

INFORMAZIONI PERSONALI

Eugenia Gentile

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

-
- 1 Mar. 19–30 Set. 19 **Istruttore Direttivo Tecnico Agronomo**
Regione Umbria
Via Mario Angeloni 61, 06124 Perugia (Italia)
Direzione Agricoltura, ambiente, energia , beni culturali e spettacolo
Servizio Aiuti alle imprese agricole
Sezione Interventi di sostegno agli investimenti nelle aziende agricole
Categoria D - Misura 4.1.1. Piano Sviluppo Rurale Regione Umbria
Attività o settore Attività amministrative e di servizi di supporto
- 7 Ago. 18–21 Gen. 19 **Collaboratore Tecnico Professionale**
ARPA PUGLIA - Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione Ambientale
Corso Trieste 27, 70126 Bari (Italia)
Categoria D - DAP BARI - UOS Biologia delle acque
Contratto a tempo determinato per sostituzione maternità
- 16 Apr. 18–2 Lug. 18 **Collaboratore Tecnico Professionale**
ARPA PUGLIA - Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione Ambientale
Corso Trieste 27, 70126 Bari (Italia)
Categoria D - DAP BARI - UOS Biologia delle acque
Contratto a tempo determinato per sostituzione maternità
ATTIVITÀ SVOLTE: Campionamenti sulle varie matrici ambientali: acque, sedimenti, biota; Attività di laboratorio specialistica per la determinazione di parametri bio-ecologici sugli elementi di qualità biologica tra cui l'analisi lepidocronologica e fenologica delle praterie a Posidonia del litorale pugliese; Attività di campionamento e monitoraggio nell'ambito del programma "Strategia Marina"
Attività o settore Attività professionali, scientifiche e tecniche
- 7 Feb. 18–13 Apr. 18 **Docente di scienze nella scuola secondaria**
Liceo Classico Statale Pilo Albertelli
Via Daniele Manin 92, 00185 Roma (Italia)
Docente supplente di Scienze Naturali
Attività o settore Istruzione
- Giu. 17–Gen. 18 **Consulente di gestione aziendale**
626 School s.r.l
Via Leone XIII 95, 00165 Roma (Italia)
Progettazione ed implementazione di Sistemi di Gestione Aziendale: Ambiente, Qualità, Sicurezza

Attività o settore Attività professionali, scientifiche e tecniche

- Nov. 16–Feb. 17 **Collaboratrice (Co.Co.Co.)**
CoNISMa
Piazzale Flaminio 9, 00196 Roma (Italia)
Monitoraggio di organismi marini traslocati nel Mar Piccolo di Taranto nell'ambito del progetto Bonifica Taranto - Traslocazione Specie
Le attività sono state condotte presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi "Aldo Moro" di Bari e presso il Polo Scientifico Tecnologico "Magna Grecia" di Taranto
- Feb. 16–Apr. 16 **Collaboratrice (Co.Co.Co.)**
CoNISMa
Piazzale Flaminio 9, 00196 Roma (Italia)
Chemio-tassonomia di invertebrati marini bentonici mediante caratterizzazione di composti proteici
L'attività di ricerca ha previsto la validazione e l'implementazione di un protocollo di analisi comparativa di profili proteici di estratti crudi da invertebrati bentonici, a supporto della classificazione tassonomica di invertebrati marini, in particolare poriferi.
Le attività sono state condotte in collaborazione con il Dipartimento di Biologia ed il Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica dell'Università degli Studi Aldo Moro di Bari.
- Attività o settore** Attività professionali, scientifiche e tecniche
- 1 Mag. 12–31 Dic. 12 **Servizio di Volontariato Europeo**
IDEA NGO
Street Targovska 16, floor 4, office 7, 8600 Yambol (Bulgaria)
"GREEN YAMBOL" Project Manager: Realizzazione, presso un liceo locale, di un percorso di sensibilizzazione alle tematiche ambientali quali uso sostenibile delle risorse, raccolta differenziata e riciclo, attraverso metodiche di educazione non formale. **PRINCIPALI ATTIVITÀ SVOLTE:** Educazione ambientale, Workshops di riciclo creativo e teatro, Organizzazione eventi, Europrogettazione.
- Attività o settore** Attività di organizzazioni e organismi extraterritoriali
- Set. 10–Dic. 11 **Collaboratrice (Co.Co.Pro.)**
AGRI.TE.CO. s.c.
Via Carlo Mezzacapo 15, 30175 Marghera (Italia)
Supporto tecnico-operativo ad attività di monitoraggio e gestione delle risorse aliutiche
Coinvolgimento in iniziative progettuali riguardanti l'elaborazione dei dati raccolti e stesura dei testi per i rapporti tecnici, attività di laboratorio e attività in campo (campionamenti e valutazione sullo stato delle risorse ittiche) sia su imbarcazioni attrezzate per pesca scientifica, che su pescherecci operanti in mare ed in ambienti lagunari; attività sperimentali sul campo per la realizzazione di elementi bio-strutturanti in Laguna di Venezia.
- Attività o settore** Attività professionali, scientifiche e tecniche

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Mag. 16–Lug. 16 **MASTER QUALITY: SISTEMI INTEGRATI DI GESTIONE AZIENDALE** Qualità - Ambiente - Sicurezza
Uninform Group
Corso Trieste 155, 00198 Roma (Italia)
■ Progettista e Valutatore **Sistemi Qualità;**

- Corso ANGQ per **Auditor/Responsabili Gruppo di Audit di Sistemi di Gestione per la Qualità** qualificato CEPAS;
- Progettista e Valutatore **Sistemi Ambiente**; Verifica legislativa ambientale e gestione dei rifiuti;
- Consulente Progettista Sistemi di **Gestione della Salute e Sicurezza nei luoghi di lavoro**;
- Consulente Progettista Privacy, Valutatore Sistemista SA 8000;
- Progettista e Valutatore nel modello gestionale D.Lgs. n. 231/2001 e Basilea 2.

Feb. 13–Apr. 16 **Dottorato di Ricerca in Scienze Ambientali - XXVIII Ciclo**

Università Aldo Moro, Bari (Italia)

Scuola di Dottorato in Scienze Evoluzionistiche ed Ambientali

Borsa di studio per un progetto sulla caratterizzazione biochimica di composti proteici bioattivi estratti da spugne mediterranee per un loro possibile utilizzo in campo farmacologico. Valutazione dell'effetto di tali estratti su target terapeutici quali le Metalloproteasi di Matrice (MMPs). Valutazione delle eventuali implicazioni in campo ecologico risultanti da tale caratterizzazione.

Tesi: "Biochemical characterization of biologically active compounds extracted from mediterranean demosponges". Data di conseguimento: 13 aprile 2016 -

Le attività sono state condotte presso il **Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica** - Settore Disciplinare: **BIO/10, BIOCHIMICA**.

08–11 **Laurea Magistrale in Scienze Ambientali**

Università Ca' Foscari, Venezia (Italia)

Voto: 110 e Lode /110 - Data di conseguimento: 16 febbraio 2011

Tesi di Laurea Magistrale sperimentale in Ecotossicologia dal titolo: "Il ruolo di *Phaeodactylum tricornutum* nella valutazione della tossicità di acque di scarico da recapitare in ambiente marino - costiero". Valutazione della tossicità di campioni di acque di scarico mediante test di tossicità algale con la diatomea *Phaeodactylum tricornutum*: esecuzione test di tossicità in laboratorio, elaborazione statistica dei dati, definizione di strumenti gestionali

Laurea di Primo Livello in Scienze Ambientali

Università Aldo Moro, Bari (Italia)

Voto: 110 /110 - Data di conseguimento: 20 luglio 2007

Tesi di Laurea sperimentale in Protezione dell'Ambiente Marino dal titolo: "Interazioni tra comunità autoctone e specie aliene in ambiente acquatico: il caso *Caulerpa*".

Utilizzo delle principali metodiche di studio della spongofauna: produzione di dissociati scheletrici e sezioni di fibre scheletriche, analisi istologiche standard; studio quantitativo del popolamento a poriferi mediante analisi di immagini fotografiche subacquee; creazione di matrici di dati e grafici sull'andamento delle grandezze analizzate e calcolo dei valori degli indici di diversità; analisi statistiche mediante l'uso di test statistici non parametrici.

98–03 **Maturità Classica**

Liceo Classico Domenico Morea, Conversano (Italia)

Voto: 100 /100 - Data di conseguimento: 18 agosto 2003

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Capacità di lavorare in **gruppi multidisciplinari**; Capacità di **ascolto, sintesi, mediazione e networking**

Competenze organizzative e gestionali Curiosità, autonomia ed intraprendenza; Esperienze di formazione nel campo dell'educazione Non Formale; **Flessibilità e capacità di adattamento**; Disponibilità a trasferte.

Competenze professionali Ampia esperienza in attività di ricerca in campo e in laboratorio: Conoscenza approfondita delle **principali tecniche analitiche biochimiche** quali elettroforesi e cromatografia; Esperienza in **colture cellulari** vegetali ed animali. **Analisi e elaborazione statistica di dati sperimentali**. Spiccato interesse per biotecnologie ed innovazione; Organizzazione autonoma nel lavoro richiesto; tendenza alla veloce acquisizione e assimilazione delle tecniche necessarie a svolgere nuove attività.
 Brevetto Sommozzatore 1 Stella – Open Water Diver, 29/10/2005 – Associazione Nazionale Istruttori Subacquei (ANIS)

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente base	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Elenco Pubblicazioni Scientifiche e Atti di Congressi

PUBBLICAZIONI

1. Gentile E, Liuzzi GM. Marine Pharmacology: Therapeutic targeting of Matrix Metalloproteinases in Neuroinflammation. *Drug Discovery Today* (2017) 22: (2) 299-313
2. Libralato G, Gentile E, Volpi Ghirardini A (2016). Wastewater effects on *Phaeodactylum tricorutum* (Bohlin): Setting up a classification system. *Ecological Indicators*, 60: 31-37.
3. Di Bari G, Gentile E, Latronico T, Corriero G, Fasano A, Nonnis Marzano C, Liuzzi GM (2015). Inhibitory Effect of Aqueous Extracts from Marine Sponges on the Activity and Expression of Gelatinases A (MMP-2) and B (MMP-9) in Rat Astrocyte Cultures. *PLoS ONE* 10(6): e0129322.
4. Di Bari G, Gentile E, Latronico T, Corriero G, Fasano A, Nonnis Marzano C, Liuzzi GM (2014). Comparative analysis of protein profiles of aqueous extracts from marine sponges and assessment of cytotoxicity on different mammalian cell types. *Environmental Toxicology and Pharmacology*, 38: 1007-1015.

ABSTRACT & POSTER

1. Bioassay-guided identification of bioactive protein compounds from the Mediterranean demosponge *Tethya meloni*. E. Gentile, C. Nonnis Marzano, T. Latronico, A. Fasano, R. Rossano, G. Corriero, G.M. Liuzzi. *9th Joint Natural Products Conference*. Copenhagen, 24-27 July 2016.
2. Preliminary data on a sponge restocking experience in the bay of Porto Cesareo (Apulia, Ionian Sea). F. Gadaleta, S. Bertrandino, F. Cardone, C. Nonnis Marzano, E. Gentile, M. Mercurio, C. Pierri, E. Gaino, F. Scoccia, C. Nardò, G. Corriero. *75th National Conference of the Unione Zoologica*

Italiana. Bari, 22-25 September 2014.

3. Neuroprotective effect of resveratrol against manganese-induced matrix metalloproteinase-9 and oxidative stress in a in vivo model of neurotoxicity. T. Latronico, E. Casalino, M. Di Nunno, A. Fasano, E. Gentile, G.M. Liuzzi. *14th International Conference on Oxidative Stress Reduction, Redox Homeostasis and Antioxidants*. Paris, 12-13 June 2014.

4. Wastewater effects on *Phaedactylum tricornutum* (Bohlin): a classification system. G. Libralato, E. Gentile, D. Minetto, A. Volpi Ghirardini. *45° Congresso Società Italiana di Biologia Marina*. Venice, 19-23 May 2014.

Corsi di formazione

Corso di formazione: Data Science (120 ore) erogato da Tree, Manpower e Forma.Temp presso TIM #WCAP in via Aurelio Saliceti n.10 – Roma; 20 aprile - 17 maggio 2017

Corso introduttivo alla coltivazione e trasformazione delle piante officinali. Federazione Italiana Produttori di Piante Officinali - F.I.P.P.O., Roma; ottobre – novembre 2016.

APP-MS 2015: Scuola Itinerante di Spettrometria di Massa. **Advanced School in Applied Mass Spectrometry and Complementary Techniques: Environment, Food, Clinical & Pharma.** Italian Mass Spectrometry Society - IMASS; Marseille, Barcelona, Napoli; 11-18 April 2015.

Summer School in Zoology: **An integrated approach to marine invertebrate biodiversity: evolutionary and functional adaptations**; University of Padova, Chioggia - VE (Italy); 8-13 September 2014.

Schmid Training Course: **Experimental & developmental biology of marine organisms.** Pierre and Marie Curie University - Sorbonne, Station Biologique de Roscoff - Brittany (France); 10-21 March 2014.

Summer School: **Resource, geological risks and sustainable development.** Italian-Russian Institute of Education and Ecological Research – IIRFRE; Palermo (Italy); 2-15 September 2007.

"Youth In Action" (YIA) TRAINING COURSES

Nell'ambito del programma europeo YIA si segnala la partecipazione ai seguenti

Training & Network projects:

- "Follow the yellow brick road", Olomuc - Czech Republic, 04 – 11 August 2014;
- "Transnational Youth Participation", Trebnitz - Germany; November - December 2013;
- "European Citizenship in Youth Work", Adrasan – Turkey, 08 – 14 February 2013;
- "Factory of Change", Kostancin/Jeziorna – Poland, 24 – 29 April 2012;
- "MOVE: Motivational Volunteer Empowerment", Istanbul – Turkey, 03 – 09 October 2011.

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.