

ANGELA SIAS



CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Sias Angela
Indirizzo	s.s. 127 sassari-osilo n. 18, 07100 Sassari, Sardegna, Italia
Cellulare	
Telefono	
E-mail	
Nazionalità	Italiana
Luogo e data di nascita	Sassari 26/03/1979

ESPERIENZE LAVORATIVE

- | | |
|--|---|
| • Periodo (da – a) | Dal 10 Maggio 2010 al 10 Maggio 2012 |
| • Nome e indirizzo datore di lavoro | Regione Autonoma della Sardegna c/o Università degli studi di Sassari (borsa di studio per giovani ricercatori Legge Regionale 7 Agosto 2007, n. 7 "Promozione della ricerca scientifica e dell'innovazione tecnologica in Sardegna") |
| • Tipo di azienda o settore | Dipartimento Scienze del Farmaco, Laboratorio di Sostanze Naturali |
| • Tipo di impiego | Ricercatrice |
| • Principali mansioni e responsabilità | Classificazione di piante endemiche della Sardegna. Analisi fitochimiche di principi attivi estratti dalle piante. Caratterizzazione di oli essenziali attraverso analisi GC-MS. |
| • Periodo (da – a) | Dal 3 Giugno 2009 al 31 Dicembre 2009 |
| • Nome e indirizzo datore di lavoro | Fase1 s.r.l. c/o Parco scientifico e tecnologico della Sardegna
Località Piscinamanna, Edificio 2, 09010 Pula (CA) - Italia |
| • Tipo di azienda o settore | Società a rischio limitato interamente partecipata dalla Regione Sardegna operante nel settore della Ricerca e Sperimentazione clinica e preclinica di nuovi agenti diagnostici e terapeutici. |
| • Tipo di impiego | Contratto di collaboratore a progetto (3 Giugno 2009 – 31 Dicembre 2009) |
| • Principali mansioni e responsabilità | Incarichi di collaborazione nella selezione di proposte progettuali di nuovi agenti diagnostici e terapeutici e nella gestione del percorso necessario per la finalizzazione dalla fase di discovery, la tutela della proprietà intellettuale e lo sviluppo preclinico fino alla sperimentazione sull'uomo.
Incarichi di collaborazione nell'individuazione di strutture regionali pubbliche e private già operanti nell'area delle analisi precliniche e valutazione delle attività svolte e delle attrezzature disponibili per la realizzazione della "Filiera |

AS

del Farmaco" in Sardegna.

- Periodo (da – a) Dal 4 Marzo 2005 al 4 Giugno 2005
 - Nome e indirizzo datore di lavoro Università degli studi di Sassari-A.S.L. n1 –Sassari
 - Tipo di azienda o settore Servizio di Farmacia Ospedaliera della A.S.L. n1 di Sassari
 - Tipo di impiego Tirocinante, contratto a tempo determinato
 - Principali mansioni e responsabilità Collaborazione nella distribuzione di farmaci e presidi ospedalieri per i reparti e le cliniche dell'ospedale civile di Sassari
Collaborazione nella distribuzione di farmaci e presidi ospedalieri per il servizio di Assistenza Domiciliare Integrata
Collaborazione nella formulazione di preparazioni galeniche
-
- Periodo (da – a) Dal 12 Novembre 2004 al 12 Maggio 2005
 - Nome e indirizzo datore di lavoro Dott. Renato Ticca, viale Trento 8
 - Tipo di azienda o settore Farmacia
 - Tipo di impiego Tirocinio professionale valido per l'abilitazione alla professione.
 - Principali mansioni e responsabilità Impieghi di collaborazione nella dispensazione di farmaci e parafarmaci, o.t.c. e s.o.p., carico e scarico ordini e preparazioni galeniche.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Dal 1 Settembre 2012 al 31 Agosto 2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Qualifica conseguita Università degli studi di Sassari, Dipartimento di Chimica e Farmacia
Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera
Specializzazione in Farmacia Ospedaliera
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dal 1° Gennaio 2006 al 31 Dicembre 2008
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Qualifica conseguita Università degli studi di Genova (Borsa finanziata dall' Università di Sassari)
Scuola di Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie della Chimica e dei Materiali, corso in Scienze Farmaceutiche, Alimentari e Cosmetologiche
Chimica Organica; Chimica Farmaceutica; Chimica delle Sostanze Naturali; Farmacologia; Metodi Fisici in Chimica Organica; Microbiologia, Biologia Animale
Dottorato di Ricerca in Scienze Farmaceutiche, Alimentari e Cosmetologiche
- Date (da – a) Giugno 2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ordine dei farmacisti -Sassari-
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Chimica Farmaceutica; Farmacologia;Tecnologia, Socioeconomia e Legislazione Farmaceutica; Dosaggio di farmaci a titolo non noto; Riconoscimento di sostanze incognite; Spedizione di una ricetta
Abilitazione alla Professione di Farmacista
- Qualifica conseguita

AS

- 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)

Da Settembre 1998 a Novembre 2004

Università degli studi di Sassari- Facoltà di Farmacia, via Muroni 23a 07100, Sassari

Chimica Organica; Chimica Farmaceutica; Metodi Fisici in Chimica Organica; Chimica degli Alimenti; Farmacologia; Microbiologia; Biologia Animale; Tecnologia, Socioeconomia e Legislazione Farmaceutica; Fitochimica

Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche

Votazione 110/110 e lode

- 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)

Settembre 1993- Giugno 1998

Liceo Ginnasio "Canopoleno", via luna e sole, 07100 Sassari

Lingua e Letteratura latina e greca; Letteratura Italiana; Filosofia; Chimica; Matematica; Fisica; Storia; Geografia; Francese

Diploma di maturità classica

Votazione 45/60



**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI.**

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

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

Inglese (corso regionale "Sardegna speaks English", livello B1)

Buono

Buono

Buono

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

Francese

Eccellente

Buono

Buono

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

Spagnolo

Elementare

Elementare

Elementare

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Ottimo spirito di gruppo; ottima capacità di adeguamento ad ambienti multiculturali, acquisite anche durante esperienza lavorativa all'estero, e ottime capacità di comunicazione e dialogo acquisite con la partecipazione attiva all'interno della vita associativa nell'Azione Cattolica, nell'ambiente di lavoro (farmacia privata e Università) e durante gli studi al Conservatorio.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Buone capacità di organizzazione, coordinamento e gestione di progetti e idee acquisite nella pratica di laboratorio nel corso del dottorato di ricerca e all'interno della vita associativa attraverso mansioni di responsabilità di gruppi di bambini e adolescenti.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Ottima conoscenza dei programmi OfficeTM (WordTM, ExcelTM e Power PointTM) e delle applicazioni grafiche (Adobe IllustratorTM, PhotoshopTM); ottima conoscenza di specifici programmi chimici quali Chem Sketch, Chem draw e programmi di ricerca bibliografica quali Pubmed, Belstein e SciFinder acquisiti nella pratica di laboratorio e nella partecipazione a specifiche scuole e corsi.

Buona conoscenza di tecniche di separazione e purificazione di sostanze di origine sintetica e naturale; buona conoscenza di tecniche spettroscopiche quali NMR, IR e UV. Buon livello di pratica nelle tecniche analitiche quali HPLC e G-Massa per il riconoscimento e dosaggio di sostanze di origine sintetica e naturale acquisite nella pratica di laboratorio nel corso della Tesi di Laurea, della Tesi di Dottorato.

Esperienza nel campo della farmacia clinica, della farmacoterapia e dell'utilizzo delle tecnologie sanitarie, della farmacoeconomia e della legislazione sanitaria, con particolare riferimento al settore farmaceutico, utile all'espletamento della professione nell'ambito delle strutture farmaceutiche



ospedaliere e territoriali del Servizio Sanitario Nazionale. Gestione dei farmaci e dei dispositivi medici, allestimento di preparazioni galeniche e partecipazione a studi di sperimentazioni cliniche. Esperienza nel settore della farmacovigilanza.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

Studi presso il Conservatorio di Musica "L. Canepa" di Sassari con il conseguimento dei seguenti titoli:

Licenza di "Storia ed Estetica Musicale" conseguita nell'anno 1999;

Licenza di "Armonia complementare" conseguita nell'anno 1998;

Compimento inferiore di Violino, conseguito nell'anno 1996;

Licenza di "Pianoforte Complementare" conseguita nell'anno 1994

PATENTI

Possesso patente di guida della categoria B, automunita.



ULTERIORI INFORMAZIONI

PARTECIPAZIONE A CORSI E CONGRESSI

Cagliari, 5 giugno 2006, Complesso Universitario di Monserrato. **SardiniaChem 2006**, "Giornata di studio dedicata alla Chimica Organica delle Molecole Biologicamente Attive".

Urbino, 2-7 luglio 2006, **ESMEC** European School of Medicinal Chemistry (XXVI Advanced Course of Medicinal Chemistry and E. Duranti National Seminar for PhD Students).

Riccione, 9-11 ottobre 2006, **6° S.A.Y.C.S.**: Sigma Aldrich Young Chemists Symposium.

Urbino, 1-6 luglio 2007, **ESMEC** European School of Medicinal Chemistry (XXVI Advanced Course of Medicinal Chemistry and E. Duranti National Seminar for PhD Students).

Chieti, 16-20 settembre 2007, XVIII Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Farmaceutica della Società Chimica Italiana.

Sassari, 30 maggio 2008, Complesso didattico Facoltà Scienze MM, FF, NN. **SardiniaChem 2008**, "Giornata di studio dedicata alla Chimica Organica delle Molecole Biologicamente Attive".

Tirrenia (PI), 30 settembre-02 ottobre 2010, Scuola di Fitochimica "P. Ceccherelli"

Cagliari, 23-26 Giugno 2010, Fitomed 2010.

Alghero, 21 ottobre 2011, Porto Conte Ricerche, Tramariglio, "La chimica in Sardegna nell'anno della Chimica".

Sassari, 20-21 ottobre, "XIX Congresso Regionale SIN Sardegna_Società Italiana di Nefrologia"

Bonarcado, 16 ottobre 2013, "Utilizzo statine altamente efficaci nel nuovo contesto socio-sanitario"

Cagliari, 13 aprile 2013, "Farmacovigilanza e buon uso del farmaco: attualità e prospettive"

Torino, 17-20 ottobre 2013, "XXXIV congresso nazionale SIFO: Progettare insieme il futuro tra continuità e cambiamento: sanità, professioni e cittadini"

Cagliari, 13 novembre 2013, "La cultura della Farmacovigilanza per la sicurezza dei pazienti"

Sassari, 19 settembre 2014, "Il paziente oncologico e la nutrizione parenterale in ospedale e a domicilio: strategie cliniche e percorsi condivisi"

Montesilvano-Pescara, 16-19 ottobre 2014, "XXXV congresso nazionale SIFO: il farmacista, una risorsa per la salute. Responsabilità, appropriatezza, sostenibilità"



Cagliari, 24 ottobre 2014, "Farmacovigilanza e buon uso del farmaco: focus sui bifosfonati"

Cagliari, 13 marzo 2015, "Il management applicato alla gestione dei servizi farmaceutici"

Catania, 22-25 giugno 2015, "Corso superiore SIFO in Farmacia Clinica"

Cagliari, 25 giugno 2016, "Le epatiti oggi...la grande svolta"; incontro della Associazione Epatologi Sardi

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE SCIENTIFICHE

A. Carta, **A. Sias**, S. Piras, G. Paglietti. "Reactions of alkylation of biologically interesting triazolo[4,5-g]quinolines and triazolo[4,5-g]quinolines-1-oxides with eletrophilic reagents". *Heterocycles*, Vol 75, N 10, **2008**

Chessa M, **Sias A**, Piana A, Mangano GS, Petretto GL, Masia MD, Tirillini B, Pintore G. "Chemical composition and antibacterial activity of the essential oil from *Mentha requienii* Benth". *Nat Prod Res.* **2013**;27(2):93-9

Melito S, **Sias A**, Petretto GL, Chessa M, Pintore G, Porceddu A. "Genetic and metabolite diversity of Sardinian populations of *Helichrysum italicum*". *PLoS One.* **2013** Nov 18;8(11)

M. Foddai, V. Kasabri, G. L Petretto, E. Azara, **A. Sias**, F.U Afifi, G. Delogu, M. Chessa, G. Pintore. "In vitro inhibitory effects of *Limonium contortirameum* and *L. virgatum* extracts from sardinia on alpha-amylase, alpha-glucosidase and pancreatic lipase". *Nat Prod Commun.* **2014** Feb;9(2):181-4

Pathania D, Sechi M, Palomba M, Sanna V, Berrettini F, **Sias A**, Taheri L, Neamati N. "Design and discovery of novel quinazolinone-based redox modulators as therapies for pancreatic cancer". *Biochim Biophys Acta.* **2014** Jan;1840(1):332-43

COMUNICAZIONI A CONGRESSI

A. Carta, C. Giua, S. Piras, **A. Sias**, G. Loriga, G. Paglietti. "Sintesi di nuove 6,7-diamminochinoline quali intermedi per la preparazione di molecole ad attività biologica". *SardiniaChem2006*, Cagliari, 5 Giugno **2006**. Atti: P09

S. Pricl, M. Ferrone, P. Posocco, M. Fermeglia, G. Sanna, G. Collu, P. La Colla, R. Loddo, **A. Sias**, S. Piras, A. Carta. "Chasing the evaders. Design, Synthesis, Activity and Molecular Modeling of a New Small Molecule With Activity Against Drug-Resistant HIV-1 Mutants". *HIV DART 2006*, 10-14 Dicembre **2006**, Cancun, Mexico.

A. Carta, M. Palomba, S. Piras, **A. Sias**, P. Mollicotti, S. Cannas, S. Zanetti. "Triazoloquinoloni. Una nuova classe di agenti antitubercolari attivi su ceppi MDR di *M. tuberculosis*". XVIII Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Farmaceutica della Società Chimica Italiana, Chieti 16-20 Settembre **2007**, Atti: P30

P. Corona, **A. Sias**, S. Piras, M. Palomba, A. Carta. "4,7-fenantroline, una nuova classe di inibitori della polimerasi di RNA-Virus". *SardiniaChem 2008*, Sassari 23

Maggio 2008.

Sias A., M. Chessa, G. Carzedda, L. Menghini, A. Piana, B. Tirillini, G. Pintore. *"Caratterizzazione e valutazione dell'attività antimicrobica della componente terpenoidica della Mentha requienii (Bentham), specie endemica della Sardegna"*; Fitomed, Roma **2011**

S. Melito, L. Carta, D. Rau, **A. Sias**, G. L. Petretto, A. Porceddu, I. Camarda, M. Chessa, G. Pintore. *"Variabilità morfologica, genetica e fitochimica di Helichrysum italicum/microphyllum s.l. in Sardegna"*. Dati preliminari. Convegno della Soc. It. di Fitochimica Fitomed **2011**

D. Pathania, M. Sechi, M. Palomba, A. Cosseddu, V. Sanna, F. Berrettini, A. Sias, L. Taheri, N. Neamati. *"Design and discovery of novel small molecule modulators of reactive oxygen species-mediated cell signaling"*. Abstract 682, AACR, 102nd Annual Meeting 2011, 2-6 Apr **2011**, Orlando, FL

Giacomo Luigi Petretto, **Angela Sias**, Severino Zara, Francesco Fancello, Nicoletta Mangia, Mario Chessa and Giorgio Pintore. *"Chemical composition and biological activity of essential oil from Mentha suaveolens ssp. Insularis"*. IX Congresso Italiano di Chimica degli Alimenti, Ischia **2012**.

Giacomo Luigi Petretto, **Angela Sias**, , Marzia Foddai, Giuseppe Mangano, Silvia Pistuddi, Luigi Menghini, Bruno Tirillini, Mario Chessa e Giorgio Pintore. *"Alcaloidi pirrolizidinici da Anagyris foetidaL"*. Congresso interdisciplinare sulle piante medicinali, Cetraro **2012**.

Fatma U. Afifi, Violet Kasabri, **Angela Sias**, Ismail Abaza et al. *"Screening of some medicinal plants from Sardinia-Italy and Jordan for their enzymatic starch digestion inhibitory potential"*. Congresso interdisciplinare sulle piante medicinali, Cetraro **2012**.

Fatma U. Afifi, Violet Kasabri, **Angela Sias** et al. *"Screening of some medicinal plants from Sardinia-Italy and Jordan for their pancreatic lipase inhibitory potential"*. Congresso interdisciplinare sulle piante medicinali, Cetraro **2012**.

Fatma U. Afifi (presenter), Violet Kasabri, Angela Sias, Giorgio Pintore, Mario Chessa. *"Evidence based traditional medicine: A comparative evaluation of some Teucrium and Pistacia spp from Sardinia- Italy and Jordan for their phytochemical composition and antidiabetic properties"*. Comunicazione orale, Congresso interdisciplinare sulle piante medicinali, Cetraro 2012.

D. Pathania, M. Sechi, M. Palomba, V. Sanna, F. Berrettini, A. Sias, L. Taheri, N. Neamati. *"Design and discovery of novel small molecule redox modulators as therapies for pancreatic cancer"*. Abstract 4555, AACR, 104nd Annual Meeting 2013, 6-10 Apr **2013**, Washington, DC

P Moretti M.D.L., **Sias A**, Moretti G.M.R., Sanna M.E., Arca M. *"Nuovi farmaci anti-HCV: aspetti rilevanti correlati ai primi trattamenti con gli inibitori delle proteasi"*. Convegno Società Italiana di Farmacia Ospedaliera; Torino 17-20 Ottobre **2013**

P **Sias Angela**, Solinas Antonio, Dachena Ornella, Fois Maria Paola, Milia Laura. *"Analisi delle prescrizioni di statine nei grandi anziani della ASL di Sassari"*. Convegno Società Italiana di Farmacia Ospedaliera; Torino 17-20 Ottobre **2013**

A. Sias, A. Solinas, V. Vacca, O. Dachena, M.P. Fois. *"Nuove associazioni calcio-antagonisti e farmaci attivi sul sistema renina-angiotensina: analisi delle prescrizioni nella ASL1 di Sassari"*. Convegno Società Italiana di Farmacia Ospedaliera; Montesilvano 16-19 Ottobre **2014**

V. Vacca, **A. Sias**, A. Solinas, O. Dachena, L. Milia. *"Analisi delle prescrizioni di citalopram ed escitalopram nel paziente anziano"*. Convegno Società Italiana di Farmacia Ospedaliera; Montesilvano 16-19 Ottobre **2014**

A. Solinas, **A. Sias**, O. Dachena, V. Vacca. *"Analisi della spesa dei farmaci biosimilari relativa al biennio 2012-2013 nella ASL1 di Sassari"*. Convegno Società Italiana di Farmacia Ospedaliera; Montesilvano 16-19 Ottobre **2014**

A. Sias, S. Babudieri, M.D.L. Moretti, A. Solinas, M. Melis, S. Cortese, G.M.R. Moretti, M.E.Sanna. *"Valutazione clinica dei trattamenti con boceprevir e telaprevir nel periodo 2012-2014"*. Convegno Società Italiana di Farmacia Ospedaliera; Catania, 22-25 Ottobre **2015**

A. Solinas, M.D.L. Moretti, G. Lucchetta, **A. Sias**, S. Cortese, G.M.R. Moretti, M.E.Sanna. *"Innovazione e impatto economico dei nuovi agenti antivirali per il trattamento delle infezioni da HCV e HIV"*. Convegno Società Italiana di Farmacia Ospedaliera; Catania, 22-25 Ottobre **2015**

Aggiornato a: Settembre 2016

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".

Sassari, 16 Settembre 2016
