

Curriculum vitae et studiorum

Concetta Calabrò nata a Messina il 13/01/1953

E-MAIL: ccalabro@unime.it

INDIRIZZO:

Dipartimento di Scienze Chimiche Biologiche Farmaceutiche
ed Ambientali Università degli studi di Messina

Viale Stagno d'Alcontres, 31

98166- Messina

Italy

Tel. +39 090 6765560

Fax +39 090 391698

Mobile +39 3405533647

POSIZIONE ATTUALE : Professore Associato confermato di Zoologia (SSD BIO/05) presso il Dipartimento di Scienze Biologiche ed Ambientali Università degli Studi di Messina. Coordinatore del CdS in Scienze dell'Ambiente e della Natura (dall'anno acc. 2015/16 a tutt'oggi).

Componente della Commissione di Orientamento e Tutorato per il Corso di Studi in Scienze dell'Ambiente e della Natura

INSEGNA : Zoologia, CdS triennale in Scienze Biologiche ; Zoologia generale e sistematica con esercitazioni CdS triennale in Scienze dell'Ambiente e della Natura presso il Dip. CHIBIOFARAM; Zoologia degli animali acquatici nella Scuola di Specializzazione in Allevamento, Igiene, Patologia delle Specie acquatiche e Controllo dei Prodotti Derivati, presso il Dip. di Scienze Veterinarie Università degli Studi di Messina.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Marzo 1976 Laurea *cum laude* in Scienze Biologiche a Messina

1979 Cultore in Zoologia e Cultore in Anatomia Comparata

1982 Assegno di formazione professionale per i progetti finanziati dal CNR,

1984 Ricercatore Universitario SSD BIO/05.

2001 Autovalutatore dei CdS titolo rilasciato dalla Conferenza dei Rettori _Roma.

2006 Professore associato (SSD BIO/05) .

Dal 2009 è professore Associato confermato.

ATTIVITA' DIDATTICA

HA INSEGNATO :

Metodologie Zoologiche (nei CCdS in SB, BEM, SAN); Didattica della Zoologia, (SB e SAN);

Etologia applicata e Benessere Animale CdS Magistrale in Biologia.

Morfologia e fisiologia degli organismi viventi per gli studenti del CdS triennale (interfacoltà) in Biotecnologie presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali ex Facoltà di Medicina e Chirurgia

1984 - 2004 esercitazioni e Corsi integrativi di sostegno per gli studenti di Zoologia per il Corso di laurea in Scienze Biologiche.

1985/86 esercitazioni per il Corso di Istochimica per la Scuola di Specializzazione in Biochimica marina

Dal 1990 - 2004 Esercitazioni di Laboratorio di Biologia Sperimentale I° per gli studenti del Corso di laurea in Scienze Biologiche

AA.A. 1994/95, 1995/96 Istologia ed Anatomia generale per il corso di Tecnici di laboratorio indirizzo biomedico presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Messina.

AA.A.1994/95 e 1995/96 Supplenza di Zoologia Sistematica per il Corso di laurea quinquennale

in Scienze Biologiche

A.A.1996/97 Zoologia dei Vertebrati per il Corso di laurea quinquennale in Scienze Biologiche
A.A. 1998/99 Etologia Animale C.I. di Zoologia dei Vertebrati ed Etologia animale per il Corso di laurea quinquennale in Scienze Biologiche.

A.A. 2002/03 Zoologia dei Vertebrati (modulo di Zoologia Marina per il Corso di laurea quinquennale in Scienze Biologiche)

Dal 1999 - 2009 docente per la SISIS (Scuola Interuniversitaria Siciliana di Specializzazione per l'insegnamento secondario)

Dal 2001 -2006 Zoologia (C.I. di Biologia II) per il Corso di Laurea in Biologia ed Ecologia marina

Dal 2006 - 09 Biotecnologie per il Corso di laurea triennale in Scienze Biologiche

Dal 2006 - 09 Biotecnologie animali per il Corso di laurea triennale interfacoltà in Biotecnologie

AA.A.2006 /07 e 2007/08 Filogenesi Sistemica ed Etologia animale per il Corso di laurea

Specialistica in Scienze Biologiche

AA.A. 2006/07 e 2007/08 Fondamenti di Sistemica biologica per il Corso di laurea magistrale in Scienze Biologiche

AA.A. 2006/07;2007/08;2008/09 Etologia Evoluzionistica per il Corso di laurea Specialistica in Scienze Cognitive dell 'Università' di Messina

AA.A. 2012/13; 2015/2016 Zoologia nei corsi organizzati in ambito del TFA (Tirocinio formativo attivo) per le Classi A059 e A060

Dal 1999 - 2009 ha collaborato con l'equipe della U.O.C. di Allergologia ed Immunologia clinica della Facoltà di medicina e Chirurgia dell'Università di Messina per l'attività di ricerca.

COMPITI ISTITUZIONALI

Dal 1999 al 2012 Delegato di Facoltà per le problematiche riguardanti gli Studenti diversamente abili.

A.A.2001/02 ha partecipato al Progetto ICARO rivolto alla piena integrazione nella vita universitaria degli studenti portatori di diverse tipologie di disabilità

Dal 2001 - 2008 affidamento per Interventi di supporto psicologico e tutorato per le matricole

A.A.2001- 2004 Autovalutatore nel Corso di Laurea in Biologia ed Ecologia Marina nell'ambito del Progetto CAMPUSONE

Dal 2005- 2012 Autovalutatore per i Corsi di laurea di Biologia ed Ecologia Marina e di Biologia ed Ecologia dell'Ambiente Marino Costiero

Biennio accademico 2007-08 Supervisione e Coordinamento di tre cicli di" Interventi di accoglienza e supporto agli studenti , articolati in istituzione di Sportelli di Counseling

Informativi, di attività Counseling psicologico alla persona, di Training per il potenziamento delle abilità di studio per gruppi di studenti, presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN (Progetto ICARO II)

Componente del Team di redazione di un manuale di procedure di raccolta e trattamento dati , allo scopo di migliorare i servizi in ambito scolastico ed avere a disposizione un riferimento procedurale scritto sui processi di valutazione dell'orientamento (nell'ambito del Progetto V.A.L.O.R.I.)

Componente del Team di redazione di un manuale di procedure di raccolta e trattamento dati allo scopo di migliorare i servizi in ambito universitario (nell'ambito del Progetto V.A.L.O.R.I.)

Delegato di Facoltà per L'Orientamento e Tutorato (dal 2006 al 2012)

Anno acc. 2011/12 Commissario per esami di Stato per l' accesso alle professioni di Biologo junior e senior.

2013 Componente Commissione Paritetica del CdS in Scienze Biologiche.

2014 Presidente della Commissione paritetica dei Corsi di Studio in Scienze Biologiche (Classe L-13) Biologia ed Ecologia Marina (Classe L-13)

Scienze dell' Ambiente e della Natura (Classe L-32)

2015/16 Presidente per gli Esami di Stato per l'accesso alle professioni di Biologo junior e senior
2012/13 Delegato del Dipartimento di Scienze Biologiche ed Ambientali per le attività di Orientamento e tutorato. 2012/13 Delegato del Dipartimento di Scienze Biologiche ed Ambientali per gli studenti diversamente abili

Dal 2007 a tutt'oggi è Componente della Commissione PES (Percorso di Eccellenza nelle Scienze) per la Facoltà di Scienze MMFFNN

2013 Responsabile AQ del Corso di Laurea in Biologia ed Ecologia Marina
Componente del Collegio Docenti del Dottorato in Turismo Territorio ed Ambiente dell'Università di Messina cicli: XXIV;XXV;XXVI.

Componente Commissione del Riesame 2012 del Corso di Laurea triennale in Scienze Biologiche
Co-responsabile della Commissione di Riesame 2012, del Corso di Laurea triennale in Biologia ed Ecologia Marina

Componente del Comitato Scientifico della Provincia di Messina

Componente del Comitato Tecnico-Scientifico del Parco dei Nebrodi

Dal 2000 al 2008 Responsabile scientifico di progetti di ricerca finanziati dall'Università di Messina (PRA ordinari)

A.A. 2011/12 in qualità di Presidente del TFA I ciclo Classe A0/60 ha coordinato le attività del Tirocinio formativo ed è stata Presidente della Commissione di esami finali.

A.A. 2013/14 Presidente del PAS I ciclo ha coordinato le attività di Tirocinio formativo

A.A. 2014/2015 Presidente del TFA II ciclo Classe A0/60 ha coordinato le attività del Tirocinio formativo

Responsabile PLS in Biologia e Biotecnologie (triennio accademico 2016-2018)

Referente di Ateneo nell'ambito del Concorso *Una settimana da Ricercatore* (triennio accademico 2016-2018)

Docente formatore per Accademia dei Lincei (triennio accademico 2017-2020)

Responsabile Team di Biologia per Power Campus (dal 2016 a tutt'oggi)

Responsabile di Progetti di Alternanza Scuola Lavoro (triennio 2016 - 2018) con I.I.S. Caminiti di Giardini Naxos; I.I.S. Bisazza Messina; Liceo Scientifico Statale Archimede Messina.

Titolo del Progetto *Fruizione e divulgazione delle collezioni museali a carattere naturalistico: aspetti faunistici*. Profilo professionale Operatore culturale della promozione ed accoglienza turistica – Sviluppo e gestione sistemi informatici

Responsabile del Percorso per le competenze trasversali e l'orientamento (2019/20) con Liceo Scientifico e linguistico Statale di Messina "Archimede" Titolo del Progetto : *Green and Blue Ecologist Monitoraggio dell'ecosistema marino: conoscenze applicate e metodologie di indagine*

Profilo Professionale di riferimento: *Operatore tecnico per l'ambiente e la gestione del territorio*

Tutor di Tesi di Dottorato in Turismo territorio Ambiente di:

Dott.ssa Giuseppina Silvestri *La molluschicoltura tradizionale nei laghi di Ganzirri: studio morfologico, istochimico e immunoistochimico sulle branchie di *Tapes aureus laetus**

Dott. Marco Infusino Dottorato di ricerca in "Turismo, territorio ed Ambiente *Peculiarità ambientali e paesaggistiche di alcune aree protette della Sicilia nord-orientale.*

Dott. Alessandro Amante Dottorato di ricerca in Turismo Territorio Ambiente XXVI ciclo (BIO/05) *Rappresentatività dei Vertebrati marini e terrestri del Museo di Storia naturale dello Stretto di Messina nel Mediterraneo*

ATTIVITA' DI RICERCA

E' stata responsabile di programmi di ricerca di Ateneo (PRA) dal 2000 al 2008.

L'attività scientifica, compendiata 109 pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali e contributi a Congressi nazionali e internazionali, è stata indirizzata sulle seguenti linee di ricerca:

Ovogenesi di varie specie di Invertebrati e Vertebrati

epitelio linguale di diverse specie di Pesci, Rettili, Uccelli, Mammiferi

mucinogenesi in diverse specie di Molluschi viventi nel pantano di Faro (ME)

i fotofori di pesci abissali dello Stretto di Messina, al fine di rilevare un coinvolgimento del SNS nel fenomeno della bioluminescenza; ciclo biologico di Molluschi

neurosecrezione

studi immunologici, in particolare sul ruolo di emolisine in corso di infezioni batteriche, in

Holoturia polii, e sulle correlazioni tra alcune protozoosi ed elmintiasi e particolari quadri clinici

immunolocalizzazione di ossido nitrico sintasi in tessuti di Invertebrati e Vertebrati

ecologia e genetica della Macrolepidotterofauna di alcune aree del Parco dei Nebrodi con relativa stesura di un repertorio della biodiversità"

dinamiche di Innesamento ed affermazione di popolamenti alloctoni nel Sistema salmastro di Capo Peloro

Impatto di sostanze inquinanti su organi bersaglio di Molluschi e Pesci

effetti benefici dell'alga Spirulina nel tratto digerente di zebrafish dopo stress alimentare e nella stimolazione della maturazione degli ovociti.