



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

ELEZIONI RAPPRESENTANTI DEI DIPARTIMENTI NEL SENATO ACCADEMICO Triennio 2024 - 2027 CURRICULUM

Titolo	Nome	Cognome
Prof.	Vincenzo	Arizza

Dipartimento di afferenza	Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche - STEBICEF	
Recapiti telefonici	Ufficio	09123891804
Indirizzo email	vincenzo.arizza@unipa.it	
Pagina web	https://www.unipa.it/persone/docenti/a/vincenzo.arizza	

Notizie generali:

Professore Ordinario del GDS 05/BIOS-03, SSD BIOS-03/A presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche - STEBICEF, Università degli Studi di Palermo.

Carriera accademica:

Dopo essermi laureato in Scienze biologiche nel 1986 a Palermo con voti 110/110 e lode con una tesi sulla purificazione e valutazione delle attività biologiche delle lectine del Tunicato *Phallusia mamillata*, pubblicata dopo poco su *Developmental and Comparative immunology*.

Nel dicembre 1988 ho preso servizio nella qualità di Tecnico laureato presso l'Istituto di Zoologia e, successivamente,

Nel 1991 ho preso servizio nello stesso Istituto come Ricercatore di Zoologia

Nel 2001 ho preso servizio come Professore associato di Zoologia presso il Dipartimento di Biologia animale.

Nel 2019, ho preso servizio come Professore Ordinario di Zoologia presso il Dipartimento Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche - STEBICEF.

Attività scientifica:

Nell'anno 1991 sono stato, in qualità di *visiting researcher*, presso il Laboratorio di Immunologia Comparata diretto dal Prof. E. L. Cooper del Department of Anatomy and Cell Biology dell'University of California Los Angeles (UCLA) dove ha potuto studiare le reazioni di difesa interna cellulo-mediate delle specie di Tunicati dell'Oceano Pacifico con la pubblicazione dei risultati della ricerca su riviste internazionali. Nel 2018, sempre in qualità di *visiting researcher*, mi sono



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

recato presso il Prof. Alan Deidun, Direttore dell'International Ocean Institute e del Malta Training Centre dell'Università di Malta per valutare la presenza di microplastiche all'interno degli echinodermi e per formulare la proposta progettuale da presentare all'EASME framework.

Sono stato il cofondatore e segretario-tesoriere della Società Italiana di Immunobiologia Comparata e dello Sviluppo (SIICS) dal 01-01-1997 al 22-02-2001 e della società Physis.

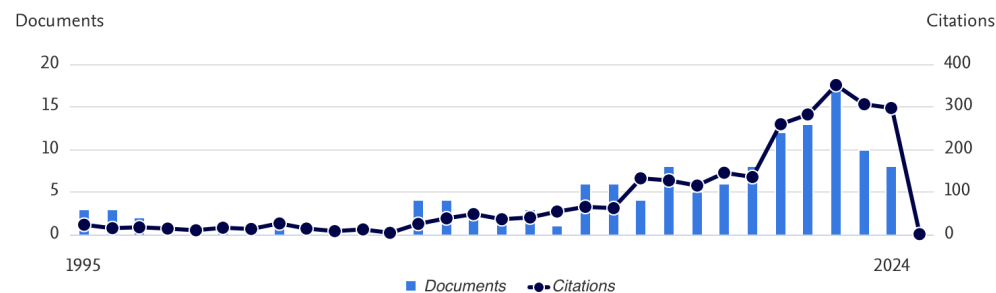
La mia attività scientifica è documentata da numerose pubblicazioni, di cui 106 su riviste indicizzate SCOPUS (vedere immagine di seguito riportata, estratta il 05/11/2021, per avere alcune informazioni bibliometriche che mi riguardano).

Arizza, Vincenzo

Università degli Studi di Palermo, Palermo, Italy © 6603132477  <https://orcid.org/0000-0002-8772-7143>

2,723 Citations by 1,814 documents | 142 Documents | 30 h-index [View h-graph](#) | [View more metrics >](#)

Document & citation trends



Attività di coordinamento (didattica e/o scientifica):

Per i trienni 2012/2013 – 2015/2016, 2013/14 – 2016/17 e 2017/18 – 2019/20 sono stato eletto Presidente- Coordinatore del Coordinamento di Corsi di Laurea in Biodiversità e Biologica Vegetale.

Sono stato eletto per il triennio 2019 – 2021 Coordinatore del CdS in Scienze Biologiche

Per il periodo 2012 – 2017 sono stato Componente eletto del Consiglio Scientifico e dal 2012 al 2015 Vice Direttore del Centro interdipartimentale Centro Interdipartimentale Di Ricerche Sulla Interazione Tecnologia-Ambiente - C.I.R.I.T.A.

Nominato Componente dell'Advisory Board del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dell'Università di Catania prot. 80877 del 03/03/2020

Nel 2021 Ho costituito lo Spin-Off accademico MedChemBio Sicily

Ho svolto e continuo a svolgere una intensa attività scientifica sia a livello nazionale e sia in ambito internazionale. A quest'ultimo riguardo, ricordo che



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

sono stato e sono ancora responsabile di diversi progetti di ricerca regionali, nazionali ed europei:

- Responsabile scientifico di un progetto CoRI per collaborazioni scientifiche-didattiche internazionale sul progetto "Biological roles of C3 fragments in fish" presso l'Università di Pensylvania, Philadphia USA per Euro 5.000,00.
- Principal investigator ex 60% 2004 per la ricerca "Meccanismi dell'immunità naturale in invertebrati deuterostomi: Cooperazione tra celomociti in echinoidi" per Euro 2.000,00.
- Principal investigator ex 60% 2005 per la ricerca "Meccanismi dell'immunità naturale degli invertebrati deuterostomi: cooperazione tra celomociti in echinoidi" per Euro 2.200,00.
- Principal investigator ex 60% 2006 per la ricerca "Meccanismi dell'immunità naturale degli invertebrati deuterostomi: ruolo di molecole citochino-simili nella cooperazione tra coelomociti in echinoidi per Euro 1.800,00.
- Principal investigator nell'ambito del Progetto Innovascuola, ha avuto assegnato un conto terzi per la realizzazione del progetto "Rete Innovazione Tecnologica per Moduli Operativi R.I.T.M.O." 2009 per Euro 18.600,00.
- Responsabile scientifico per il progetto Il monitoraggio preliminare per la preparazione della carta ittica della zona marino-costiera dei Nebrodi dal 27-12-2007 al 27-06-2008 per Euro 70.000,00 Finanziato dal Consorzio di Ripopolamento ittico Nebrodi.
- Principal investigator 2012 ex 60% Ciona intestinalis, un modello protocordato per studiare la risposta infiammatoria (Endostilo, stadi larvali, giovanili) per Euro 23.000,00.
- Responsabile scientifico P.O. F.E.S.R. 2007/2013, Asse IV, Obiettivo Operativo 4.1.1, Linea di Intervento 4.1.1.2 "Anti Staphylococcus epidermidis Devices - A.ST.E.D" Progetto n. 248 Vincenzo Arizza Approvato con DDG 18164 del 16/03/2012 per Euro 670,424.17.
- Responsabile scientifico P.O. F.E.S.R. 2007/2013, Asse IV, Obiettivo Operativo 4.1.1, PO. Linea di Intervento 4.1.1.1 "Drugs delivering bone graft - DELIVER" Progetto n. 248. Approvato con DDG 3487 del 20/11/212. CUP: G73FI2000170004 per Euro 1.602.816,00.
- Responsabile scientifico progetto CoRI 2017 per Euro 600,00.
- Responsabile scientifico Interreg V-A Italia-Malta O.P. 2014 – 2020, Biotechnologies For Human Health And Blue Growth - BYTHOS C1-1.1-9 CUP B76H18000180005 - 2016-PICO-0031 Approvato con DDG 259 DRP del 31/05/18 per Euro 2.371.592.00.
- Responsabile scientifico PO-FEAM, Assessorato Regionale Dell'agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea Dipartimento della Pesca Mediterranea Misura 1.26 Innovazione nel settore della pesca misura art. 26 – Regolamento (UE) n. 508/2014 del 15 maggio 2014, Scarti Ittici: Valorizzazione e sfruttamento biotecnologico SCREENING cod. progetto 04/IN/16. CUP – G76G1600158009, cod. IRIS, 29593 – 2017 NAZ 0016,



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- Approvato con DD 301 25/08/18 per Euro 60.000,00.
- Responsabile scientifico del progetto "Caratterizzazione dell'attività antimicrobica e valutazione tossicologica di nuove formulazioni cosmetiche contenenti peptidi estratti dall'echinoderma *Paracentrotus lividus*" dal 11-05-2016 al 11-11-2016 per Euro 6000,00, finanziato dall'Azienda Kialab.
 - Responsabile per una convenzione di ricerca Caratterizzazione dell'attività antimicrobica e valutazione tossicologica di nuove formulazioni cosmetiche contenenti peptidi estratti dall'echinoderma *Paracentrotus lividus* per Euro 4000,00 finanziato dall'Istituto Zooprofilattico della Sicilia "A. Mirri" dal 11-05-2016 al 11-12-2016.
 - Responsabile scientifico progetto CoRI 2018 per Euro 1000,00.
 - Responsabile scientifico Conto terzi "Affidamento del servizio di assistenza tecnica nell'ambito del progetto Ariel del programma di Cooperazione Territoriale Europea INTERREG ADRION Adriatic-Ionian O.P. 2014/2020" per Euro 67.000,00.
 - Responsabile Scientifico del Progetto "Smiling" PO FESR Sicilia 2014/2020 – Azione 1.1.5, Codice Progetto: 2017-NAZ-0246, Responsabile Scientifico: Prof. Vincenzo Arizza - CUP: G18I17000160007 per Euro 4.000.000,00
 - Responsabile scientifico unità di ricerca UNIPA Interreg V-A Italia-Malta O.P. 2014 – 2020, progetto Correct Enjoyment (and Awareness Raising) of Natura 2000 – CORALLO", codice del Progetto C2-3.1-103, CUP B76I19000080006 per euro 270.000,00.
 - Responsabile scientifico Progetto "Uso efficiente dei sottoprodotti nelle imprese oli-vinicole – SCORELINE" Decreto Ministeriale 2 Agosto 2019 – Progetti di ricerca e sviluppo nell'ambito dei settori applicativi coerenti con la Strategia nazionale di specializzazione intelligente (SNSI) "Agrifood" per Euro 16.000.000,00.

Attività di valutazione (interna ed esterna):

Faccio parte di numerose Commissioni di esami per i CdS dell'Ateneo di Palermo.

Nel 2021 Valutatore Programma per Giovani Ricercatori "Rita Levi Montalcini"

Nel 2021 sono stato nominato Membro della Commissione per l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il Settore Concorsuale 05/B1-Zoologia e Antropologia
Sono stato Presidente o Componente di 8 concorsi per Ricercatore varie tipologie, 5 concorsi per professore di II fascia e 4 concorso per professore di I fascia.

Nel 2021 sono stato Componente Commissione Abilitazione Scientifica Nazionale

Attività gestionale ed amministrativa:

All'interno dell'Ateneo di Palermo

All'esterno



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Dal 1° novembre 2021 Direttore del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche – STEBICEF.• Eletto direttore del Dipartimento STEBICEF per il triennio 2024 - 2027• Componente del Senato accademico dell'Università degli Studi di Palermo per il triennio 2021 – 2024 | |
|---|--|