



PACOR SABRINA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Via Giorgieri 5, Edificio Q

☎ 040 558.8706

✉ pacorsab@units.it

Laurea SCIENZE BIOLOGICHE, AA '86-'87, Università di Trieste

Dottore di Ricerca in FARMACOLOGIA e TOSSICOLOGIA, *curriculum*

Immunofarmacologia, AA.' 95-'96, Università di Padova

Abilitazione Scientifica Nazionale, PA settore 05/F1

RUOLO ACCADEMICO

ATTIVITA' DIDATTICA

RICERCATORE RU, SSD BIO/14, in servizio all'Università di Trieste dal 1/11/1999, attualmente afferente al **DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA**

DOCENTE

Attività didattica con affidamento d'incarico a partire dal 2001 e continuativa per i corsi indicati in tabella.

insegnamento	Corso di studio	tipologia	A.A. (CFU)
Farmacologia	Scienze e Tecnologie Biologiche	triennale	2017-'18 (6)
Chemioterapia	Farmacia	magistrale a ciclo unico	2017-'18 (6) 2016-'17 (6)
Biologia & Fisiologia	Ingegneria Clinica	magistrale	2017-'18 (3)
Farmacologia/chemioterapia	Farmacia	magistrale a ciclo unico	2015-'16 (3)
Biologia cellulare e animale	Chimica e Tecnologia Farmaceutiche	magistrale a ciclo unico	2015-'16 (3) 2014-'15 (5) 2013-'14 (5) 2012-'13 (5) 2011-'12 (5) 2010-'11 (5) 2009-'10 (5) 2008-'09 (10) 2007-'08 (10) 2006-'07 (10) 2005-'06 (10) 2004-'05 (10) 2003-'04 (10) 2002-'03 (10) 2001-'02 (10)
Biologia cellulare e animale	Farmacia	magistrale a ciclo unico	2015-'16 (3) 2014-'15 (5) 2013-'14 (5) 2012-'13 (5) 2011-'12 (5) 2010-'11 (5) 2009-'10 (5)
Biologia cellulare e animale	Informazione Scientifica sul farmaco	triennale	Dal 2001-'02 al 2007-'08
Biologia cellulare e animale	Tecniche Erboristiche	triennale	Dal 2009-'10 al 2010-'11

La valutazione dell'attività didattica è disponibile in: <https://valmon.disia.unifi.it/sisvaldidat/units/> e alla domanda D12 (soddisfazione complessiva del corso), la valutazione degli studenti è mediamente $\geq 8/10$;

ATTIVITA' DIDATTICA ORIENTAMENTO

ATTIVITA' SCIENTIFICA

PROGETTI

Altre attività come docente nei seguenti corsi di perfezionamento post-laurea:

corso di Farmacologia Oncologica Molecolare nell'ambito del Progetto di Ricerca –"Validazione di metodologie e modelli per terapie a logica differenziativa o regolativa della crescita", tema 13 PNR Oncologia. A.A. '00-'01.

corso di perfezionamento "piattaforme di e-Health per la medicina molecolare personalizzata" FVG12_00008, indirizzo - Personale di ricerca specializzato sulle metodologie della proteomica, inclusi estrazione e analisi high-throughput delle proteine, gestione dei dati e validazione con metodi biochimici. METODI DI COLTURE CELLULARI, ESTRAZIONI PROTEICHE E PROCESSAMENTO DI CAMPIONI PROTEICI, AA 2016-2017

Attività di assistenza agli studenti:

Relatrice di oltre 90 Tesi sperimentali e Compilative nei CdS Farmacia, CTF

Correlatrice e attività di formazione di dottorandi e post-doc

Farmacologia, Chemioterapia e Microbiologia. *Models for the study of Pharmacological Properties of NAMI-A in oncology.*

Scienze Biomolecolari. *Studio delle interazioni tra peptidi di difesa dell'ospite e cellule dell'immunità*

Nanotecnologie. *Carbon Nanostructures as carriers for antitumoral drugs*

Post-doc. *Biological interactions of peptides on human mononuclear cells*

TOLC-I per i corsi ad accesso programmato CTF, Farmacia, STB, STAN, Chimica: referente di sede (dei dipartimenti DSV e DSCF) nel 2017 e incaricata dal DSV per TOLC-I 2018

Componente della Commissione Orientamento dei CdS Farmacia/CTF

Didattica frontale e attività di laboratorio nell'abito dell'Orientamento dedicato agli studenti delle scuole superiori: **MODULI FORMATIVI ESTIVI**

Introduzione alla Biologia, Chimica di Base e alla Fisica, 1-11 settembre '15

Il Farmaco: basi di Chimica, Farmacologia e Farmacognosia cellulare, 30 agosto-6/9/16

Aspirina: dalla scoperta all'uso, 31 agosto-6/9/17

L'attività scientifica è svolta nell'ambito della BIOMEDICINA nei gruppi di ricerca del DSV che si occupano di "Peptidi di difesa dell'ospite" (linea Microbiologia Molecolare) e "Sviluppo dei Farmaci per terapie antitumorali ed antimicrobiche" (linea farmacologia e Chemioterapia). La ricerca su nuovi composti ad attività antimicrobica e antitumorale è condotta in modelli sperimentali sia eucarioti (in vitro e in vivo), sia procarioti, ed è estesa anche allo studio di sistemi di drug-delivery nell'ambito di nanomateriali (nanotubi di carbonio, nanoparticelle d'oro).

➤ L'attività di ricerca è documentata nella produzione scientifica su riviste di rango internazionale, recensita in **pubmed (72) - Scopus (89 pubblicazioni)**.

La lista completa (**108 pubblicazioni**) è depositata nell'archivio d'Ateneo ArTS al seguente link:

<https://arts.units.it/browse?type=author&order=ASC&rpp=20&authority=rp09999#.Wwvux2upWig>

Responsabile scientifico di Unità di Ricerca nei Progetti di Interesse Nazionale, finanziati dal MIUR (PRIN2005, PRIN2007), FFABR 2017

partecipante nei progetti Nazionali (PRIN2015, PRIN2004, PRIN2001), nei progetti finanziati dall'Ateneo (FRA2011, FRA2013, FRA2015), collaboratore nel progetto SIR (RBSI14PBC6)

è titolare di due **brevetti**, anche estesi a livello internazionale

Complessi di Ru(III) come agenti antineoplastici. Inventori: **PACOR S.**, SAVA G., MESTRONI G., ALESSIO E. WO/90/13553pct/EP90/00699. Proprietà del Brevetto Boehringer Biochemia Robin S.p.A. ('90)

Ruthenium(III) complexes as antineoplastic agents. Inventori: ALESSIO E., MESTRONI G. **PACOR S.**, SAVA G., SPINELLI S. International Patent WO90/13553. Proprietà del Brevetto Sigea Srl

Esperta di CITOMETRIA a FLUSSO e Referente per il servizio gli utenti dell'Ateneo ed Esterni
<http://dsv.units.it/it/servizi-strumenti/servizi/Citometria-a-flusso-%26-Biacore>

