

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

| | |
|---------------------------------------|---|
| Nome | CRISTIANA SOGLIANO |
| Data di nascita | 14/06/1974 |
| Qualifica | Dirigente Biologo |
| Amministrazione | ASL DI CAGLIARI |
| Incarico attuale | Dirigente - Laboratorio Analisi - P.O. San Marcellino |
| Numero telefonico dell'ufficio | 0706097754 |
| Fax dell'ufficio | 0706097757 |
| E-mail istituzionale | cristianasogliano@gmail.com |

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

| | |
|---|---|
| Titolo di studio | Laurea in Scienze Biologiche conseguita il 05/07/1999 con voto 110/110 e lode |
| Altri titoli di studio e professionali | <ul style="list-style-type: none">- Specializzazione in Farmacologia Applicata conseguita il 07/12/2004 con voto 50/50 e lode- Dottorato di Ricerca in Neuroscienze conseguito il 21/01/2009 con giudizio Ottimo- Corso di Perfezionamento teorico pratico di durata annuale in Biotecnologie Farmacologiche, AA 2000/2001 |
| Esperienze professionali (incarichi ricoperti) | <ul style="list-style-type: none">- Docente supplente di Scienze Matematiche, Chimiche Fisiche e Naturali (classe A059) per n.18 ore settimanali - I.C. PASCOLI SATTA- Tirocinante presso il Laboratorio di Analisi Chimico Cliniche e Microbiologiche e il Laboratorio di Ematologia - AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA DI CAGLIARI- Ricercatore nell'ambito del progetto "Studi di proteomica differenziale di recettori regolati dal ligando e di proteine associate: caratterizzazione molecolare dei recettori GABA e glicina in Hydra" (CNR Istituto di Cibernetica di Napoli/ Università di Cagliari) - CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - CNR- Ricercatore III livello nell'ambito del progetto "La valutazione dell'attività biologica di nuovi ligandi a potenziale attività agonistica e antagonista e di ligandi fluorogenici per il recettore periferico per le benzodiazepine. Effetto sulla sintesi di steroidi neuroattivi" (CNR Centro per la Neurofarmacologia di Cagliari) - CONSIGLIO |

CURRICULUM VITAE

NAZIONALE DELLE RICERCHE - CNR

- Assegnataria di un contributo di ricerca nell'ambito del progetto "Effetto del tibolone sui livelli di allopregnanolone nel cervello di ratto" Progetto Giovani Ricercatori - Esercizio 2000 (Dipartimento di Biologia Sperimentale) - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI
- Titolare Borsa di Studio Post Lauream nell'ambito del Progetto "Studio sul ruolo dei neurosteroidi nella farmacologia dei contraccettivi orali" (Dipartimento di Biologia Sperimentale di Cagliari) - CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - CNR
- Titolare Borsa di Studio Post Lauream dell'Università degli Studi di Cagliari/Fondo Sociale Europeo per attività di ricerca e frequenza al Corso di Perfezionamento in Biotecnologie Farmacologiche (ex lege 30/11/89 n.398) - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI
- Tirocinio Post Lauream in Biologia Sperimentale - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Capacità linguistiche

| Lingua | Livello Parlato | Livello Scritto |
|----------|-----------------|-----------------|
| Inglese | Fluente | Fluente |
| Francese | Scolastico | Scolastico |

Capacità nell'uso delle tecnologie

- **COMPETENZE INFORMATICHE:** Conoscenza avanzata dei Sistemi Operativi e principali SW applicativi della Suite Microsoft Office (MS Word, MS Excel, MS PowerPoint, MS Internet Explorer). Conoscenza avanzata SW DTP per elaborazione immagini Adobe Photoshop CS2. Conoscenza avanzata SW per elaborazioni statistiche tra cui SPSS Sigma Plot 11.0 e Statistica Sta_Win. Buon livello di conoscenza del software NoemaLife (DNLab) per la gestione dei dati di laboratorio analisi.
- **COMPETENZE TECNICHE:** Conoscenza avanzata delle tecniche cromatografiche e radioimmunologiche applicate al dosaggio degli ormoni steroidei. Conoscenza avanzata delle metodiche di misurazione delle caratteristiche cinetiche, della distribuzione e densità dei recettori per neurotrasmettitori mediante l'utilizzo di radioligandi su preparazioni di membrane tissutali (binding recettoriale). Buona conoscenza delle metodiche di western blot. Conoscenza avanzata dei modelli comportamentali e farmacologici per la valutazione dell'attività anticonvulsivante, ansiolitica, analgesica e sedativo-ipnotica dei farmaci. Formazione in materia di Radioprotezione .

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover

- Partecipazione a diversi convegni e congressi. Coautore di 14 lavori pubblicati su riviste internazionali e di altrettanti poster o comunicazioni presentati in congressi nazionali ed internazionali. Correlatore di diverse tesi di laurea.
- Da Febbraio 2007 Iscritta Alla SIF (Società Italiana di Farmacologia) Da Gennaio 2006 iscritta all'Albo

pubblicare)

Professionale dei Biologi Sezione A (matr. n. 056134), previo superamento dell'Esame di Stato (Novembre 2000, voto 30/30) per il conseguimento dell'abilitazione allo svolgimento della libera professione di Biologo.

- PUBBLICAZIONI

- 1. Calza A, SOGLIANO C, Santoru F, Marra C, Angioni MM, Mostallino MC, Biggio G, Concas A. Neonatal exposure to estradiol in rats influences neuroactive steroid concentrations, GABAA receptor expression, and behavioral sensitivity to anxiolytic drugs. *J Neurochem.* 2010;113(5):1285-95.
- 2. Tuveri A, Paoletti AM, Orrù M, Melis GB, Marotto MF, Zedda P, Marrosu F, SOGLIANO C, Marra C, Biggio G, Concas A. Reduced serum level of THDOC, an anticonvulsant steroid, in women with perimenstrual catamenial epilepsy. *Epilepsia* 2008; 49(7):1221-9.
- 3. Cappelli A, Giuliani G, Valenti S, Anzini M, Vomero S, Giorgi G, SOGLIANO C, Maciocco E, Biggio G, Concas A. Synthesis and structure-activity relationship studies in peripheral benzodiazepine receptor ligands related to alpidem. *Bioorg Med Chem.* 2008; 16(6):3428-37.
- 4. Sassoè-Pognetto M, Follesa P, Panzanelli P, Perazzini AZ, Porcu P, SOGLIANO C, Cherchi C, Concas A. Fluctuations in brain concentrations of neurosteroids are not associated to changes in gephyrin levels. *Brain Res.* 2007; 1169:1-8.
- 5. Rapkin AJ, Morgan M, SOGLIANO C, Biggio G, Concas A. Decreased neuroactive steroids induced by combined oral contraceptive pills are not associated with mood changes. *Fertil Steril.* 2006; 85(5):1371-8.
- 6. Concas A, SOGLIANO C, Porcu P, Marra C, Brundu A, Biggio G. Neurosteroids in nicotine and morphine dependence. *Psychopharmacology (Berl).* 2006; 186(3):281-92.
- 7. Pierobon P, SOGLIANO C, Minei R, Tino A, Porcu P, Marino G, Tortiglione C, Concas A. Putative NMDA receptors in Hydra: a biochemical and functional study. *Eur J Neurosci.* 2004; 20(10):2598-604.
- 8. Porcu P, SOGLIANO C, Ibbà C, Piredda M, Tocco S, Marra C, Purdy RH, Biggio G, Concas A. Failure of gamma-hydroxybutyric acid both to increase neuroactive steroid concentrations in adrenalectomized-orchietomized rats and to induce tolerance to its steroidogenic effect in intact animals. *Brain Res.* 2004;1012(1-2):160-8.
- 9. Paoletti AM, Lello S, Fratta S, Orrù M, Ranuzzi F, SOGLIANO C, Concas A, Biggio G, Melis GB. Psychological effect of the oral contraceptive formulation containing 3 mg of drospirenone plus 30 microg of ethinyl estradiol. *Fertil Steril.* 2004;81(3):645-51.

CURRICULUM VITAE

- 10. Gupta M, Hogema BM, Grompe M, Bottiglieri TG, Concas A, Biggio G, SOGLIANO C, Rigamonti AE, Pearl PL, Snead OC 3rd, Jakobs C, Gibson KM. Murine succinate semialdehyde dehydrogenase deficiency. *Ann Neurol.* 2003;54 Suppl 6:S81-90. Review.
- 11. Porcu P, SOGLIANO C, Cinus M, Purdy RH, Biggio G, Concas A. Nicotine-induced changes in cerebrocortical neuroactive steroids and plasma corticosterone concentrations in the rat. *Pharmacol Biochem Behav.* 2003;74(3):683-90.
- 12. Follesa P, Porcu P, SOGLIANO C, Cinus M, Biggio F, Mancuso L, Mostallino MC, Paoletti AM, Purdy RH, Biggio G, Concas A. Changes in GABAA receptor gamma 2 subunit gene expression induced by long-term administration of oral contraceptives in rats. *Neuropharmacology.* 2002; 42(3):325-36.
- 13. Pierobon P, Minei R, Porcu P, SOGLIANO C, Tino A, Marino G, Biggio G, Concas A. Putative glycine receptors in Hydra: a biochemical and behavioural study. *Eur J Neurosci.* 2001;14(10):1659-66.
- 14. Concas A, Porcu P, SOGLIANO C, Serra M, Purdy RH, Biggio G. Caffeine-induced increases in the brain and plasma concentrations of neuroactive steroids in the rat. *Pharmacol Biochem Behav.* 2000; 66(1):39-45.

RETRIBUZIONE ANNUA LORDA RISULTANTE DAL CONTRATTO INDIVIDUALE

Amministrazione: ASL DI CAGLIARI

dirigente: CRISTIANA SOGLIANO

incarico ricoperto: Dirigente - Laboratorio Analisi - P.O. San Marcellino

| stipendio tabellare | posizione parte fissa | posizione parte variabile | retribuzione di risultato | altro* | TOTALE ANNUO LORDO |
|---------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------------|--------|--------------------|
| € 0,00 | € 0,00 | € 0,00 | € 0,00 | € 0,00 | € 0,00 |

*ogni altro emolumento retributivo non ricompreso nelle voci precedenti