

**Allegato alla domanda di partecipazione**  
**Curriculum formativo, didattico, scientifico e professionale del candidato**

**Dichiarazione sostitutiva di certificazioni**

(Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

**Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà**

(da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o da presentare o spedire con la fotocopia di un documento di identità)

(Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Estremi del bando di selezione	<b>Disposizione Direttoriale n. 926/2025 del 25/09/2025</b>
Informazioni aggiornate al	<b>13/10/2025</b>
Nome e Cognome	<b>Sonia Floris</b>
Data di nascita	

Si raccomanda di indicare con precisione tutti gli elementi valutabili ai sensi del bando di selezione (aggiungere o togliere righe secondo necessità).

**Esperienza professionale**

<b>Periodo</b>	<b>Ente</b>	<b>Principali attività e responsabilità</b>
02/04/2025 – in corso (scadenza 25/10/2025)	Azienda Ospedaliera Universitaria A.O.U Cagliari	<b>Collaborazione per attività di ricerca</b> all'interno del Progetto "Malattie Croniche non trasmissibili (MCnT) ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali" (PNRRMAD-2022-123876852)
28/10/2024 - 28/07/2025	Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente - Università degli Studi di Cagliari	<b>Borsa di ricerca</b> dal titolo: "Metodi biochimici per l'identificazione di molecole come potenziali agenti nel trattamento della patologia di Alzheimer" all'interno del Progetto di Ricerca dal titolo "Identification of novel potential agents from synthetic and natural sources for the treatment of Alzheimer's disease" finanziato dalla Fondazione di Sardegna nell'ambito dei Progetti Biennali d'Ateneo di Unica per l'annualità 2022.
01/12/2023 - 31/07/2024	Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente – Università degli Studi di Cagliari	<b>Borsa di ricerca</b> dal titolo: "Sviluppo di un metodo enzimatico per l'estrazione delle microplastiche in organismi marini contenenti esoscheletro di chitina" (BIO/10), Progetto di Ricerca BoSeProMare.
01/02/2024 - 31/01/2025	Azienda Ospedaliera Universitaria A.O.U Cagliari	<b>Collaborazione per attività di ricerca</b> all'interno del Progetto "Malattie Croniche non trasmissibili (MCnT) ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali" (PNRRMAD-2022-123876852)
01/02/2022 - 31/07/2023	Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente - Università degli Studi di Cagliari	<b>Borsa di ricerca</b> dal titolo "Saggi biochimici per l'identificazione di molecole ad attività antidiabetica da estratti vegetali" all'interno del Progetto di Ricerca "Sardinian Plants as potential source of antidiabetic drugs" finanziato dalla Fondazione di Sardegna nell'ambito dei Progetti Biennali d'Ateneo di Unica per l'annualità 2020.
2024-2025	Università degli Studi di Cagliari	<b>Tutor Universitario</b>

(15 ore)		Biochimica della Nutrizione - Corso di Laurea in Scienze degli Alimenti e della Nutrizione - Facoltà di Biologia e Farmacia BIOS-07/A (BIO/10)
2024-2025 (25 ore)	Università degli Studi di Cagliari	<b>Tutor Universitario</b> Biochimica e laboratorio di biochimica - modulo laboratorio di biochimica Corso di Laurea in Biotecnologie Farmaceutiche - Facoltà di Biologia e Farmacia BIOS-07/A (BIO/10)
2024-2025 (20 ore)	Università degli Studi di Cagliari	<b>Docente a contratto</b> Insegnamento BIOCHIMICA Corso di Laurea in "Ingegneria Biomedica", Facoltà di Ingegneria e Architettura BIOS-07/A (BIO/10)
2024-2025 (24 ore)	Università degli Studi di Cagliari	<b>Docente a contratto</b> Insegnamento CHIMICA E BIOCHIMICA Corso di Laurea in "Assistenza Sanitaria" e "Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro", Facoltà di Medicina e Chirurgia BIOS-07/A (BIO/10)
2024-2025 (12 ore)	Università degli Studi di Cagliari	<b>Tutor Universitario</b> Metabolic Biochemistry Corso di Laurea in Biologia Cellulare e Molecolare (curriculum inglese) - Facoltà di Biologia e Farmacia BIOS-07/A (BIO/10)
2024-2025 (28 ore)	Università degli Studi di Cagliari	<b>Tutor Universitario</b> Meccanismi Molecolari di Funzioni Vitali in Risposta a Farmaci Corso di Laurea in Biologia - Facoltà di Biologia e Farmacia (curriculum Bio-Molecolare) BIOS-07/A (BIO/10)
2023-2024 (20 ore)	Università degli Studi di Cagliari	<b>Docente a contratto</b> Insegnamento BIOCHIMICA Corso di Laurea in "Ingegneria Biomedica", Facoltà di Ingegneria e Architettura BIOS-07/A (BIO/10)
2023-2024 (30 ore)	Università degli Studi di Cagliari	<b>Tutor Universitario</b> Biochimica e laboratorio di biochimica - modulo laboratorio di biochimica Corso di Laurea in Biotecnologie Farmaceutiche - Facoltà di Biologia e Farmacia BIOS-07/A (BIO/10)
2023-2024	Università degli Studi di Cagliari	<b>Tutor Universitario</b>

(15 ore)		Biochimica della Nutrizione - Corso di Laurea in Scienze degli Alimenti e della Nutrizione - Facoltà di Biologia e Farmacia BIOS-07/A (BIO/10)
2023-2024 (24 ore)	Università degli Studi di Cagliari	<b>Docente a contratto</b> Insegnamento CHIMICA E BIOCHIMICA Corso di Laurea in "Assistenza Sanitaria" e "Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro", Facoltà di Medicina e Chirurgia BIOS-07/A (BIO/10)
2023-2024 (11 ore)	Università degli Studi di Cagliari	<b>Tutor Universitario</b> Metabolic Biochemistry Corso di Laurea in Biologia Cellulare e Molecolare (curriculum inglese) - Facoltà di Biologia e Farmacia BIOS-07/A (BIO/10)
2023-2024 (31 ore)	Università degli Studi di Cagliari	<b>Tutor Universitario</b> Meccanismi Molecolari di Funzioni Vitali in Risposta a Farmaci Corso di Laurea in Biologia - Facoltà di Biologia e Farmacia (curriculum Bio-Molecolare) BIOS-07/A (BIO/10)
2022-2023 (20 ore)	Università degli Studi di Cagliari	<b>Docente a contratto</b> Insegnamento BIOCHIMICA Corso di Laurea in "Ingegneria Biomedica", Facoltà di Ingegneria e Architettura BIOS-07/A (BIO/10)
2022-2023 (25 ore)	Università degli Studi di Cagliari	<b>Tutor Universitario</b> Biochimica e laboratorio di biochimica - modulo laboratorio di biochimica Corso di Laurea in Biotecnologie Farmaceutiche - Facoltà di Biologia e Farmacia BIOS-07/A (BIO/10)
2022-2023 (15 ore)	Università degli Studi di Cagliari	<b>Tutor Universitario</b> Biochimica della Nutrizione - Corso di Laurea in Scienze degli Alimenti e della Nutrizione - Facoltà di Biologia e Farmacia BIOS-07/A (BIO/10)
2022-2023 (24 ore)	Università degli Studi di Cagliari	<b>Docente a contratto</b> Insegnamento CHIMICA E BIOCHIMICA Corso di Laurea in "Assistenza Sanitaria" e "Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro", Facoltà di Medicina e Chirurgia BIOS-07/A (BIO/10)
2022-2023	Università degli Studi di Cagliari	<b>Tutor Universitario</b>

(14 ore)		Biochimica Metabolica Corso di Laurea in Biologia Cellulare e Molecolare - Facoltà di Biologia e Farmacia BIOS-07/A (BIO/10)
2022-2023 (12 ore)	Università degli Studi di Cagliari	<b>Tutor Universitario</b> Metabolic Biochemistry Corso di Laurea in Biologia Cellulare e Molecolare (curriculum inglese) - Facoltà di Biologia e Farmacia BIOS-07/A (BIO/10)
2022-2023 (24 ore)	Università degli Studi di Cagliari	<b>Tutor Universitario</b> Meccanismi Molecolari di Funzioni Vitali in Risposta a Farmaci Corso di Laurea in Biologia - Facoltà di Biologia e Farmacia (curriculum Bio-Molecolare) BIOS-07/A (BIO/10)
2021-2022 (17 ore)	Università degli Studi di Cagliari	<b>Tutor Universitario</b> Biochimica della Nutrizione - Corso di Laurea in Scienze degli Alimenti e della Nutrizione - Facoltà di Biologia e Farmacia BIOS-07/A (BIO/10)
2021-2022 (32 ore)	Università degli Studi di Cagliari	<b>Tutor Universitario</b> Biochimica e laboratorio di biochimica - modulo laboratorio di biochimica Corso di Laurea in Biotecnologie Farmaceutiche - Facoltà di Biologia e Farmacia BIOS-07/A (BIO/10)
2021-2022 (12 ore)	Università degli Studi di Cagliari	<b>Tutor Universitario</b> Biochimica Metabolica Corso di Laurea in Biologia Cellulare e Molecolare - Facoltà di Biologia e Farmacia BIOS-07/A (BIO/10)
2021-2022 (8 ore)	Università degli Studi di Cagliari	<b>Tutor Universitario</b> Metabolic Biochemistry Corso di Laurea in Biologia Cellulare e Molecolare (curriculum inglese) - Facoltà di Biologia e Farmacia BIOS-07/A (BIO/10)
2021-2022 (20 ore)	Università degli Studi di Cagliari	<b>Tutor Universitario</b> Meccanismi Molecolari di Funzioni Vitali in Risposta a Farmaci Corso di Laurea in Biologia - Facoltà di Biologia e Farmacia (curriculum Bio-Molecolare) BIOS-07/A (BIO/10)
2020-2021 (32 ore)	Università degli Studi di Cagliari	<b>Tutor Universitario</b> Biochimica e laboratorio di biochimica - modulo

		laboratorio di biochimica Corso di Laurea in Biotecnologie Farmaceutiche - Facoltà di Biologia e Farmacia BIOS-07/A (BIO/10)
2019-2020 (32 ore)	Università degli Studi di Cagliari	<b>Tutor Universitario</b> Biochimica e laboratorio di biochimica - modulo laboratorio di biochimica Corso di Laurea in Biotecnologie Farmaceutiche - Facoltà di Biologia e Farmacia BIOS-07/A (BIO/10)
2017-2018 (32 ore)	Università degli Studi di Cagliari	<b>Tutor Universitario</b> Corso integrato di biochimica e biologia molecolare - modulo di biochimica Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia - Facoltà di Medicina e Chirurgia BIOS-07/A (BIO/10)
27/12/2023 - 26/02/2024	WAUniversity - Almy Test - Sassari	Docente di Biologia - Master School
29/03/2023 - 08/05/2023	WAUniversity - Almy Test - Sassari	Docente di Biologia - Master II School
27/12/2022 - 01/02/2023	WAUniversity - Almy Test - Sassari	Docente di Biologia - Master I School
26/06/2022 - 31/08/2022	WAUniversity - Almy Test - Sassari	Docente di Biologia - Summer School
10/01/2022 - 15/04/2022	WAUniversity - Almy Test - Sassari	Docente di Biologia - Spring School
14/10/2021 - 30/04/2022	WAUniversity - Almy Test - Sassari	Docente di Biologia - Winter School
27/07/2021 - 13/08/2021	WAUniversity - Almy Test - Sassari	Docente di Biologia - Summer School

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
22/04/2021	Conseguimento con lode del Titolo di <b>Dottore di Ricerca</b> in Scienze della Vita, dell'Ambiente e del Farmaco, Curriculum Biomedico. Tesi dal titolo "Biological Activities and Phenolic Composition of <i>Washingtonia filifera</i> Seeds" BIOS-07/A (BIO/10)	Università degli Studi di Cagliari
13/10/2020	<b>Iscrizione Ordine Nazionale dei Biologi</b> - Albo sezione A	Ordine Nazionale dei Biologi - Roma
20/08/2018	Conseguimento <b>Certificazione della conoscenza della lingua inglese</b> ESOL - University of Cambridge - level B2	University of Cambridge - Anglo American Centre
11/2017	Conseguimento <b>Esame di Stato</b> di abilitazione all'esercizio della professione	Università degli Studi di Cagliari

	di Biologo	
26/07/2017	<p><b>Laurea Magistrale</b> in Biologia Cellulare e Molecolare, facoltà di Biologia e Farmacia, con votazione di 110/110 e lode.</p> <p>Titolo della tesi: “Attività antiossidante e antimelanogenica di eteroarilcumarine di nuova sintesi”.</p> <p>BIOS-07/A (BIO/10)</p>	Università degli Studi di Cagliari

## Pubblicazioni

1. S. Mirabile, G. Pitasi, **S. Floris**, K. Schira, L. Khettabi, M. Soler-Lopez, J. Scheuermann, R. Gitto, M.P. Germanò, A. Fais, L. De Luca. Structure-based design and evaluation of tyrosinase inhibitors targeting both human and mushroom isozymes. RSC Medicinal Chemistry, 2025 Jun 23. doi: 10.1039/d5md00357a. Epub ahead of print. PMID: 40557312; PMCID: PMC12183826.
2. S. Masuri, B. Era, F. Pintus, **S. Floris**, F. Meloni, F. Pettinau, E. Podda, M. G. Cabiddu, A. Fais, T. Pivetta. Design, Synthesis, Structural Insights, Tyrosinase Inhibition, and Sun Protection Factor of New Thiosemicarbazone Derivatives. Molecules, 2024, 29(23), 5629.
3. **S. Floris**, F. Pintus, A. Fais, B. Era, N. Raho, C. Siguri, G. Orrù, S. Fais, C.I.G. Tuberoso, S. Olla A, Di Petrillo. Biological Potential of *Asphodelus microcarpus* Extracts:  $\alpha$ -Glucosidase and Antibiofilm Activities In Vitro. Molecules, 2024, 29(21), 5063
4. R. Meleddu, A. Fais, B. Era, **S. Floris**, S. Distinto, A. Lupia, F. Cottiglia, A. Onali, E. Sanna, D. Secci, G. Atzeni, L. Demuru, P. Caboni, D. Valenti, E. Maccioni. Exploring the 1-(4-Nitrophenyl)-3-arylprop-2-en-1-one Scaffold for the Selective Inhibition of Monoamine Oxidase B. ACS Medicinal Chemistry Letters, 2024, 15(10), pp. 1685–1691
5. G. Pitasi, A. Brancale, **S. Floris**, A. Fais, R. Gitto, L. De Luca. Computational Approach to Identifying New Chemical Entities as Elastase Inhibitors with Potential Antiaging Effects. International Journal of Molecular Sciences, 2024, 25(20), 11174
6. S. Pani, C. Caddeo, L. Dazzi, G. Talani, E. Sanna, A. Marengo, P. Rubiolo, R. Pons, A. Dupont, **S. Floris**, C. Sanna, F. Pintus. In vivo antihyperglycemic effect of *Ptilostemon casabonae* (L.) Greuter leaf extract and its liposomal formulation. Journal of Drug Delivery Science and Technology, 2024, 100, 106078
7. A. Di Petrillo, C. Siguri, Chiara, G. L. Delogu, A. Fais, B. Era, **S. Floris**, F. Pintus, A. Kumar, M. C. Fantini, S. Olla. Exploring *Asphodelus microcarpus* as a source of xanthine oxidase inhibitors: Insights from in silico and in vitro studies. Chemico-Biological Interactions, 2024, 397, 111087
8. A. Di Petrillo, F. Pintus, **S. Floris**, C. I. G. Tuberoso, A. B. A. B. S. de Almeida, T. B. S. Giorno. Effects of *Euphorbia characias* subsp. *characias* flower extracts on nociceptive pain and acute inflammatory models in mice. Fitoterapia, 2024, 176, 106002
9. **S. Floris**, A. Di Petrillo, F. Pintus, G. L. Delogu. *Pistacia lentiscus*: Phytochemistry and Antidiabetic Properties. Nutrients, 2024, 16(11)
10. S. Pani, C. Caddeo, C. Sanna, F. Pintus, **S. Floris**, R. Pons, A. Dupont, C. I. G. Tuberoso. A Nano-Based Approach to Deliver *Satureja thymbra* Essential Oil to the Skin: Formulation and Characterization. Molecules,

11. A. Fais, F. Pintus, B. Era, **S. Floris**, A. Kumar, D. Sarmadhikari, V. Sogos, E. Urarte, S. Asthana, M. J. Matos. Design of 3-Phenylcoumarins and 3-Thienylcoumarins as Potent Xanthine Oxidase Inhibitors: Synthesis, Biological Evaluation, and Docking Studies. *ChemMedChem.*, 2023, 18(21), e202300400.
12. C. Caddeo, C. I. G. Tuberoso, **S. Floris**, V. Masala, C. Sanna, F. Pintus. A Nanotechnological Approach to Exploit and Enhance the Bioactivity of an Extract from *Onopordum illyricum* L. Leaves. *Plants*, 2023, 12(7), 1453.
13. A. Kumar, J. Barnawal, A. Di Petrillo, **S. Floris**, B. Barse, A. Fais. Phytochemicals in structure-based drug discovery. *Recent Frontiers of Phytochemicals*, 2023, pp. 569–582.
14. C. Sanna, A. Fais, B. Era, G. L. Delogu, E. Sanna, L. Dazzi, A. Rosa, A. Marengo, P. Rubiolo, A. De Agostini, **S. Floris**, F. Pintus. Promising inhibition of diabetes-related enzymes and antioxidant properties of *Ptilostemon casabonae* leaves extract. *J Enzyme Inhib Med Chem*. 2023 Dec;38(1):2274798.
15. S. Mirabile, M. P. Germanò, A. Fais, L. Lombardo, F. Ricci, **S. Floris**, A. Rapisarda, R. Gitto, L. De Luca. Design, Synthesis and in vitro evaluation of 4-hydroxyphenyl-piperazine-based compounds targeting tyrosinase. *ChemMedChem*, 2022, 17(21), e202200305.
16. F. Pintus, **S. Floris**, A. Fais, B. Era, A. Kumar, G. Gatto, E. Uriarte, M. J. Matos. Hydroxy-3-Phenylcoumarins as Multitarget Compounds for Skin Aging Diseases: Synthesis, Molecular Docking and Tyrosinase, Elastase, Collagenase and Hyaluronidase Inhibition, and Sun Protection Factor. *Molecules*, 2022, 27(20), 6914.
17. F. Pintus, **S. Floris**, A. Fais, B. Era, C. Porcedda, C. I. G. Tuberoso. C. Caddeo. *Euphorbia characias* extract: inhibition of skin aging-related enzymes and nanoformulation. *Plants*, 2022, 11(14), 1849.
18. A. Fais, G. L. Delogu, **S. Floris**, B. Era, R. Medda, F. Pintus. *Euphorbia characias*: Phytochemistry and Biological Activities. *Plants*, 2021, 10(7), 1468.
19. B. Era<sup>#</sup>, **S. Floris**<sup>#</sup>, V. Sogos, C. Porcedda, A. Piras, R. Medda, A. Fais, F. Pintus. Anti-aging potential of extracts from *Washingtonia filifera* seeds. <sup>#</sup>Co-authorship. *Plants*, 2021, 10(1), pp. 1–12, 151.
20. **S. Floris**, A. Fais, R. Medda, F. Pintus, A. Piras, A. Kumar, P. M. Kuś, G. T. Westermark, B. Era. *Washingtonia filifera* seed extracts inhibit the islet amyloid polypeptide fibrils formations and  $\alpha$ -amylase and  $\alpha$ -glucosidase activity. *J. Enzyme Inhib. Med. Chem*. 2021. Vol. 36, No. 1, 517–524.
21. G. L. Delogu, B. Era, **S. Floris**, R. Medda, V. Sogos, F. Pintus, G. Gatto, A. Kumar, G.T. Westermark, A. Fais. A new biological prospective for the 2-phenylbenzofurans as inhibitors of  $\alpha$ -glucosidase and of the islet amyloid polypeptide formation. *Int. J. Biol. Macromol*. Vol. 169, 1 February 2021, Pages 428-435.
22. S. Vittorio, L. Ielo, S. Mirabile, R. Gitto, A. Fais, **S. Floris**, A. Rapisarda, M. P. Germanò, L. De Luca. 4-(Fluorobenzyl)piperazine-Containing Derivatives as Efficient Inhibitors of Mushroom Tyrosinase. *Chem. Med. Chem*. 2020, 15, 1757–1764.
23. L. Ielo, B. Deri, M. P. Germanò, S. Vittorio, S. Mirabile, R. Gitto, A. Rapisarda, S. Ronsisvalle, **S. Floris**, Y. Pazy, A. Fais, A. Fishman, De Luca. Exploiting the 1-(4-fluorobenzyl)piperazine fragment for the development of novel tyrosinase inhibitors as anti-melanogenic agents: design, synthesis, structural insights and biological profile. *Eur J Med Chem*. 2019 Sep 15;178:380-389.
24. **S. Floris**, A. Fais, A. Rosa, A. Piras, H. Marzouki, R. Medda, A. M. González-Paramás, A. Kumar, C. Santos-Buelga, B. Era. Phytochemical composition, cholinesterase and xanthine oxidase inhibitory properties of seed

extracts from *Washingtonia filifera* palm fruit. RSC Adv., 2019, 9, 21278 – 21287.

25. A. Fais, B. Era, A. Di Petrillo, **S. Floris**, D. Piano, P. Montoro, C. I. G. Tuberose, R. Medda, F. Pintus. Selected enzyme inhibitory effects of *Euphorbia characias* extracts Res. Int. 2018, 1–11, 2018.

## Convegni

1. **S. Floris**, B. Noli, C. Cocco, C. Sanna, A. De Agostini, C. Caddeo, E. Sanna, L. Dazzi, B. Era, A. Fais, F. Pintus. Therapeutic Potential of *Rubus Ulmifolius* and *Ptilostemon Casabonae* in Type 2 Diabetes Management. 1<sup>st</sup> Interregional Congress of Central Italy in Biochemistry and Molecular Biology, 21-22 July 2025 L'Aquila, Italy.
2. **S. Floris**, B. Noli, C. Cocco, C. Sanna, A. De Agostini, C. Caddeo, E. Sanna, L. Dazzi, B. Era, A. Fais, F. Pintus. *Rubus ulmifolius* fruits extract as potential multitarget agent for Type 2 Diabetes. 49<sup>th</sup> FEBS Congress, 5-9 Luglio 2025, Istanbul, Turchia.
3. **S. Floris**, B. Era, F. Pintus, A. Fais, M. Novás, A. Carneiro, M. João Matos Multifunctional Compounds For Preventing Severe Skin Diseases: Synthesis, Tyrosinase Inhibition, Antioxidant Activity, And SPF Evaluation. XXI National Congress of the Spanish Society of Medicinal Chemistry (SEQT), 15-18 Giugno 2025, Siviglia, Spagna.
4. **S. Floris**, B. Noli, C. Cocco, C. Sanna, A. De Agostini, B. Era, A. Fais, F. Pintus. Therapeutic Potential of *Ptilostemon casabonae* and *Rubus ulmifolius* Extract in Inhibiting IAPP Amyloid Fibril Formation: A Promising Strategy for Type 2 Diabetes Management. Congress "Protein misfolding and aggregation in disease", 12-14 Febbraio 2025, Mantova.
5. C. Sanna, C. Caddeo, C. I. G. Tuberose, **S. Floris**, V. Masala, F. Pintus. The use of nanovesicles to enhance the antioxidant activity of an extract of *Onopordum illyricum* leaves. 1<sup>o</sup> Congresso intersocietà sui prodotti vegetali per la salute: Il ruolo delle piante medicinali nella medicina moderna, Padova, 15-17 June 2023
6. **S. Floris**, F. Pintus, A. Fais, B. Era, E. Uriarte, M. J. Matos. A selected series of hydroxy-3-arylcoumarins as multitarget compounds for skin aging diseases. The 8<sup>th</sup> International Electronic Conference on Medicinal Chemistry (ECMC 2022).
7. B. Era, A. Rosa, A. Piras, N. Bekhti, S. Porcedda, F. Pintus, A. Fais, **S. Floris**. Chemical composition and biological activities from *Crataegus monogyna*. XVII Congress of the Italian Society of Phytochemistry jointly with 3rd International Congress on Edible, Medicinal and Aromatic Plants (ICEMAP 2022).
8. **S. Floris**, F. Pintus, B. Era, A. Fais, E. Uriarte, F. Borges, M. J. Matos. Improvement of synthetic 3-arylcoumarins as skin aging-related enzymes inhibitors. The 7<sup>th</sup> International Electronic Conference on Medicinal Chemistry (ECMC 2021).
9. B. Era, **S. Floris**, S. Porcedda, H. Marzouki, F. Pintus, R. Medda, A. Piras, A. Fais. Inhibitory effect of *Washingtonia filifera* extracts on cholinesterase activities. XVI Congress of the Italian Society of Phytochemistry jointly with 2nd International Congress on Edible, Medicinal and Aromatic Plants (ICEMAP 2019).
10. B. Era, A. Fais, A. Rosa, R. Medda, H. Marzouki, A. Piras, A. Kumar, C. Santos-Buelga, **S. Floris**. Evaluation of biological activities and chemical composition of *Washingtonia filifera* seeds. XVI Congress of the Italian Society of Phytochemistry jointly with 2nd International Congress on Edible, Medicinal and Aromatic Plants

(ICEMAP 2019).
11. S. Mirabile, S. Vittorio, M. P. Germano, R. Gitto, A. Rapisarda, <b>S. Floris</b> , A. Fais, A. Fishman, L. De Luca. Exploiting The 1-(4-fluorobenzyl)piperazine fragment for the development of novel tyrosinase inhibitors. Società Chimica Italiana, Congresso Congiunto delle Sezioni Sicilia e Calabria 2019, Palermo.
12. B. Era, <b>S. Floris</b> , S. Porcedda, H. Marzouki, R. Medda, A. Piras, A. Fais. Inhibition of $\alpha$ -Amylase and $\alpha$ -Glucosidase by <i>Washingtonia filifera</i> Extracts. 7th International Congress on Medicinal and Aromatic Plants., Toulouse, France, (2018).
13. <b>S. Floris</b> , A. Piras, C. Santos-Buelga, R. Medda, A. Fais, B. Era. Inhibitory activity of <i>Washingtonia filifera</i> extracts. 30° Edizione Riunione Nazionale "A. Castellani" dei Dottorandi di Ricerca in Discipline Biochimiche Brallo, (2018).
14. R. Medda, D. Piano, <b>S. Floris</b> , C. De Sousa Mota, D. De Sanctis, F. Pintus. Crystallization of <i>Euphorbia characias</i> latex peroxidase. 59° Congresso della Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare (SIB), Caserta, (2017).
15. A. Fais, G. L. Delogu, B. Era, A. Di Petrillo, A. Kumar, P. Caria, <b>S. Floris</b> , F. Pintus. Butyrylcholinesterase Inhibitors: Structure-Activity Relationships of 2-phenylbenzofuran derivatives. 59° Congresso della Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare (SIB), Caserta (2017).

### Altre attività scientifiche

Vincitrice <b>FEBS Bursary</b> per la partecipazione al 49 <sup>th</sup> FEBS Congress, 5-9 Luglio 2025, Istanbul, Turchia.
<b>Guest Editor</b> of the Special Issue "Bioactive Compounds in Plants: Sources, Identification and Applications", <i>Plants</i> , Section "Phytochemistry".
15 Ottobre 2024 – 31 Maggio 2025 Corso di formazione e-learning "Introduction to Science Communication", <b>European Digital UniversCity</b> , EDUC, (18 ore)
<b>SHARPER</b> - European Researcher's Night 2024 - Notte europea delle ricercatrici e dei ricercatori.
<b>Copertina della Rivista ChemMedChem (volume 21-2023)</b> Progettazione e ideazione della Front Cover della Rivista ChemMedChem (volume 21-2023) in base alla pubblicazione "Design of 3-Phenylcoumarins and 3-Thienylcoumarins as Potent Xanthine Oxidase Inhibitors: Synthesis, Biological Evaluation, and Docking Studies" selezionata dalla rivista.
Ottobre - Novembre 2018 Corso di formazione e-learning "Lo sviluppo di competenze didattiche" <b>Progetto DISCENTIA</b> (20 ore)
01/03/2017 - 01/06/2017 (3 mesi) <b>Erasmus Traineeship</b> - Departamento de Química Analítica, Nutrición y Bromatología - Universidad de Salamanca (Spagna) - Analisi, caratterizzazione e valutazione dell'attività biologica di composti fenolici.
14/01/2019 - 14/05/2019 (4 mesi) <b>PhD student traineeship</b> - Department of Pharmacognosy and Herbal Medicines – Wrocław Medical University (Polonia) - Analisi fitochimica di estratti di semi di <i>Washingtonia filifera</i> .
22/08/2019 - 22/12/2019 (4 mesi) <b>PhD student traineeship</b> - Department of Medical Cell Biology - Uppsala University (Svezia) - Caratterizzazione di attività biologiche dei semi di <i>Washingtonia filifera</i> .
27/11/2020 <b>SHARPER - European Researcher's Night 2020 - Notte europea delle ricercatrici e dei ricercatori</b> Presentazione del lavoro di tesi dal titolo "Chemical composition and biological activities of Washingtonia

filifera seeds", trasmesso in streaming su canali web e social network la SHARPER Night 2020 e pubblicato nel volume UNICApres/ateneo, UniCa PhD Books #1.
<b>Attività di revisione</b> per rivista Arabian Journal of Chemistry, Plants, Molecules.
Ottobre - Novembre 2018
Corso di formazione e-learning “Lo sviluppo di competenze didattiche” <b>Progetto DISCENTIA</b> (20 ore)

### Ulteriori informazioni pertinenti

<b>Membro</b> della Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare ( <b>S.I.B.</b> ).
Conoscenza della <b>lingua inglese</b> con certificato corrispondente al livello B2 del Quadro Comune Europeo.
Ottima <b>conoscenza di microsoft office</b> (word, excel, power point, outlook), e dei software “gratit data analysis” e GraphPad per l’analisi dei dati. Ottima capacità di <b>utilizzo dei sistemi operativi</b> : Windows 98, 2000, XP, Vista.

Luogo, data e firma