

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

**Petretto Giacomo Luigi**

Luogo e data di nascita

11 LUGLIO 1979

[orcid.org/0000-0001-9528-5632](https://orcid.org/0000-0001-9528-5632)

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

Incarichi ricoperti

.01/08/2024 – oggi, professore di seconda fascia per l'Area 03 Scienze Chimiche per il Settore Concorsuale 03/D1 per il Settore Scientifico Disciplinare CHEM07/b Chimica degli Alimenti  
-01/08/2021 – 01/08/2024, ricercatore Universitario, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30/12/2010, n. 240, presso il Dipartimento di Chimica e Farmacia per l'Area 03 Scienze Chimiche per il Settore Concorsuale 03/D1 per il Settore Scientifico Disciplinare CHIM10 Chimica degli Alimenti.  
-01/04/2018 – 01/04/2020, Borsa di studio post-lauream, per motivi di ricerca, per lo svolgimento della seguente attività: "Analisi strumentale della componente volatile mediante GC-MS di uve Cannonau, vini in purezza e blend ottenuti con varietà minori", nell'ambito del POR Sardegna FESR 2014-2020 – Azione 1.1.4 Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi.  
-01/11/2012 - 31/10/2017, Ricercatore a Tempo Determinato - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10) nel settore scientifico disciplinare 03/D1 (CHIM10) Chimica degli Alimenti, presso il Dipartimento di Chimica e Farmacia, dell'Università degli Studi di Sassari.  
-15/06/2010 - 14/06/2012, Assegnista di Ricerca presso il Dip. FARMACO CHIMICO TOSSICOLOGICO, Università di Sassari. Titolo assegno: Studio di metaboliti secondari da piante endemiche della Sardegna.  
-03/11/2009 - 07/04/2010, Tirocinio formativo e professionale, focalizzato su analisi chimiche in matrici agroalimentari ed ambientali, presso i laboratori di CPG lab s.r.l. con sede in Porto Torres, SS.  
-12/01/2009 - 11/07/2009 Tirocinio formativo professionale, focalizzato su matrici agroalimentari ed ambientali, presso il servizio di attività laboratoristiche del Dipartimento Provinciale ARPAS di Sassari.

**TITOLI DI STUDIO E  
PROFESSIONALI**

• Titoli

**Laurea in Chimica** conseguita il 16/03/2005 presso l'Università di Sassari con la votazione di 110/110.

**Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche**, conseguito 11/02/2009, presso l'Università di Sassari.

**Abilitazione Scientifica Nazionale** per FASCIA: II nel SETTORE CONCORSUALE 03/D1, CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI, Chimica degli Alimenti CHIM/10, VALIDITÀ' DAL 31/10/2018 AL 31/10/2027 (art. 16, comma 1, Legge 240/10)

## **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUA	
	INGLESE
• Capacità di lettura	BUONO
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	BUONO

## **ALTRO**

*(partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che si ritiene di dover pubblicare.*

## **SCUOLE E CORSI**

- PARTECIPAZIONE AL: "INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL ON MRI, RAMAN AND FOOD TECHNOLOGIES" 11-15 GIUGNO, 2012.
- PARTECIPAZIONE ALLA "SCUOLA DI ANALISI MULTIVARIATA E DI DISEGNO Sperimentale" DURATA 25 ORE, 20-23 GENNAIO 2014
- PARTECIPAZIONE AL CORSO DI "INTRODUZIONE ALLA VALUTAZIONE SENSORIALE", DURATA 10 ORE, MAGGIO, 2015.
- PARTECIPAZIONE AL CORSO DI "ANALISI DEI RESIDUI NEGLI ALIMENTI MEDIANTE LC-MS (CODICE N. 1774 EDIZIONE 1)" DURATA 10 ORE, N: 11 CREDITI FORMATIVI E.C.M., MARZO 2017
- PARTECIPAZIONE AL PROGETTO: "INSEGNARE A INSEGNARE" ORGANIZZATO DALL'ATENETO DELL'UNIVERSITÀ DI SASSARI NELL'AMBITO DEL PROGETTO FACULTY DEVELOPMENT, 24 ORE

## **COMUNICAZIONI A CONGRESSO**

- RELATORE DI UN POSTER DAL TITOLO: "CHEMICAL COMPOSITION AND BIOLOGICAL ACTIVITY OF ESSENTIAL OIL FROM MENTHA SUAVEOLENS SPP. INSULARIS" AL IX° ITALIAN CONGRESS OF FOOD CHEMISTRY
- RELATORE DI UN POSTER DAL TITOLO: "OLIO ESSENZIALE DI MENTHA SUAVEOLENS SPP. INSULARIS: COMPOSIZIONE CHIMICA E VALUTAZIONE DELL'ATTIVITÀ ANTIMICROBICA VERSO MICROORGANISMI UTILI" AL XII CONGRESSO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FITOCHIMICA
- RELATORE DI DUE POSTER DAL TITOLO: "CHEMICAL CHARACTERIZATION AND ANTIOXIDANT ACTIVITY IF CITRUS MONSTRUOSA FRUITS FROM SARDINIA" E "OPUNTIA FICUS INDICA L. FROM MOROCCO: A SCREENING OF POLYPHENOL COMPOSITION AND VOLATILE AROMA ANALYSIS" AL X NATIONAL CONGRESS OF FOOD CHEMISTRY
- RELATORE DI UNA COMUNICAZIONE ORALE DAL TITOLO: "CITRUS MONSTRUOSA DISCRIMINATION AMONG SEVERAL CITRUS SPECIES BY MULTIVARIATE ANALYSIS OF VOCs AND ESSENTIAL OIL CHARACTERIZATION" AL CONGRESSO "XIV CONGRESSO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FITOCHIMICA"
- COMPONENTE DEL COMITATO ORGANIZZATORE DEL XIV CONGRESSO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FITOCHIMICA
- COMPONENTE DEL COMITATO ORGANIZZATORE DEL CONGRESSO "XI ITALIAN CONGRESS OF FOOD CHEMISTRY"
- RELATORE DI UN POSTER DAL TITOLO: "CUMIN CYMINUM ESSENTIAL OILS FROM MOROCCO: CHEMICAL COMPOSITION AND BIOLOGICAL ACTIVITY RELATED TO THE GEOGRAPHICAL GROWTH AREA" AL XI ITALIAN CONGRESS OF FOOD CHEMISTRY
- RELATORE DI UNA COMUNICAZIONE ORALE (OC11) DAL TITOLO: VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF NON-POLAR EXTRACT FROM SAFFRON STAMENS HARVESTED IN MOROCCO AL 1ST INTERNATIONAL CONGRESS ON EDIBLE, MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS (ICEMAP)". 28-30 JUNE, 2017, PISA, ITALY
- RELATORE DI UNA COMUNICAZIONE ORALE DAL TITOLO: "STIR BAR SORPTIVE EXTRACTION COUPLED WITH GC/MS APPLIED TO HONEY: OPTIMIZATION OF METHOD AND COMPARATIVE STUDY WITH HEAD SPACE EXTRACTION TECHNIQUES" AL CONGRESSO: "LA CHIMICA DEGLI ALIMENTI E I GIOVANI RICERCATORI: NUOVI APPROCCI IN TEMA DI QUALITÀ, SICUREZZA E ASPETTI FUNZIONALI DI INGREDIENTI ALIMENTARI" MILANO, SETTEMBRE 2017

-RELATORE DI UNA COMUNICAZIONE ORALE DAL TITOLO: " PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES AND VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS OF WASTE COOKING OIL FILTERED THROUGH BENTONITE " AL XII ITALIAN CONGRESS OF FOOD CHEMISTRY, CAMERINO, SEPTEMBER 24-27, 2018.

-COMPONENTE DEL COMITATO ORGANIZZATORE DEL 2ND INTERNATIONAL CONGRESS ON EDIBLE, MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS (ICEMAP)". 19-21 JUNE, 2019, ALGHERO(SS), ITALY

-RELATORE DI UNA COMUNICAZIONE ORALE DAL TITOLO: "GLI AROMI DELL'UVA CANNONAU PROVENIENTE DA DIFFERENTI TERROIR E DI VINI CANNONAU PRODOTTI PRESSO LA CANTINA SPERIMENTALE DEL DIPARTIMENTO DI AGRARIA" PROGETTO CLUSTER TOP DOWN "MIGLIORVINO". 15/07/2019, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI.

-RELATORE DI UNA COMUNICAZIONE ORALE DAL TITOLO: "ESSENTIAL OIL VAPOUR AS EFFECTIVE TOOL IN FOOD PRESERVATION" AL CONGRESSO: "LA CHIMICA DEGLI ALIMENTI E I GIOVANI RICERCATORI: NUOVI APPROCCI IN TEMA DI QUALITÀ, SICUREZZA E ASPETTI FUNZIONALI DI INGREDIENTI ALIMENTARI" MILANO, SETTEMBRE 2019.

-RELATORE DI UNA COMUNICAZIONE ORALE DAL TITOLO: MIGLIORAMENTO DELLA RISPOSTA ENOLOGICA DEL VITIGNO E DEL VINO CANNONAU IN FUNZIONE DEL TERROIR. SINNOVA 2019 SETTIMO SALONE DELL'INNOVAZIONE SARDEGNA, CAGLIARI, 03-04 OTTOBRE 2019.

-RELATORE DI UNA COMUNICAZIONE ORALE DAL TITOLO: NOVEL INSIGHTS ON CHEESE DEFECTS IN PECORINO ROMANO PDO CHEESE: A CASE STUDY. XIII CONGRESSO NAZIONALE DI CHIMICA DEGLI ALIMENTI, MARSALA(TP) 29-31 MAGGIO 2023.

## PUBBLICAZIONE CAPITOLI DI LIBRO

-ANGIONI ALBERTO, PETRETTI Giacomo. I PRODOTTI BIOLOGICI, BIODINAMICI E OGM. LA CHIMICA E GLI ALIMENTI - A CURA DI LUISA MANNINA, MARIA DAGLIA E ALBERTO RITIENI. C.E.A CASA EDITRICE AMBROSIANA. DIVISIONE DI ZANICHELLI EDITORE S.P.A

-ALESSANDRA DEL CARO, COSTANTINO FADDA, GIAN GIACOMO MILELLA, GIACOMO PETRETTI. VARIABILITÀ CHIMICO-FISICA E SENSORIALE DEL VINO VERNACCIA DI ORISTANO. VERNACCIA DI ORISTANO IDENTITÀ DI UN TERRITORIO (DELFINO EDITORE, ISBN 978-88-9361-229-6)

## ALTRO:

-MEMBRO DELL'EDITORIAL BOARD DELLA RIVISTA INTERNAZIONALE "BEVERAGES" DAL 01/2020

-GUEST EDITOR PER LA SPECIAL ISSUE: "SOLVENT-FREE EXTRACTION METHODS FOR THE ANALYSIS OF VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS IN BEVERAGES" PER LA RIVISTA "BEVERAGES"

## IL PROF. GIACOMO LUIGI PETRETTI È STATO RELATORE DELLE SEGUENTI TESI DI LAUREA:

- AA, 2011/2012, CANDIDATO SILVIA PISTUDDI, CdS IN CTF, TESI SPERIMENTALE DAL TITOLO: "CARATTERIZZAZIONE E DETERMINAZIONE QUANTITATIVA DELLA FRAZIONE ALCALOIDEA NEI DIFFERENTI ORGANI DI ANAGYRIS FOETIDA L.
- AA, 2013/2014, CANDIDATO: VALERIO GIUSEPPE NIEDDU, CdS IN FARMACIA, TESI SPERIMENTALE DAL TITOLO: INFLUENZA DEL TRATTAMENTO CON NAHCO<sub>3</sub> SULL'ATTIVITÀ DEGLI ENZIMI PECTOLITICI DURANTE LA PATOGENESI DEL PENICILLUM DIGITATUM SUGLI AGRUMI ED ANALISI DELLE PARETI CELLULARI.
- AA, 2013/2014, CANDIDATO: GIANFRANCA CHIARAMONTI, CdS IN FARMACIA, TESI SPERIMENTALE DAL TITOLO: UN NUOVO DISPOSITIVO PER LO STUDIO DELL'ATTIVITÀ ANTIMICROBICA DI SOSTANZE VOLATILI SU PRODOTTI ALIMENTARI.
- AA, 2016/2017, CANDIDATO: MARIA ELENA SALARIS, CdS IN CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TESI SPERIMENTALE DAL TITOLO: CARATTERIZZAZIONE DELLE SOSTANZE VOLATILI E ALTRI PARAMETRI CHIMICO-FISICI DEI MIELI MAROCCHINI.
- AA 2016/2017, CANDIDATO ANTONIO PORCU, CdS IN CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TESI SPERIMENTALE DAL TITOLO: ANALISI DEL PROFILO ANTOCIANICO DI BACCHE DI MYRTUS COMMUNIS L. SPONTANEO VEGETANTE IN DIFFERENTI AREE DELLA SARDEGNA.
- AA 2016/2017, CANDIDATO: DANIELA SATTA, CdS IN CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TESI SPERIMENTALE DAL TITOLO: COMPOSIZIONE CHIMICA E ATTIVITÀ ANTISSIDANTE DI RUBUS LIMBAREAE CAMARDA: UN PARAGONE TRA IL RUBUS ULMIFOLIUS SCHOTT ED UNA SPECIE ENDEMICA DELLA SARDEGNA.
- AA 2017/2018, CANDIDATO FOIS MARIA PAOLA, CdS IN CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TESI SPERIMENTALE DAL TITOLO: CARATTERIZZAZIONE DELLA COMPONENTE FENOLICA DI UVE E VINI CANNONAU PROVENIENTI DA DIVERSI AREALI DELLA SARDEGNA.

- AA 2018/2019, CANDIDATO SINI MARIA FRANCESCA, CdS IN SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE, SALUTE E BENESSERE DELL'UOMO, TESI SPERIMENTALE DAL TITOLO: CARATTERIZZAZIONE DELLA COMPONENTE POLIFENOLICA DI UVE CANNONAU DI DORGALI CON COMPARAZIONE DELLE VENDEMMIE 2018 E 2019.
- AA 2019/2020, CANDIDATO COSSU ROBERTA, CdS IN SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE, SALUTE E BENESSERE DELL'UOMO, TESI SPERIMENTALE DAL TITOLO: VALUTAZIONE QUALITATIVA DELLA COMPONENTE POLARE TRAMITE ESI-LTQ-ORBITRAP/MS DI VINI CANNONAU PROVENIENTI DALLA SARDEGNA.
- AA 2020/2021, CANDIDATO COSSU MARIA CARLA, CdS IN SCIENZE BIOLOGICHE, TESI SPERIMENTALE DAL TITOLO: CARATTERIZZAZIONE QUALI/QUANTITATIVA DELLA FRAZIONE POLIFENOLICA DI UVE E VINI CANNONAU PRODOTTI IN SARDEGNA.
- AA 2022/2023, CANDIDATO LEZZERI RACHELE, CdS IN FARMACIA, TESI SPERIMENTALE DAL TITOLO: OTTIMIZZAZIONE TRAMITE UN APPROCCIO STATISTICO MULTIFATTORIALE DEL CONTENUTO IN ANTOCIANINE, VOLATILI E RESIDUO SECCO, NELL'ESTRAZIONE IDROALCOLICA DELLE BACCHE DEL MIRT
- AA 2020/2021, CANDIDATO ORTU PIETRO, CdS IN FARMACIA, TESI SPERIMENTALE DAL TITOLO: VARIABILITÀ CHIMICA DI VINI CANNONAU PROVENIENTI DALLA ZONA DI ORGOSOLO (NU)
- AA 2021/2022, CANDIDATO VACCA GIUSEPPE, CdS IN CTF, TESI SPERIMENTALE DAL TITOLO: ANALISI ANTIMICROBICA DELL'OLIO ESSENZIALE DI FOGLIE DI *CITRUS LIMON* E POTENZIALI APPLICAZIONI NELL'INDUSTRIA ALIMENTARE
- AA 2022/2023, CANDIDATO DAVIDE BELLOFATTO, CdS IN CTF, TESI SPERIMENTALE DAL TITOLO: CARATTERIZZAZIONE CHIMICA DI FORMAGGIO PECORINO ROMANO RECANTE DIFETTI NELLA STRUTTURA DELLA PASTA
- CORRELATORE DI UNA TESI SPERIMENTALE PER LO STUDENTE ANTONIA PALA, CdS IN FARMACIA
- AA 2022/2023, CANDIDATO MARIA SATTA, CdS IN SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE SALUTE E BENESSERE DELL'UOMO, TESI SPERIMENTALE DAL TITOLO: VALUTAZIONE DELL'UTILIZZO DI ACIDO ASCORBICO PER PRESERVARE I VINI BIANCHI DA FENOMENI OSSIDATIVI.
- AA 2022/2023, CANDIDATO ALESSANDRO ELETTI, CdS IN SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE SALUTE E BENESSERE DELL'UOMO, TESI SPERIMENTALE DAL TITOLO, VALORIZZAZIONE DELLA COMPONENTE BIOATTIVA PRESENTE IN ESTRATTI "GREEN" DEL PERICARPO DI CASTAGNE DELLA BIODIVERSITÀ SARDA
- AA 2022/2023, CANDIDATO DECHERCHI DANIELA CdS IN SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE SALUTE E BENESSERE DELL'UOMO, TESI SPERIMENTALE DAL TITOLO: CORRELAZIONE TRA BINGE EATING DISORDER ED EMOTIONAL EATING

#### ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO:

- AA 2012/2013, TITOLARE DEL CORSO DI ANALISI CHIMICA DEGLI ALIMENTI, CdS IN CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, 4 CFU
- AA 2013/2014, TITOLARE DEL CORSO DI CHIMICA DEGLI ALIMENTI, CdS IN FARMACIA, 4 CFU
- AA 2013/2014, TITOLARE DEL CORSO DI ANALISI CHIMICA DEGLI ALIMENTI, CdS IN CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, 6 CFU
- AA 2014/2015, TITOLARE DEL CORSO DI CHIMICA DEGLI ALIMENTI, CdS IN FARMACIA, 6 CFU
- AA 2015/2016, TITOLARE DEL CORSO DI CHIMICA DEGLI ALIMENTI, CdS IN FARMACIA, 6 CFU
- AA 2016/2017, TITOLARE DEL CORSO DI CHIMICA DEGLI ALIMENTI, CdS IN FARMACIA, 6 CFU
- AA 2016/2017, TITOLARE DEL CORSO DI ANALISI CHIMICA DEGLI ALIMENTI, CdS IN CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, 6 CFU
- AA 2017/2018, TITOLARE DEL CORSO DI ANALISI CHIMICA DEGLI ALIMENTI, CdS IN CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, 6 CFU
- AA 2018/2019, TITOLARE DEL CORSO DI CHIMICA DEGLI ALIMENTI E CONTROLLO DI QUALITÀ, CdS IN CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, 6 CFU
- AA 2018/2019, TITOLARE DEL CORSO DI CHIMICA ORGANICA DEGLI ALIMENTI, STRUTTURA DI RACCORDO - FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI, 6CFU
- AA 2019/2020, TITOLARE DEL CORSO DI CHIMICA ORGANICA DEGLI ALIMENTI, STRUTTURA DI RACCORDO - FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI, 6CFU
- AA 2019/2020, TITOLARE DEL CORSO DI CHIMICA DEGLI ALIMENTI E CONTROLLO DI QUALITÀ, CdS IN CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, 6 CFU

- AA 2019/2020, TITOLARE DEL CORSO DI CHIMICA DEGLI ALIMENTI, PRESSO LA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN FARMACIA OSPEDALIERA DEL DIPARTIMENTO DI CHIMICA E FARMACIA DELL'UNIVERSITÀ DI SASSARI, 3 CFU
- AA 2019/2020, TITOLARE DEL CORSO DI CHIMICA DEGLI ALIMENTI E CONTROLLO DI QUALITÀ, PRESSO LA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE DELL'UNIVERSITÀ DI SASSARI, 3 CFU
- AA 2020/2021, TITOLARE DEL CORSO DI CHIMICA DEGLI ALIMENTI E CONTROLLO DI QUALITÀ, PRESSO LA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE DELL'UNIVERSITÀ DI SASSARI, 3 CFU
- AA 2020/2021, TITOLARE DEL CORSO DI CHIMICA ORGANICA DEGLI ALIMENTI, STRUTTURA DI RACCORDO - FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI, 6CFU
- AA 2020/2021, TITOLARE DEL CORSO DI CHIMICA DEGLI ALIMENTI E CONTROLLO DI QUALITÀ, CdS IN CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, 6 CFU
- AA 2020/2021, TITOLARE DEL CORSO DI CHIMICA DEGLI ALIMENTI, PRESSO LA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN FARMACIA OSPEDALIERA DEL DIPARTIMENTO DI CHIMICA E FARMACIA DELL'UNIVERSITÀ DI SASSARI, 3 CFU
- AA 2020/2021, TITOLARE DEL CORSO DI CHIMICA DEGLI ALIMENTI E CONTROLLO DI QUALITÀ, PRESSO LA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE DELL'UNIVERSITÀ DI SASSARI, 3 CFU
- AA 2021/2022, TITOLARE DEL CORSO DI CHIMICA NUTRACEUTICO ALIMENTARE, CdS IN FARMACIA DEL DIPARTIMENTO DI CHIMICA E FARMACIA DELL'UNIVERSITÀ DI SASSARI, 6 CFU
- AA 2023/2024, TITOLARE DEL CORSO DI CHIMICA DEGLI ALIMENTI, CDS IN SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE SALUTE E BENESSERE DELL'UOMO, ANNO DI CORSO 1 (MUTUATO CON CHIMICA NUTRACEUTICO ALIMENTARE), SECONDO SEMESTRE, DIPARTIMENTO DI MEDICINA CHIRURGIA E FARMACIA, UNIVERSITÀ DI SASSARI. 6 CFU
- AA 2023/2024, TITOLARE DEL CORSO DI CHIMICA NUTRACEUTICO ALIMENTARE, CDS FARMACIA, ANNO DI CORSO 5, MUTUATO CON L'ANNO DI CORSO 2, SECONDO SEMESTRE, DIPARTIMENTO DI MEDICINA CHIRURGIA E FARMACIA, UNIVERSITÀ DI SASSARI. 6 CFU
- AA 2023/2024, TITOLARE DEL CORSO DI CHIMICA DEGLI ALIMENTI E CONTROLLO DI QUALITÀ, CDS IN CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, ANNO DI CORSO 3, PRIMO SEMESTRE, DIPARTIMENTO DI MEDICINA CHIRURGIA E FARMACIA, UNIVERSITÀ DI SASSARI. 6 CFU
- AA 2022/2023, TITOLARE DEL CORSO DI CHIMICA NUTRACEUTICO ALIMENTARE, CDS IN FARMACIA, ANNO DI CORSO 5, PRIMO SEMESTRE, DIPARTIMENTO DI MEDICINA, CHIRURGIA E FARMACIA, UNIVERSITÀ DI SASSARI. 6 CFU
- AA 2022/2023, TITOLARE DEL CORSO DI CHIMICA DEGLI ALIMENTI E CONTROLLO DI QUALITÀ, CDS IN CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, ANNO DI CORSO 3, SECONDO SEMESTRE, DIPARTIMENTO DI MEDICINA CHIRURGIA E FARMACIA, UNIVERSITÀ DI SASSARI. 6 CFU
- AA 2022/2023, TITOLARE DEL CORSO DI CHIMICA DEGLI ALIMENTI, CDS IN SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE SALUTE E BENESSERE DELL'UOMO, ANNO DI CORSO 1 (MUTUATO CON CHIMICA DEGLI ALIMENTI, CTF), SECONDO SEMESTRE, DIPARTIMENTO DI MEDICINA CHIRURGIA E FARMACIA, UNIVERSITÀ DI SASSARI. 6 CFU
- AA 2022/2023, TITOLARE DEL CORSO DI CHIMICA DEGLI ALIMENTI, PRESSO LA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN FARMACIA OSPEDALIERA DIPARTIMENTO DI MEDICINA CHIRURGIA E FARMACIA, UNIVERSITÀ DI SASSARI. 1 CFU
- AA 2022/2023, TITOLARE DEL CORSO DI CHIMICA DEGLI ALIMENTI, PRESSO LA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE, DIPARTIMENTO DI MEDICINA CHIRURGIA E FARMACIA, UNIVERSITÀ DI SASSARI. 1 CFU (30 ORE)

#### ALTRA ATTIVITÀ DIDATTICA

- DAL 01/09/2016 AL 31/03/2017 RESPONSABILE SCIENTIFICO DI UNO "STUDENT MOBILITY FOR TRAINEESHIPS" NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA ERASMUS PER LO STUDENTE BURAK AKTAS.
- DAL 01/03/2017 AL 30/06/2017 RESPONSABILE SCIENTIFICO DI UNO "STUDENT MOBILITY FOR TRAINEESHIPS" NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA ERASMUS PER LO STUDENTE IZABELA SOBOTA.
- DAL 02/05/19 AL 25/07/2019 DOCENTE RESPONSABILE DEL TIROCINIO FORMATIVO PER LO STUDENTE, SINI MARIA FRANCESCA, ISCRITTO A STRUTTURA DI RACCORDO - FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI, PER UN TOTALE DI 350 ORE, 14CFU.

- DAL 01/04/19 AL 17/07/2019 DOCENTE RESPONSABILE DEL TIROCINIO FORMATIVO PER LO STUDENTE, COSSU ROBERTA, ISCRITTO A STRUTTURA DI RACCORDO - FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI, PER UN TOTALE DI 350 ORE, 14CFU.
- DAL 07/10/2019 AL 30/06/2020. DOCENTE PRESSO L'ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE G.M. ANGOY DI SASSARI. CLASSE DI CONCORSO A050, SCIENZE NATURALI, CHIMICHE E BIOLOGICHE.
- DAL 20/10/2020 A 05/05/2021. DOCENTE PRESSO L'ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE G.M. ANGOY DI SASSARI. CLASSE DI CONCORSO A034, CHIMICA.

**PERIODI DI STUDIO/RICERCA FUORI DAL TERRITORIO NAZIONALE**

03/03/2008 – 03/09/2008 DEPARTMENT OF CHEMISTRY, UNIVERSITY OF WARWICK, VISITING ACADEMIC, SUPERVISION: PROF. JONATHAN ROURKE

18/06/13 – 19-07-2013 INSTITUTE OF AGRONOMIQUE ET VETERINARIE HASSAN II, RABAT, MOROCCO. EARLY STAGE RESEARCHER, SUPERVISION: PROF. SAADIA ZRIRAH

**PROPOSTE PROGETTUALI AMMESSE A FINANZIAMENTO**

-FONDAZIONE BANCO DI SARDEGNA, 2014 PROGETTO DAL TITOLO: "STUDIO E CARATTERIZZAZIONE FITOCHIMICA DI CITRUS MOSTRUOSA (POMPI) E PRODOTTI AGROALIMENTARI DERIVATI, RUOLO PRINCIPAL INVESTIGATOR

-PROGETTO DI RICERCA FINANZIATO DA RAS (REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA) FOCALIZZATO SULLA CARATTERIZZAZIONE DELLA FRAZIONE AZOTATA DI SOTTOPRODOTTI DELL'INDUSTRIA CASEARIA. RUOLO PARTECIPANTE

-Ammissione della domanda di accesso al finanziamento annuale individuale delle attività base di ricerca (FABR), LEGGE 11 dicembre 2016, n. 232, art.1, commi 295-302.

Data  
08/07/2025

Firma  
Giacomo Luigi Petretto