



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



**UNIONE
EUROPEA**



**REPUBBLICA
ITALIANA**



**REGIONE
AUTONOMA
DELLA
SARDEGNA**



**UNIVERSITA'
DEGLI STUDI
DI CAGLIARI**



Progetto finanziato con Fondi FSC – Fondo di Sviluppo e Coesione

C132-18 - Procedura negoziata ex art. 36, comma 2, lett. b) D. Lgs. 50/2016 con ricorso al MePa per la fornitura “chiavi in mano” di banconi e altri tavoli da laboratorio per lo stabulario situato presso il nuovo Complesso Universitario di Monserrato – referente Dott.ssa Collu - C.U.P.: F32E10000080008 – CIG: 7561951F5C - Importo a base di gara euro 85.228,00 oltre IVA di Legge.- - **Nomina Commissione Giudicatrice ex art. 77 D.Lgs. 50/16**

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, in esecuzione della disposizione a contrarre n. 532 del 6/7/2018, è stata indetta la procedura ex art. 36, comma 2, lett. b), D. LGS. 50/2016 con ricorso a R.d.O. sul M.E.P.A. (Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione) per l’approvvigionamento della fornitura “chiavi in mano” di banconi e altri tavoli laboratorio, finalizzata all’allestimento stabulario situato presso il nuovo Complesso Universitario di Monserrato di cui è referente la Dott.ssa Collu, per un importo a base di gara di euro 85.228,00 I.V.A. esclusa da aggiudicare con il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell’art. 95, comma 2, del Codice;
- CONSIDERATO** che con R.d.O. n. 2006457 sono stati invitati a presentare offerta tutti i 1324 operatori economici iscritti al Bando “Beni” relativamente a “Forniture Specifiche per la Sanità - Arredi sanitari, arredi e forniture post mortem- Arredi tecnici da laboratorio” e che hanno indicato di effettuare il servizio in Sardegna;
- CONSIDERATO** che entro le ore 10:00 del giorno 6 agosto 2018, termine di scadenza per



la presentazione delle offerte, sono pervenute n. 6 (sei) offerte, presentate dai seguenti operatori economici:

1	AHSI	26/07/2018 15:03:31
2	I.L.C. GROUP SRL	06/08/2018 09:27:54
3	LABOSYSTEM SRL	03/08/2018 16:19:24
4	MOMO LINE SRL	03/08/2018 12:06:59
5	SARAL SRL	03/08/2018 09:00:06
6	TALASSI SRL	03/08/2018 14:26:16

VISTA la DD. n. 643 del 7/8/2018 del Dirigente della Direzione acquisti, appalti e contratti, di ammissione dei concorrenti alla prosecuzione della gara;

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 77, comma 1 del D.Lgs.50/2016, occorre nominare i componenti della Commissione giudicatrice in quanto l'aggiudicazione avverrà con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa;

VISTA la D.D.G. n. 157 del 26 aprile 2017 "Regole nomina commissioni gare", con la quale è stata regolamentata da parte della stazione appaltante la nomina delle commissioni in attesa della creazione dell'Albo da parte dell'ANAC;

DATO ATTO che il RUP ha fornito, scaduto il termine per la presentazione delle offerte, con nota Prot n. 0169783 del 11/9/2018, una rosa di sei candidati idonei a costituire la Commissione giudicatrice che dovrà valutare le offerte tecniche della procedura in oggetto, secondo il metodo e i criteri previsti nel disciplinare di gara;

PRESO ATTO delle dichiarazioni ex art. 47 del D.P.R. 445/2000 rese da tutti i candidati di inesistenza delle cause di incompatibilità e di astensione previste dall'art. 77 commi 4,5 e 6 del D.Lgs.50/2016;

CONSIDERATO che il seggio di gara ha proceduto, nella seduta pubblica del 14/09/2018, ad effettuare il sorteggio dei 3 componenti della Commissione;

DATO ATTO che i soggetti sorteggiati sono: Dott.ssa Gabriella Simbula - ruolo_RTI_Dipartimento - Scienze Biomediche SSD_MED/06; Dott. Nicola Simola- ruolo_RTB - Dipartimento _ Scienze Biomediche _SSD_BIO/14; Dott.ssa Giovanna Piras – ruolo TA Dipartimento Scienze Biomediche SSD;

CONSIDERATO che, ai sensi dell'articolo 4 della D.D.G. n. 157 del 26 aprile 2017 "Regole nomina commissioni gare", il presidente viene individuato nella persona della Dott.ssa Gabriella Simbula in quanto membro con posizione in ruolo tra i sorteggiati;

CONSIDERATO che la dott.ssa Anna Elena Piras svolgerà funzioni di segretario verbalizzante delle sedute della commissione.

DISPONE



Articolo 1

Di nominare quali componenti della Commissione giudicatrice della procedura negoziata ex art. 36, comma 2, lett. b) D. Lgs. 50/2016 con ricorso al MePa per la fornitura “chiavi in mano” di banconi e altri tavoli da laboratorio per lo stabulario situato presso il nuovo Complesso Universitario di Monserrato – referente Dott.ssa Collu - C.U.P.: F32E10000080008 – CIG: 7561951F5C - Importo a base di gara euro 85.228,00 oltre IVA di Legge:

Nominativo	Funzione
Dott.ssa Gabriella Simbula	Presidente
Dott. Nicola Simola	Componente
Dott.ssa Giovanna Piras	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.

Firmato digitalmente

Il Dirigente
Dott. Fabrizio Cherchi

CURRICULUM VITAE DELLA DOTT.SSA GIOVANNA PIRAS

Nome e Cognome: Giovanna Piras

Nata a [redacted] Cittadinanza: Italiana

Residente in [redacted]

Tel. [redacted] e-mail gpiras@unica.it

STUDI

- 1995 Laurea in Scienze Biologiche conseguita presso l'Università degli Studi di Cagliari con votazione 110/110 e lode.
- 1996 Abilitazione alla professione di Biologo.
- 2001 Specializzazione in Tossicologia, conseguita presso l'Università degli Studi di Cagliari, con votazione 50/50 e lode.
- 2006 Titolo di Dottore di Ricerca in Farmacologia delle Tossicodipendenze conseguito presso l'Università degli Studi di Cagliari.

BORSE DI STUDIO E CONTRATTI

- 1996-1998 Titolare di Contratto di Ricerca ex art. 37, L.R. n. 2/94 dal titolo "Ruolo dei recettori NMDA e dei geni precoci nel kindling chimico, un modello sperimentale di epilessia", presso il Dipartimento di Tossicologia dell'Università degli Studi di Cagliari;
- 1999-2001 Titolare di Contratto di Ricerca biennale per lo svolgimento del progetto "Valutazione del potenziale terapeutico degli antagonisti dei recettori adenosinici A_{2A} nel trattamento dei deficit cognitivi associati alle psicosi ed al morbo di Alzheimer" da svolgersi presso il Dipartimento di Tossicologia dell'Università degli Studi di Cagliari, e la Schering-Plough S.p.a. Centro Ricerche, Milano;
- 2001-2002 Titolare di Contratto di diritto privato con il Dipartimento di Tossicologia dell'Università degli Studi di Cagliari per lo svolgimento di attività di collaborazione nell'ambito del progetto "Studio delle proprietà farmacologiche di bioderivati della flora argentina" dal 05-11-01 al 05-01-02;
- 2002 Titolare di Contratto di diritto privato con il Dipartimento di Tossicologia dell'Università degli Studi di Cagliari per lo svolgimento di attività di collaborazione nell'ambito del progetto: "Studio comparativo del neurotrasportatore della Serotonina nel Sistema Nervoso Centrale di ratti RHA e RLA" dal 01-05-02 al 31-07-02, dal 01/09/02 al 31/10/02 e dal 04/11/02 al 31/12/02;
- 2002-2005 Titolare di borsa di studio finanziata dalla Fondazione del Banco di Sardegna in qualità di dottoranda in Farmacologia delle Tossicodipendenze, per lo svolgimento del progetto "Studio del contributo dei fattori genetici nella depressione";
- 2005 Titolare di Contratto di diritto privato con il Dipartimento di Tossicologia dell'Università degli Studi di Cagliari per lo svolgimento di attività di collaborazione nell'ambito del progetto "Studio del meccanismo d'azione dei farmaci antidepressivi attraverso un modello sperimentale di depressione genetica" dal 02-11-05 al 31-12-05;

2006-ad oggi Assunta con contratto a tempo indeterminato presso il Dipartimento di Scienze Biomediche (ex Tossicologia) dell'Università degli Studi di Cagliari in qualità di tecnico categoria B.

COLLABORAZIONE ALL'ATTIVITA' DIDATTICA

Dal 1995 ad oggi

Supervisione degli studenti durante l'internato pre-Laurea per la preparazione della tesi sperimentale per i Corsi di Laurea in Scienze Biologiche, Farmacia e Chimica e Tecnologie Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Cagliari;

2002-2009

Tutor alla didattica assistita presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli studi di Cagliari dell'insegnamento di Farmacologia Generale del Corso di Laurea in Farmacia (Docente Prof.ssa Maria G. Corda) per gli AA 2002-2003, 2003-2004, 2004-2005, 2005-2006, 2007-2008 e 2008-2009;

2008-2010

Corresponsabile con la Prof.ssa Maria G. Corda del corso a scelta "Metodiche di Farmacologia Preclinica" del Corso di Studi di Farmacia, della Facoltà di Farmacia per l'AA 2008-2009 e 2009-2010.

2009-2010

Tutor alla didattica assistita presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli studi di Cagliari dell'insegnamento di Saggi e Dosaggi farmacologici del Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (Docente Valentina Valentini), in qualità di tutor della materia nell'AA 2009-2010;

PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI LAVORO

2009-2011

Membro del Gruppo di Autovalutazione per il triennio 2009-2011 per la classe LM13 estremi atto di conferimento Seduta del consiglio della Facoltà di Farmacia del 06.11.2009 data 06.11.2009

2007-2014

Rappresentante del personale Tecnico Amministrativo sia per il Dipartimento di appartenenza, prima Tossicologia poi Scienze Biomediche, che per la Facoltà di Farmacia (2010-2012)

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

1. Corda M.G., Lecca D., **Piras G.**, Di Chiara G., Giorgi O. Biochemical parameters of dopaminergic and GABAergic neurotransmission in the CNS of Roman high-avoidance and Roman low-avoidance rats. *Behav Genet.* 1997 Nov;27(6):527-536.
2. Giorgi O., Lecca D., **Piras G.**, Driscoll P., Corda M.G. Dissociation between mesocortical dopamine release and fear-related behaviours in two psychogenetically selected lines of rats that differ in coping strategies to aversive conditions. *Eur J Neurosci.* 2003 Jun;17(12):2716-2726.
3. Giorgi O., **Piras G.**, Lecca D., Hansson S., Driscoll P., Corda M.G. Differential neurochemical properties of central serotonergic transmission in Roman high- and low-avoidance rats. *J Neurochem.* 2003 Jul;86(2):422-431.
4. **Piras G.**, Lecca D., Corda M.G., Giorgi O. Repeated morphine injections induce behavioural sensitization in Roman high- but not in Roman low-avoidance rats. *Neuroreport.* 2003 Dec 19;14(18):2433-2438.
5. Lecca D., **Piras G.**, Driscoll P., Giorgi O., Corda M.G. A differential activation of dopamine output in the shell and core of the nucleus accumbens is associated with the motor responses to addictive drugs: a brain dialysis study in Roman high- and low-avoidance rats. *Neuropharmacology.* 2004 Apr;46(5):688-699.

6. Corda M.G., **Piras G.**, Lecca D., Fernandez-Teruel A., Driscoll P., Giorgi O. The psychogenetically selected Roman rat lines differ in the susceptibility to develop amphetamine sensitization. *Behav Brain Res.* 2005 Feb 10;157(1):147-156.
7. Giorgi O., **Piras G.**, Lecca D., Corda M.G. Behavioural effects of acute and repeated cocaine treatments: A comparative study in sensitisation-prone RHA rats and their sensitisation-resistant RLA counterparts. *Psychopharmacology, (Berl).* 2005 Jul;180(3):530-538.
8. Giorgi O., **Piras G.**, Lecca D., Corda M.G. Differential activation of dopamine release in the nucleus accumbens core and shell after acute or repeated amphetamine injections: a comparative study in the Roman high- and low-avoidance rat lines. *Neuroscience.* 2005;135(3):987-998.
9. Corda M.G., **Piras G.**, Giorgi O. Neonatal ventral hippocampal lesions potentiate amphetamine-induced increments in dopamine efflux in the core, but not shell, of the nucleus accumbens. *Biol Psychiatry* 2006, 60(11):1188-1195.
10. Giorgi O, **Piras G**, Corda MG. The psychogenetically selected Roman high- and low-avoidance rat lines: a model to study the individual vulnerability to drug addiction. *Neurosci Biobehav Rev.* 2007;31(1):148-163.
11. Fattore L, **Piras G**, Corda MG, Giorgi O. The Roman high- and low-avoidance rat lines differ in the acquisition, maintenance, extinction, and reinstatement of intravenous cocaine self-administration. *Neuropsychopharmacology.* 2009;34(5):1091-1101.
12. **Piras G**, Giorgi O, Corda MG. Effects of antidepressants on the performance in the forced swim test of two psychogenetically selected lines of rats that differ in coping strategies to aversive conditions. *Psychopharmacology (Berl).* 2010;211(4):403-14.
13. Valentini V, **Piras G**, De Luca M, Perra V, Bordi F, Borsini F, Frau R and Di Chiara G Evidence for a role of a dopamine/5-HT6 receptor interaction in cocaine reinforcement. *Neuropharmacology* 2013 Feb;65:58-64
14. **Piras G**, Piludu MA, Giorgi O, Corda MG. Effects of chronic antidepressant treatments in a putative genetic model of vulnerability (Roman low-avoidance rats) and resistance (Roman high-avoidance rats) to stress-induced depression. *Psychopharmacology (Berl).* 2014;231(1):43-53.
15. Pisanu A, Lecca D, Valentini V, Bahi A, Dreyer JL, Cacciapaglia F, Scifo A, **Piras G**, Cadoni C, Di Chiara G. Impairment of acquisition of intravenous cocaine self-administration by RNA-interference of dopamine D1-receptors in the nucleus accumbens shell. *Neuropharmacology.* 2015;89:398-411.
16. Prieto JP, Scorza C, Serra GP, Perra V, Galvalisi M, Abin-Carriquiry JA, **Piras G**, Valentini V. Caffeine, a common active adulterant of cocaine, enhances the reinforcing effect of cocaine and its motivational value. *Psychopharmacology (Berl).* 2016;233(15-16):2879-2889.

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **SIMOLA, NICOLA**

Indirizzo [REDACTED]

Telefono [REDACTED]

Fax

E-mail [REDACTED]
nicola.simola@unica.it

POSTA ELETTRONICA CERTIFICATA:

[REDACTED]

Nazionalità ITALIANA

Data di nascita [REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **30/12/2015-OGGI**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI, VIA UNIVERSITA' 40, 09124, CAGLIARI**
- Tipo di azienda o settore **UNIVERSITA' PUBBLICA**
- Tipo di impiego **RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO TIPOLOGIA B (L.240/10, ART.24)**
- Principali mansioni e responsabilità **ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA, ATTIVITA' DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO**

- Date (da – a) **31/10/2012-30/10/2015**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI, VIA UNIVERSITA' 40, 09124, CAGLIARI**
- Tipo di azienda o settore **UNIVERSITA' PUBBLICA**
- Tipo di impiego **RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO TIPOLOGIA A (L.240/10, ART.24)**
- Principali mansioni e responsabilità **ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA, ATTIVITA' DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO. TITOLARIETA' DELL'INSEGNAMENTO DI SAGGI E DOSAGGI FARMACOLOGICI (CON LABORATORIO) PER IL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE (ANNI ACCADEMICI: 2012/2013; 2013/2014; 2014/2015)**

- Date (da – a) **01/09/2012-30/10/2012**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI, VIA UNIVERSITA' 40, 09124, CAGLIARI**
- Tipo di azienda o settore **UNIVERSITA' PUBBLICA**
- Tipo di impiego **TITOLARE DI BORSA DI RICERCA**
- Principali mansioni e responsabilità **ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

07/06/2010-06/06/2012

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI, VIA UNIVERSITA' 40, 09124, CAGLIARI

UNIVERSITA' PUBBLICA
TITOLARE DI ASSEGNO DI RICERCA
ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01/02/2007-31/05/2007

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI, VIA UNIVERSITA' 40, 09124, CAGLIARI

UNIVERSITA' PUBBLICA
TITOLARE DI CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' DI RICERCA
ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

23/09/2015-27/09/2015

POLISH ACADEMY OF SCIENCES, CRACOVIA, POLONIA

NEUROFARMACOLOGIA, NEUROSCIENZE

RICERCATORE IN VISITA

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

17/11/2014-24/11/2014

COLLEGE OF HEALTH SCIENCES. UNIVERSITY OF KWA-ZULU NATAL, DURBAN, REPUBBLICA DEL SUDAFRICA

NEUROFARMACOLOGIA, NEUROSCIENZE

RICERCATORE IN VISITA

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

11/11/2013-17/12/2013

29/09/2011-27/10/2011

PROGRAMME OF MOLECULAR AND CLINICAL PHARMACOLOGY, UNIVERSITY OF CHILE, SANTIAGO, CILE

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

NEUROFARMACOLOGIA, NEUROSCIENZE

RICERCATORE IN VISITA

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

20/07/2007-20/04/2009

DEPARTMENT OF PSYCHOLOGY AND INSTITUTE FOR NEUROSCIENCE, UNIVERSITY OF TEXAS AT AUSTIN, AUSTIN ,TX, U.S.A.

NEUROFARMACOLOGIA, NEUROSCIENZE, NEUROPSICOBIOLOGIA

RICERCATORE POST-DOTTORATO (POST-DOCTORAL FELLOW)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

11/02/2004-23/01/2007

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI - CORSO DI DOTTORATO IN FARMACOLOGIA DELLE TOSSICODIPENDENZE
NEUROFARMACOLOGIA, NEUROSCIENZE

DOTTORE DI RICERCA IN FARMACOLOGIA DELLE TOSSICODIPENDENZE
DOTTORATO DI RICERCA

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

05/11/1996-13/03/2003

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI-FACOLTA' DI FARMACIA

CHIMICA, BIOLOGIA, FARMACOLOGIA, TECNOLOGIA FARMACEUTICA

LAUREA IN CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE
LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO. VOTAZIONE 110/110 E LODE

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

ECCELLENTE
ECCELLENTE
ECCELLENTE

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Buone capacità relazionali e comunicative acquisite attraverso l'esperienza formativa e lavorativa maturata presso atenei italiani e stranieri e la partecipazione in qualità di relatore a congressi scientifici nazionali ed internazionali.

Buone capacità di insegnamento acquisite durante la docenza del corso di Saggi e Dosaggi Farmacologici presso l'Università degli Studi di Cagliari.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Ottime capacità organizzative e di coordinazione di gruppi di ricerca acquisite attraverso l'esperienza formativa e lavorativa maturata presso atenei italiani e stranieri e la responsabilità scientifica di progetti di ricerca nazionali ed internazionali.

Membro del comitato organizzatore del XVI Congresso della Società Italiana di Neuroscienze (SINS), tenutosi a Cagliari dall'8 all'11/10/2015.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Ottima conoscenza di programmi informatici quali Word, Excel, GraphPad Prism, Statistica, in ambiente Windows, Mac e Linux Utilizzo quotidiano ed esperto della posta elettronica e della navigazione su Internet.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Ottime capacità di scrittura di articoli scientifici per riviste internazionali con fattore di impatto. Ottime capacità editoriali (organizzazione coordinamento di fascicoli e volumi tematici, revisione e scrittura di manoscritti a carattere scientifico)

PATENTE O PATENTI

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Referente per l'Ateneo di Cagliari dell'associazione Research4life che si occupa della diffusione della cultura scientifica in Italia. In questa veste mi sono occupato della stesura di documenti volti ad ottenere una proroga della moratoria sul divieto di sperimentazione sulle sostanze d'abuso previsto dal DL 4 marzo 2014, n. 26. Sempre in questa veste ho partecipato a numerose manifestazioni nazionali volte a sensibilizzare l'opinione pubblica sulla necessità che la sperimentazione sui farmaci d'abuso non subisca limitazioni (si veda ad esempio <https://www.radioradicale.it/scheda/495393/ricerca-in-piazza-per-la-difesa-della-ricerca>)

Autore di oltre 70 pubblicazioni in extenso su riviste scientifiche internazionali, libri scientifici internazionali, e atti di congressi scientifici. Numerose delle suddette pubblicazioni riguardano gli effetti motivazionali e neurotossici delle sostanze d'abuso, particolarmente dei derivati amfetaminici. Inoltre ho sviluppato presso il laboratorio di Farmacologia Comportamentale della Sezione di Neuropsicofarmacologia del Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università di Cagliari la tecnica sperimentale della misurazione delle vocalizzazioni ultrasoniche dei roditori, che attualmente sto utilizzando per studiare le modificazioni emozionali che le sostanze d'abuso inducono nei roditori da esperimento. Il suddetto laboratorio è l'unico in Sardegna a disporre di tale tecnica ed è uno dei pochi in Italia ad utilizzare le vocalizzazioni ultrasoniche come strumento per lo studio degli effetti emozionali delle sostanze d'abuso.

Citazioni Totali: 1233

Indice H: 22 (Scopus)

ARTICOLI SCIENTIFICI PIU' SIGNIFICATIVI CHE HANNO COME OGGETTO GLI EFFETTI DELLE SOSTANZE D'ABUSO NEGLI ULTIMI 5 ANNI

- 1) Moratalla R, Khairnar A, Simola N, Granado N, Garcia-Montes JR, Porceddu PF, Tizabi Y, Costa G, Morelli M. Amphetamine-related drugs neurotoxicity in humans and in experimental animals: Main mechanisms. *Prog Neurobiol.* 2015 Oct 9. pii: S0301-0082(15)00100-8. doi: 10.1016/j.pneurobio.2015.09.011..
- 2) Frau L, Simola N, Porceddu PF, Morelli M. Effect of crowding, temperature and age on glia activation and dopaminergic neurotoxicity induced by MDMA in the mouse brain. *Neurotoxicology.* 2016 Sep;56:127-138. doi:10.1016/j.neuro.2016.07.008.
- 3) Simola N, Costa G, Morelli M. Activation of adenosine A₂A receptors suppresses the emission of pro-social and drug-stimulated 50-kHz ultrasonic vocalizations in rats: possible relevance to reward and motivation. *Psychopharmacology (Berl).* 2016 Feb;233(3):507-19. doi: 10.1007/s00213-015-4130-8.
- 4) Costa G, Morelli M, Simola N. Involvement of Glutamate NMDA Receptors in the Acute, Long-Term, and Conditioned Effects of Amphetamine on Rat 50 kHz Ultrasonic Vocalizations. *Int J Neuropsychopharmacol.* 2015 May 19;18(11):pyv057. doi: 10.1093/ijnp/pyv057.
- 5) Simola N, Morelli M. Repeated amphetamine administration and long-term effects on 50-kHz ultrasonic vocalizations: possible relevance to the motivational and dopamine-stimulating properties of the drug. *Eur Neuropsychopharmacol.* 2015 Mar;25(3):343-55. doi: 10.1016/j.euroneuro.2015.01.010.
- 6) Costa G, Simola N, Morelli M. MDMA administration during adolescence exacerbates MPTP-induced cognitive impairment and neuroinflammation in the hippocampus and prefrontal cortex. *Psychopharmacology (Berl).* 2014 Oct;231(20):4007-18. doi: 10.1007/s00213-014-3536-z.
- 7) Simola N, Frau L, Plumitallo A, Morelli M. Direct and long-lasting effects elicited by repeated drug administration on 50-kHz ultrasonic vocalizations are regulated differently: implications for the study of the affective properties of drugs of abuse. *Int J Neuropsychopharmacol.* 2014 Mar;17(3):429-41. doi:10.1017/S1461145713001235.
- 8) Frau L, Simola N, Plumitallo A, Morelli M. Microglial and astroglial activation by 3,4-methylenedioxymethamphetamine (MDMA) in mice depends on S(+) enantiomer and is associated with an increase in body temperature and motility. *J Neurochem.* 2013 Jan;124(1):69-78. doi: 10.1111/jnc.12060.

9) Simola N, Fenu S, Costa G, Pinna A, Plumitallo A, Morelli M. Pharmacological characterization of 50-kHz ultrasonic vocalizations in rats: comparison of the effects of different psychoactive drugs and relevance in drug-induced reward. *Neuropharmacology*. 2012 Aug;63(2):224-34. doi: 10.1016/j.neuropharm.2012.03.013.

10) Simola N, Ma ST, Schallert T. Influence of acute caffeine on 50-kHz ultrasonic vocalizations in male adult rats and relevance to caffeine-mediated psychopharmacological effects. *Int J Neuropsychopharmacol*. 2010 Feb;13(1):123-32. doi: 10.1017/S1461145709990113.

La lista completa delle pubblicazioni (a partire dall'anno 2004) è visionabile utilizzando le seguenti banche dati elettroniche:

IRIS (banca dati ad accesso libero dell'Università di Cagliari): <https://iris.unica.it/cris/rp/rp10080>

ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-7296-3197>

SCOPUS: <http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7801574104>

RESEARCHER ID (ISI WEB): <http://www.researcherid.com/rid/D-1686-2014>

GOOGLE SCHOLAR: <https://scholar.google.it/citations?user=gp0b7yIAAAAJ&hl=it&oi=ao>

RESEARCHGATE: https://www.researchgate.net/profile/Nicola_Simola

REVISORE (REVIEWER) PER LE SEGUENTI RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI: *Archives of Medical Science*; *Behavioral Neuroscience*; *Behavioural Brain Research*; *Behavioural Pharmacology*; *Brain Research*; *Expert Opinion on Investigational Drugs*; *Frontiers in Pharmacology*; *International Journal of Developmental Neuroscience*; *International Journal of Food Sciences and Nutrition*; *Journal of Alzheimer's disease*; *Journal of Caffeine Research*; *Journal of Neural Transmission*; *Journal of Neurochemistry*; *Journal of Psychopharmacology*; *Molecular Nutrition and Food Research*; *Neural Regeneration Research*; *Neuropharmacology*; *Neurotoxicity Research*; *Pharmacology Biochemistry and Behavior*; *Progress in Neuropsychopharmacology and Biological Psychiatry*; *Psychopharmacology*; *Social Neuroscience*; *The International Journal of Neuropsychopharmacology*; *Toxicology*

ESPERTO SCIENTIFICO INTERNAZIONALE per la valutazione di progetti di ricerca presentati alla Parkinson's UK Foundation, alla Agence nationale de la recherche (ANR) francese ed al National Science Center (Narodowe Centrum Nauki) polacco

MEMBRO DELLE SOCIETÀ SCIENTIFICHE: European Behavioural Pharmacology Society (EBPS); Federation of European Neuroscience Societies (FENS); International Brain Research Organization (IBRO); Mediterranean Neuroscience Society (MNS); Società Italiana di Farmacologia (SIF); Società Italiana di Neuroscienze (SINS)

MEMBRO DELL' EDITORIAL BOARD DELLE RIVISTE:

Biomed Research International (Section Neuroscience, ISSN: 2314-6141)

Current Psychopharmacology (ISSN: 2211-5560)

Heliyon (ISSN:2405-8440)

Scientific World Journal (Section Pharmacology, ISSN: 1537-744X, dal 24/07/13 al 4/06/2017)

Journal of Neurodegenerative Diseases (ISSN: 2090-8601)

GUEST EDITOR per una special issue dal titolo "*Ultrasonic vocalizations in rats: a tool for the investigation of psychoactive drugs and neuropsychiatric conditions*" pubblicata sulla rivista *Current Neuropharmacology* (Anno 2015, Vol. 13, Fascicolo 2, pp 162-232, ISSN: 1570-159X)

CURATORE (EDITOR) di un libro dal titolo "*The Adenosinergic System: A Non-Dopaminergic Target in Parkinson's Disease*" parte della collana "Current Topics in Neurotoxicity", pubblicato dalla Springer International Publishing. Anno: 2015. ISBN 978-3-319-20273-0; DOI: 10.1007/978-3-319-20273-0

RESPONSABILE SCIENTIFICO del progetto di Ricerca Internazionale "HIV associated neurotoxicity". Finanziato dal Ministero per gli Affari Esteri nell'ambito della collaborazione scientifica e tecnologica tra la Repubblica Italiana e la Repubblica del Sudafrica (Programma Esecutivo 2014-2016). Il progetto valuta le modificazioni delle funzioni cerebrali in modelli sperimentali di infezione da HIV e come le terapie antiretrovirali influenzino le suddette modificazioni

RESPONSABILE SCIENTIFICO di due progetti di ricerca finanziati dalla Fondazione Banco di Sardegna (Prot. U681.2013/AI.605.MGB e Prot. U866.2014/AI.749.MGB)

RESPONSABILE SCIENTIFICO di progetti di ricerca finanziati con fondi del Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università di Cagliari (CAR e PRID), nel corso degli Anni Accademici 2012/2013; 2013/2014; 2014/2015

VINCITORE DI PREMI PER L'ATTIVITA' DI RICERCA concessi da prestigiose società scientifiche internazionali tra cui IBRO e FENS (totale di nove premi negli anni compresi tra il 2005 e il 2013)

VINCITORE DI UN FINANZIAMENTO per lo svolgimento di attività di ricerca scientifica presso atenei stranieri nell'ambito del Programma Master and Back, (TS 165, det. 175 del 05/04/2007)

RELATORE, CORRELATORE E CONTRORELATORE di un totale di 12 tesi di Laurea Magistrale in Farmacia o Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso la Facoltà di Biologia e Farmacia dell'Università di Cagliari

POSSESSO DEL FIRST CERTIFICATE IN ENGLISH, Rilasciato in data 23/08/2011 dalla University of Cambridge ESOL Examinations con votazione "Grade A"

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"

LUOGO E DATA: CAGLIARI, 09/07/2018

FIRMA:



CURRICULUM VITAE

Name: Gabriella Simbula

Place and date of Birth: Cagliari, 24.09.1989

Nationality: Italian

Home address: Cagliari, 09100, Cagliari (Italy)

e-mail: gsimbula@unica.it, Tel.: 0705604444

Education

1989 - Graduation in Biological Sciences in Neuroscience, University of Cagliari, School of Mathematics, Physics and Biological Sciences, Cagliari (Italy)

1992 - PhD Program in Experimental and Molecular Pathology, University of Turin (Italy)

1993-1995 Fellowship at the Pathology, Anatomy and Cell Biology Laboratory (Prof. JL Farber)
Department of Pathology and Cell Biology, Thomas Jefferson University, Philadelphia, USA

1997- PhD in Experimental and Molecular Pathology, University of Turin (Italy) PhD research activities undertaken at the University of Cagliari, in Pathology Laboratory (Prof. A Columbano)

Academic Career

2002 to present, Assistant Professor, Research Assistant, Dpt of Biomedical Sciences, University of Cagliari

Scientific Background

- In vitro studies of the molecular mechanisms of the selective induction of apoptosis in tumoral and normal cells by different synthetic and natural drugs
- In vitro studies of biochemical and molecular mechanisms correlated to tumoral cell growth
- Identification of mechanisms related to the induction Mitochondrial Permeability Transition (MPT) in cell death (apoptosis and necrosis)
- In vivo studies of the molecular pathways involved in hepatocytes proliferation following different proliferative stimuli (compensatory regeneration and direct hyperplasia)

Teaching

- From 2003 Cellular and Molecular Pathology in Bachelor degree (Toxicology, Faculty of Pharmacy and Biology, University of Cagliari, Italy)

Last five years publications:

1. Boosting phagocytosis and anti-inflammatory phenotype in microglia mediates neuroprotection by PPAR γ agonist MDG548 in Parkinson's disease models.
Lecca D, Janda E, Mulas G, Diana A, Martino C, Angius F, Spolitu S, Casu MA, **Simbula G**, Boi L, Batetta B, Spiga S, Carta AR.
Br J Pharmacol. 2018 Mar 23. doi: 10.1111/bph.14214
2. A novel lactoferrin-modified stealth liposome for hepatoma-delivery of triiodothyronine.
Pireddu R, Pibiri M, Valenti D, Sinico C, Fadda AM, **Simbula G**, Lai F.
Int J Pharm. 2018 Feb 15;537(1-2):257-267. doi: 10.1016/j.ijpharm.2017.12.048.
3. Solvent-Free Addition of Indole to Aldehydes: Unexpected Synthesis of Novel 1-[1-(1H-Indol-3-yl) Alkyl]-1H-Indoles and Preliminary Evaluation of Their Cytotoxicity in Hepatocarcinoma Cells.
Tocco G, Zedda G, Casu M, **Simbula G**, Begala M.
Molecules. 2017 Oct 17;22(10). pii: E1747. doi: 10.3390/molecules22101747
4. Mulas G, Espa E, Fenu S, Spiga S, Cossu G, Pillai E, Carboni E, **Simbula G**, Jadžić D, Angius F, Spolitu S,

- by pulsatile versus continuous L-DOPA delivery in the 6-OHDA model of Parkinson's disease. *Neurol.* 2016 Dec 286:83-92.
5. Pisanu A, Lecca D, Mulas G, Wardas J, **Simbula G**, Spiga S, Carta AR. Dynamic changes in pro- and anti-inflammatory cytokines in microglia after PPAR- γ agonist neuroprotective treatment in the MPTPp mouse model of progressive Parkinson's disease. *Neurobiol Dis.* 2014 Nov 71:280-91
 6. Cotti E, Petreucic V, Re D, **Simbula G** Cytotoxicity evaluation of a new resin-based hybrid root canal sealer: an in vitro study *J Endod.* 2014 Jan 40(1):124-128

I authorise the use of my personal data in compliance with the Italian Personal Data Protection Code - Legislat. Decree no.196 of 30 June 2003, and the European Legislative Decree UE 2016 679.

Gabriella Simbula

