

**FORMATO EUROPEO PER IL  
CURRICULUM VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>MESSINA FRANCESCA</b>
E-mail	<a href="mailto:francesca.messina.acireale.ct@gmail.com">francesca.messina.acireale.ct@gmail.com</a> ;
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	6 Febbraio 1979

**CAMPI DI SPECIALIZZAZIONE**

Ricerca sulla biodiversità dell'entomofauna di agroecosistemi. Piani di Gestione delle aree protette. Didattica delle scienze naturali; educazione ambientale sulla conoscenza del territorio etneo; guida naturalistica etnea e della RNO "La Timpa". Conservazione della biodiversità animale: aree protette e reti ecologiche. Microbiologia del vino. Membro della Giunta regionale dell'Ente Fauna Siciliana.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

01.12.2014	Abilitazione all'esercizio della professione di Agrotecnico laureato Istituto Failla- Tedaldi, Castelbuono (Pa)
16.01.2012 (sessione 2011)	Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo (Iscr. Albo Professionale dell'Ordine Nazionale dei Biologi n. 69250 sez. A) Università agli studi di Catania Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
Dal 07.02.2011 – 31.10.2014 Esame finale 24.02.2015	Dottorato di Ricerca Internazionale in "Tecnologie fitosanitarie e difesa degli agroecosistemi". Università agli studi di Catania Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali Dipartimento di Scienze e tecnologie fitosanitarie
27.10.2010	Laurea Specialistica in Scienze per la Tutela dell'Ambiente e delle sue Risorse Voto: 110/110 e lode Università degli Studi di Catania Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
a.a. 2004-2005 (Durata 1500 ore) Moduli	Master di II livello in "Conservazione della biodiversità animale: aree protette e reti ecologiche"- Direttore Prof. Luigi Boitani <ul style="list-style-type: none"><li>• Biologia della conservazione</li><li>• Tecniche di studio e gestione della fauna</li><li>• Dinamiche spazio-temporali delle popolazioni: approccio ecosistemico e la scala del paesaggio</li><li>• Genetica della conservazione</li><li>• Agenti patogeni e conservazione</li><li>• Aree protette e reti ecologiche: teoria e pratica della pianificazione e gestione. Il fattore umano e la gestione partecipativa</li><li>• Aspetti economici: teorie e strumenti dell'uso sostenibile</li><li>• Applicazioni GIS</li><li>• Normativa nazionale, comunitaria e internazionale</li></ul> Università di Roma "La Sapienza" Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo

Tesi: "Piano di gestione della Riserva Naturale Orientata Saline di Priolo"

16.07.2004 Laurea in Scienze Naturali (Vecchio ordinamento)  
Tesi: "Censimento delle specie minacciate d'estinzione della flora etnea. Note floristiche, ecologiche e sulla conservazione."  
Voto: 110/110 e lode  
Università degli Studi di Catania  
Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

• 2003 ECDL (European Computer Driving Licence)

### **ESPERIENZE DI FORMAZIONE PER L'INSEGNAMENTO DELLA SCUOLA SECONDARIA**

Dicembre 2008 - 7 Aprile 2009  
Abilitazione 7 Aprile 2009 Scuola Interuniversitaria Siciliana di Specializzazione per l'insegnamento Secondario (SISSIS) Classe A028 (Scienze e Matematica per l'istruzione secondaria di primo grado)  
Università degli Studi di Messina

Dicembre 2007 - 27 Maggio 2008  
Abilitazione 27 Maggio 2008 Scuola Interuniversitaria Siciliana di Specializzazione per l'insegnamento Secondario (SISSIS) Corso di Sostegno 400 ore  
Università degli Studi di Catania

Ottobre 2005 - 8 Giugno 2007  
Abilitazione 8 Giugno 2007 Scuola Interuniversitaria Siciliana di Specializzazione per l'insegnamento Secondario (SISSIS) Classe A050 - Scienze Naturali, Chimica, Geografia, Microbiologia  
Università degli Studi di Catania

### **ISTRUZIONE SECONDARIA DI SECONDO GRADO**

2000 Diploma di "Ragioniere e Perito Tecnico Commerciale"  
Istituto Tecnico Commerciale "Ettore Maiorana" di Acireale (CT)

1998 Diploma di Maturità Classica  
Liceo Classico "Gulli e Pennisi" di Acireale (CT)

### **PREMI E RICONOSCIMENTI**

24 novembre 2016 Premio Studio dell'**Accademia Gioenia di Catania** per la migliore Tesi di Dottorato in ambito naturalistico riferito agli anni solari 2013, 2014, 2015 sugli "Studi faunistici nelle gestione delle aree protette" con la tesi dal titolo: "*Analysis and comparison of the ground Coleoptera communities in organic and conventional orchards within the "Etna" Regional Park (Catania, Sicily)*".

**ALTRE ESPERIENZE DI  
FORMAZIONE IN AMBITO  
SCIENTIFICO/AMBIENTALE**

2-4 Settembre 2022	6 <sup>th</sup> Internazional Congress of Biodiversity Relatrice del tema: Pantani Gelsari e Lentini (Sicilia), una zona umida a elevatissima biodiversità. Trapani
a.s. 2018-19 (durata 25 ore)	Piattaforma S.O.F.I.A: <i>LE TECNOLOGIE INFORMATICHE AL SERVIZIO DI PRATICHE DIDATTICHE CONCRETE : PIATTAFORME DIGITALI SOFTWARE PER LA DIDATTICA INTEGRATA</i>
25,26 luglio 2018	Attività di tirocinio formativo presso l'R.N.O. "Saline di Priolo": Convegno dal titolo "La conservazione delle aree umide del mediterraneo - Un ponte fra Europa e Africa" ; Inanellamento dei fenicotteri presso la RNO Saline di Priolo
17-19 Novembre 2017	IV International Congress on Speciation and Taxonomy Biodiversity Journal – Malta <i>Relatrice del tema: Analysis and comparison of the ground Coleoptera communities in organic and conventional orchards within the "EtnaRegional Park" (Catania, Sicily)</i>
29 Settembre, 13 e 20 Ottobre 2015 (durata 9 ore)	Corso di formazione per insegnanti "Alimentazione e salute" U.O. Educazione e promozione alla salute Aziendale, ASP Catania
4-6 Settembre 2015	III International Congress on Speciation and Taxonomy Biodiversity Journal – Noto (SR) <i>Relatrice del tema: Ecological and sustainable management of public parks: the case of Acireale (Sicily, Italy)</i>
5 Dicembre 2014	Convegno "Innovazioni tecnologiche nel settore postraccolta verso Expo 2015" CRA – ACM, Acireale
16-17 Maggio 2014	II International Congress on Speciation and Taxonomy Biodiversity Journal – Cefalù-Castelbuono
12,13,14 Novembre 2008 (Durata 24 ore)	Workshop "Comunicare con persone con disabilità e realizzare itinerari accessibili per la fruizione delle risorse ambientali" Comune di Catania – Assessorato alle Politiche Scolastiche e Progetto City Lab
25 Marzo - 12 Giugno 2008 (Durata 300 ore)	Progetto P.T.T.A 94-96 n. 29 ex art. 18 comma 1 lett. F) legge 67/1988 – Formazione personale tecnico per la valorizzazione ambientale e per la gestione delle strutture ricettive del Parco dell'Etna Ente Parco dell'Etna
28 Ottobre - 16 Dicembre 2006	21° Corso teorico-pratico di astronomia Gruppo Astrofili Catanesi "Guido Ruggeri"
Dicembre 2005 - Febbraio 2006 (Durata 48 ore)	Corso di formazione "I beni ambientali: tutela, promozione e fruizione Università del Sacro Cuore-Centro di servizio per il volontariato etneo sede di Acireale (CT) Moduli: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Sviluppo sostenibile e salvaguardia dei beni ambientali;</li><li>2. Risorse idriche gestione e tutela;</li><li>3. Ecosistemi locali: il caso dell'agricoltura;</li><li>4. Parchi, riserve e aree protette</li></ol>

Dicembre 2005 - Maggio 2006 (Durata 50 ore)	P.O.R. - "Tesori della terra di ACI" Centro Territoriale permanente per la formazione in età adulta n. 12 presso la Scuola Media "Galileo Galilei" di Acireale Moduli: 1. Geo-vulcanologia 2. Storia della Sicilia dal XI al XVI sec.; 3. Storia della Sicilia dal XVI al XX sec.
24, 25, 26 Agosto 2005	Primo Congresso dei biologi evuzionisti italiani Università degli Studi di Ferrara Dipartimento di Biologia
8,9,10 Aprile 2005	Research And Experimental Design in Wildlife Science Prof. Edward O. Garton, Department of Fishery and Wildlife, College of Natural Resources, University of Idaho Università di Roma "La Sapienza" Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo
Febbraio - Maggio 2004	Corso per Guida Naturalistica presso "La Casa delle farfalle" Parco Monte Serra di Viagrande

#### **ALTRE ESPERIENZE DI FORMAZIONE**

22 Gennaio - 4 Maggio 2007	XI Corso fotografico analogico e digitale Gruppo fotografico Le Gru (Valverde, CT) - FIAF
2 Maggio - 12 Giugno 2007	I Corso teorico-pratico Adobe Photoshop Gruppo fotografico Le Gru (Valverde, CT) - FIAF
1999 (Durata 60 ore)	Corso di formazione "Informatica" (Windows, Word, Excel, Access, Grafica, Internet) - Scuola Media Statale "Galileo Galilei" di Acireale (CT)

#### **ESPERIENZA LAVORATIVA**

2019	Esperta progetto PON: Il luogo in cui coltivare i Saperi e i Sapori del nostro territorio Istituto Fuccio La Spina Acireale
2012-2015	Consulente HACCP
12 Giugno 2012 - 31.03.2014	Responsabile delle analisi microbiologiche del vino - Progetto INOVENO ("INNOVAZIONI ENOLOGICHE PER LA PRODUZIONE VITIVINICOLA SICILIANA") - Istituto Vini e oli di Sicilia - Regione Sicilia
Dal 12.04.2012 al 12.06.2012	Tutor esterno Progetto PON "Legali al sud: un progetto per la legalità in ogni scuola" - Istituto "V. Brancati" di Catania
Dall'01.09.2011 al 31.12.2011	Esperta di Educazione ambientale - Progetto PON "Legalità fraternità - Az Trasv. Laboratorio Ambientale - I.I.S.S. I.T.N. I.T.G. I.P.S.I.A.M. di Riposto
Febbraio 2010 - Marzo 2010	Coordinatrice dell'Educazione Ambientale e Consulente Scientifico del mediometraggio sulla Riserva della Timpa di Acireale nell'ambito del progetto "La nostra Timpa", proposto dall'associazione "Le formiche" di Acireale, finanziato dalla Regione Sicilia.
Gennaio 2010 - Febbraio 2010	Esperta progetto di educazione ambientale "Ecopolis" presso ISS "A.

Serpieri" Di Rimini

A.S. 2008 -2009	<p><i>Esperto esterno di Materie scientifiche ed educazione ambientale nei seguenti P.O.N.:</i></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. "Io e la Natura" – Circolo Didattico Giarre 2°</li><li>2. "Bellezza e rarità naturali dell'Etna" – Liceo Scientifico Majorana di San Giovanni La punta</li><li>3. "Miglioriamo la qualità della vita attraverso la chimica" – Liceo Scientifico Majorana di San Giovanni La punta</li><li>4. "Vita nell'ambiente"- Istituto Comprensivo Statale Giovanni XXIII di Acireale</li><li>5. "L'uomo e la natura" – Istituto Comprensivo "Pestalozzi" – Catania</li><li>6. "Modulo ambientale" – I.C. "Federico De Roberto" – Zafferana Etnea</li><li>7. "Esperti in strategie per il miglioramento dei livelli di apprendimento delle competenze matematiche e scientifiche, con esperienza in attività di didattica con l'uso di strumenti multimediali" - I. C. Mazzini/Di Bartolo Catania</li></ol>
8, 15 Novembre 2008 (Durata 4 ore)	<p>Educazione ambientale Morfologia geologica dell'Etna – Flora e fauna dell'Etna Istituto Scolastico Statale "G.B.Arista" di Guardia – Acireale (CT) Esperto naturalistico</p>
10 Agosto -20 Agosto 2008	<p>Campo di monitoraggio deposizione <i>Caretta caretta</i> Riserva Naturale Isola di Lampedusa – Ente gestore: Legambiente Vice responsabile del Campo</p>
24 Giugno-19 Luglio 2008 (durata 15 ore)	<p>Corsi di recupero Istituto Magistrale Regina Elena - Acireale Esperto in Scienze della Terra</p>
a.s. 2007- 2008 (Durata 30 ore)	<p>P.O.N. Obiettivo F-1-FSE-2007-1237. IV Circolo didattico Acireale Esperto esterno in informatica per alunni</p>
a.s. 2007- 2008 (Durata 30 ore)	<p>P.O.N. - Scuola Media Statale "G. Galilei" di Acireale (CT) Esperto esterno in tematiche ambientali con competenze specifiche nell'ecosistema dell'area etnea e con esperienza nella conduzione di gruppi di allievi della scuola dell'obbligo.</p>
A.S. 2007-2008 2008 – 2009	<p>C.I.O.F.S. Sicilia. Esperto in materie scientifiche (Igiene della persona, Igiene degli alimenti, Merceologia degli alimenti, HACCP)</p>
2007 - 2008 (Durata 15 ore)	<p>Progetto "Arte e Natura". Lezioni sull'ecosistema dell'area etnea e visite guidate I. T. Turismo "F. Brunelleschi" di Acireale (CT) Esperto naturalistico</p>
2007 - 2008 (Durata 13 ore)	<p>Progetto "Sicilia tra terra e acqua" Istituto Comprensivo Statale Giovanni XXIII di Acireale (CT) Esperto naturalistico</p>
a.s. 2005-2006 a.s.2007-2009	<p>Scienze Naturali (Sc. Naturali, Sc. della Materia) I. T. T. leg. Ric. "Ettore Majorana" - Acireale (CT) Docente classe A050</p>
2005 – 2009	<p>Esperto di educazione ambientale; guida naturalistica presso la R. N. O. "La Timpa" <i>Legambiente Acireale - Azienda Regionale Foreste Demaniali</i></p>

2005-2008	Iscrizione al Gae (Associazione Italiana guide ambientali escursionistiche) Guida naturalistica etnea. Accompagnamento scuole.
2004 (Durata 30 giorni)	Associazione Monteserra - Onlus Guida naturalistica e attività di educazione ambientale presso la "Casa delle Monte Serra" e il Parco suburbano "Monte Serra" di Viagrande
Dal 22.11.199 al 23.04.2004	Assistente amministrativo presso I. T. C. G. leg. Ric. "Ettore Majorana" - Acireale (CT)

### **ESPERIENZA LAVORATIVA IN PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI**

2014 -2018	Consigliere comunale di Acireale e Presidente della V Commissione Consiliare permanente (Turismo, Pubblica istruzione, Cultura e Sport). Presidente della III Commissione Consiliare permanente (Urbanistica e Ambiente)
Dall' a.s. 2012 - 2013	Docente a tempo indeterminato di Istruzione secondaria di primo grado classe A028 (Matematica e scienze)
A.S. 2009 – 2010 2010 -2011 2011 – 2012	Docente di Sostegno AD01 (area scientifica) Scuola Secondaria di II grado Incarichi fino al termine dell'attività didattica - Rimini
2006 – 2009	Assistente amministrativo in scuole statali – Tempo determinato
1 Agosto-15 Dicembre 2008	Personale Tecnico per la valorizzazione ambientale e per la gestione delle strutture ricettive del Parco dell'Etna Ente Parco dell'Etna

### **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI.**

<b>MADRELINGUA</b>	ITALIANO
<b>ALTRA LINGUA</b>	INGLESE
Capacità di lettura	OTTIMA
Capacità di scrittura	OTTIMA
Capacità di espressione orale	OTTIMA
07.03.2012 – 11.06.2012 Durata 240 ore	CORSO DI SPECIALIZZAZIONE DI LINGUA INGLESE – LIVELLO B2 E C1 dell'ALTA FORMAZIONE
2009 -2010	Corso di 40 ore con Madrelingua della British School di Rimini
Gennaio 2009 – Marzo 2009	Corso di 100 ore livello B1.2 della CLT (Corporate Language Training)
1998-2000 (Durata 2 anni)	Corso di Inglese preparazione al "First Certificate" Red Bus English School di Rebecca Lees
Luglio 1995	ESPERIENZA DI VACANZA STUDIO A LONDRA (DURATA 30 GIORNI)
Luglio 1996	ESPERIENZA DI VACANZA STUDIO AD OXFORD (DURATA 30 GIORNI)

Dicembre 1996	Conseguimento del Preliminary English Test (PET)
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI</b>	Abituata al lavoro di squadra ed ad ambienti multiculturali, grazie alle esperienze di educazione ambientale e di progetti di volontariato.
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</b>	Ottime capacità di organizzazione gruppi di lavoro di ricerca e progettazione di attività di piani di monitoraggio ambientale, di valutazione di impatto ambientale, di recupero e gestione di ambienti naturali, di redazione di carte tematiche, di pianificazione tutela e recupero di beni naturali. Coordinamento locale di campagne di volontariato di Legambiente quali "Puliamo il mondo" e "Salvalarte Sicilia". E' stata responsabile di zona del Dipartimento Aree Protette e Conservazione della natura di Legambiente Sicilia. Attualmente segretaria della <b>sezione di Acireale dell'Ente Fauna Siciliana e Consigliere regionale della Giunta dell'Ente Fauna Siciliana dal 22.09.2023</b>
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</b>	Ottime conoscenze informatiche, uso del software ArcView, competenza nell'interpretazione di carte tematiche biotiche e abiotiche. Conoscenze di base di radiotracking. Riconoscimento delle tracce animali. Tali conoscenze sono state acquisite oltre che con l'esperienza di campo, attraverso il master di II livello in "Conservazione della biodiversità".
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE</b>	Competenze nella fotografia acquisite con esperienza diretta e attraverso i corsi e gli incontri settimanali del gruppo fotografico "Le gru" di Valverde, riconosciuto dalla FIAF (Federazione Italiana Associazioni Fotografiche).
<b>PUBBLICAZIONI</b>	De Pietro Roberto, Messina Francesca, 2022 – <i>Pantani Gelsari e Lentini (Sicilia)- Una zona umida a elevatissima biodiversità. Conseguenze dell'attraversamento di un elettrodotto ad alta tensione sull'avifauna.</i> -Biodiversity journal – In press  Messina F, Marletta A., 2017 – <i>Ecological and sustainable management of public parks: the case of Acireale (Italy)</i> – Biodiversity journal 8 (1)  D'Amico F.S., Messina F., Minissale P., Sciandrello S., 2011 - <i>Teucrium campanulatum. L.</i> - In: Rossi G., Abeli T., Foggi B, Orsenigo S., Tazzari E.R., Blasi C., Raimondo F.M. (editori)- <i>Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana</i> - Informatore Botanico Italiano 43: pag. 432-434 + 382  Messina F., Minissale P., Sciandrello S., 2010 - <i>Sisymbrella dentata (L.) O.E. Schulz.</i> In: Graziano Rossi, Thomas Abeli (editori) - <i>Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana</i> - Informatore Botanico Italiano 42: pag. 586-588 + 540  Messina F., 2007 - <i>"La fauna terrestre: gli Invertebrati"</i> . In: AA.VV - <i>Riserva Naturale Orientata "La Timpa"</i> - Azienda Regionale Foresta Demaniali – Ufficio provinciale  Messina F., 2005 - <i>Saline di Priolo. Una riserva tra le ciminiere.</i> Il Grifone. Ente Fauna Siciliana
<b>PATENTE O PATENTI</b>	Automobilistica B

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D. Leg. 30 giugno 2003 n. 196.

Data, 29.07.2023

Firma