

**Curriculum formativo, didattico, scientifico e professionale**

Nome e Cognome	Francesco Traccis
Data di nascita	

**Esperienza professionale**

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
Dal 19.03.19	S.C. Farmacologia Clinica- Centro Regionale di Farmacovigilanza, Ospedale San Giovanni di Dio, AOU Cagliari	<b>Farmacologo Clinico</b> con incarico libero professionale (lavoratore autonomo)
Dal 10.12.14 al 18.01.19	Università degli studi di Cagliari S.C. Farmacologia Clinica, Ospedale San Giovanni di Dio, AOU Cagliari	<b>Medico Specializzando in Farmacologia e Tossicologia Clinica</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gestione ed elaborazione di progetti di farmacovigilanza attiva presso il Centro Regionale di Farmacovigilanza della Regione Sardegna</li> <li>▪ Attività clinica ambulatoriale e di day-hospital presso il Centro per la Diagnosi e la Cura delle Cefalee Primarie Franco Tocco</li> <li>▪ Valutazione dei protocolli sperimentali degli studi clinici di fase II, III e IV in qualità di collaboratore della Segreteria Scientifica del Comitato Etico della AOU di Cagliari</li> </ul>
Dal 10.12.14 al 18.01.19	Università degli studi di Cagliari Dipartimento di Scienze Biomediche, Sezione di Neuroscienze e Farmacologia Clinica	<b>Medico Specializzando in Farmacologia e Tossicologia Clinica</b> Studi traslazionali inerenti alla "drug discovery" e all'identificazione di biomarker patologici predittivi nel contesto delle malattie neuropsichiatriche
Dal 01.07.14 al 07.09.14	Azienda Sanitaria Locale n° 2 di Olbia-Tempio	<b>Medico titolare presso la guardia medicoturistica del presidio di Badesi (OT)</b> Erogazione di servizio sanitario a carattere ambulatoriale e domiciliare
Dal 01.04.14 al 30.09.14	Studio medicina generale Dott.ssa P. Fois - Irgoli (NU), Azienda Sanitaria Locale di Nuoro Studio medicina generale Dott.ssa R. Spissu - Sassari (SS), Azienda Sanitaria Locale di Sassari Studio medicina generale Dott. Marras - Sassari (SS), Azienda Sanitaria Locale di Sassari	<b>Attività di sostituzione di Medico di Medicina Generale</b> Erogazione di servizio sanitario a carattere ambulatoriale e domiciliare

**Istruzione, formazione (es. titoli di studio, certificazioni professionali/linguistiche/informatiche)**

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
Da Settembre 2011 a Luglio 2012	Programma Erasmus LLP, Laurea Medicina e Chirurgia	Universidad Europea de Madrid (UEM), Madrid, Spagna
23.10.13	<b>Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia</b> Titolo della Tesi: " <i>Effetti del MPTP e ruolo protettivo della pargilina sui metaboliti energetici e sulla dopamina striatale in un modello murino di malattia di Parkinson</i> " Con votazione di 110/110 cum laude	Università degli studi di Sassari, Sassari, Italia
18.01.19	<b>Specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Clinica</b> Titolo della Tesi: " <i>Meccanismi neurobiologici alla base delle proprietà antipsicotiche della finasteride</i> " Con votazione di 50/50 cum laude	Università degli studi di Cagliari, Cagliari, Italia
04.02.19	Certificato attestazione di esperienza in <b>attività farmacovigilanza</b> presso il Centro Regionale di Farmacovigilanza della Regione Sardegna	<b>Centro Regionale di Farmacovigilanza della Regione Sardegna, S.C. Farmacologia Clinica, Ospedale San Giovanni di Dio, AOU Cagliari</b>
06.02.19	Certificato di attestazione di competenza nella <b>gestione ambulatoriale e in regime di ricovero ospedaliero nel campo delle cefalee</b>	<b>S.C. Farmacologia Clinica, Ospedale San Giovanni di Dio, AOU Cagliari</b>

	<b>primarie</b>	
<b>06.02.19</b>	Certificato di attestazione di esperienza nella <b>valutazione di protocolli di ricerca clinica di fase II, III e IV, studi osservazionali in qualità</b> di collaboratore della segreteria scientifica del Comitato Etico dell'azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari	<b>Segreteria Scientifica del Comitato Etico Indipendente del AOU Ca, Ospedale San Giovanni di Dio, AOU Cagliari</b>
<b>19.07.04</b>	Certificato internazionale di Competenza Lingua Inglese (Preliminary English Test – Council of Europe Level B1)	<b>University of Cambridge</b>

## Publicazioni / Convegni

- 1) R Frau, S. Fanni, V. Serra, N. Simola, S. Godar, **Traccis F**, P. Devoto, M. Bortolato, M. Melis. Dysfunctional mesocortical dopamine circuit at pre-adolescence contributes to aggressive behavior in MAO-A hypomorphic mice exposed to early life stress. *Neuropharmacology*, E pub 6 February 2019
- 2) Fanni S, Scheggi S, Rossi F, Tronci E, **Traccis F**, Stancampiano R, De Montis MG, Devoto P, Gambarana C, Bortolato M, Frau R, Carta M. 5 $\alpha$ -reductase inhibitors dampen L-DOPA-induced dyskinesia via normalization of dopamine D1-receptor signaling pathway and D1-D3 receptor interaction. *Neurobiol Dis.* 2019 Jan;121:120-130. doi: 10.1016/j.nbd.2018.09.018. Epub 2018 Sep 24. PubMed PMID:30261284.
- 3) Bocchetta A, **Traccis F**. The Sardinian Puzzle: Concentration of Major Psychoses and Suicide in the Same Sub-Regions Across One Century. *Clin Pract Epidemiol Ment Health.* 2017 Nov 30;13:246-254. doi: 10.2174/1745017901713010246. eCollection 2017. PubMed PMID: 29299047; PubMed Central PMCID: PMC5725527.
- 4) **Traccis F**, Agabio R. Interazioni tra alcol e farmaci: revisione sistematica della letteratura. *Medicina delle Dipendenze (MDD)*. 7(28): 20-27, 2017
- 5) Bocchetta A, **Traccis F**, Mosca E, Serra A, Tamburini G, Loviselli A. Bipolar disorder and antithyroid antibodies: review and case series. *Int J Bipolar Disord.* 2016 Dec;4(1):5. doi: 10.1186/s40345-016-0046-4. Epub 2016 Feb 11. PubMed PMID: 26869176; PubMed Central PMCID: PMC4751106.
- 6) **F. Traccis**, A. Deidda, M.E. Stochino, V. Martinelli, A. Squassina, D. Congiu, A. Bocchetta Elevation of clozapine serum concentrations: probable interaction with omeprazole. 37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia (SIF), Napoli 27-30 Ottobre 2015
- 7) **Traccis F.**, Bini V., Soggiu A., Scheggi S., Pardu A., Fanni S., Roncada P., Puligheddu M., Marrosu F., Caruso D., Devoto P., Frau R., Bortolato M. Inhibition of 5-alpha reductase rescues psychotic- and manic-like phenotypes induced by sleep deprivation. 38° Congresso nazionale Società Italiana di Farmacologia (SIF), Rimini 25-28 Ottobre 2017
- 8) **F. Traccis**, L. J. Mosher, S. Fanni, P. Saba, G. Giua, P. Devoto, M. Bortolato, R. Frau. The neurosteroid allopregnanolone modulates sensorimotor gating alteration induced by dopamine D1 receptor activation. XXI SIF Seminar on Pharmacology, Bresso (MI), 19-22 Settembre 2017
- 9) F. Rossi , R. Frau, S. Fanni, E. Tronci, **F. Traccis**, R. Stancampiano, M. Bortolato, P. Saba, C. Fidalgo, A. Pardu, P. Devoto, M. Carta. Comparison of the efficacy of 5 $\alpha$ -reductase inhibitors on L-dopa induced dyskinesia in a model of PD. Retreat dell'istituto di Neuroscienze del Consiglio Nazionale delle Ricerche Santa Margherita di Pula (CA) 28-30 Settembre 2017
- 10) S. Fanni, R. Frau, P. Savoia, C. Fiorentini, F. Rossi, E. Tronci, **F. Traccis**, R. Staccampiano, M. Meloni, A. Cannas, F. Marrosu, M. Bortolato, P. Saba, C. Fidalgo, A. Pardu, C. issale, P. Devoto, M. Carta. The 5 $\alpha$ -reductase inhibitor finasteride reduces dyskinesia in a rat model of Parkinson's disease. Retreat dell'istituto di Neuroscienze del Consiglio Nazionale delle Ricerche Santa Margherita di Pula (CA) 28-30 Settembre 2017
- 11) **F. Traccis**, V. Bini, A. Soggiu, S. Scheggi, A. Pardu, S. Fanni, P. Roncada, M. Puligheddu, F. Marrosu, D. Caruso, P. Devoto, R. Frau, M. Bortolato. Alterations in 5-alpha reductase and neurosteroids in the prefrontal cortex mediate the psychotic- and mania like phenotypes induced by sleep deprivation. Retreat dell'istituto di Neuroscienze del Consiglio Nazionale delle Ricerche Santa Margherita di Pula (CA) 28-30 Settembre 2017
- 12) R. Frau, **F. Traccis**, M. Figorilli, M. Puligheddu. Modulation of startle response in rem sleep behavior disorder. 679.21/VV2. 2018 Neuroscience Meeting Planner. San Diego, CA: Society for Neuroscience, 7 Novembre 2018

13) F. Traccis, L. J. Mosher, S. Fanni, P. Saba, G. Giua, P. Devoto, M. Bortolato, R. Frau. The neurosteroid allopregnanolone mediates sensorimotor gating deficits induced by D1 receptor activation. 701.10/LLL42. 2018 Neuroscience Meeting Planner. San Diego, CA: Society for Neuroscience, 7 Novembre 2018

14) S. Fanni, F. Rossi, F. Traccis, P. Saba, S. Scheggi, E. Tronci, A. Melis, P. Devoto, M. Bortolato, M. Carta, R. Frau. 5-alpha reductase inhibitors dampen L-DOPA-induced dyskinesia by normalizing D1-receptor downstream signaling pathway. 292,07 / M11. 2018 Neuroscience Meeting Planner. San Diego, CA: Society for Neuroscience, 5 Novembre 2018

## Altre attività scientifiche

### Partecipazione in qualità di relatore/discente ai seguenti congressi e corsi:

Congresso organizzato da Società italiana di Farmacologia dal titolo I nuovi orizzonti della farmacologia, tra etica e scienza", 37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia dal 27/10/15 al 30/10/15 della durata di 4 giorni, tenutosi a Napoli (NA), in qualità di presentatore del lavoro scientifico dal titolo Elevation of Clozapine Serum Concentrations: Probable Interaction with Omeprazole

Congresso organizzato da Italian Society for Neuroscience dal titolo XVI Congress of the Italian Society for Neuroscience dal 8/10/15 al 11/10/15 della durata di 4 giorni, tenutosi a Cagliari (CA), in qualità di presentatore di lavoro scientifico dal titolo Treatment-resistant psychosis and Hashimoto's thyroiditis

Corso organizzato da Ordine dei medici chirurghi e degli odontoiatri della provincia di Cagliari dal titolo Cefalea: orientamenti pratici per il medico in data 29/04/16, tenutosi a Cagliari (CA), in qualità di presentatore della relazione orale dal titolo "Terapia farmacologica sintomatica della cefalee primarie"

Congresso organizzato da Università degli Studi di Cagliari dal titolo Litio: passato, presente e futuro in data 01/10/16 della durata di 1 giorno, tenutosi a Monserrato (CA), in qualità di presentatore del lavoro scientifico dal titolo "Lithium concentrations in stream sediments from 194 Sardinian municipalities are inversely related with suicide rates occurred between 1982 and 2013"

Corso organizzato da Fondazione GIMBE dal titolo Summer School on... Metodologia dei trial Clinici dal 04/09/17 al 08/09/17 della durata di 40 ore, tenutosi a Loiano (BO) in qualità di discente, con esame finale superato

Congresso organizzato da Istituto di Neuroscienze del Consiglio Nazionale delle ricerche dal titolo Retreat dell'istituto di Neuroscienze del Consiglio Nazionale delle Ricerche dal 28/09/17 al 30/09/17 della durata di 2 giorni, tenutosi a Santa Margherita di Pula (CA) in qualità di presentatore dei lavori scientifici dai titoli "Alterations in 5alpha-reductase and neurosteroids in the prefrontal cortex mediate the psychotic- and mania-like phenotypes induced by sleep deprivation", "The 5alpha-reductase inhibitor finasteride reduces dyskinesia in a rat model of parkinson's disease", "Comparison of the efficacy of 5alpha-reductase inhibitors on L-DOPA Induced Dyskinesia in a model of PD"

Congresso organizzato da Società italiana di Farmacologia dal titolo 38° Congresso Nazionale, Farmaci, Salute e Qualità della vita dal 25/10/17 al 28/10/17 della durata di 4 giorni, tenutosi a Rimini (RN) in qualità di presentatore del lavoro scientifico dal titolo "Inhibition of 5-alpha reductase rescues psychotic- and maniac-like phenotypes induced by Sleep Deprivation"

Congresso organizzato da Società Italiana di Farmacologia dal titolo XXI SIF Seminar on Pharmacology dal 19/09/18 al 22/09/18 della durata di 4 giorni, tenutosi a Bresso (MI) in qualità di presentatore della relazione orale dal titolo "The neurosteroid allopregnanolone modulates sensorimotor gating alteration induced by dopamine D1 receptor activation"

Corso organizzato da Società Italiana di Farmacologia dal titolo 6° Summer School of Clinical Pharmacology dal 21/05/18 al 23/05/18 della durata di 3 giorni, tenutosi a Stresa (VB) in qualità di discente

Congresso organizzato da Society for Neuroscience dal titolo Neuroscience 2018 - San Diego dal 03/11/18 al 07/11/18 della durata di 5 giorni, tenutosi a San Diego (CA), Stati Uniti d'America in qualità di presentatore del lavoro scientifico dal titolo "The neurosteroid allopregnanolone modulates sensorimotor gating alteration induced by dopamine D1 receptor activation"

## Ulteriori informazioni pertinenti

### Capacità Informatiche:

Ottima conoscenza dei sistemi operativi *Windows* e *Mac OS*, eccellente conoscenza del pacchetto *MS Office (Excel, Word, PowerPoint, Explorer, Outlook)*, buona padronanza dei programmi per la gestione dei database, buone capacità di elaborazione multimediale (suoni, e video) e ottime capacità di disegno al computer (*Adobe Photoshop* e *Adobe Illustrator*), eccellente capacità di navigazione internet e delle reti di trasmissione dati, discrete competenze nella

realizzazione di siti web, discrete capacità di programmazione, eccellente capacità di analisi dei dati attraverso software *Graphpad Prism e MatLab*

**Riconoscimenti e premi:**

- “Perinatal Origins of Neuropsychiatric Disorders: from Molecular Mechanisms to Therapeutic Perspectives”, Palermo (2019) – Travel grant SIF
- 6° Summer school on Pharmacology” (2018) – Travel grant SIF
- “Summer school on... Metodologia dei trial clinici” (2017) -- Borsa di studio Fondazione GIMBE
- Borsa di studio Programma LLP/Erasmus (2011/12)
- Assegno di merito (2012) – Regione Autonoma Sardegna
- Assegno di Merito (2008) – Regione autonoma Sardegna

**Membro delle seguenti società scientifiche:**

- Socio della Società Italiana di Farmacologia (SIF)
- Socio della Society for Neuroscience (SfN)