *Eur Neuropsychopharmacol* 20(1): 25-36. 2010
- Chronic cannabinoid exposure reduces phencyclidine-induced schizophrenia-like positive symptoms in adult rats. *Psychopharmacology (Berl)*. 2013 Feb;225(3):531-42.
- Differential effect of opioid and cannabinoid receptor blockade on heroin-seeking reinstatement and cannabinoid substitution in heroin-abstinent rats. *Br J Pharmacol*. 2011 Aug;163(7):1550-62
- PPAR $\gamma$  agonists and PDE7 inhibitors for treatment and prevention of addiction and compulsive disorders (2011/2012)
- Enhanced self-administration of the CB1 receptor agonist WIN55,212-2 in olfactory bulbectomized rats: evaluation of possible serotonergic and dopaminergic underlying mechanisms - *Front Pharmacol* 2014
- L. Male and Female Rats Differ in Brain Cannabinoid CB1 Receptor Density and Function and in Behavioural Traits Predisposing To Drug Addiction: Effect of Ovarian Hormones. *Curr Pharm Des*. 2013 Jun 14.
- Studio neurofisiologico sull'interazione tra fattori individuali ed ambientali nella predisposizione a disturbi psichiatrici in adolescenza ed età adulta.(2015)
- Maternal Immune Activation Disrupts Dopamine System in the Offspring *Int J Neuropsychopharmacol*. 2016 Jul; 19(7)
- Dopamine, Noradrenaline and Differences in Sexual Behavior between Roman High and Low Avoidance Male Rats: A Microdialysis Study in the Medial Prefrontal Cortex ,(2017) *Frontiers in Behavioral Neuroscience* June 2017 | Volume 11 | Article 108
- Dopamine, Noradrenaline and Differences in Sexual Behavior between Roman High and Low Avoidance Male Rats: A Microdialysis Study in the Medial Prefrontal Cortex ,(2017) *Frontiers in Behavioral Neuroscience* June 2017 | Volume 11 | Article 108

- Elevated dopamine in the medial prefrontal cortex suppresses cocaine seeking via D1 receptor overstimulation *Addiction Biology*,(2017) 21, 61– 71
- Levodopa prevents the reinstatement of cocaine selfadministration in rats via potentiation of dopamine release in the medial prefrontal cortex *Addiction Biology* (2017)
- The Neurosteroidogenic Enzyme 5 $\alpha$ -Reductase Mediates Psychotic-Like Complications of Sleep Deprivation *Neuropsychopharmacology* (2017) 42, 2196–2205
- The 5-alpha reductase inhibitor finasteride reduces dyskinesia in a rat model of Parkinson's disease *Experimental Neurology* 291 (2017) 1–7
- Maternal Immune Activation Disrupts Dopamine System in the Offspring. *Int J Neuropsychopharmacol.* 2016 Jul 5;19(7).
- Rationale for an adjunctive therapy with fenofibrate in pharmacoresistant nocturnal frontal lobe epilepsy. *Epilepsia.* 2017 Oct;58(10):1762-1770. doi: 10.1111/epi.13863. Epub 2017 Aug 2.
- Inhibition of N-acylethanolamine acid amidase reduces nicotine-induced dopamine activation and reward. *europarmacology.* 2019 Jan;144:327-336. doi: 10.1016/j.neuropharm.2018.11.013. Epub 2018 Nov 12.
- The PPAR $\alpha$  agonist fenofibrate attenuates disruption of dopamine function in a maternal immune activation rat model of schizophrenia. *CNS Neurosci Ther.* 2019 May;25(5):549-561. Epub 2018 Nov 21.

2005-2007: Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN). Titolo: Ruolo del sistema cannabinoidale in modelli animali di schizofrenia. Coordinatore scientifico: Prof. Walter Fratta.

2006-2008: Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN). Titolo: Studio dei meccanismi neurobiologici dell'abuso dell'allucinogeno *Salvia divinorum*. Coordinatore scientifico: Prof.ssa Paola Fadda.

2006-2008: Titolo: *Cannabinoidi ed Obesità: antagonisti del recettore cannabinoidergico CB1 e loro implicazioni nel trattamento dell'obesità e sul consumo di cibo.*

Coordinatore scientifico: Prof. Walter Fratta.

Data 15/07/2024

Firma

Dichiarazione consenso trattamento 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".

Data 15/07/2024

Firma