



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Sybilla Cimino, PhD**
Indirizzo [REDACTED]
Codice Fiscale [REDACTED]
Telefono [REDACTED]
E-mail [REDACTED]
Nazionalità **Italiana**
Data di nascita [REDACTED]
Settore di interesse professionale **Biotecnologie applicate alla maricoltura ed acquacoltura ed alla trasformazione dei prodotti ittici**

ISTRUZIONE

- Date (da – a) 2002-2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Messina, Facoltà di Medicina Veterinaria
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Biotecnologie applicate alla maricoltura ed acquacoltura delle aree interne e ad alla trasformazione dei prodotti ittici
- Qualifica conseguita **Laurea triennale in Biotecnologie applicate alla maricoltura e all'acquacoltura delle aree interne e alla trasformazione dei prodotti ittici (Classe 1)**
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 106/110

- Date (da – a) Dal 2007 al luglio 2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Messina, Facoltà di Medicina Veterinaria
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Biotecnologie applicate alla maricoltura ed acquacoltura delle aree interne e ad alla trasformazione dei prodotti ittici
- Qualifica conseguita **Laurea magistrale in Biotecnologie applicate alla maricoltura e all'acquacoltura delle aree interne e alla trasformazione dei prodotti ittici (classe 9S).**
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 110 e lode/110

- Date (da – a) 2009-2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Dottorato di ricerca in ONCOPATOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Università degli Studi di Palermo, A.O.U.P Paolo Giaccone
Biologia E Oncologia molecolare; Biologia e Genetica; Microbiologia generale; Sistema elaborativo informatico; Statistica medica; Statistica per la ricerca sperimentale; Patologia generale; biotecnologie applicate alla ricerca.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da - a) 2005-2006
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro TM Technology Soc. coop., Corso Timoleonte 118, Siracusa
 - Tipo di azienda o settore Ente di formazione e di consulenza per lo sviluppo di imprese
 - Tipo di impiego Contratto di collaborazione a programma di ricerca
 - Principali mansioni e responsabilità Gestione e mantenimento di impianti di acquacoltura sperimentale.
-
- Date (da - a) 2009-2011
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro A.O.U.P. Palermo
 - Tipo di azienda o settore Laboratorio di oncologia sperimentale
 - Tipo di impiego Analisi del genoma umano per screening eredo-familiari in pazienti affetti da carcinoma
 - Principali mansioni e responsabilità Estrazione acidi nucleici da sangue; Sequenziamento automatico diretto; Analisi mutazionale del genoma umano.

Autovalutazione delle competenze linguistiche (*inglese*)

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	B2	C1	B2

Diploma(i) o certificato(i) (*)

Titolo del(i) diploma(i) o certificato(i)	Ente erogatore	Data	Livello europeo (**)
PET	CAMBRIDGE	2002	

Autovalutazione delle competenze linguistiche (francese**)

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

Diploma(i) o certificato(i) (*)

Titolo del(i) diploma(i) o certificato(i)	Ente erogatore	Data	Livello europeo (**)

ALTRI TITOLI CONSEGUITI

- Date (da - a) 2003-2004
 - Nome e tipo di istituto di istruzione ERSU, Messina
 - abilità oggetto dello studio Graduatoria per meriti accademici
 - Qualifica conseguita Vincitore di una borsa di studio
-
- Date (da - a) 2005
 - Nome e tipo di istituto di istruzione ERSU, Messina
 - abilità oggetto dello studio Graduatoria per meriti accademici
 - Qualifica conseguita Vincitore di una borsa di studio ERASMUS
-
- Date (da - a) 2007-08
 - Nome e tipo di istituto di istruzione ERSU, Messina
 - abilità oggetto dello studio Graduatoria per meriti accademici
 - Qualifica conseguita Vincitore di una borsa di studio

• Date (da – a)	20-11-2008
• Nome e tipo di istituto	CNR – ISMAR Venezia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Selezione per titoli e colloquio nel programma Biotech III bis CAAT, controllo ambientale alghe tossiche.
• Qualifica conseguita	Idoneità

FORMAZIONE (CORSI E STAGE)

• Date (da – a)	Dal 2/04/2012 al 22/06/2012
• Nome e tipo di istituto di formazione	Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare (DISTEM)
• Principali abilità professionali oggetto dello studio	Corso di specializzazione in Monitoraggio e Gestione Sostenibile degli Ecosistemi Marini
• Date (da – a)	Dal 2005 al 2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria, Centro di Ittiopatologia Sperimentale della Sicilia (CISS)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Frequenza da allievo interno per preparazione tesi sperimentale
• Date (da – a)	2005
• Nome e tipo di formazione	Open Water Diver SSI
• Principali abilità professionali oggetto dello studio	Corso per immersione con autorespiratore.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Competenza con tecniche di laboratorio: istologia, citologia, immunoistochimica, batteriologia, virologia, esami ispettivi, esami parassitologici, analisi del genoma umano, tecniche di estrazione acidi nucleici, analisi delle mutazioni germinali.

Competenze scientifiche riguardo la gestione e il monitoraggio ambientale, l'organizzazione di attività di campionamento di specie target, selezione di siti di campionamento, prove di allevamento e stabulazione in vasca, analisi di campioni tramite studio di parametri chimico-fisici mediante l'utilizzo di sonde multi parametriche, studio di specie batteriche per il trattamento di acque contaminate. Elaborazione statistica dei dati ottenuti partecipando alla stesura di diversi report scientifici

Competenze con macchinari: sonde multiparametriche, processori di istologia, microtomo, criostato, microscopio ottico, microscopio elettronico a scansione, sequenziatore automatico diretto, DHPLC.

Competenze di tipo informatico: utilizzo di software classici in diversi ambienti operativi, utilizzo di sistemi hardware come supporti di memoria, stampanti, scanner, fotocamere digitali.

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Esercitazioni teorico-pratiche di ittiopatologia in affiancamento al docente. La partecipazione a corsi, congressi e workshop dimostra anche una buona attitudine a relazionarsi a livello nazionale e internazionale, per le esigenze di aggiornamento professionale e di ricerca scientifica.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Componente della segreteria organizzativa del XXIV Congresso SOIPA, con relatori internazionali. Competenze organizzative evidenti anche dalle collaborazioni a progetto.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE


- Tesi sperimentale di laurea primo livello – relatore Prof. F. Marino – Contributo alla conoscenza della granulomatosi sistemica non infettiva in *Argyrosomus regius* d'allevamento.
- Tesi sperimentale di laurea magistrale – relatore Prof. A.Passantino- Impiego in acquacoltura di specie esotiche e di specie localmente assenti nella Comunità Europea: quale realtà legislativa.
- Tesi dottorato di ricerca in Oncopatologia Cellulare e Molecolare- relatore Prof. Bazan- Molecular screening of the BRCA1/2 genes and clinical significance of unknown sequence variants in families with hereditary breast/ovarian cancer.
- Collaborazione alla realizzazione e alla presentazioni dei risultati di numerose comunicazioni scientifiche e pubblicazioni in cui risulta menzionata tra i ringraziamenti

- Utilizzo di *Pinna Nobilis* nelle attività di biorisanamento: primi risultati. De Luca M., Smedile F., Ruggeri G., Rabaoui L., De Domenico F., Manganaro M., **Cimino S.**, Marino F., Giacobbe S., Spanò N. 68° Congresso UZI, pp 98-99, Lecce 24-27 Settembre 2007 .
- Histopathology of *Gnathia vorax* infection in teleosts. Marino F., Gaglio G., Foti F., **Cimino S.**, Macrì B. *Parassitologia*, suppl. 2, vol. 49, 2007.
- Strategy for a sustainable development of aquaculture in the E.U. : a vision for the future. A. Passantino, D.Macrì, F.Marino, **S.Cimino**, M.Russo, G.Rapisarda and F.Conte. Short communications in Resource Management natural, human and material resources for the sustainable development of acquaculture, Krakow, Poland 15-18 settembre, 2008.
- Laparoscopia nei teleostei: risultati preliminari. Macrì F. Aiudi G., De Majo M., Quartuccio M., **Cimino S.**, Marino F. *Veterinaria*, anno 22, n°6, Dicembre 2008.
- Bruno, L; Calò, V; Schirò, V; La Paglia, L; Agnese, V; Calcara, D; **Cimino, S**; Fanale, D; D'Andrea, A; Corsini, LR; Amodeo, V; Rizzo, S; Terrasi, M; Bronte, G; Bruno, D; Piazza, D; Symonds, ES; Federico, M; Fiorentino, FP; Grassi, N; Pantuso, G; Frazzetta, M; Bazan, V; Russo, A BRCA1 and BRCA2 variants of uncertain clinical significance and their implications for genetic counseling. *oncology*, 77(Suppl. 1), 136.
- Calo, V; Bruno, L; La Paglia, L; Schirò, V; Agnese, V; Calcara, D; **Cimino, S**; Fanale, D; D'andrea, A; Corsini, LR; Amodeo, V; Rizzo, S; Terrasi, M; Bronte, G; Bruno, D; Piazza, D; Fiorentino, FP; Grassi, N; Pantuso, G; Frazzetta, M; Symonds, CE; Federico, M; Bazan, V; Russo, (2009) A BRCA1 and BRCA2 germline mutations in sicilian breast and/or ovarian cancer families and their association with familial profiles. *Oncology*, 77(Suppl. 1), 136-137.
- Amodeo, V; Terrasi, M; D'Andrea, A; Insalaco, L; Fanale, D; La Paglia, L; Corsini, L R; Perez, M; Federico, M; Bronte, G; Rizzo, S; **Cimino, S**; Bruno, L; Calò, V; Agnese, V; Messina, M; Symonds, C E; Fiorentino, F P; Grassi, N; Pantuso, G; Frazzetta, M; Bazan, V; Russo, A (2009). EGF Induces STAT3-Dependent VEGF Expression in HT-29 colon cancer cells. *Oncology*, 77(Suppl. 1), 132.
- Fanale, d; Corsini, LR; D'Andrea, A; Terrasi, M; La Paglia, L; Amodeo, V; Bronte, G; Rizzo, S; Insalaco, L; Perez, M; **Cimino, S**; Bruno, L; Calò, V; Agnese, V; Symonds, CE; Federico, M; Grassi, N; Pantuso, G; Frazzetta, M; Bazan, V; Calvo, EL; Iovanna, JL; Russo, A (2009). Analysis of germline gene copy number variants of patients with sporadic pancreatic adenocarcinoma reveals specific variations. *Oncology*, 77(Suppl. 1), 143-143.
- Corsini, LR; Fanale, D; D'andrea, A; La Paglia, L; Calcara, D; Amodeo, V; Terrasi, M; Insalaco, L; Perez, M; **Cimino, S**; Bruno, L; Calò, V; Agnese, V; Schirò, V; Bronte, G; Rizzo, S; Federico, M; Symonds, CE; Grassi, N; Pantuso, G; Frazzetta, M; Bazan, V; Russo, A Downregulated expression of Cdc25A gene in MCF-7 breast cancer cell. *Oncology*, 77(Suppl. 1), 141.
- Perez, M; Marganese, N; Calò, V; Bruno, L; La Paglia, L; **Cimino, S**; Corsini, LR; Terrasi, M; Fanale, D; Amodeo, V; Insalaco, L; Napoli, L; Di Gaudio, F; Di Piazza, F; Miraglia, MC; Bazan, V; Russo, A (2010). VUS variants in BRCA genes of hereditary breast/ovarian cancer. Paper presented at XII NATIONAL GOIM.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Cefalù 22/05/2012

NOME E COGNOME

 (FIRMA)