



## Informazioni personali

Cognome/Nome **Fattore Liana**  
E-mail personale liana.fattore@in.cnr.it  
Cittadinanza Italiana  
Sito professionale [https://www.researchgate.net/profile/Liana\\_Fattore](https://www.researchgate.net/profile/Liana_Fattore)

## Esperienza professionale

Data	A.A: 2017-2018 e 2017-2018
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Professore a Contratto, Università di Sassari, Italia.</b>
Principali attività e responsabilità	Docenza Farmacologia Cellulare e Tossicologia (BIO/14, 10 CFU, 80 ore), Facoltà di Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (CTF).
Data	21-27 gennaio 2018
Lavoro o posizione ricoperti	<b>ERASMUS+, Mobility of Staff in higher education - Staff mobility for teaching and training activities</b>
Principali attività e responsabilità	Visiting Scientist presso la <b>Masaryk University di Brno, Repubblica Ceca</b> Ciclo di seminari e collaborazione scientifica, Dipartimento di Farmacologia, Facoltà di Medicina.
Data	01/01/2010 - oggi
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Primo Ricercatore CNR</b>
Principali attività e responsabilità	Coordinamento gruppo di ricerca, Laboratorio di Neuropsicofarmacologia, Dipartimento di Scienze Biomediche, Università di Cagliari
Datore di lavoro	Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)
Tipo di attività o settore	Ricerca di base e clinica
Date	<b>21/12/2001 - 31/12/2009</b>
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Ricercatore CNR</b>
Principali attività e responsabilità	Pianificazione, programmazione ed esecuzione dell'attività di ricerca
Datore di lavoro	Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)
Tipo di attività o settore	Ricerca di base
Date	<b>01/06/2001 - 31/07/2002</b>
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Visiting Research Fellow (Cambridge, UK)</b>
Principali attività e responsabilità	Apprendimento nuove metodiche di microchirurgia e protocolli sperimentali.

Datore di lavoro	<b>Department of Experimental Psychology, University of Cambridge (UK)</b>
Tipo di attività o settore	Ricerca di base
Date	<b>01/11/1997 - 31/10/2002</b>
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Dottorato in Neuroscienze</b> (XIII Ciclo)
Principali attività e responsabilità	Sviluppo e convalida di nuovi protocolli sperimentali ed esecuzione esperimenti comportamentali
Datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari
Tipo di attività o settore	Ricerca di base
Date	<b>01/11/1995 - 31/10/1997</b>
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Contratto biennale di Formazione di Ricerca</b> (ex art. 37 L.R. n. 2/94)
Principali attività e responsabilità	Svolgimento esperimenti di comportamento animale ed analisi dei dati nell'ambito di un Progetto di Ricerca di Base
Datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari
Tipo di attività o settore	Ricerca di base
Date	<b>01/11/1994 - 31/10/1995</b>
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Borsa di Studio regionale</b>
Principali attività e responsabilità	Approfondimento delle conoscenze delle metodiche di laboratorio di farmacologia
Datore di lavoro	Regione Sardegna
Tipo di attività o settore	Ricerca di base
Date	<b>01/04/1994 - 31/10/1994</b>
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Tirocinio post-laurea</b>
Principali attività e responsabilità	Acquisizione delle principali metodiche di laboratorio di farmacologia e manipolazione animale
Datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari
Tipo di attività o settore	Ricerca di base
<b>Istruzione e formazione</b>	
Data	<b>07/03/2003</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Dottore di Ricerca in Neuroscienze</b>
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Autonomia nell'ideazione ed esecuzione di progetti di ricerca di base
Organizzazione erogatrice dell'istruzione o della formazione	Università degli Studi di Cagliari
Data	2005
Titolo della qualifica rilasciata	Post-doc Course in Neuroscience "The Cerebral Cortex: Organization and Dynamics"
Organizzazione erogatrice dell'istruzione o della formazione	<b>Karolinska Institute, Stockholm (Sweden)</b>
Data	<b>27/11/1997</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Laurea in Scienze Naturali</b> (110/110 e lode)
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Acquisizione nozioni di zoologia, botanica, mineralogia, geografia astronomica, geologia, chimica dei materiali, conoscenza habitat endemismi animali e vegetali in Sardegna

Organizzazione erogatrice dell'istruzione o della formazione

Università degli Studi di Cagliari

Data

Titolo della qualifica rilasciata

**08/03/1994**

**Laurea in Scienze Biologiche** (110/110 e lode)

Principali tematiche/competenza professionali possedute

Acquisizione nozioni di anatomia, fisiologia, fisica, matematica, genetica, chimica generale, inorganica ed organica.

Organizzazione erogatrice dell'istruzione o della formazione

Università degli Studi di Cagliari

Date

Titolo della qualifica rilasciata

**30/06/1988**

**Maturità Classica**

Principali tematiche/competenza professionali possedute

Buona conoscenza delle seguenti materie: Italiano, latino, greco, storia, filosofia, arte

Organizzazione erogatrice dell'istruzione o della formazione

Liceo Classico "G.B. Dettori", Cagliari

## Capacità e competenze personali

Maturata esperienza nel dirigere un gruppo di lavoro in laboratorio ed in stabulario, ottima capacità di integrazione in ambienti multiculturali.

Madrelingua

Italiano

Altra lingua

**Inglese**

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
C1	C2	C1	C1	C2

Capacità e competenze sociali

**2014-oggi: Presidente NeuroSardynia ONLUS**, Associazione culturale di divulgazione scientifica no-profit

**2015-2019: Presidente della Società di Neuroscienze del Mediterraneo** (MNS, Mediterranean Neuroscience Society)

**2013-2017: Consigliere della Società Italiana di Neuroscienze (SINS)**

Membro del Gruppo Promotore Sezione Sardegna, **Società Italiana delle Tossicodipendenze (SITD)**

Membro dei Gruppi di Lavoro di Neuropsicofarmacologia e Dipendenze Patologiche della **Società Italiana di Farmacologia (SIF)**.

Membro del lab network **StudAtNet (www.studatnet.org)**, organizzazione no profit finalizzata a promuovere lo studio delle funzioni cerebrali in condizioni fisiologiche e patologiche, e dei processi ad essi correlati, e favorire lo scambio di studenti e post-doc presso laboratori internazionali.

Capacità di integrazione sociale in ambiente non familiare e multi-etnico, acquisita durante il periodo trascorso presso l'Università di Cambridge (UK) e mantenuta all'interno delle attività relazionali per conto della MNS.

Buone capacità relazionali con studenti, colleghi e collaboratori, acquisite nel corso degli anni durante l'attività di studio prima e di ricerca successivamente.

Capacità e competenze organizzative

Attività di divulgazione scientifica degli effetti delle droghe sul cervello presso Scuole Medie ed Istituti Superiori della Sardegna.

Ottime capacità organizzative maturate nel corso degli anni nella pianificazione ed organizzazione di lavoro (studio, progettazione esperimenti, etc.) e nel coordinamento di studenti, assegnisti e dottorandi nelle varie attività quotidiane sia in laboratorio che con gli animali in stabulario.

Esperienza di **organizzazione di workshops ed altri eventi scientifici** (Olimpiadi delle Neuroscienze, Giornate Scientifiche, Settimana del Cervello, etc).

Esperienza di **organizzazione di Convegni Monotematici (SIF), Congressi Nazionali (SIF, SINS) e Meeting Internazionali (MNS, ADDICTION2020).**

**Incarichi di Docenza in corsi di Alta Formazione (Summer e Winter Schools, Workshops, Master Universitari e Privati).**

Capacità e competenze informatiche

Buon livello di conoscenze informatiche del pacchetto OFFICE (Excel, Word, Power Point, etc.), browser di navigazione Internet e applicazioni di posta elettronica.

Competenze scientifiche

Campi di ricerca: Neuropsicofarmacologia; Farmacologia Comportamentale; Neurobiologia delle dipendenze patologiche; Differenze di sesso/genere; Tossicodipendenza e Comorbidità Psichiatriche; Nuove Sostanze Psicoattive e Internet drugs.

Produzione Scientifica

103 Pubblicazioni su Riviste Internazionali Peer-Reviewed

65 Comunicazioni Orali a Congressi Nazionali (29) ed Internazionali (36)

69 Posters presentati a Congressi Nazionali (43) ed Internazionali (26)

15 articoli a divulgazione scientifica nazionale

11 capitoli di libro

1 monografia

11 Simposi proposti e accettati a Convegni Nazionali (SIF/SINS/SITD) ed Internazionali (MNS, ECNP, FENS, IBRO) Meetings.

**H-index: 39 (ISI); 42 (Scopus); 45 (Google Scholar).**

Altre capacità e competenze

**ATTIVITÀ EDITORIALE**

**Editore**, *British Journal of Pharmacology* (BJP).

**Specialty Chief Editor** in Motivation and Reward, *Frontiers in Behavioral Neuroscience*

**Associate Editor**, *Frontiers in Psychiatry*, Section: Addictive Disorders.

**Associate Editor**, *Frontiers in Behavioral Pharmacology*

**Guest Associate Editor**, *Frontiers in Neuroscience*, Section: Neural Technology.

**Guest Editor**, *Frontiers Research Topic "Multidimensional Interplay of Early-Life Events, Neuroactive Steroids and Sex in the Development of Psychopathology and Psychiatric Disorders"*, *Frontiers in Pharmacology* (2021).

**Guest Editor, Frontiers Research Topic "Women Neuroscience"**, *Frontiers in Neuroscience* (2021).

**Guest Editor, Frontiers Research Topic "Horizons in Behavioral Neuroscience"**, *Frontiers in Behavioral Neuroscience* (2021).

**Guest Editor**, *Frontiers Research Topic "The Therapeutic Potential of Transcranial Magnetic Stimulation in Addiction"*, *Frontiers in Neuroscience* (2020).

**Guest Editor**, Frontiers Research Topic "*Sexual Behavior as a Model for the Study of Motivational Drive and Related Behaviors*", Frontiers in Behavioral Neuroscience (2020).

**Guest Editor**, Frontiers Research Topic "*Novel Psychoactive Drugs-the Saga Continues*", Frontiers in Psychiatry (2020).

**Guest Editor**, Frontiers Research Topic "*Novel Psychoactive Drugs*", Frontiers in Psychiatry (2018).

**Co-Editore** e Autore di Capitolo in: "*Cannabinoids, Endocannabinoids, and Modulation of Emotion, Memory, and Motivation*", Springer (2016).

**Editore** e Autore di Capitolo in: "*Cannabinoids in Neurological and Mental Disease*", Elsevier (2016).

**Guest Editor**, Frontiers Research Topic "*Exploring gender and sex differences in behavioral dyscontrol: from drug addiction to impulse control disorders*", Frontiers in Psychiatry (2015).

**Editore** del libro "*Cannabinoids in Neurological and Mental Disease*", Elsevier (2015).  
<http://store.elsevier.com/Cannabinoids-in-Neurologic-and-Mental-Disease/isbn-9780124170414/>.

**Co-Editore** del libro "*Cannabinoids, Endocannabinoids, and Modulation of Emotion, Memory, and Motivation*", Springer. <http://www.springer.com/us/book/9781493922932> (2015).

**Autore della Monografia**: "*Io e la Tossicodipendenza*", Liana Fattore. Cargeghe Editoriale Documenta (SS), 2015.

#### **ATTIVITÀ DI VALUTAZIONE:**

Marzo 2020-oggi: Valutazione di progetti di ricerca sottomessi da parte di gruppi di ricerca polacchi per finanziamento al **National Science Center Poland** (NCN, <http://www.ncn.gov.pl>).

2019-oggi: Valutazione di progetti di ricerca sottomessi da gruppi di ricerca spagnoli e portoghesi per finanziamento alla "**Caixa Banking Foundation – Health Research Programme**" (<https://obrasociallacaixa.org/el/investigacion-y-salud>).

2018-oggi: **Membro dell'Evaluation Committee Panel**, *Research Executive Agency of the European Commission* (Horizon 2020).

2015 al 2018: **Membro dell'Evaluation Committee Panel Neuroscience–Psychiatry**, *National Research Agency* (ANR), Francia.

**Reviewer** per 16 Riviste Internazionali peer-reviewed.

**ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO:** Convenzione di Tirocinio di Formazione ed Orientamento (2018)

**TUTORAGGIO E ASSISTENZA STUDENTI ERASMUS** presso IN-CNR (dal 2018-oggi).

**MEMBRO DEL LAB NETWORK STUD@NET** ([www.studatnet.org](http://www.studatnet.org)), organizzazione no profit finalizzata a promuovere lo studio delle funzioni cerebrali in condizioni fisiologiche e patologiche, e dei processi ad essi correlati, e favorire lo scambio di studenti e post-doc presso laboratori internazionali (dal 2013 ad oggi).

#### **LETTURE PLENARIE/MAGISTRALI**

Mag 2021 **Lettura Plenaria**, "*Pleasure Center of the Brain: How Drugs and Sex impact on it*" 3° Young Tunisian Researchers in Biology (YTRB) Network, webinar.

Dic 2018 **Lettura Plenaria Conclusiva**, "*Dipendenze e differenze di genere. Perché parlarne*", ADDICTUS - Forum Nazionale Dipendenze, 15 Dicembre, Verona.

Nov 2018 **Lettura Magistrale**, "*Le dipendenze di genere*", XIV Congresso Nazionale SITAB, Società Italiana di Tabaccologia (SITAB), 8-9 Novembre, Firenze.

Nov 2017 **Lettura Inaugurale**, "*Synthetic cannabinoids: clinical aspects and therapy options*", European Frontiers in Biomedical and Biotechnological Sciences (EFBIO), Department of Biomedical and Biotechnological Sciences (Biometec), Università di Catania.

Nov 2017 **Lettura Plenaria**, “DUS e differenze di genere”, X° National Meeting Medicine of Drug Dependence, Policlinico GB Rossi, Verona.

**DOCENZE & SEMINARI** presso Ser.D, ASL, Istituti di Ricerca, Università

- Giu 2021 Docenza per evento formativo a distanza, “Neuroscienze e Addiction”, AUSL Reggio Emilia.
- Apr 2021 Docenza “*Sostanze e dipendenze. Come reagisce il nostro cervello*”, Progetto “ACCRESCE” (Azioni Condivise per la Creazione di una Rete di Sostegno per la Comunità Educante), ASSOCIAZIONE EFYS ONLUS (webinar).
- Dic 2020 WEBINAR Regionale SITD Sezione TRIVENETO.
- Feb 2020 “SCUOLE SICURE” 2019/2020, Polizia Locale, Quartu Sant’Elena (CA).
- Ott 2019 Ordine degli Psicologi della Basilicata, Brain Forum Nazionale della Psicologia, Matera, Italy.
- Mag 2019 SINS Alliance, Milano.
- Mag 2019 Centro di Formazione Medicina di Genere OMCeO, Rimini.
- Dic 2018 Ser.D.1, ASSL Cagliari.
- Nov 2018 UOC Rete Dipendenze, Dipartimento DSMD, ASST Lecco.
- Nov 2018 SMI Il Mago di OZ Pisogne (BS).
- Ott 2018 Ser.D. Treviso, Azienda ULSS 2 Marca Trevigiana.
- Mag 2018 U.O. Dipendenze Patologiche Rimini, AUSL della Romagna.
- Gen 2018 Department of Pharmacology, Masaryk University, Brno, Repubblica Ceca.
- 2017 ASL Toscana Nord-Ovest, Ospedale Apuano Massa.
- 2017 Ser.D2, ASSL Cagliari.
- 2017 SITD, Regional Meeting, Cagliari.
- 2016 SITD, Interregional Meeting (Puglia e Basilicata), Matera.
- 2016 UOSD Ser.D. Nord Azienda ULSS n.9, Treviso.
- 2013 CEITEC, Masaryk University, Brno, Czech Republic.
- 2006 University of Aberdeen, Scotland.
- 2005 Department of Neuroscience, Institut Pasteur, Parigi.

**DOCENZE PRESSO SUMMER/WINTER SCHOOLS, WORKSHOPS, MASTERS E CORSI DI ALTA FORMAZIONE; TUTORAGGIO E ASSISTENZA STUDENTI**

- 2019 2<sup>nd</sup> IBRO-ARC Workshop on *Oxidative Stress Implication in Neurological Disorders*, Alexandria, Egypt.
- 2018 1<sup>st</sup> IBRO-ARC Workshop on *Epigenetic regulation of neurological functions: implications for pathology and therapeutics*, Alexandria, Egypt.
- dal 2017-oggi Docente Incaricata, Master “ADDICTION E COMPORTAMENTI A RISCHIO” (droghe, farmaci, fumo, alcol, gioco patologico, cibo), Co.Ge.S. don Lorenzo Milani, Verona-Mestre.
- 2015-2016 Docente Incaricata, Master “GENDER EQUALITY–STRATEGIE PER L’EQUITA’ DI GENERE”, Università degli Studi di Cagliari
- 2015 IBRO-KEMALI Summer School of Neuroscience, Pozzuoli, Italia
- 2014 Winter School on "Neuroplasticity in Substance Addiction and Recovery: From Genes to Culture and Back Again", ZiF Center for Interdisciplinary Research, Bielefeld, Germany.
- 2012 3<sup>rd</sup> NeuroMed School, Tétouan, Marocco.

- 2012 Insubria International Summer School, Busto Arsizio.
- 2011-oggi Membro del Collegio Docenti del Corso di Dottorati in Neuroscienze, Univ Cagliari
- 2011 3<sup>rd</sup> International Summer School of Gender Medicine, Univ Sassari.
- 2010 PhD Seminar School of Biological Sciences, Facoltà di Farmacia, Univ Sassari.
- 2009-oggi Tutor Interno per il Tirocinio Formativo e di Orientamento del CNR
- 2009 7<sup>th</sup> International Summer School of Neuroscience, Catania.
- 2008 1<sup>st</sup> Winter School on Drug Addiction, University of Groningen, The Netherlands.
- 2007 Workshop on Cannabinoids, Nottingham, UK.
- 2002-oggi Assistenza agli Studenti e Tutoraggio di tesi di corsi di Laurea specialistica e magistrale in Biologia, Chimica e CTF dell'Università di Cagliari. Affiancamento nelle attività di laboratorio e di sperimentazione animale, e supervisione durante la preparazione e stesura di tesi di Dottorato in Neuroscienze e di tesi di Specializzazione in Farmacologia, Università di Cagliari.
- 2005-2007 Master 2° Livello in Medicina delle Tossicodipendenze ed Alcolismo, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Cagliari.
- 2002-2006 Corso Opzionale sulle Tossicodipendenze, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, UNICA.

Hobbies, Volontariato e attività sportive: Diploma 1° livello di arrampicata libera su roccia (2007), Diploma di Cucina di Base (2012) ed Avanzata (2013), Trekking e Nuoto (Master).

Patente Patente di guida A e B.

Ulteriori informazioni

**Premi & Riconoscimenti**

- 2019 Award for the 2018 Best Review Article, Drug Metabolism Review (2019)
- 2017-2018 ERASMUS +, Higher Education Mobility agreement (Staff Mobility for Training), Masaryk University, Brno, Czech Republic
- 2012 Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di seconda fascia (BIO14).
- 2010 Cultore di Materia, Farmacologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Cagliari.
- 2007 Travel Grant, British Pharmacological Society (BPS).
- 2006 Travel Grant, International Cannabinoid Research Society (ICRS).
- 2005 Young Investigator Award, International Society of Neurochemistry (ISN).
- 2004 Young Investigator Award, European College Neuropharmacology (ECNP).
- 2000 Travel Grant, Società Italiana di Farmacologia (SIF).
- 1994 Borsa di Studio, Regione Sardegna.

**Progetti di Ricerca Finanziati in corso**

Fondazione di Sardegna, 2020.1072, prot. U306.2020/AI.289.MGB, riferimento CNR DSB.AD004.302. “*Valutazione preclinica dei contraccettivi ormonali su incremento ponderale, comportamento alimentare e livelli plasmatici di leptina e grelina in adolescenza ed età adulta*”. Ruolo svolto: Responsabile Progetto.

Fondo di Sviluppo e Coesione 2014-2020, Patto per lo sviluppo della Regione Sardegna - Area Tematica 3 - Linea d' Azione 3.1, "Interventi di sostegno alla ricerca". RAS annualità 2017; Codice RAS RASSR03071, Codice CUP F76C18000830002. Titolo del Progetto: “*Studio preclinico multidisciplinare sulle nuove sostanze psicoattive (Novel Psychoactive Substances, NPS)*”

*e valutazione dei loro effetti comportamentali e neurofisiologici in relazione all'età e al sesso".*  
Ruolo svolto: Responsabile di Unità operativa.

PRIN: PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE – Bando 2017.  
Titolo del Progetto: *“Early life social experiences and dysregulation of the brain reward system: The role of endocannabinoid transmission”*. Ruolo svolto: Responsabile di Unità operativa.