

CURRICULUM VITAE E STUDIORUM

■ Informazioni Personali

NOME E COGNOME: GIUSEPPINA SALERNO

INDIRIZZO:

TELEFONO: +

E-MAIL:

LUOGO E DATA DI NASCITA:

CITTADINANZA:

STATO CIVILE:

□ Istruzione e Formazione

1. **LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE CON LA VOTAZIONE DI 110/110 conseguito il 07/11/2000 presso L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO;**
2. **DOTTORATO DI RICERCA INTERNAZIONALE in BIOLOGIA, conseguito con il bando di internazionalizzazione del Sistema Universitario (INTERLINK) in base alla convenzione con l'Università di Montpellier II (Art. 7-D.M 21.06.1999), regolarmente espletato presso la sedi consorziate dell'Università di Palermo e dell'Università di Montpellier II. Il dottorato di durata triennale, ha avuto inizio 1.07.2001 e conclusione il 30.06.2004, con esame finale svolto in data 08/ 02 /2005 con una Commissione Internazionale presso l' Università degli studi di PALERMO.**
3. **ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI BIOLOGO** conseguita nel Gennaio 2003 presso l'Università degli Studi Palermo.

4. **ASSEGNO DI RICERCA** svolto presso il Dipartimento di Biologia di Palermo, per il settore scientifico disciplinare BIO/05 di cui al D.R. n. 1563 del 21-03-2005 della durata di 12mesi.
5. **ASSEGNO DI RICERCA** svolto presso il Dipartimento di Biologia di Palermo, per il settore scientifico disciplinare BIO/05 di cui al D.R. n. 1101 del 12-03-2008 di durata biennale e rinnovato per un altro biennio di cui al D.R. n. 2297 del 28/06/2010.
6. **Certificazione ECDL Full Standard** presso l'ente certificato AICA di Sant'Agata di Militello (ME);
7. **Master di I Livello in "Metodologie innovative per la didattica delle discipline scientifiche"** complessivo di 1500 ore e 60 cfu;
8. **Diploma di Perfezionamento Annuale di 1500 ore e 60 cfu in "Teoria e metodo dell'uso delle tecnologia multimediali nella didattica: indirizzo area disciplinare Scientifica della Scuola Secondaria";**
9. **Livello B2 QCER di lingua Inglese presso l'Università telematica Pegaso** in data 27/05/2017.
10. **Contratto di Ricerca** dalla durata di due mesi presso il CIRITA: centro interdipartimentale di ricerca sull'interazione tecnologica ed l'ambiente per il seguente incarico: *"Elaborazione dei dati prodotti attraverso il format mediatico, campionamenti e la bibliografia scientifica"*.
11. **Attività di docenza** in qualità di esperto nell'ambito della selezione di esperti esterni per il PON "Competenze per lo Sviluppo" - Annualità 2007/2008- Obiettivo B-1FSE-2007-2026. Interventi per lo sviluppo delle competenze chiave. Proposta di intervento: *"Competenze in scienze e tecnologia. Percorso formativo sulle metodologie didattiche e sulle competenze. Titolo del Percorso Formativo: "Scientifica_mente" Apprendere e insegnare le scienze oggi: la pratica laboratoriale "*, per un totale di 30 ore.

12. **Borsa di studio per “Giovani Ricercatori” presso l’VIII incontro Scientifico della Società di Immunobiologia Comparata e dello Sviluppo (SIICS) tenutosi a Napoli nel Marzo 2007.**
13. **Vincitrice di concorso nell’anno 2016 per la Classe di concorso A050 – SCIENZE NATURALI, CHIMICHE E BIOLOGICHE D.D.G. 106/2016, sede assegnata presso l’Istituto di Istruzione Superiore di Mistretta “Alessandro Manzoni”**
14. **Immessa in ruolo il giorno 02/09/2019 presso l’Istituto di Istruzione Superiore di Mistretta “Alessandro Manzoni” con contratto di lavoro individuale a tempo indeterminato stipulato con il Dirigente Scolastico su delega dell’USR Sicilia in data 17/09/2020 al n. di prot. 4762.**
15. **Confermata in ruolo con Decreto n. 1800 del 29/07/2020 dell’ USR Sicilia, considerato che a seguito del colloquio effettuato in data 08/07/2020 il comitato per la valutazione ha espresso parere favorevole.**
16. **Dal settembre 2020 attività di docenza delle Scienze Naturali (classe di concorso A050) presso il Liceo classico “Sciascia-Fermi” di Sant’Agata di Militello a tempo indeterminato per l’anno scolastico 2020/2021 (a seguito di richiesta e parere favorevole alla domanda di mobilità in data 29/06/2020 da parte dell’USR Sicilia).**

□ Esperienza Lavorativa

ATTIVITÀ DI DOCENZA IN AMBITO ACCADEMICO:

17. **Anno Accademico 2006-2007:**
Titolare di cattedra per l’insegnamento di **Zoologia II** per il corso di laurea in Scienze Ambientali con esercitazioni (dal 08/01/2007 al 20/02/2007 c.f.u.7, 80

ore), **il contratto poi rettificato da parte dell'Università degli Studi di Palermo esplicita che lo stesso perdura per tutto l'Anno Accademico 2006-2007 fino alle sessione straordinaria di esami.**

18. Anno Accademico 2007-2008 :

Titolare di cattedra per l'insegnamento di **Zoologia II** per il corso di laurea in Scienze Ambientali con esercitazioni (dal 07/01/2008 al 19/02/2008 c.f.u.7, 80 ore), **il contratto poi rettificato da parte dell'Università degli Studi di Palermo esplicita che lo stesso perdura per tutto l'Anno Accademico 2006-2007 fino alle sessione straordinaria di esami.**

19. Anno Accademico 2008-2009:

Titolare di cattedra per l'insegnamento di **Zoologia** presso il polo distaccato di Termini Imerese (c.f.u.9, 72 ore), per tutto il **II semestre dal 23 Febbraio al 31 Ottobre 2009** per il corso di laurea in Scienze Biologiche.

ATTIVITÀ DI DOCENZA IN AMBITO SCOLASTICO:

20. Attività di docenza per l'insegnamento delle Scienze Naturali (classe di concorso A060) presso l'Istituto Paritario B. Virzì Liceo delle Scienze Umane O.P. Economico-Sociale dal 28/01/2015 al 31/07/2015.

21. Attività di docenza delle Scienze della Terra e Biologia (classe di concorso A060)
presso il Centro di Istruzione Superiore Paritario "Poliscuole Athena" dal 21/09/2015 al 30/06/2016.

22. Attività di docenza delle Scienze Naturali (classe di concorso A060)
presso il Liceo Artistico Regionale "Ciro Michele Esposito" di Santo Stefano di Camastra dal 12.12.2016 al 13.06.2017.

23. Attività di docenza delle Scienze Naturali (classe di concorso A060)
presso il Liceo Artistico Regionale "Ciro Michele Esposito" di Santo Stefano di Camastra dal 3.10.2017 al 30.06.2018.

24. Attività di docenza per Matematica e Scienze (classe di concorso A028)

presso la scuola media annessa al Liceo Artistico Regionale “Ciro Michele Esposito” di Santo Stefano di Camastra dal 25.09.2018 al 30.06.2019 e per **Scienze Naturali** (classe di concorso A060) dal 09.11.2018 al 30.06.2019.

25. Attività di docenza delle Scienze Naturali (classe di concorso A050)

presso l'Istituto di Istruzione superiore di Mistretta “A. Manzoni” a tempo indeterminato per l'anno scolastico 2019/2020.

26. Attività di docenza delle Scienze Naturali (classe di concorso A050)

presso il Liceo classico “Sciascia-Fermi” di Sant'Agata di Militello a tempo indeterminato per l'anno scolastico 2020/2021 (a seguito di richiesta e parere favorevole alla domanda di mobilità in data 29/06/2020 da parte dell'USR Sicilia).

CORSI DI FORMAZIONE

27. Partecipazione al percorso formativo **SIC16-STE-02 - Le discipline scientifico-tecnologiche (STEM)** – MISTE organizzato da Mondadori Education e svoltosi dal 12/09/2023 al 22/10/2023 presso I.I.S. "Merendino", C/da Santa Lucia 98071 - Capo d'Orlando (ME).

Il percorso formativo ha avuto una durata totale pari ad ore 25 (venticinque).

28. **Tutor per l'ORIENTAMENTO** a seguito della partecipazione al percorso formativo **ORIENTAMENTI - SECONDARIA DI SECONDO GRADO** organizzato da Polo Indire **CODICE IDENTIFICATIVO: 159154.108986.1702** rilasciato in data 14/11/2023 per aver completato il percorso formativo della durata di ore 20.

29. N. 16 Pubblicazioni su Riviste Scientifiche

Tipologia	[] Libro [] Rivista scientifica o professionale		
Titolo	Isolation and characterization of an F-type lectin from Gilt Head Bream (<i>Sparus aurata</i>) serum.		
Coautore	Cammarata M., Benenati G., Salerno G. , Vizzini A., Vasta G.R., Parrinello N.		
Anno di pubblicazione	2007	Codice ISSN:	0167-4889 doi:10.1016/j.bbagen.2006.09.015
Argomento	Biologia Animale	Rivista: <i>Biochemistry Biophysical Acta</i> 1770: 150-155	Casa editrice: Elsevier

Tipologia	[] Libro [] Rivista scientifica o professionale		
Titolo	cDNA sequence and tissue expression of an antimicrobial peptide, dicentrarchin, a new component of the moronecidin family isolated from head kidney leukocytes of sea bass, <i>Dicentrarchus labrax</i> .		
Coautore	Salerno G. , Parrinello N., Roch P., Cammarata M.		
Anno di pubblicazione	2007	Codice ISSN:	1095-6433 doi:10.1016/j.cbpb.2006.12.007
Argomento	Biologia Animale	Rivista: <i>Comparative Biochemistry and Physiology: Part B</i> 146, 521-529.	Casa editrice: Elsevier

Tipologia	[] Libro [] Rivista scientifica o professionale		
Titolo	FACIT collagen (1 α -chain) is expressed by hemocytes and epidermis during the inflammatory response of the ascidian <i>Ciona intestinalis</i> .		
Coautore	Vizzini, A, Pergolizzi M, Vazzana M, Salerno G , Di Sano C, Macaluso P, Arizza V, Parrinello D, Cammarata M, Parrinello N.		
Anno di pubblicazione	2008	Codice ISSN:	0145-305X doi:10.1016/j.dci.2007.10.006
Argomento	Biologia Animale	Rivista: <i>Developmental and Comparative Immunology</i> , 32: 682-692.	Casa editrice: Elsevier

Tipologia	[] Libro [] Rivista scientifica o professionale		
Titolo	Expression of a glucocorticoid receptor (DLGR1) in several tissues of the teleost fish <i>Dicentrarchus labrax</i> .		
Coautore	Vazzana M, Vizzini A, Salerno G , Di Bella ML, Celi M, Parrinello N		
Anno di pubblicazione	2008	Codice ISSN:	0040-8166 doi:10.1016/j.tice.2007.09.008
Argomento	Biologia Animale	Rivista: <i>Tissue and Cell</i> . 40, 89-94.	Casa editrice: Elsevier

Tipologia	[] Libro [] Rivista scientifica o professionale		
Titolo	The prophenoloxidase system is activated during the tunic inflammatory reaction of <i>Ciona intestinalis</i> .		
Coautore	Cammarata M., Arizza V., Cianciolo C., Parrinello D., Vazzana M., Vizzini A., Salerno G. , Parrinello N.		
Anno di pubblicazione	2008	Codice ISSN:	0302-766X doi:10.1007/s00441-008-0649-x
Argomento	Biologia Animale	Rivista: <i>Cell and Tissue Research</i> 333(3):481-92.	Casa editrice: Springer

Tipologia	[] Libro [] Rivista scientifica o professionale		
Titolo	Cloning and expression of a novel component of the CAP superfamily enhanced in the inflammatory response to LPS of the ascidian <i>Ciona intestinalis</i> .		
Coautore	Bonura A , Vizzini A , Salerno G , Parrinello D , Parrinello N , Longo V , Montana G , Colombo P .		
Anno di pubblicazione	2010	Codice ISSN:	0302-766X doi: 10.1007/s00441-010-1072-7
Argomento	Biologia Animale	Rivista: <i>Cell and Tissue Research</i> : 342(3) :411-21	Casa editrice: Springer

Tipologia	[] Libro [] Rivista scientifica o professionale		
Titolo	Effetti del cadmio sulle attività cellulari dell'echinoderma <i>Paracentrotus lividus</i> (Echinoidea).		
Coautore	F.T. Giaramita, A. Vizzini, D. Parrinello, V. Mansueto, G. Salerno , V. Arizza		
Anno di pubblicazione	2008	Codice ISSN:	1123-42-45
Argomento	Biologia Animale	Rivista: <i>Biologia Marina Mediterranea.</i> Vol 15- fasc. 1, 426-427	S.I.B.M.

Tipologia	[] Libro [] Rivista scientifica o professionale		
Titolo	F-type lectin from the sea bass (<i>Dicentrarchus labrax</i>): Purification, cDNA cloning, tissue expression and localization, and opsonic activity.		
Coautore	Salerno G. , Parisi M.G., Parrinello D., Benenati G., Vizzini A., Vazzana M., Vasta G.R.		
Anno di pubblicazione	2009	Codice ISSN:	1050-4648 doi:10.1016/j.fsi.2009.01.004
Argomento	Biologia Animale	Rivista: <i>Fish Shellfish Immunol.</i> 27(2):143-53.	Casa editrice : Elsevier

Tipologia	[] Libro [] Rivista scientifica o professionale		
Titolo	Effect of <i>in vitro</i> exposure to cadmium and copper on sea bass blood cells.		
Coautore	Mirella Vazzana, Giuseppina Salerno , Monica Celi, Aiti Vizzini, Daniela Parrinello, Maria Luigia Di Bella, Vincenzo Arizza.		
Anno di pubblicazione	2009	Codice ISSN:	1828-051X DOI: 10.4081/ijas.2009.s2.884
Argomento	Biologia Animale	Rivista: <i>Ital.J.Anim.Sci.</i> vol. 8 (Suppl. 2), 884-886	Casa editrice: Page press

Tipologia	[] Libro [] Rivista scientifica o professionale		
Titolo	Expression and distribution of the glucocorticoid receptor DIGR1 in the teleost <i>Dicentrarchus labrax</i> brain.		
Coautore	Maria Luigia Di Bella, Mirella Vazzana, Aiti Vizzini, Giuseppina Salerno , Monica Celi, Nicolò Parrinello		
Anno di pubblicazione	2009	Codice ISSN:	1828-051X DOI: 10.4081/ijas.2009.s2.854
Argomento	Biologia Animale	Rivista: <i>Ital.J.Anim.Sci.</i> vol. 8 (Suppl. 2), 854-856.	Casa editrice: Page press

Tipologia	[] Libro [] Rivista scientifica o professionale		
Titolo	Isolation and expression of a novel MBL-like collectin cDNA enhanced by LPS injection in the body wall of the ascidian <i>Ciona intestinalis</i>		
Coautore	Angela Bonura, Aiti Vizzini, Giuseppina Salerno , Nicolò Parrinello, Valeria Longo, Paolo Colombo		
Anno di pubblicazione	2009	Codice ISSN:	0161-5890 doi: 10.1016/j.molimm.2009.04.035
Argomento	Biologia Animale	Rivista: <i>Molecular Immunology</i> 46, 2389–2394	Casa editrice: Elsevier

Tipologia	[] Libro [] Rivista scientifica o professionale		
Titolo	Differential expression of two glucocorticoid receptors in seabass (teleost fish) head kidney after exogeneous cortisol inoculation		
Coautore	Mirella Vazzana, Aiti Vizzini, Maria Antonietta Sanfratello, Monica Celi, Giuseppina Salerno , Nicolò Parrinello		
Anno di pubblicazione	2010	Codice ISSN:	1095-6433 doi: 10.1016/j.cbpa.2010.05.003
Argomento	Biologia Animale	Rivista: <i>Comparative Biochemistry and Physiology, Part A</i> 157: 49–54.	Casa editrice: Elsevier

Tipologia	[] Libro [] Rivista scientifica o professionale		
Titolo	A serum fucose-binding lectin (DIFBL) from adult <i>Dicentrarchus labrax</i> is expressed in larva and juvenile tissues and contained in eggs.		
Coautore	M. Giovanna Parisi, Matteo Cammarata, Gigliola Benenati, Giuseppina Salerno , Valentina Mangano, Aiti Vizzini, Nicolò Parrinello		
Anno di pubblicazione	2010	Codice ISSN:	0302-766X doi: 10.1007/s00441-010-1004-6
Argomento	Biologia Animale	Rivista: <i>Cell Tissue Res.</i> Aug;341(2):279-88	Casa editrice: Springer

Tipologia	[] Libro [] Rivista scientifica o professionale		
Titolo	Inflamed adult pharynx tissues and swimming larva of <i>Ciona intestinalis</i> share CiTNF α -producing cells.		
Coautore	Nicolò Parrinello, Aiti Vizzini, Giuseppina Salerno , Maria Antonietta Sanfratello, Matteo Cammarata, Vincenzo Arizza, Mirella Vazzana, Daniela Parrinello.		
Anno di pubblicazione	2010	Codice ISSN:	0302-766X doi: 10.1007/s00441-010-0993-5
Argomento	Biologia Animale	Rivista: <i>Cell Tissue Res</i> 341:299–311	Casa editrice: Springer

Tipologia	[] Libro [] Rivista scientifica o professionale		
Titolo	Primary structure and opsonic activity of an F-lectin from serum of the gilt head bream <i>Sparus aurata</i> (<i>Pisces, Sparidae</i>).		
Coautore	M. Cammarata, G. Salerno , M.G. Parisi, G. Bennati, A. Vizzini, G.R. Vasta, N. Parrinello.		
Anno di pubblicazione	2011	Codice ISSN:	1125-0003 DOI: 10.1080/11250003.2011.596167
Argomento	Biologia Animale	Rivista: <i>Italian Journal Zoology</i>	Casa editrice: Taylor and Francis

Tipologia	[] Libro [] Rivista scientifica o professionale		
Titolo	Inducible galectins are expressed in the inflamed pharynx of the ascidian <i>Ciona intestinalis</i> .		
Coautore	<u>Vizzini A, Parrinello D, Sanfratello MA, Salerno G, Cammarata M, Parrinello N.</u>		
Anno di pubblicazione	2012	Codice ISSN:	1050-4648 doi: 10.1016/j.fsi.2011.10.028
Argomento	Biologia Animale	Rivista: <u>Fish Shellfish Immunol.</u> Jan; 32 (1):101-9.	Casa editrice: Elsevier

Capacità e Competenze personali

Madrelingua: Italiano

Lingue Straniere: **livello B2 QCER di lingua Inglese presso l'Università telematica Pegaso** in data 27/05/2017

Informatica: Ottima conoscenza del pacchetto applicativo Microsoft Office in particolare Word, Exell, Power Point. Preparazione di pagine multimediali. Capacità raggiunte con il conseguimento del livello livello Specialized ECDL presso l'ente accreditato AICA.

Competenze Relazionali: Capacità di interagire e collaborare con piu' persone in gruppo, organizzazione di gruppi per lo svolgimento di prove di valutazione.

Responsabile di gruppi di ricerca.

Organizzare laboratori di ricerca con relativo inventario dei prodotti e della strumentazione laboratoriale.

Competenze Tecniche: Tecniche di attività laboratoriale comprendenti diversi aspetti della biologia molecolare e cellulare come:
estrazione di acidi nucleici RNA e DNA, sintesi del cDNA, disegno di primers, RT-PCR, ibridazione *in situ*, analisi di DNA plasmidico e genomico mediante PCR, restrizione enzimatica, analisi del peso molecolare di DNA e RNA mediante gel di agarosio, clonaggio molecolare di frammenti di DNA in vettori plasmidici, isolamento di DNA plasmidico da *E .coli*, Real-time PCR, saggio ELISA, dot-blotting, western blot, immunistoichimica

La sottoscritta esprime il consenso al trattamento dei propri dati personali.

Sant'Agata di Militello 10-03-2024

Giuseppina Salerno