



Università degli Studi di Cagliari
DIREZIONE ACQUISTI APPALTI E CONTRATTI
Dirigente Fabrizio Cherchi

C 118/18

Oggetto: Rdo 1978674 - procedura di cui all'art. 36, comma 2 lett. b) D. Lgs. 50/2016 mediante RdO su Mepa per il servizio biennale di pulizia e assistenza alle attività degli stabulari dell'Università di Cagliari -importo complessivo a base di gara € 220.000,00 IVA esclusa di cui € 218.500,00 importo della gara soggetto a ribasso ed € 1.500,00 per oneri della sicurezza stimati DUVRI non soggetti a ribasso – CIG 7493594564– – **Nomina Commissione Giudicatrice ex art. 77 D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50.**

IL DIRIGENTE

- VISTO** il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., recante Codice dei Contratti Pubblici;
- VISTO** lo Statuto dell'Ateneo, emanato con D.R. 339 del 27 marzo 2012, pubblicato nella G.U. n. 89 del 16 aprile 2012, modificato con D.R. n. 892 del 14 giugno 2013, pubblicato in G.U. n. 159 del 9 luglio 2013;
- VISTO** il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità in particolare l'art. 62 intitolato "Contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- PRESO ATTO** che è necessario procedere all'affidamento del servizio di pulizia e assistenza alle attività degli stabulari dell'Università di Cagliari, in accordo con l'esigenza rilevata dalle strutture di afferenza e comunicata dal responsabile della gestione dei contratti di servizio;
- che sulle piattaforme Consip e CAT Sardegna non sono presenti, quindi, convenzioni attive per il servizio richiesto;
- ACCERTATO** che sulle piattaforme Consip e CAT Sardegna non sono presenti, quindi, convenzioni attive per il servizio richiesto;
- VISTA** la delibera del Consiglio di amministrazione n. 100/18C del giorno 31 maggio 2018 con cui, tra l'altro, viene autorizzata la spesa e si conferisce mandato agli uffici per l'espletamento della procedura di cui all'art. 36, comma 2 lett. b) D. Lgs. 50/2016 per il servizio di pulizia e assistenza alle attività degli stabulari dell'Università di Cagliari - importo complessivo a base di gara a base di gara € 220.000,00 IVA esclusa (di cui € 218.500,00 importo della gara soggetto a ribasso ed € 1.500,00 per oneri della sicurezza stimati DUVRI non soggetti a ribasso), con aggiudicazione secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa;
- ATTESO CHE** la spesa per la suindicata procedura è stata inclusa con modifica nel programma biennale degli acquisti di beni e servizi approvato e pubblicato per l'anno 2018;
- VISTA** la D.D. 433 del giorno 7 giugno 2018 con cui si è determinato di procedere all'affidamento del servizio mediante contratto sotto soglia con procedura di cui all'art. 36, comma 2 lett. b) D. Lgs. 50/2016 mediante RDO su MePA, per il servizio di pulizia e assistenza alle attività degli stabulari dell'Università di Cagliari - importo complessivo a base di gara € 220.000,00 IVA esclusa (di cui € 218.500,00 importo della gara soggetto a ribasso ed € 1.500,00 per oneri della sicurezza stimati DUVRI non soggetti a ribasso), con aggiudicazione secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ed invito di tutti gli operatori economici che sono censiti nel Bando SERVIZI" per



l'abilitazione dei prestatori di Servizi di Pulizia degli Immobili e di Disinfestazione" e in particolare gli operatori economici che sul MEPA hanno indicato di effettuare il servizio in Sardegna;

PREMESSO

che con Rdo n. ° 1978674, pubblicata sul MEPA il giorno 7 giugno 2018 sono stati invitati tutti i 1962 operatori economici che sono censiti nel Bando SERVIZI" PER L'ABILITAZIONE DEI PRESTATORI DI "di Servizi di Pulizia degli Immobili e di Disinfestazione" e che hanno indicato di effettuare il servizio in Sardegna;

CONSIDERATO

che entro le ore 10:00 del giorno 26 giugno 2018, termine di scadenza per la presentazione delle offerte, sono pervenute n. 6 (sei) offerte presentate da:

	FUTURA SERVICES SRL	22/06/2018 10:00:22
	SPAZIO 2001	22/06/2018 16:46:06
	I.M.S. IMPRESA MEDITERRANEA SERVIZI S.R.L.	25/06/2018 13:38:06
	CONSORZIO STABILE IMPERO	25/06/2018 15:45:32
	LA MINOPOLI SRL	25/06/2018 17:47:26
	SEA S.R.L.	26/06/2018 09:55:20

CONSIDERATO

che nella seduta pubblica del giorno 26 giugno 2018 il seggio ha provveduto all'apertura e all'esame della documentazione amministrativa;

PRESO ATTO

che all'esito di tale seduta pubblica sono emerse irregolarità e incompletezze essenziali con riguardo alla documentazione presentata dagli operatori economici FUTURA SERVICES SRL, CONSORZIO STABILE IMPERO e SEA S.R.L., in particolare con riferimento al possesso del requisito di capacità tecnica relativo ai servizi analoghi;

CONSIDERATO

che in data 26 giugno 2018, è stata trasmessa, a mezzo posta elettronica certificata e mediante comunicazione su protocollo, la richiesta di soccorso istruttorio ai sensi dell'art. 83, comma 9, del Codice, agli operatori stessi, e precisamente FUTURA SERVICES SRL (0112731), CONSORZIO STABILE IMPERO (0112728) e SEA S.R.L. (prot. 0112724), fissando un termine per la presentazione delle dichiarazioni integrative necessarie (ore 14:00 del giorno 29 giugno 2018);

PRESO ATTO

che è stata presentata entro i termini l'integrazione richiesta dagli operatori economici CONSORZIO STABILE IMPERO e SEA S.R.L. a mezzo di comunicazione MEPA e Protocollo PEC e che, da tale integrazione, risulta il possesso del requisito richiesto, mentre la società FUTURA SERVICES SRL non ha provveduto nei termini;



- CONSIDERATO** che nella seduta del giorno 3 luglio 2018 il seggio ha dato atto che gli operatori economici CONSORZIO STABILE IMPERO e SEA S.R.L. hanno integrato la documentazione amministrativa con le indicazioni richieste circa i servizi analoghi eseguiti e che, invece, la società FUTURA SERVICES SRL non ha integrato le dichiarazioni rese entro il termine fissato a pena di esclusione ai sensi dell'articolo 83 comma 9 del D.Lgs. 50/2016;
- VISTA** la disposizione di ammissione/esclusione n. 510 del giorno 3 luglio 2018 in cui si disponeva l'esclusione dell'operatore economico FUTURA SERVICES SRL;
- VISTA** la segnalazione pervenuta via pec dalla società FUTURA SERVICES SRL in data 3 luglio 2018 da cui si evince che è stata nell'impossibilità materiale di conoscere la richiesta di soccorso, poiché trasmessa per errore materiale ad indirizzo diverso da quello della destinataria;
- APPURATO** l'errore materiale per trasmissione all'indirizzo futuraseservicesrl@legalmail.it invece che a quello corretto futuraseservicesrl@legalmail.it;
- VISTA** la disposizione di revoca della D.D. di ammissione/esclusione n. 518 del giorno 4 luglio 2018 in cui si disponeva rimessione in termini dell'operatore economico FUTURA SERVICES SRL al fine di consentire l'espletamento del soccorso istruttorio;
- CONSIDERATA** la nuova richiesta di soccorso istruttorio trasmessa alla società FUTURA SERVICES SRL del giorno 4 luglio 2018, protocollata in pari data al numero 0122364, con cui si è stato richiesto di indicare quali tra i servizi inseriti soddisfino il requisito;
- PRESO ATTO** che è stata presentata entro i termini l'integrazione richiesta con lettera protocollo 126022 del giorno 6 luglio 2018 ma che la società FUTURA SERVICES SRL rispondeva genericamente senza fare riferimento a importi, anno di esecuzione dei servizi e indicando nuovi committenti rispetto a quelli inseriti in precedenza;
- VISTA** la nuova richiesta di soccorso trasmessa in data 9 luglio 2018, in considerazione della fruibilità di un ulteriore termine per il soccorso fino a dieci giorni complessivi, con cui si domandava di specificare la presenza di un errore materiale e nel caso di rettificare la dichiarazione con specifica indicazione di importi e annualità;
- PRESO ATTO** che è stata presentata entro i termini l'integrazione richiesta e con esito positivo del soccorso istruttorio circa la dichiarazione del possesso del requisito di capacità tecnica;
- VISTA** la nuova disposizione di ammissione/esclusione n. 551/18 del giorno 12 luglio 2018 in cui si disponeva l'ammissione di tutti i concorrenti alla fase successiva;
- CONSIDERATO** che, ai sensi dell'articolo 4 della D.D.G. n. 157 del giorno 26 aprile 2017 "Regole nomina commissioni gare", il presidente viene individuato nella persona del Prof. Enrico Sanna in quanto membro con posizione di categoria più elevata.



CONSIDERATO che la dottoressa Roberta Zucca svolgerà funzioni di segretario verbalizzante delle sedute della commissione.

DISPONE

Articolo 1

Di nominare componenti della Commissione giudicatrice per la procedura di cui all'art. 36, comma 2 lett. b) D. Lgs. 50/2016 mediante RdO su Mepa per il servizio annuale di gestione dello spazio "stanza rosa" ex artt. 25 e 26 della L. R. 23/2005 e ss.mm.ii della facoltà di studi umanistici dell'Università di Cagliari:

NOMINATIVI	FUNZIONE
Prof. Enrico Sanna	Professore ordinario - Presidente
Prof.ssa Laura Dazzi	Professore Associato - Componente
Dott.ssa Barbara Tuveri	Personale tecnico amministrativo - componente

Articolo 2

Di allegare, quale parte integrante del presente atto, i curricula dei membri della Commissione giudicatrice sopra indicati, per gli adempimenti di cui all'art. 29, comma 1 del D.Lgs. 50/2016.

Articolo 3

Ai sensi della Linea guida n. 3 approvata dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1096 del 26 ottobre 2016, nell'ipotesi di cui all'art. 97 del Codice, nel caso di aggiudicazione con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, la Commissione supporta il responsabile unico del procedimento nella valutazione della congruità delle offerte anormalmente basse.

Il Dirigente
Dott. Fabrizio Cherchi

CURRICULUM VITAE

FORMATO EUROPEO/EUROPEAN FORMAT

INFORMAZIONI PERSONALI/ PERSONAL INFORMATION

Nome, Cognome/Name, Surname	Enrico, Sanna
Indirizzo/Address	Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Sezione di Neuroscienze
Via, numero civico, c.a.p., città, nazione/ House number, street name, postcode, city, country	Cittadella Universitaria - SS 554, km 4,500 – 09042 Monserrato (CA), Italia
Telefono/Telephone	+39-070 675-4139
Fax	+39-070-6754166
E-mail	esanna@unica.it
Sito web/Website	
Nazionalità/Nationality	Italiana
Luogo e data di nascita/ Place and Date of birth	Cagliari (CA), 07-01-1968

ESPERIENZA PROFESSIONALE /WORK EXPERIENCE

Se dipendente CNR indicare:	N. MATRICOLA QUALIFICA LIVELLO
In ordine di data /Dates (from – to)	2013 Coordinatore del Dottorato in Neuroscienze (Univ. Cagliari)
[Iniziare con le più recenti ed elencare separatamente ciascun incarico ricoperto/ Add separate entries for each relevant post occupied, starting with the most recent.]	2005-present Professore Ordinario di Farmacologia SSD BIO/14 (Univ. Cagliari), Dip Scienze Vita e Ambiente
	2000-2004 Professore Associato di Farmacologia SSD BIO/14 (Univ. Cagliari) Dip Biologia Sperimentale
	1997 – 2000 Ricercatore Universitario SSD BIO/14 (Univ. Cagliari) Dip Biologia Sperimentale
	1994-1997 Assistente Tecnico (Univ. Cagliari) Dip Biologia Sperimentale

Nome e indirizzo del datore di lavoro / Name and address of employer	Università degli Studi di Cagliari Via Università, 40, Cagliari
---	--

Tipo o settore di attività / Type of business or sector
Funzione o posto occupato / Occupation or position held
Principali mansioni e responsabilità / Main activities and responsibilities

Docente Universitario a Tempo Pieno
Professore Ordinario SSD BIO/14 Farmacologia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE / EDUCATION AND TRAINING

In ordine di data /Dates (from – to)
[Iniziare con le più recenti ed elencare separatamente ciascun corso frequentato con successo/ Add separate entries for each relevant course you have completed, starting with the most recent.]
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione / Name and type of organisation providing education and training
Certificato o diploma ottenuto /Title of qualification awarded

1992-1994
Visiting Post-Doctoral Fellow, Dept of Pharmacology, Univ of Colorado Health Sciences Center, Denver, CO, USA
1994
Dottore di Ricerca in Neuroscienze (Univ. di Cagliari)
1988-1994
Dottorando in Neuroscienze (Univ. Cagliari) Dip Biologia Sperimentale
1985-1988
Visiting Fellow, Biochemical Pharmacology Section, Hypertension-Endocrine Branch, N.H.L.B.I. (N.I.H.), Bethesda, MD, USA
1983-1984
Laureato Tirocinante, Istituto Biologico Policattedra, Cattedra di Farmacologia (Univ. Cagliari)
1983 (Luglio)
Laurea in Scienze Biologiche (110/110 e lode)
1980-1983
Studente Interno, Istituto di Chimica Biologica (Univ. Cagliari)
1977
Maturità Scientifica (Liceo Scientifico G. Marconi, San Gavino M.le (CA)
Neurochimica, Neurofisiologia, Elettrofisiologia, Neurofarmacologia.

Principali materie e competenze professionali apprese / Principal subjects occupational skills covered

ATTIVITA' DI RICERCA / RESEARCH ACTIVITIES

Attuali campi di ricerca / Research sectors

Neurofarmacologia del sistema inibitorio GABAergico. Plasticità sinaptica ippocampale ed effetti dello stress post-natale. Neurofarmacologia della dipendenza da etanolo: interazione con lo stress e ruolo degli ormoni steroidei neuroattivi.

Recenti attività scientifiche/ Recent Scientific Activities.

Pubblicazioni/ Books and Articles

Autore di oltre 110 pubblicazioni su riviste internazionali con referee (ISI/Scopus) e di numerosi capitoli su libri monografici internazionali.

**ULTERIORI INFORMAZIONI /
ADDITIONAL INFORMATION**

Membro delle seguenti società scientifiche: Society for Neuroscience, Società Italiana di Farmacologia, Società Italiana di Neuropsicofarmacologia.

Reviewer per numerose riviste internazionali di Neuroscienze e Neurofarmacologia.

**TRATTAMENTO DEI DATI
PERSONALI, INFORMATIVA E
CONSENSO**

Il D.Lgs. 30/6/2003, n. 196 "*Codice in materia di protezione dei dati personali*" regola il trattamento dei dati personali, con particolare riferimento alla riservatezza, all'identità personale e al diritto di protezione dei dati personali; l'interessato deve essere previamente informato del trattamento .

La norma in considerazione intende come "trattamento" qualunque operazione o complesso di operazioni concernenti la raccolta, la registrazione, l'organizzazione, la conservazione, la consultazione, l'elaborazione, la modifica, la selezione, l'estrazione, il raffronto, l'utilizzo, l'interconnessione, il blocco, la comunicazione, la diffusione, la cancellazione e la distruzione di dati, anche se non registrati in una banca dati.

In relazione a quanto riportato, autorizzo il CNR al trattamento dei dati contenuti nel presente *curriculum vitae* e nella documentazione della quale fa parte integrante

(*barrare la casella*) × **Si, acconsento**

Laura Dazzi

Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente

Università degli Studi di Cagliari

Cittadella Universitaria, SS 554 (Km 4,500), 09042 Monserrato (CA)

Tel. 070/6754169, Fax. 070/6754166

Da Ottobre 1989 a Marzo 1992:

Internato pre-laurea presso il Dipartimento di Biologia Sperimentale "B. Loddo", sezione Neuroscienze, dell'Università degli Studi di Cagliari. Durante questo periodo, sotto la supervisione del Prof. Giovanni Biggio, utilizzando la metodica del binding, ho studiato al funzione del complesso recettoriale GABAergico e gli effetti di diversi farmaci ansiolitici, anticonvulsivanti e ansiogenici e proconvulsivanti sulla trasmissione GABAergica.

12 Marzo 1992:

Laurea in Scienze Biologiche con la votazione di 110/110 e lode, con la tesi sperimentale dal titolo: "Interazione tra il sistema adenosinico e il complesso recettoriale GABAergico nel cervello di topo".

Dal 12 Marzo 1992 al Giugno 1992:

Tirocinio post-laurea presso il Dipartimento di Biologia Sperimentale "B. Loddo", sezione Neuroscienze, dell'Università degli Studi di Cagliari.

Da Giugno 1992 a Marzo 1993:

Tirocinio post-laurea presso il Dipartimento di Neuroscienze "B.B. Brodie" dell'Università degli Studi di Cagliari. Durante questo periodo, sotto la direzione del Prof. Gian Luigi Gessa e la supervisione della Dott.ssa Assunta Imperato, ho imparato la tecnica della microdialisi trasversale la quale, accoppiata alla tecnica dell'HPLC con rivelatore elettrochimico, consente la misurazione delle concentrazioni extracellulari dei neurotrasmettitori in animali svegli e liberi di muoversi. Utilizzando questa tecnica ho studiato l'interazione tra il sistema dopaminergico ed il sistema colinergico nel corpo striato del ratto.

Marzo 1993:

Abilitazione alla professione di biologo con la votazione di 28/30.

- Da Marzo 1993 a Gennaio 1994: Collaboratrice volontaria presso il Dipartimento di Neuroscienze "B.B. Brodie" dell'Università degli Studi di Cagliari.
- Da Gennaio 1994 a Dicembre 1997: Scuola di Specializzazione in Farmacologia, indirizzo applicativo, presso la facoltà di Medicina dell'Università degli Studi di Cagliari, e collaboratrice presso il Dipartimento di Biologia Sperimentale "B. Loddo", sezione Neuroscienze, dell'Università degli Studi di Cagliari. Durante questo periodo, utilizzando la tecnica della microdialisi trasversale, ho studiato la funzione del sistema colinergico setto-ippocampale ed, in particolare, la sua modulazione da parte di farmaci ad azione GABAergica.
- 17 Dicembre 1997: Specializzazione in Farmacologia, indirizzo applicativo, con la votazione di 50/50 e menzione di lode, con la tesi sperimentale dal titolo: "Il kindling indotto dal pentilenetrazolo altera la funzionalità dei neuroni colinergici setto-ippocampali".
- Da Ottobre 1997 a Dicembre 1998: Post doctoral fellow presso la Neuropsychopharmacology Research Unit della School of Medicine, Yale University, New Haven, Connecticut, USA, diretta dal Prof. Robert H. Roth. Durante questo periodo, sotto la supervisione del Prof. Robert H. Roth ed in collaborazione con il Dott. David J. Jentsch, ho appreso la tecnica della microdialisi verticale e con questa ho studiato il ruolo dei sistemi dopaminergico e colinergico nella patofisiologia della schizofrenia, riproducendo la patologia negli animali di laboratorio con un modello sperimentale.
- Dal 1 Luglio 1997 al 30 Giugno 1999: Contrattista CNR (art. 37, LR 2/94) presso il Centro CNR per la Neurofarmacologia di Cagliari, sezione di Neurobiologia afferente al Dipartimento di Biologia Sperimentale "B. Loddo".
- Settembre 1997: Conseguimento del titolo di cultore della materia (Farmacologia) presso il CCL di Scienze Biologiche dell'Università degli Studi di Cagliari.

Dal 1 settembre 1999 al 31 agosto 2000:	Borsista dell'associazione IDEA (Istituto per la ricerca e la prevenzione della depressione e dell'ansia).
Dal 20 Luglio 2000 a Dicembre 2002:	Assegnista di ricerca presso la sezione di neuroscienze del Dipartimento di Biologia Sperimentale, Università degli Studi di Cagliari, per lo studio dei meccanismi neurochimici e molecolari coinvolti nell'effetto ansiolitico dei farmaci antidepressivi.
Dal 30 Dicembre 2002:	Professore Associato per il raggruppamento BIO/14 (Farmacologia) presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche Naturali dell'Università degli Studi di Cagliari.

PUBBLICAZIONI

1. Assunta Imperato, Laura Dazzi, Maria Carmen Obinu, Gian Luigi Gessa and Giovanni Biggio, Inhibition of hippocampal acetylcholine release by benzodiazepines: antagonism by flumazenil, *Eur. J. Pharmacol.* 238:135-137 (1993)
2. Assunta Imperato, Maria Carmen Obinu, Maria Antonietta Casu, Maria Stefania Mascia, Laura Dazzi and Gian Luigi Gessa, Evidence that neuroleptics increase striatal acetylcholine release through stimulation of dopamine D₁ receptors, *J. Pharmacol. Exp. Ther.* 266(2): 557-562 (1993)
3. Assunta Imperato, Maria Carmen Obinu, Laura Dazzi, Gian Luigi Gessa, Effetto del trattamento cronico con α -GFC sulla trasmissione colinergica ippocampale nel ratto giovane ed anziano, *Le basi razionali della terapia*, Vol. XXIII Suppl. 3:49-53 (1993)
4. Alessandra Concas, Giovanna Santoro, Maria Paola Mascia, Elisabetta Maciocco, Laura Dazzi, Ennio Ongini and Giovanni Biggio, Anticonvulsant doses of 2-Chloro-N₆-Cyclopentyladenosine, an adenosine A₁ receptor agonist, reduce GABAergic transmission in different areas of the mouse brain, *J. Pharmacol. Exp. Ther.* 267(2):844-951 (1993)
5. Alessandra Concas, Giovanna Santoro, Maria Paola Mascia, Elisabetta Maciocco, Laura Dazzi and Giovanni Biggio, Effects of propofol, pentobarbital and alphaxalone on t-[³⁵S]butylbicyclophosphorothionate binding in rat cerebral cortex, *Eur. J. Pharmacol., Mol. Pharmacol. section* 267:207-213 (1994)
6. Assunta Imperato, Maria Carmen Obinu, Laura Dazzi, Giovanna Carta, Maria Stefania Mascia, Maria Antonietta Casu and Gian Luigi Gessa, Co-dergocrine (Hydergine) regulates striatal and hippocampal acetylcholine release through D₂ receptors, *Neuroreport* 5:674-676 (1994)
7. Assunta Imperato, Maria Carmen Obinu, Laura Dazzi and Gian Luigi Gessa, Does dopamine exert a tonic inhibitory control on the release of striatal acetylcholine release in vivo? *Eur. J. Pharmacol.* 251:271-279 (1994)
8. Assunta Imperato, Laura Dazzi, Maria Carmen Obinu, Gian Luigi Gessa and Giovanni Biggio, The benzodiazepine receptor antagonist flumazenil increases acetylcholine release in rat hippocampus, *Brain Res.* 647: 167-171 (1994)
9. Assunta Imperato, Laura Dazzi, Mariangela Serra, Gian Luigi Gessa and Giovanni Biggio, Differential effects of abecarnil on basal release of acetylcholine and dopamine in the rat brain, *Eur. J. Pharmacol.* 261:205-208 (1994)
10. Assunta Imperato, Maria Carmen Obinu, Giovanna Carta, Maria Stefania Mascia, Maria Antonietta Casu, Laura Dazzi, Gian Luigi Gessa, Neuroleptics cause stimulation of dopamine

- D₁ receptors and their desensitization after chronic treatment, *Eur. J. Pharmacol.* 264:55-60 (1994)
11. Laura Dazzi, Costantino Motzo, Assunta Imperato, Mariangela Serra, Gian Luigi Gessa and Giovanni Biggio, Modulation of basal and stress-induced release of acetylcholine and dopamine in rat brain by abecarnil and imidazenil, two anxiolytic α -aminobutyric acid_A receptor modulators, *J. Pharmacol. Exp. Ther.* 273:241-247 (1995)
 12. Laura Dazzi, Costantino Motzo, Alessandra Concas and Giovanni Biggio, Effects of A₁ receptor agonists and antagonists on hippocampal acetylcholine release in freely moving rats, *Res. Comm. Mol. Pat. Pharmacol.* 87(1):97-98 (1995)
 13. Laura Dazzi, Costantino Motzo, Giovanna Maira, Angela Sanna, Mariangela Serra and Giovanni Biggio, Enhancement of acetylcholine release by flumazenil in the hippocampus of rats chronically treated with diazepam but not imidazenil or abecarnil, *Psychopharmacology* 121:180-185 (1995)
 14. Laura Dazzi, Angela Sanna, Elisabetta Cagetti, Alessandra Concas and Giovanni Biggio, Inhibition by the neurosteroid allopregnanolone of basal and stress-induced acetylcholine release in the brain of freely moving rats, *Brain Res.* 710:275-280 (1996)
 15. Costantino Motzo, Maria Luisa Porceddu, Giovanna Maira, Giovanna Flore, Alessandra Concas, Laura Dazzi and Giovanni Biggio, Inhibition of basal and stress-induced dopamine release in the cerebral cortex and nucleus accumbens of freely moving rats by the neurosteroid allopregnanolone, *J. Psychopharmacol.* 10(4):266-272 (1996)
 16. Mariangela Serra, Laura Dazzi, Elisabetta Cagetti, Maria Francesca Chessa, Maria Giuseppina Pisu, Angela Sanna and Giovanni Biggio, Effect of Pentylentetrazole-induced kindling on acetylcholine release in the hippocampus of freely moving rats, *J. Neurochem.* 68(1):313-318 (1997)
 17. Mariangela Serra, Laura Dazzi, Maria Giuseppina Pisu, Elisabetta Cagetti and Giovanni Biggio, Reversal of a selective decrease in hippocampal acetylcholine release, but not of the persistence of kindling, after discontinuation of long-term pentylentetrazol administration in rats, *Brain Res.* 751(1):175-179 (1997)
 18. Costantino Motzo, Maria Luisa Porceddu, Laura Dazzi, Angela Sanna, Mariangela Serra and Giovanni Biggio, Enhancement by flumazenil of dopamine release in the nucleus accumbens of rats repeatedly exposed to diazepam or imidazenil, *Psychopharmacology* 131(1):34-39 (1997)
 19. Laura Dazzi, Mariangela Serra, Maria Luisa Porceddu, Angela Sanna, Maria Francesca Chessa and Giovanni Biggio, Enhancement of basal and Pentylentetrazole(PTZ)-stimulated dopamine release in the brain of freely moving rats by PTZ-induced kindling, *Synapse* 26(4):351-358 (1997)
 20. Cristina Antonella Ghiani, Laura Dazzi, Elisabetta Maciocco, Giovanna Flore, Giovanna Maira and Giovanni Biggio, Antagonism by abecarnil of enhanced acetylcholine release in the rat brain during anticipation but not consumption of food, *Pharmacol. Biochem. Behav.* 59(3):657-662 (1998)
 21. Assunta Imperato, Laura Dazzi, Giovanna Carta, Giancarlo Colombo and Giovanni Biggio, Rapid increase in basal acetylcholine release in the hippocampus of freely moving rats induced by withdrawal from long-term ethanol intoxication, *Brain Res.* 784(1-2):347-350 (1998)
 22. J David Jentsch, Laura Dazzi, Jasmeer P Chhatwal, Christopher D Verrico and Robert H Roth, Reduced prefrontal cortical dopamine, but not acetylcholine, release in vivo after repeated, intermittent phencyclidine administration to rats, *Neurosci. Lett.* 258(3):175-178 (1998)
 23. Mariangela Serra, Laura Dazzi, Monica Caddeo, Chiara Floris and Giovanni Biggio, Reversal by flunarizine of the decrease in hippocampal acetylcholine release in pentylentetrazol-kindled rats, *Biochem. Pharmacol.* 58(1):145-149 (1999)
 24. Enrico Sanna, Costantino Motzo, Marcello Usala, Mariangela Serra, Laura Dazzi, Elisabetta Maciocco, Giuseppe Trapani, Andrea Latrofa, Gaetano Liso, Giovanni Biggio, Characterization of the electrophysiological and pharmacological effects of 4-iodo-2,6-diisopropylphenol, a

- propofol analogue devoid of sedative-anesthetic properties, *Br. J. Pharmacol.* 126:1444-1454, (1999)
25. Giovanni Biggio, Alessandra Concas, Paolo Follesa Laura Dazzi, Enrico Sanna, Mariangela Serra, Neurosteroidi: i modulatori endogeni delle emozioni, *Rendiconti Seminario Facoltà di Scienze Università di Cagliari* Supplemento Vol. 70 (2000)
 26. Laura Dazzi, Francesca Spiga, Luigi Pira, Stefania Ladu, Giada Vacca, Antonella Rivano, J. David Jentsch, Giovanni Biggio, Inhibition of stress- or anxiogenic drug-induced increases in dopamine release in the rat prefrontal cortex by long term treatment with antidepressant drugs, *J. Neurochem.* 76(4): 1212-1220 (2001)
 27. Laura Dazzi, Francesca Spiga, Mariangela Serra, M. Giuseppina Pisu, David J. Jentsch, Giovanni Biggio, Prevention of the stress-induced increase in frontal cortical dopamine efflux of freely moving rats by long-term treatment with antidepressant drugs, *Eur. Neuropsychopharmacology*, 11(5): 343-349 (2001)
 28. Laura Dazzi, Giada Vacca, Stefania Ladu, M. Giuseppina Pisu, Mariangela Serra, Giovanni Biggio, Long-term treatment with antidepressant drugs reduces the sensitivity of cortical cholinergic neurons to the activating actions of stress and the anxiogenic drug FG 7142, *Neuropharmacology*, 41(2):229-237 (2001)
 29. Mariangela Serra, M. Giuseppina Pisu, Michela Muggironi, Viviana Parodo, Giacomo Papi, Roberta Sari, Laura Dazzi, Francesca Spiga, Robert H. Purdy, Giovanni Biggio, Opposite effects of short- versus long-term administration of fluoxetine on the concentrations of neuroactive steroids in rat plasma and brain. *Psychopharmacology* 158(1):48-54 (2001)
 30. Giovanni Biggio, Laura Dazzi, Disturbi d'ansia e farmaci antidepressivi: aspetti neurochimici e razionale biologico, *Facts News and Views*, n. 3, novembre 2001
 31. Laura Dazzi, Luigi Pira, Stefania Ladu, Francesca Spiga, Giada Vacca, Antonella Rivano, Giovanni Biggio, Chronic mirtazapine antagonizes stress- and FG7142-induced increase in cortical norepinephrine output in freely moving rats, *Synapse*, 43(1): 70-77 (2002)
 32. Mariangela Serra, M. Giuseppina Pisu, Laura Dazzi, Robert H. Purdy, Giovanni Biggio, Prevention of the stress-induced increase in the concentration of neuroactive steroids in rats brain by long-term administration of mirtazapine but not fluoxetine. *J. Psychopharmacol.* 16(2): 133-138 (2002)
 33. Laura Dazzi, Stefania Ladu, Giada Vacca, Giovanni Biggio, Venlafaxine modifies the sensitivity of cortical noradrenergic neurons to the action of acute stress, *J. Psychopharmacology*, 16(2): 126-131(2002)
 34. Laura Dazzi, Mariangela Serra, Giada Vacca, Stefania Ladu, Andrea Latrofa, Giuseppe Trapani, Giovanni Biggio, Depletion of cortical allopregnanolone potentiates stress-induced increase in cortical dopamine output, *Brain Res.*, 932(1-2): 135-139 (2002) (IF: 2.302)
 35. Giuseppe Trapani, Laura Dazzi, M. Giuseppina Pisu, Emanuele Seu, Giovanni Biggio, A rapid method for obtaining finasteride, a 5 α -reductase inhibitor, from commercial tablets, *Brain Res. Prot.*, 9(2): 139-143 (2002)
 36. Battistina Asproni, Amedeo Pau, Mauro Bitti, Marilena Merrosu, Riccardo Cerri, Laura Dazzi, Emanuele Seu, Elisabetta Maciocco, Enrico Sanna, Fabio Busonero, Giuseppe Talani, Luca Pusceddu, Cosimo Altomare, Giuseppe Trapani, Giovanni Biggio, Synthesis and pharmacological evaluation of 1-[(1,2-diphenyl-1H-4-imidazolyl)methyl]-4-phenylpiperazines with clozapine-like mixed activities at D₂ dopamine, serotonin and GABA_A receptors, *J. Med. Chem.* 45: 4655-4668 (2002)
 37. Laura Dazzi, Mariangela Serra, Emanuele Seu, Giulia Cherchi, M. Giuseppina Pisu, Robert H. Purdy, and Giovanni Biggio, Progesterone enhances ethanol-induced modulation of mesocortical dopamine neurons: antagonism by finasteride, *J. Neurochem.*, 83: 1103-1109 (2002)

38. Christopher D. Verrico, J. David Jentsch, Laura Dazzi, Robert H. Roth, Cannabinoid CB1 receptor modulation of prefrontal cortical and striatal acetylcholine and dopamine efflux in the rat, *Synapse* 48: 178-183 (2003)
39. Laura Dazzi, Emanuele Seu, Giulia Cherchi, Giovanni Biggio, Antagonism of the stress-induced increase in cortical norepinephrine output by the selective norepinephrine reuptake inhibitor reboxetine, *Eur. J. Pharmacol.* 476: 55-61 (2003)
40. Giovanni Biggio, Laura Dazzi, Francesca Biggio, Luisa Mancuso, Giuseppe Talani, Fabio Busonero, Maria Cristina Mostallino, Enrico Sanna, Paolo Follesa, Molecular mechanisms of tolerance to and withdrawal of GABA_A receptor modulators, *Eur. Neuropsychopharmacol.*, 13: 411-423 (2003)
41. Giovanni Biggio, Laura Dazzi, Mariangela Serra, Role of allopregnanolone in the modulatory action of ethanol and stress on mesocortical dopaminergic neurons and HPA axis activity, in "Neurosteroid Effects in the Central Nervous System: The Role of the GABA-A Receptor" CRC Press LLC, S. Smith ed., pp. 247-264, (2004)
42. Laura Dazzi, Emanuele Seu, Giulia Cherchi, Giovanni Biggio, Inhibition of stress-induced dopamine output in the rat prefrontal cortex by chronic treatment with olanzapine, *Biol Psychiatry* 55(5): 477-483 (2004)
43. Giovanni Biggio, Laura Dazzi, Neuroplasticità e patologia depressiva, *1 minute in Psichiatria*, ADIS International ed. (2004)
44. Laura Dazzi, Emanuele Seu, Giulia Cerchi, Giovanni Biggio, Long-term administration of the SSRI fluvoxamine selectively reduces the sensitivity of rat cortical serotonergic neurons to foot-shock stress, *Eur Neuropsychopharmacolog* , 15(3):283-290 (2005)
45. Giuseppe Trapani, Andrea Latrofa, N. Denora, S. Cellamare, C. Maccalini, Laura Dazzi, Giovanni Biggio, G. Liso, Preformulation studies and estimation of brain penetration for two alpidem analogues having anticonvulsant activity, *Drug Delivery Sci Tecnol* 15(5): 331-337 (2005)
46. Laura Dazzi, Emanuele Seu, Giulia Cherchi, Pier Paolo Barbieri, Alessandra Matzeu, Giovanni Biggio. Estrous Cycle-Dependent Changes in Basal and Ethanol-Induced Activity of Cortical Dopaminergic Neurons in the Rat. *Neuropsychopharmacology* 32: 892-901 (2007)
47. Denora N, Laquintana V, Lopedota A, Serra M, Dazzi L, Biggio G, Pal D, Mitra AK, Latrofa A, Trapani G, Liso G. Novel L-Dopa and Dopamine Prodrugs Containing a 2-Phenylimidazopyridine Moiety. *Pharmaceutical Research*. 24, pp. 1309-1324 (2007)
48. Follesa Paolo, Biggio Francesca, Gorini Giorgio, Caria Stefania, Talani Giuseppe, Dazzi Laura, Puligheddu Monica, Marrosu Franco, Biggio Giovanni. Vagus nerve stimulation increases norepinephrine concentration and the gene expression of BDNF and bFGF in the rat brain. *Brain Res.* 1179:28-34 (2007)
49. Dazzi Laura, Matzeu Alessandra, Biggio Giovanni. Role of ionotropic glutamate receptors in the regulation of hippocampal norepinephrine output in vivo. *Brain Res.* 1386:41-9 (2011)
50. Dazzi Laura, Talani Giuseppe, Biggio Francesca, Utzeri Cinzia, Lallai Valeria, Licheri V, Lutz Stefan, Mostallino Maria Cristina, Secci Pietro Paolo, Biggio Giovanni, Sanna Enrico. Involvement of the cannabinoid CB1 receptor in modulation of dopamine output in the prefrontal cortex associated with food restriction in rats. *PLoS One* 9(3):e92224 (2014)
51. Talani Giuseppe, Licheri Valentina, Biggio Francesca, Locci Valentina, Mostallino Maria Cristina, Secci Pietro Paolo, Melis Valentina, Dazzi Laura, Carta Gianfranca, Banni Sebastiano, Biggio Giovanni, Sanna Enrico. Enhanced Glutamatergic Synaptic Plasticity in the Hippocampal CA1 Field of Food-Restricted Rats: Involvement of CB1 Receptors. *Neuropsychopharmacology* [Epub ahead of print] (2015) doi: 10.1038/npp.2015.280.
52. Lallai Valeria, Manca Letizia, Dazzi Laura. Social isolation blunted the response of mesocortical dopaminergic neurons to chronic ethanol voluntary intake. *Front Cell Neurosci* 10:155. doi: 10.3389/fncel.2016.00155 (2016)

Informazioni personali

Nome / Cognome **Barbara Tuveri**

Anno di nascita ~~1971~~

Struttura di appartenenza Università degli studi di Cagliari - Dipartimento di Scienze Biomediche Sez. Neuroscienze & Farmacologia Clinica

Categoria C4

Telefono dell'ufficio 070 6754341

Fax dell'ufficio 070 6754320

E-mail dell'ufficio btuveri@unica.it

Esperienza professionale

Università degli Studi di Cagliari

Date Dal 17/05/1999 ad oggi

Lavoro o posizione ricoperti

- Agente tecnico di Stabulario dal 17/05/1999 al 2002 presso il Dipartimento di Neuroscienze Università degli studi di Cagliari
- Coordinatore Tecnico dello Stabulario dal 2002 presso Dipartimento di Neuroscienze Università degli studi di Cagliari
- Coordinatore Tecnico dello Stabulario dal 2012 presso Dipartimento di Scienze Biomediche Sez. Neuroscienze & Farmacologia Clinica - Università degli studi di Cagliari

Principali attività e responsabilità

- Gestione e coordinamento della Struttura Stabulario e del personale che opera all'interno;
- Responsabile del benessere degli animali, nel rispetto delle norme e dei protocolli sperimentali;

Istruzione e formazione

1994 - Diploma Liceo Classico

2008 - Laurea in Scienze Motorie

2011 - Laurea Specialistica in Scienze delle Attività Motorie Preventive e Adattate

2013 – 2015 – 2016 - 2017 Percorso formativo come "Tecnico che opera nel settore della Sperimentazione Animale" organizzato dal Ministero della Salute e dall'Istituto Superiore di Sanità

Capacità e competenze tecniche

- Padronanza di diverse metodiche sperimentali, soprattutto per ciò che riguarda la pratica di microchirurgia sui roditori con fase di sperimentazione successiva, in collaborazione con vari gruppi di ricerca;
- Conoscenza delle specie animali stabulate nell'impianto e delle necessità derivanti dai protocolli delle ricerche che vengono svolte nella Struttura;
- Ringraziamenti in qualità di "technical assistance and animal care" nelle seguenti pubblicazioni

Patente di guida

di guida di tipo B

- *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 α -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*

2005-2007: Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN). Titolo: Ruolo del sistema cannabinoide 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 cannabinoide CB1 e loro implicazioni nel trattamento dell'obesità e sul consumo di cibo. Coordinatore scientifico: Prof. Walter Fratta.

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 07/11/2017

Firma

