

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI

(art. 46 D.P.R. 445/2000)

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ

(art. 47 D.P.R. 445/2000)

La sottoscritta **GUERRERA MARIA CRISTINA**, nata a **PAVIA (PV)** il **07/04/1977**, **Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie dal 30 dicembre 2014**, Visto il D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445 concernente "T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari la materia di documentazione amministrativa" e successive modifiche ed integrazioni;

Vista la Legge 12 novembre 2011, n.183 ed in particolare l'art. 15 concernente le nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive;

Consapevole che, ai sensi dell'art.76 del D.P.R. 445 del 2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità:

che quanto dichiarato nel seguente curriculum vitae et studiorum

comprensivo delle informazioni sulla produzione scientifica

corrisponde a verità

Curriculum vitae et studiorum

Professore Associato SSD Vet/ 01-Anatomia degli animali domestici

Decreto di immissione nel ruolo di Professore di seconda fascia: D.R.n.69 del 16/01/2014 -Dipartimento di Scienze Veterinarie Università degli Studi di Messina.

Docente di "Anatomia degli animali di interesse zootecnico I" (6CFU) nel Corso di Laurea triennale in "Scienze, Tecnologie e Sicurezza delle produzioni animali" (L/38) a partire dall'anno di attivazione del corso (A.A. 2016-2017) ad oggi- Università degli Studi di Messina.

Docente di "Anatomia Veterinaria" (6CFU) nel Corso di Laurea triennale in "Biotecnologie" (L2) a partire dall'A.A. 2022/2023- Università degli Studi di Messina.

Docente di "Anatomia degli animali da reddito" (2CFU) nell'ambito della Scuola di Specializzazione in "Ispezione degli alimenti di origine animale" dall'a.a. 2015/2016-Dipartimento di Scienze Veterinarie- Università degli Studi di Messina.

Docente di "Anatomia delle specie ittiche" (3CFU) nell'ambito della Scuola di specializzazione in Allevamento, igiene, patologia delle specie acquatiche e controllo dei prodotti derivati. Dipartimento di Scienze Veterinarie- Università degli Studi di Messina.

Docente nell'ambito del Dottorato di Ricerca in "Scienze Veterinarie" a partire dall'A.A. 2014/2015 ad oggi- Dipartimento di Scienze Veterinarie- Università degli Studi di Messina.

Docenza internazionale nell'ambito dei seguenti progetti:

-ANIMALBIOMED: Scientific research training in the Mediterranean area: ANIMAL experimental models in BIOMEDICAL research; FSE 2014/2020 P.O.R. Sicilia – Axis 3 – Action 10.2.3 "Internationalization of educational systems and Mobility" Avviso 2020 - Decreto del Direttore Generale Prot. n. 0043457 del 23.12.2020; 2014.IT.05.SFOP.014/3/10.2/OI.INDIRE/0077

-BIOTECNO: Internationalization of didactic paths in BIomedicine: design of a training course in cellular and molecular biotechnology; FSE 2014/2020 P.O.R. Sicilia – Axis 3 – Action 10.2.3 "Internationalization of educational systems and Mobility" Avviso 2020 - Decreto del Direttore Generale Prot. n. 0043457 del 23.12.2020; 2014.IT.05.SFOP.014/3/10.2/OI.INDIRE/0078

Istruzione e Formazione

Descrizione del titolo: *Specialista in "Ispezione degli Alimenti di Origine Animale" ai sensi del DPR n.162/82*

data di conseguimento 13/06/2011, **con votazione 50 e lode/50**

Protocollo Reg. Cert. 551 del 28/06/2011

Rilasciato da Area Scuole di Specializzazione dell'Area Sanitaria Medico-Chirurgica e Veterinaria, Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

Durata legale del corso: 3 anni (2008-2011).

Descrizione del titolo: **Auditor responsabile gruppo audit**

Periodo: 2011 (Nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Ispezione degli alimenti di o.a.)

Corso di formazione per auditor/responsabili gruppo di audit tenuto da Membri del gruppo SGS Italia spa (Società Generale de

Surveillance), Via G.Gozzi 1/A 20129 Milano, tenutosi presso l'aula accreditata per la formazione: consorzio cooperative sociali "ELPENDU", sita in Mola di Bari in Via R. Canudo, 12.

Attestato di superamento dell'esame finale del Corso base per auditor responsabile gruppo di audit (Norma UNI EN ISO 9011:2003. Corso iscritto al Registro dei corsi qualificati CEPAS n. 132/2011.

Descrizione del titolo: **Borsa di studio di post- dottorato** in "Morfologia delle Specie Ittiche e degli Uccelli

Periodo: **a decorrere dal giorno 11/06/2007** e con durata biennale

Prot. n. 76 del 02/03/2010 Attestato di regolare frequenza al corso post-dottorato fino a conclusione dello stesso. Rilasciato a Messina

Principale attività: attività di ricerca

Descrizione del titolo: **Dottore di Ricerca** in "Salubrità dell'Ambiente Marino, Ittiopatologia e Qualità Igienico-sanitaria del pescato" (XIX ciclo). c/o Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Messina

Periodo di attività (durata legale del corso) 3 anni dal 2004 al 2007

Data di conseguimento 25 gennaio 2007

Prot. Reg. al n. 394 del 28/10/2010

Rilasciato da Università degli Studi di Messina –Direzione servizi didattici, ricerca e alta formazione

Descrizione del titolo: "Perfezionato in biotecnologie applicate alla maricoltura" (Livello di qualificazione post-laurea)

Conseguito con votazione 60/60.

Periodo di attività: 2003-2004 (1500 ore)

PON "Ricerca Sviluppo Tecnologico Alta Formazione" 2000-2006 . Prog.prot n. 12745

"Corso di perfezionamento in applicazioni biotecnologiche in maricoltura"

Descrizione del titolo **Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Veterinario** con votazione 118/120

Data conseguimento Novembre 2002 (II sessione relativa all'anno 2002)

Protocollo certificato di conseguita abilitazione n. 1573 del 7 maggio 2003

Rilasciato da Ripartizione III-Segreteria Universitarie (Università degli Studi di Messina)

Descrizione del titolo: **Laurea in Medicina Veterinaria con votazione 110 e lode /110**, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Messina

Data conseguimento 11/11/2002.

Protocollo certificato di Laurea n. 557 rilasciato a Messina il 22/02/2010

Esperienze lavorative

Tipo di impiego: **Assegno di Ricerca c/o IAMC-CNR UOS di Messina**

Periodo di attività a decorrere dal 21/10/2013(durata 12 mesi)

Protocollo n. 0008033 del 17/10/2013

Rilasciato da IAMC/CNR Messina, Spianata S. Raineri, 86-98122 Messina

Principali mansioni e responsabilità: svolgimento di attività di ricerca, mediante applicazione di tecniche di biologia molecolare, microscopia ottica ed elettronica a trasmissione e a scansione, nell'ambito del progetto Bandiera RITMARE-la Ricerca Italiana per il Mare: Aspetti innovativi per l'acquacoltura sostenibile AZ3 "Ottimizzazione delle condizioni di allevamento degli animali e valutazioni degli effetti sulla qualità del prodotto" "Utilizzo di indicatori di welfare per l'ottimizzazione del ciclo di allevamento.

Tipo di impiego: **Incarico di lavoro autonomo occasionale** nell'ambito del percorso di Istruzione Tecnica Superiore per: "Tecnico per il controllo, la valorizzazione ed il marketing delle produzioni agrarie, agro-alimentari ed agro-industriali" (30 ore).

Periodo di attività 2013/2014

Protocollo del 27/01/2014

Rilasciato da Fondazione ITS Albatros, Viale Giostra, n.2-98121 Messina

Principali mansioni e responsabilità: Attività didattica nella seguente unità formativa: "Filiera agroalimentari tipiche della dieta mediterranea-la filiera ittica"

Tipo di impiego : **Contratto di prestazione d'opera in regime di Co.Co.Co.**

Periodo di attività dal Luglio 2012 **al** Luglio 2013 (12 mesi)

Protocollo n. 0004492 del 25/07/2012

Rilasciato da IAMC/CNR Messina, Spianata S. Raineri, 86-98122 Messina

Principali mansioni e responsabilità: Qualifica di **Esperto di elevata professionalità** nella "**Caratterizzazione morfologica e ultrastrutturale dell'apparato riproduttore e dei gameti in pesci esposti a rischio di contaminazioni da interferenti endocrini**" nell'ambito dell'accordo di collaborazione scientifica per l'esecuzione della Ricerca finalizzata 2009 con l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno dal titolo "Food and environmental safety: the problem of the endocrine disruptors-Codice progetto RF-2009-1536185" nonché **Responsabile dell'esecuzione degli esperimenti presso il C.I.S.S.** (Centro di Ittiopatologia Sperimentale della Sicilia).

Tipo di impiego: **Incarico di lavoro autonomo occasionale** nell'ambito del percorso di Istruzione Tecnica Superiore per: "Tecnico per il controllo, la valorizzazione ed il marketing delle produzioni agrarie, agro-alimentari ed agro-industriali"(30 ore).

Periodo di attività Maggio/Giugno 2013

Protocollo del 06/05/2013

Rilasciato da Fondazione ITS Albatros, Viale Giostra, n.2-98121 Messina

Principali mansioni e responsabilità: Attività didattica nella seguente unità formativa: "Sicurezza alimentare: prevenzione e gestione del rischio- Le principali frodi nel comparto alimentare".

Tipo di impiego: Contratto di collaborazione occasionale

Periodo di attività da Gennaio a Marzo 2012

Nome e indirizzo del datore di lavoro Ditta Agroittica Macrostigma di Civello Giuseppina con sede legale in via Ungaretti 3 -96019 Rosolini (SR)

Principali mansioni e responsabilità: Addetto alla didattica nel progetto POR Sicilia 2000-2006 Misura 4.17/A COD. 1999.IT.16.1.PO.011/4.17/A-8.3.7/0121 dal titolo "Intervento per la valorizzazione delle produzioni ittiche locali", per la parte relativa alla riproduzione artificiale secondo metodi in uso e sperimentati per la trota Macrostigma.

Tipo di impiego: Contratto per prestazione di lavoro autonomo di collaborazione coordinata e continuativa.

Periodo di attività: dal 06/08/2007 al 31/12/2007

Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro di Ittiopatologia Sperimentale della Sicilia (C.I.S.S.) - Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria- Facoltà di Medicina Veterinaria- Università degli Studi di Messina- Polo Universitario dell'Annunziata-98168-Messina.

Principali mansioni e responsabilità: Attività di ricerca, monitoraggio dei parametri fisico-chimici dell'acqua delle vasche e, segnatamente, ossigeno disciolto, ione ammonio, nitriti, nitrati, temperatura, ph; monitoraggio dello stato di salute e delle funzioni vitali delle specie ittiche ospitate presso il C.I.S.S.; Alimentazione giornaliera dei soggetti in vasca; supervisione e registrazione delle afferenze al Centro; controllo della funzionalità ed efficienza degli impianti elettrici ed idraulici delle vasche.

Tipo di impiego: Contratto di lavoro a progetto

Periodo di attività dal 06/03/2006 al 05/09/2006

Nome e indirizzo del datore di lavoro GEOPROGET s.r.l. con sede in Siracusa-Via Sofio Ferrero n.16 rappresentata dalla Sig.ra Lombardo Carmela in qualità di Amministratore unico.

Principali mansioni e responsabilità: "Addetto all'attività di ricerca per lo sviluppo di sistemi diagnostici immunizzanti e innovativi" Attività di ricerca per il progetto "Biotecnologie finalizzate al miglioramento quali-quantitativo dei prodotti dell'acquacoltura nell'area mediterranea", in considerazione del progetto PON n. 12745 "Sviluppo di sistemi diagnostici e trattamenti immunizzanti innovativi, concepiti secondo le più moderne bio-tecnologie per la prevenzione delle malattie affliggenti l'acquacoltura".

Tipo di impiego: Incarico di prestazione occasionale

Periodo di attività da Giugno a Luglio 2006 (2mesi)

Protocollo n.0000677 del 21/06/2006

Nome e indirizzo del datore di lavoro Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto per l'ambiente marino Costiero (IAMC-CNR), Unità Organizzativa Distaccata di Mazara del Vallo, via Luigi Vaccara, 61-91026 Mazara del Vallo; Responsabile scientifico del progetto Dr. Giovanni D'Anna.

Principali mansioni e responsabilità: "Preparazione di sezioni istologiche di campioni di Triglie di fango del Golfo di Castellammare" nell'ambito del prog. MIUR n°63 ("Ricostituzione delle risorse di pesca in un'area precedentemente soggetta ad intenso sfruttamento: dinamica a larga scala del popolamento ittico e della struttura trofica della comunità marina).

Tipo di impiego: Contratto di Diritto Privato per **ESERCITATORE**

Periodo di attività A.A. 2004-2005 (50 ore); A.A. 2005-2006 (50 ore).

Protocollo certificato n. 52 del 27/02/2007 Rilasciato da UFFICIO AFFARI GENERALI Personale Docente, Certif. e archivio

Nome e indirizzo del datore di lavoro: Università degli Studi di Messina, C.F. 80004070837, rappresentata legalmente dal Prof. Francesco Tomasello, nella qualità di Rettore, Piazza S. Pugliatti 1, 98122 Messina.

Principali mansioni e responsabilità: **Esercitatore** per i corsi "BIO/05, BIO/13, BIO/18, VET/01".

Altre attività di docenza

Descrizione attività: Attività di docenza per il modulo "Prove di allevamento di specie innovative" nell'ambito del Corso di Perfezionamento in "Maricoltura delle specie innovative", POR 2000-2006, progetto prot. AO/07/2001, presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Messina.

Periodo di attività: 2005 (15 ore)

Certificato rilasciato il 06/03/2007 da Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria- Sezione di Patologia Generale e Anatomia Patologica Veterinaria, Polo Universitario dell'Annunziata, 98168 Messina.

Descrizione attività: Addetto alla didattica nell'ambito del progetto "POR Sicilia 2000-2006" misura a.17/A, dal titolo "Intervento per la valorizzazione delle produzioni ittiche locali" per la parte relativa alla riproduzione artificiale secondo metodi in uso e sperimentati per la trota Macrostigma codice 1999.IT.16.1.PO.011/4,17/A-8.3.7/0121, dal 10 gennaio 2012 al 30 marzo 2012 con particolare riferimento alle **caratteristiche morfologiche delle specie ittiche** che popolano i fiumi S. Marco e Tellaro e alle tecniche di riproduzione assistita mediante fecondazione a secco (60 ore).

Descrizione attività: Corso CEFPAS “Il modello animale zebrafish (*Danio rerio*) nella sperimentazione scientifica”, relativamente al Progetto “Protezione degli animali utilizzati ai fini scientifici” (PROTA2) Palermo presso il Dipartimento STEBICEF dell’Università degli studi di Palermo-workshop dal titolo Istologia e Anatomia di zebrafish (prot. 0004258 del 14/05/2019)

Descrizione attività: Attività didattica nell’ambito del percorso di Istruzione Tecnica Superiore per “Tecnico per il controllo, la valorizzazione ed il marketing delle produzioni agrarie, agro-alimentari e agro-industriali nel modulo “Sicurezza alimentare” con particolare riferimento alle frodi commerciali e sanitarie nel comparto ittico (**caratteristiche morfologiche specie-specifiche per la rilevazione di frodi commerciali da sostituzione di specie**) presso ITS Albatros Messina. (30 ore+30 ore)

Descrizione attività: Co-tutor nell’ambito del Corso di Formazione denominato “*Scienze per la DIPLOMAzia: Programma di formazione plurisettoriale*” nato da una convenzione stipulata tra il Consiglio nazionale per le Ricerche ed il Ministero degli Affari Esteri-MAE-Direzione Generale per la Cooperazione allo Sviluppo, per la formazione di giovani laureati e funzionari provenienti da paesi del Nord Africa, Medio Oriente e Regione balcanica (80 ore).

Descrizione attività: Lezioni pratiche rivolte agli Specializzandi della Scuola di Specializzazione in “Fisiopatologia della Riproduzione degli animali domestici” (30 ore).

Periodo di attività: A.A. 2004/2005

Attestato rilasciato il 27/02/2007 dal Direttore della Scuola di Specializzazione in “Fisiopatologia della riproduzione degli animali domestici, Università degli Studi di Messina, Facoltà di Medicina Veterinaria

Descrizione attività: Incarico di Esercitatore per i corsi di BIO/05, BIO/13, BIO/18, VET/01 per gli anni accademici 2004/2005 (50 ore) e 2005/2006 (50ore).

Descrizione attività: Attività di Tutorato, Didattico- integrativa, Seminariale e di Orientamento nell’ambito del Corso di Dottorato di Ricerca in “*Scienze dei prodotti della pesca e delle specie avicole*”(cicli XXIII-XXIV) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria (Messina) Rilasciato a Messina in data 01/03/2010 dal Coordinatore della Scuola di Dottorato Prof.ssa Emilia Ciriaco

Descrizione attività: Attività didattica, sottoforma di esercitazioni pratiche e seminari, nell’ambito dei Corsi di Laurea 47/S-Istologia ed Embriologia degli Animali Domestici ed LM/42-Istologia ed embriologia generale e speciale veterinaria per il SSD VET/01 negli A.A. 2008/2009-2009/2010-2010/2011-2011/2012.

Descrizione attività: Interventi di supporto e tutorato per gli studenti: ha ottenuto, per due anni consecutivi, un incarico di prestazione d’opera e di collaborazione quale “Addetto sportello Counseling” nell’iniziativa ORI 05 attività 1 del Progetto Icaro protocollo n. 724 del 21/07/2003 e n. 695 del 24/06/2004 presso la Facoltà di Medicina Veterinaria, Polo Universitario dell’Annunziata, 98168 Messina(40+40 ore),

Descrizione attività: Attività di Co-tutorato, nell’ambito del dottorato in “Scienze dei prodotti della pesca e delle specie avicole” (Ciclo XXIII) della tesi intitolata “Espressione del TRPV4 negli organi sensoriali dello zebrafish adulto (*Danio rerio*)”(dott.Valentina Amato).

Principali collaborazioni scientifiche nazionali e internazionali

Partecipazione alle attività di gruppi di ricerca, comprovate da pubblicazioni scientifiche presenti sulle principali banche dati (Scopus e WOS)

- Departamento de Morfología y Biología Celular, Grupo SINPOS, Universidad de Oviedo, Spain.(Prof.Garcia-Suarez O)
- Department of Biomedicine, Neurosciences and advanced Diagnostics, University of Palermo, section of Biology and Genetics, Italy(Prof. ssa Simona Fontana)
- Departamento de Óptica II (Optometría y Visión), Universidad Complutense de Madrid, Madrid, Spain; Neuro-Computation and Neuro-Robotic Group (Prof. Sánchez-Ramos C)
- Departamento de Morfología y Biología Celular, Grupo SINPOS, Universidad de Oviedo, Spain; Servicio de Cuidados Intensivos, Hospital de Cabueñes, Gijón, Spain (Prof. Viña E)
- Instituto Universitario de Oncología del Principado de Asturias (IUOPA), Universidad de Oviedo, Oviedo, Spain
- Istituto Asturiano de Odontología, Oviedo, Spain (J.Cobo)
- Departamento de Cirugía y Especialidades Médico-Quirúrgicos, Universidad de Oviedo, Spain
- Department of Biochemical, Physiological and Nutritional Sciences, Section of Medical Chemistry, School of Medicine, University of Messina (Prof. S. Campo)
- Consorzio Interuniversitario INBB (Istituto Nazionale Biostrutture e Biosistemi), Roma. (Prof. U. Muglia)
- Department of Anatomy and Cell Biology, Faculty of Medicine, University of Cantabria, Santander , Spain (Prof J.M. Icardo)
- Department of Environmental Science, Territory, Food and Health Security (S.A.S.T.A.S.), University of Messina, Italy. (Prof. G. Zaccone).
- Department of Drug Sciences and Health Products, University of Messina, Messina, Italy; IRCCS centro neurolesi "Bonino-Pulejo", Messina (Prof. Michele Navarra)
- Dipartimento di Scienze Sperimentali Veterinarie, Università di Padova (Prof. Poltronieri, Prof. Radaelli)

Incarichi istituzionali:

- Componente Commissione Giudicatrice per il conferimento di n. 1 Borsa di Studio per attività di ricerca post-lauream per Laureati in Scienze Biologiche, Biotecnologie o titolo equipollente, Progetto INNOVITTICA PO FEAMP SICILIA 2014/2020 MISURA A TITOLARITÀ 1.26 “INNOVAZIONE” INNOVAZIONE DI PRODOTTO E DI PROCESSO NELL’INDUSTRIA DELLA TRASFORMAZIONE ITTICA SICILIANA(INNOVITTICA) Codice Progetto SIPA 02/INP/20 -CUP n. G35F20006240009; Repertorio n. 225/2022, Prot n. 121525 del 03/10/2022
- Componente Commissione Giudicatrice esame ammissione dottorato di ricerca in "Scienze Veterinarie", XXXVIII ciclo. Decreto Rettorale nomina (prot. n. 100342 del 04/08/ 2022)
- Nomina Responsabile dell’Attività Didattica/di Ricerca dei Laboratori (RADRL) per i laboratori di Anatomia Veterinaria (VET/01) del Dipartimento di Scienze Veterinarie (prot. n. 0066915 del 26/05/2022).
- Delegato del Direttore per le attività di Orientamento e Tutorato del Dipartimento di Scienze Veterinarie- Università degli Studi di Messina dal 2016 ad oggi.
- Componente Gruppo AQ Corso di Laurea triennale in “Scienze, Tecnologie e Sicurezza delle produzioni animali (L/38) a.a. 2016-2018
- Componente della Giunta del Dipartimento di Scienze Veterinarie per il triennio accademico 2021/2024 (elezioni del 07/04/2022, comunicazione in seno al Consiglio di Dipartimento del 07/04/2022).
- Componente Commissione Paritetica per i bienni 2016-2018, 2019-2021, 2021-2023
- Componente Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in “Scienze Veterinarie” dall’a.a. 2015-2016 ad oggi
- Guest editor dello Special Issue “Use of plant-based bioactive products in good aquaculture practices” per “Animals” section Aquatic Animals”
- Nomina componente Commissione per il conferimento di n. 1 Borsa di Studio per attività di Ricerca post-lauream per Laureati in Biologia (LM6) o titolo equipollente PO FEAMP SICILIA 2014/2020 Misura a Titolarità 1.26 “INNOVAZIONE” Innovazione di prodotto e di processo nell’industria della trasformazione ittica Siciliana (INNOVITTICA) BIOTRAK Codice Progetto SIPA 02/INP/20-CUP n. G35F20006240009 (prot. n. 0031076 del 08/03/2022)
- Nomina con decreto Rettorale prot. n. 0047257 del 09/04/2021, quale Componente della Commissione di valutazione nell’ambito dell’Avviso di selezione per la costituzione di una “long list”- FSG per il conferimento di assegni di tutorato per le esigenze degli studenti afferenti ai Dipartimenti dell’Università degli Studi di Messina, a.a.2020/2021(prot.n.33444 del 10/03/2021);
- Nomina con decreto Rettorale prot. n. 0016287 del 05/02/2021 quale componente della Commissione Giudicatrice, deputata alla valutazione delle candidature e alla formazione delle relative graduatorie di merito così come previsto dall’art. 6 dell’avviso prot. n. 130945 del 18/12/2020 per la costituzione di una “long list” per il conferimento di n. 100 incarichi per servizio di tutorato per attività didattica integrativa per le esigenze degli studenti con disabilità/ DSA, a.a, 2020/2021.
- Nomina quale componente della Commissione per il conferimento di n. 1 assegno per le incentivazioni di attività di tutorato, nonché per attività didattico-integrative, propedeutiche e di recupero sui fondi I.M.I.U.R. (D.M.1047/2017 ART. 3) da impiegare presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie, a.a. 2019/2020, (prot. n. 124557 del 04/12/2020)
- Presidente commissione seggio elettorale per l’elezione del rappresentante del personale tecnico amministrativo, in seno al Consiglio di Dipartimento per il triennio 2021/2024 (prot. n. 121231 del 06/10/2021)
- Nomina componente Commissione per la procedura di valutazione comparativa, per titoli, per il conferimento mediante contratto a titolo oneroso di incarichi di insegnamento ex art. 23 L. 240/2010, A.A. 2018/2019, SSD FIS/07, prot. n. 83832 del 31/10/2018.
- Presidente della Commissione di valutazione per il conferimento di assegni per le incentivazioni di attività di tutorato, nonché per attività didattico-integrative, propedeutiche e di recupero sui fondi M.I.U.R. da impiegare presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie anno accademico 2017/2018, con Decreto di nomina prot. n. 58299 del 31 luglio repertorio 147/2018 e per l’anno accademico 2018/2019, prot. n. 30132 del 25/03/2019.

Altre informazioni relative al percorso scientifico e professionale

- Ha ottenuto il finanziamento per Attività Base di Ricerca FFABR-ANVUR (2020 II edizione)
- Responsabile esecutivo dell’esperimento approvato dal Ministero della Salute (autorizzazione n. 763/2016-PR del 28/07/2016) prot. n. 49949 del 04/08/2016 dal titolo “indagine sull’identità funzionale della colecistochinina secreta dalle cellule enteroendocrine: valutazione dell’espressione genica delle diverse isoforme in risposta a fisiologici stimoli alimentari”
- Componente del Progetto “INNOVITTICA”, progetto a titolarità di ricerca ad elevato livello di trasferibilità e collaudo di tecnologie avanzate per mettere a valore gli scarti della pesca, della trasformazione ittica attraverso il trattamento igienico-sanitario e di conservazione della qualità degli scarti, lo sviluppo e la commercializzazione di ingredienti funzionali di alta qualità e di alto valore da utilizzare nel settore della farmaceutica, nutraceutica, cosmeceutica e alimentazione in acquacoltura, con la misura 1.26 del PO FEAMP 2014/2020, per un totale finanziato di 900.000 euro.**Codice Progetto SIPA 02/INP/20 - Codice CUP G35F20006240000 (prot. n. 12977 del 01/02/2022)**

Partecipazione a enti o istituti di ricerca, esteri e internazionali, di alta qualificazione

Ha frequentato, nel 2009, il *Dipartimento de Morfología y Biología Celular*, FACULTAD DE MEDICINA C/JULIAN CLAVERIA,6-33006 Oviedo, Spain diretto dal Prof. José A.Vega

Ulteriori informazioni

1. E’ membro dello Zebrafish Neuromorphology Lab (ZNL)
2. Socia dell’Associazione Italiana Morfologi Veterinari (A.M.V.) dal 2009

3. Ha svolto e svolge attività di referee per le seguenti riviste internazionali di rilievo del settore (Microscopy Research and Technique; International Journal of Molecular Sciences; Anatomia, Histologia, Embryologia; Sustainability; Animals).
4. Fa parte di una "Long list" di collaboratori da impiegare in attività didattiche nell'ambito del percorso di Istruzione Tecnica Superiore per "Tecnico per il controllo, la valorizzazione ed il marketing delle produzioni agrarie, agro-alimentari e agro-industriali".
5. E' stata componente di Progetti di Ricerca di Ateneo (PRA), finanziati:
 - 2004-** Studio ultrastrutturale del rene in topi knock-out per il GDNF (Glial Derived Neurotrophic Factor). Responsabile Scientifico Prof. G. Germanà.
 - 2005-** Studio ultrastrutturale del timo di topi con mutazioni mirate nel gene che codifica per il fattore neurotrofico derivato dalla glia (GDNF). Responsabile Scientifico Prof. G. Germanà.
 - 2006/07-** Espressione e localizzazione delle Bone Morphogenetic Proteins (BMP) negli organi di senso dello zebrafish (Danio Rerio). Responsabile Scientifico Prof. E. Ciriaco.
 - 2008/09-** Ruolo della BMP2a (Bone Morphogenetic Protein 2a) durante lo sviluppo dello zebrafish (Danio rerio). Responsabile Scientifico Prof. E. Ciriaco.
6. E' risultata idonea alla selezione indetta con delibera n. 1056 del 13/05/2003, per l'attuazione sul territorio di competenza della A.U.S.L. n°3 di CT, del progetto finalizzato "Sistema di reti di sorveglianza epidemiologica delle malattie infettive e infestive degli animali domestici , della tutela igienico-sanitaria degli alimenti di o.a. in tutta la filiera e dell'igiene degli allevamenti e delle produzioni zootecniche
7. In possesso del Brevetto F.I.P.S.A.S. . (Brevetto Nazionale Sommozzatore Sportivo)

-E'co-autore dell'identificazione dell'RNA messaggero di: Colecistochinina 1 (CCK1), Colecistochinina 2 (CCK2), Gastrina, β -actina e Acquaporina 1 (AQP1) in *Diplodus sargus*.

Gene Bank (accession number)

-Diplodus sargus cholecystokinin 1 mRNA, complete cds 841 bp linear mRNA Accession: JN210578.1 Campo,S., D'Ascola,A., Nastasi,G., Avenoso,A., Scuruchi,M.,Piccolo,A., Privitera,F., Micale,V., **Guerrera,M.C.**, Prestipino,V.,Campo,G.M., Muglia,U. and Germana,A.

-Diplodus sargus CCK-2 mRNA, complete cds 811 bp linear mRNA Accession: JN210579.1 Campo,S., D'Ascola,A., Nastasi,G., Avenoso,A., Scuruchi,M.,Piccolo,A., Privitera,F., Micale,V., **Guerrera,M.C.**, Prestipino,V.,Campo,G.M., Muglia,U. and Germana,A.

-Diplodus sargus gastrin mRNA, complete cds 520 bp linear mRNA Accession: JN210580.1 Campo,S., D'Ascola,A., Nastasi,G., Avenoso,A., Scuruchi,M.,Piccolo,A., Privitera,F., Micale,V., **Guerrera,M.C.**, Prestipino,V.,Campo,G.M., Muglia,U. and Germana,A.

-Diplodus sargus beta-actin mRNA, complete cds 1,912 bp linear mRNA Accession: JN210581.1 Campo,S., D'Ascola,A., Nastasi,G., Avenoso,A., Scuruchi,M., Piccolo,A., Privitera,F., Micale,V., **Guerrera,M.C.**, Prestipino,V.,Campo,G.M., Muglia,U. and Germana,A.

-Diplodus sargus aquaporin 1 mRNA, complete cds 1,354 bp linear mRNA Accession: JN210582.1 Campo,S., D'Ascola,A., Nastasi,G., Avenoso,A., Scuruchi,M. Piccolo,A., Privitera,F., Micale,V., **Guerrera,M.C.**, Prestipino,V.,Campo,G.M., Muglia,U. and Germana,A.

n.1 Contributo in volume a carattere scientifico-specialistico in lingua inglese edito dal CNR

Maricchiolo G., Laurà R., Guerrero M.C., Micale V., Muglia U., Genovese L. (2011). Fine Structure of Spermatozoa of Three Sparid Fish: Common pandora, *Pagellus erythrinus*, Gilthead Sea Bream *Sparus aurata* and Blackspot Sea Bream *Pagellus bogaraveo*. In: "Marine Research at CNR" (Brugnoli E., Cavarretta G., Mazzola S., Trincardi F., Ravaioli M., Santoleri R., eds). Volume DTA/06-2011, Roma, Novembre 2011. ISSN 2239-5172, pp. 2007-2018.

n.22 Atti di congresso di rilevanza nazionale e internazionale.

Ad oggi è co-autore di n.79 pubblicazioni su riviste internazionali, h-index 18, citazioni totali n. 895

La sottoscritta dichiara di essere consapevole del fatto che tutti gli stati, qualità personali, fatti, dati ed informazioni dichiarate nel presente curriculum sono veritieri e documentabili e che gli stessi sono resi a titolo di dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà ai sensi degli articoli 38-46 del D.P.R. n. 445 /2000 (Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa);

- delle sanzioni penali, previste dall'articolo 76 del DPR 445/2000 per dichiarazioni mendaci e che tutti i dati contenuti nonchè le attività, le esperienze e gli incarichi svolti corrispondono al vero.

Allega alla presente dichiarazione fotocopia di un documento di identità personale, in corso di validità.

Messina 04/10/2022

Firma

Prof.ssa Maria Cristina Guerrero

