

## Curriculum Vitae



### INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome/Nome	<b>Giacco Elisabetta</b>
Telefono	3408294964
E-mail	<a href="mailto:elisabetta.giacco@gmail.com">elisabetta.giacco@gmail.com</a> – <a href="mailto:elisabetta.giacco@pec.it">elisabetta.giacco@pec.it</a>
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	06/12/1976
Sesso	Femminile
<b>Settore professionale</b>	<b>Educazione ambientale – Divulgazione scientifica – Ricerca scientifica Campo naturalistico, ecologico, biologico, ecotossicologico</b>

### COMPETENZE PROFESSIONALI

#### **Educazione ambientale – Divulgazione scientifica**

- Educazione ambientale, divulgazione scientifica e attività di didattica svolta, dal 2004 ad oggi, con scuole di ogni ordine e grado e adulti presso Cooperativa Ziguele, Acquario di Genova, Galata Museo del Mare, Museo Nazionale dell'Antartide.
- Progettazione ed esecuzione di laboratori didattici e attività marine ecosostenibili in accordo con gli obiettivi di sviluppo sostenibile previsti nell'Agenda 2030.
- Realizzazione di programmi e attività volte alla sensibilizzazione sulla sostenibilità, conservazione e tutela del mare, salvaguardia della biodiversità e sviluppo sostenibile.
- Cultore di Materia in Ecologia (Settore scientifico disciplinare BIO/07) presso Università degli Studi di Genova.
- Attività di didattica e laboratorio svolta per il corso di Ecotossicologia presso Università degli Studi di Genova.
- Membro di commissione d'esame dei corsi di Ecologia, Ecotossicologia e Planctologia presso Università degli Studi di Genova.
- Tutor di eventi formativi svolti presso Università degli Studi di Genova.
- Relatore per corsi di formazione, seminari e comunicazioni scientifiche in ambito universitario e per diversi Enti e Fondazioni.
- Membro della segreteria scientifica-organizzativa di congressi nazionali.
- Relatrice di Tesi di Laurea Specialistica.
- Accompagnatore nella rete sentieristica del Parco e suo Comprensorio, divulgazione naturalistico-ambientale inerente l'Area Marina Protetta di Portofino.

#### **Ricerca scientifica in ambito ecotossicologico ed ecologico**

- Dottore di ricerca in Scienze Ambientali (Scienza del Mare) - Università degli Studi di Genova.
- Programmazione ed esecuzione di indagini ecotossicologiche su diversi xenobiotici e matrici ambientali: test ecotossicologici a breve termine e lungo termine su diverse specie test sia marine che di acqua dolce anche in accordo con il Testo Unico Ambientale D.Lgs 152/2006.
- Procedure di organizzazione e gestione di un centro di saggio al fine dell'ottenimento della certificazione BPL (D. Lgs 50/2007): conduzione di test ecotossicologici, secondo la procedura delle buone pratiche di laboratorio (BPL), in relazione al regolamento CE 1907/2006 (REACH) relativo alla sicurezza delle sostanze chimiche.
- Standardizzazione di metodi ecotossicologici ai fini dell'applicabilità del D.D. 23.12.2002: gestione ed effettuazione di saggi ecotossicologici nell'ambito del procedimento di intercalibrazione tra i laboratori di diversi Enti pubblici e privati.

#### **Partecipazione a programmi di ricerca**

- Programma di Ricerca TAXA – Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare. “Sperimentazione di test tossicologici su organismi marini, ai fini dell'applicabilità del D.D. 23.12.2002”.
- Progetto SFOP – Strumento Finanziario di Orientamento della Pesca Misure Innovanti – Regione Liguria. “Prove sperimentali di allevamento in cattività di *Aphia minuta mediterranea* De Buen, 1931, allo scopo di studiarne la biologia”.
- Programma di cooperazione transfrontaliera Italia – Francia Marittimo 2007-2013 MARTE+ (Mare, Ruralità e Terra: Potenziare L'unità Strategica) – Regione Liguria. Innovazione nei sistemi produttivi e tecniche per l'acquacoltura: Progetto "Prove di accrescimento dell'ostrica *C. gigas* presso l'impianto di mitilicoltura spezzina”.

#### **Progettazione e consulenza**

Attività di consulenza nell'ambito di programmi di ricerca internazionali.

## **ESPERIENZA LAVORATIVA**

Date	2022- occupazione attuale
Lavoro o posizione ricoperti	Impiegato C1
Principali attività e responsabilità	Servizio di supporto alla progettazione nell'ambito di diversi programmi di ricerca internazionali, attività di comunicazione e accoglienza ricercatori extra UE.
Nome e indirizzo datore di lavoro	Tempor S.p.A. / Università degli Studi di Genova
Tipo di attività o settore	Attività amministrativa presso il Settore ricerca e cooperazione scientifica internazionale
Date	2019-occupazione attuale
Lavoro o posizione ricoperti	Education manager - Socio paritario Cooperativa
Principali attività e responsabilità	<u>Laboratori didattici, attività marine ecosostenibili, educazione ambientale, divulgazione scientifica e sensibilizzazione sulla sostenibilità, conservazione e tutela del mare.</u>
Nome e indirizzo datore di lavoro	Ziguele Soc. Cooperativa – Calata Andalò Negro, 16 - 16126 Genova
Tipo di attività o settore	Educazione ambientale, didattica, divulgazione scientifica
Date	2004-occupazione attuale
Lavoro o posizione ricoperti	Divulgatore scientifico - Lavoro autonomo
Principali attività e responsabilità	<u>Attività di didattica (laboratori e percorsi educativi), divulgazione scientifica presso Acquario di Genova e Galata Museo del Mare.</u>
Nome e indirizzo datore di lavoro	<u>D.A.F.N.E. Soc. Coop. Vico del Fico 84-84r - 16128 Genova</u>
Tipo di attività o settore	Didattica/divulgazione scientifica
Date	03/10/2017-31/03/2018 _ 14/07/2017-15/09/2017
Lavoro o posizione ricoperti	Accoglienza/addetto alla vendita
Principali attività e responsabilità	<u>Addetto alla vendita, gestione sala realtà virtuale, gestione magazzino presso PaleoAquarium – Acquario di Genova.</u>
Nome e indirizzo datore di lavoro	DAFNE S.C.R.L. Via San Luca 12/21B, 16124 Genova
Tipo di attività o settore	A.02.00 – 6°LIVELLO
Date	04/10/2016-30/11/2017
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico professionale
Principali attività e responsabilità	<u>Test ecotossicologici su terre da scavo alla luce dei principi BPL e Prove di remediation su campioni di percolato di discarica</u>
Nome e indirizzo datore di lavoro	Dipartimento DISTAV - <u>Università di Genova</u> - Viale Benedetto XV 5, 16132 Genova
Tipo di attività o settore	Ricerca in ambito ecotossicologico
Date	1/02/2013-31/01/2015
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di Ricerca
Principali attività e responsabilità	<u>Studio e sperimentazione di test ecotossicologici, secondo la procedura delle buone pratiche di laboratorio (BPL), in relazione al regolamento CE 1907/2006 (REACH).</u>
Nome e indirizzo datore di lavoro	Dipartimento DISTAV - <u>Università di Genova</u> - Viale Benedetto XV 5, 16132 Genova
Tipo di attività o settore	Ricerca in ambito ecotossicologico
Date	1/04/11-30/5/11; 12/03/12-31/05/12; 01/03/13-30/04/13; 10/03/14-30/04/14
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione Coordinata Continuativa
Principali attività e responsabilità	<u>Attività didattica e laboratorio per il corso di Ecotossicologia – Laurea Magistrale in “Monitoraggio biologico” ed “Ecologia e Laboratorio di tecnologie ecologiche”.</u>
Nome e indirizzo datore di lavoro	Dipartimento DISTAV- <u>Università di Genova</u> , Viale Benedetto XV 5, 16132 Genova
Tipo di attività o settore	Affidamento di incarico per attività di supporto alla didattica - Art. 33.
Date	9/01/2012-09/01/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Borsa di Studio
Principali attività e responsabilità	<u>Studi di accrescimento d'individui giovanili di ostriche in impianti di mitilicoltura long-line in relazione ai parametri chimico-fisici e alle condizioni trofiche delle acque.</u>
Nome e indirizzo datore di lavoro	Dipartimento DIPTERIS - <u>Università di Genova</u> -Viale Benedetto XV 5, 16132 Genova
Tipo di attività o settore	Ricerca in ambito ecologico
Date	06/2011-12/2011
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione Occasionale
Principali attività e responsabilità	Partecipazione al progetto Gionha (Governance and Integrated Observation of marine Natural Habitat): <u>Attività di sensibilizzazione ambientale nell'area transfrontaliera del Santuario dei Cetacei – Pelagos; presidio di punti informativi ed attività didattiche rivolte e ai turisti e bagnanti.</u>
Nome e indirizzo datore di lavoro	O.L.P.A. – <u>Osservatorio Ligure Pesca e Ambiente</u> – Srl Via Granello 3/18 – 16121 Genova
Tipo di attività o settore	Collaborazione Occasionale
Date	13/9/2010-13/7/2011
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione Coordinata Continuativa
Principali attività e responsabilità	<u>Analisi ecotossicologiche e prove di bioremediation.</u>
Nome e indirizzo datore di lavoro	Dipartimento DIBIO - <u>Università di Genova</u> -Viale Benedetto XV 5, 16132 Genova
Tipo di attività o settore	Ricerca in ambito ecotossicologico
Date	12/2009; 12/2011; 05/2013-11/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione Occasionale
Principali attività e responsabilità	<u>Analisi di campioni di plancton per la definizione di biomassa, densità e taxa presenti.</u>
Nome e indirizzo datore di lavoro	<u>Laboratori Iride Acqua Gas</u> – Strada Savonesa, 9 P.S.T. Tortona.
Tipo di attività o settore	Ricerca in ambito ecologico

Date	31/08/2009-31/08/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Borsa di studio
Principali attività e responsabilità	<u>Studio della biologia di copepodi planctonici utilizzabili in test ecotossicologici.</u>
Nome e indirizzo datore di lavoro	Dipartimento DIBIO - <u>Università di Genova</u> - Viale Benedetto XV 5, 16132 Genova
Tipo di attività o settore	Ricerca in ambito ecologico/eco tossicologico
Date	2009-2011
Lavoro o posizione ricoperti	<u>Dottorato di ricerca</u>
Principali attività e responsabilità	<u>Valutazione degli effetti di idrocarburi e disquinanti su organismi planctonici.</u>
Nome e indirizzo datore di lavoro	Dipartimento DIBIO - <u>Università di Genova</u> - Viale Benedetto XV 5, 16132 Genova
Tipo di attività o settore	Ricerca in ambito ecologico/ecotossicologico
Date	21/09/2008-20/05/2009
Lavoro o posizione ricoperti	Borsa di Studio
Principali attività e responsabilità	<u>Studi ecotossicologici con organismi marini:</u> interconfronto di metodi. Messa a punto dei protocolli dei metodi da sottoporre a normazione UNICHIM.
Nome e indirizzo datore di lavoro	Dipartimento DIBIO - <u>Università di Genova</u> - Viale Benedetto XV 5, 16132 Genova
Tipo di attività o settore	Ricerca in ambito ecotossicologico
Date	03/2008-ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione Occasionale/lavoro autonomo
Principali attività e responsabilità	<u>Visite guidate, attività di divulgazione scientifica.</u>
Nome e indirizzo datore di lavoro	<u>Galata Museo del Mare di Genova</u> - Area Porto Antico, 16128 Genova
Tipo di attività o settore	Divulgazione scientifica
Date	03/03/2008-29/08/2008
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione Coordinata Continuativa
Principali attività e responsabilità	<u>Reperimento e allevamento di organismi marini per l'esecuzione di test ecotossicologici.</u> Procedimento di intercalibrazione tra i laboratori dei diversi Enti coinvolti nel Progetto MATTM-Disperdenti relativo alla standardizzazione di metodi ecotossicologici ai fini dell'applicabilità del D.D. 23.12.2002.
Nome e indirizzo datore di lavoro	Dipartimento DIBIO - <u>Università di Genova</u> - Viale Benedetto XV 5, 16132 Genova
Tipo di attività o settore	Ricerca in ambito ecotossicologico
Date	2007-2016
Lavoro o posizione ricoperti	Cultore della materia (Ecologia)
Principali attività e responsabilità	<u>Membro di commissione d'esame</u> dei seguenti corsi: "Ecologia e laboratorio di tecnologie ecologiche", "Ecologia", "Ecotossicologia" e "Planctologia" (Corsi di Laurea in "Scienze e tecnologie del monitoraggio biologico", "Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro", "Biologia", "Scienze ambientali marine")
Nome e indirizzo datore di lavoro	Dipartimento DIBIO - <u>Università di Genova</u> - Viale Benedetto XV 5, 16132 Genova
Tipo di attività o settore	Membro di commissione d'esame
Date	20/02/2006-20/02/2008
Lavoro o posizione ricoperti	Borsa di Studio
Principali attività e responsabilità	<u>Utilizzo di organismi planctonici per studi ecotossicologici in ambiente marino e d'acqua dolce.</u>
Nome e indirizzo datore di lavoro	Dipartimento DIBIO - <u>Università di Genova</u> - Viale Benedetto XV 5, 16132 Genova
Tipo di attività o settore	Ricerca in ambito ecotossicologico
Date	11/7/2005-11/12/2005
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione Coordinata Continuativa
Principali attività e responsabilità	<u>Analisi di laboratorio per la valutazione ecotossicologica su organismi marini, d'acqua dolce e terrestri,</u> di una sostanza impiegata nella lotta agli incendi.
Nome e indirizzo datore di lavoro	Dipartimento DIBIO - <u>Università di Genova</u> - Viale Benedetto XV 5, 16132 Genova
Tipo di attività o settore	Ricerca in ambito ecotossicologico
Date	4/4/2005-6/5/2005
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione Occasionale
Principali attività e responsabilità	<u>Reperimento di organismi marini (teleostei) e loro mantenimento in laboratorio</u>
Nome e indirizzo datore di lavoro	Dipartimento DIBIO - <u>Università di Genova</u> - Viale Benedetto XV 5, 16132 Genova
Tipo di attività o settore	Ricerca in ambito ecologico
Date	2/11/2004-28/02/2005
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione Coordinata Continuativa
Tipo di attività o settore	Ricerca in ambito ecotossicologico
Date	1/08/2004-31/10/2004
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione Coordinata Continuativa
Principali attività e responsabilità	<u>Campionamento di organismi marini e valutazione dell'ecocompatibilità di un biocida antifouling</u> tramite l'effettuazione di analisi di laboratorio.
Nome e indirizzo datore di lavoro	Dipartimento DIBIO - <u>Università di Genova</u> - Viale Benedetto XV 5, 16132 Genova
Tipo di attività o settore	Ricerca in ambito ecologico/ecotossicologico
Date	20/01/2004-20/05/2004
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione Coordinata Continuativa
Principali attività e responsabilità	<u>Valutazione ecotossicologica di sedimenti marini</u> mediante l'utilizzo di larve planctoniche di crostacei cirripedi. (progetto MEMOBIOMAR-Metodologie Molecolari e Cellulari Rilevanti per l'Ecofisiologia, l'Ecotossicologia ed il Biomonitoraggio dell'Ambiente Marino).
Nome e indirizzo datore di lavoro	<u>Università della Calabria</u> – Via Pietro Bucci – Arcavacata di Rende, 87030 Cosenza.

Tipo di attività o settore	Ricerca in ambito ecotossicologico
Date	7/10/2003-27/10/2003
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione Occasionale
Principali attività e responsabilità	<u>Allestimento di acquari, reperimento in campo di invertebrati marini</u> a sviluppo larvale planctonico e loro mantenimento in laboratorio, allestimento di colture algali.
Nome e indirizzo datore di lavoro	Dipartimento DIBIO - <u>Università di Genova</u> - Viale Benedetto XV 5, 16132 Genova
Tipo di attività o settore	Ricerca in ambito ecologico

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Date	03/2018
Titolo della qualifica rilasciata	<u>Guida Parco Portofino</u>
Principali competenze	Accompagnamento nella rete sentieristica del Parco e suo Comprensorio, divulgazione naturalistico-ambientale inerente l'Area Marina Protetta di Portofino, aspetti geologici e geomorfologici, fauna e Flora del Parco.
Organizzazione erogatrice	Ente Parco Portofino
Livello nazionale o internazionale	Guida Parco
Date	30/04/2012
Titolo della qualifica rilasciata	<u>Dottore di ricerca in Scienze Ambientali (Scienza del Mare)</u> – Scuola di Dottorato di Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio.
Principali competenze	Test ecotossicologici e biomarker di esposizione (AChE) per la valutazione degli effetti di idrocarburi e disinfettanti su organismi planctonici.
Organizzazione erogatrice	Università degli Studi di Genova
Livello nazionale o internazionale	PhD in Scienze Ambientali (Scienza del Mare)
Date	2007-2016
Titolo della qualifica rilasciata	<u>Cultore di Materia</u>
Principali competenze	Esperta nel campo dell'ecologia
Organizzazione erogatrice	Dipartimento DIBIO -Università di Genova -Viale Benedetto XV 5, 16132 Genova
Livello nazionale o internazionale	Post-Laurea - Cultore di Materia in Ecologia (Settore scientifico disciplinare BIO/07).
Date	11/2003 – 02/2004
Titolo della qualifica rilasciata	<u>Corso di formazione per visite guidate all'Acquario di Genova</u>
Principali competenze	Caratteristiche fisiche e biologiche dell'ambiente marino mediterraneo e di barriera corallina, sistematica degli invertebrati marini, caratteristiche dei pesci ossei e cartilaginei, anatomia e fisiologia dei mammiferi marini.
Organizzazione erogatrice	Cooperativa Dafne - Via Sottoripa 1a/34, 16128 Genova e Dipartimento di Didattica dell'Acquario di Genova - Area Porto Antico-Ponte Spinola, 16128 Genova
Livello nazionale o internazionale	Corso di formazione
Date	08/07/2003
Titolo della qualifica rilasciata	<u>Laurea in Scienze Naturali</u> (vecchio ordinamento)
Principali competenze	Titolo della Tesi di Laurea sperimentale: Analisi delle interazioni substrato-biofilm durante l'insediamento di <i>Balanus amphitrite</i> in condizioni di laboratorio e di campo.
Organizzazione erogatrice	Dipartimento DIPTERIS –Università di Genova - Corso Europa 26, 16132 Genova
Livello nazionale o internazionale	Diploma di Laurea: 110/110 con lode
Date	10/ 2002 – 06/ 2004
Titolo della qualifica rilasciata	<u>Corso di lingua inglese</u>
Principali competenze	Lingua inglese Elementary level, Pre-intermediate level
Organizzazione erogatrice	Benedict School of Languages – Via XX Settembre 40, 16121 Genova.
Livello nazionale o internazionale	Attestato di valutazione (riconosciuto dal Ministero della Pubblica Istruzione).
Date	09/1990 -06/1995
Titolo della qualifica rilasciata	<u>Maturità Artistica</u> e Corso integrativo per i diplomati dei Licei Artistici
Principali competenze	Discipline pittoriche, plastiche, geometrico-architettoniche, anatomia artistica, storia dell'arte, letteratura, storia e filosofia, matematica e fisica, scienze, chimica e geografia.
Organizzazione erogatrice	Civico Liceo Artistico Nicolò Barbino – Viale Sauli 34, 16121 Genova.
Livello nazionale o internazionale	Votazione maturità: 52/60 e Corso integrativo per l'accesso ai Corsi Universitari

## **COMPETENZE PERSONALI**

### **Madrelingua**

Italiano

### **Altra lingua**

Inglese

### **Autovalutazione**

Livello europeo

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	B1	Livello intermedio
B1 Livello intermedio	B2 Livello intermedio	B1 Livello intermedio	B1 Livello intermedio	B1	Livello intermedio

### **Capacità e competenze organizzative**

Ottima capacità di lavoro in gruppo sviluppata lavorando a progetti di ricerca che richiedevano team-working ed interconfronto con diverse Università, Ministeri, Enti di ricerca pubblici e privati e Aziende. Buone capacità organizzative sviluppate predisponendo progetti di ricerca, laboratori didattici, ed eventi formativi in ambito universitario.

### **Capacità e competenze informatiche**

Buona conoscenza dei programmi Office™ (Word™, Excel™ e PowerPoint™);

Buona conoscenza degli strumenti di grafica ed elaborazione immagini (Adobe Illustrator, PhotoShop, Canva).

**Interessi e altre competenze**

Buone competenze artistiche e fotografiche acquisite grazie a un corso di fotografia-Associazione Nazionale Fotografi Professionisti, escursionismo, subacquea, acquariologia, cinofilia.

**Brevetti**

2004, 2006, 2007 - Brevetto subacqueo FIAS: Corso Ara Base, Corso Ara, Corso Ara Estensione. Federazione Italiana Attività Subacquee, Sezione Territoriale di Genova.

**Patente**

Automobilistica (patente B)

**ALTRE INFORMAZIONI**

L'attività sperimentale si è concretizzata con la pubblicazione di 40 lavori su riviste (disponibili a richiesta), 43 report di attività, la partecipazione a 42 congressi in cui sono stati presentati 30 poster ed effettuate 19 comunicazioni.

Genova, 15 maggio 2022

In fede Elisabetta Giacco

