

2023	<p>Supporto al RUP e consulenza tecnica nell'ambito del progetto FEAMP (Fondo Europeo per gli Affari Marittimi e la Pesca)</p> <p>Attività di supporto al RUP e/o consulenza tecnico scientifico per i lotti n.I-II-III e IV del progetto FEAMP, come consulente indipendente e/o come parte della squadra di lavoro del CIRSPE (Centro Italiano Ricerca e Studi per la Pesca).</p>										
2020 - 2022	<p>Consulente tecnico scientifico (Project Manager Team) – Orion srl</p> <p>Progetto “Marine Hazard per lo sviluppo di tecnologie innovative atte all’identificazione, monitoraggio e mitigazione di fenomeni di contaminazione naturale e antropica.” - Distretto Tecnologico per l’Ambiente Marino della Sicilia</p>										
2020-oggi	<p>Tecnico responsabile per l’attività di manutenzione e taratura delle centraline multiparametriche ARPAT (ORION srl)</p> <p>Operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria delle sonde multiparametriche in base alle richieste del capitolato di gestione.</p>										
2015 - oggi	<p>Supporto Tecnico Scientifico (STS) al Direttore Esecuzione per la Regione Toscana – Laguna di Orbetello</p> <p>Coordinamento e Management del sistema laguna. Gestione e coordinamento delle attività ordinarie e straordinarie per conto dell’ente gestore: processi di trattamento sedimenti, sistemi di ricircolo, manutenzione di mezzi, impianti e attrezzature.</p>										
2013-2014	<p>Internship - “Natural History Museum” - London</p> <p>Settore “<i>Life Science</i>” (Dip. di Entomologia & Invertebrati)</p>										
2022	<p>Blockchain Manager (The Blockchain Management School) “Ateneo Impresa” (Grade A-)</p> <table border="0"> <tr> <td>-Introduzione alla Blockchain;</td> <td>-Criptovalute e Bitcoin;</td> </tr> <tr> <td>-Architettura Blockchain;</td> <td>-Scalabilità;</td> </tr> <tr> <td>-Ethereum;</td> <td>-DLT & HyperLedger;</td> </tr> <tr> <td>-Casi d’uso;</td> <td>-Regolamentazione Legale;</td> </tr> <tr> <td>-Smart Contract;</td> <td>-Blockchain for Business</td> </tr> </table>	-Introduzione alla Blockchain;	-Criptovalute e Bitcoin;	-Architettura Blockchain;	-Scalabilità;	-Ethereum;	-DLT & HyperLedger;	-Casi d’uso;	-Regolamentazione Legale;	-Smart Contract;	-Blockchain for Business
-Introduzione alla Blockchain;	-Criptovalute e Bitcoin;										
-Architettura Blockchain;	-Scalabilità;										
-Ethereum;	-DLT & HyperLedger;										
-Casi d’uso;	-Regolamentazione Legale;										
-Smart Contract;	-Blockchain for Business										
2020	<p>Master in “Esperto Ambientale” e “Gestione Rifiuti” (TuttoAmbiente S.p.A)</p> <p>Riqualificazione, riparazione e ripristino ambientale, Gestione degli scarichi, Sistema di gestione ambientale e LCA, Analisi e struttura di AIA e AUA, Analisi e struttura di VIA e VAS, Gestione dei Rifiuti, Emissioni in atmosfera, Sostanze pericolose, Bonifica di siti contaminati, Responsabilità e Sanzioni</p>										
2019	<p>Corso Professionalizzante (Terrelogiche s.r.l.)</p> <p>GIS Open Source e WebGIS (base e avanzato): servizi ambientali informativi online, Geodatabase (PostGIS), Database On-cloud, Geostatistica (creazione di modelli statistici previsionali)</p>										

Corsi di Formazione

E-Learning

- 2017** **Corso Professionalizzante (AssFORM Bologna)**
“Valutazione di Impatto Ambientale (VIA). Metodologie e strumenti”
- 2019** **Udemy Inc. – Corso Professionalizzate**
- “*Beginning Project Management: Project Management*” – J. Phillis
 - “*An Entire MBA in one course*” – C. Haroun
 - “*The Complete Business Plan*” – C. Haroun
- 2021-2022** **Coursera Inc. - University at Buffalo & The State University of New York)**
- “*Blockchain Specialization*”
 - o Blockchain basics
 - o Smart contract
 - o Decentralized Applications (Dapps)
 - o Blockchain Platforms

Attestati extra

- 2018** **Attestato di Volo (Operatore SAPR)**
Patente Missioni critiche (ENAC - VL/L CRO)

Progetti Sviluppati

- 2020** **Progetto RETRALAGS – REte TRANfrontaliera delle LAGune dei laghi e degli Stagni – “Laguna 4.0”**
Partecipazione attiva come consulente responsabile del monitoraggio della laguna (2018-2019) all’interno del progetto “Retralags” al fine di valorizzare e innovare l’approccio alle strategie di tutela, promozione, riqualifica ambientale e valorizzazione economica del territorio.
- 2018-2019** **Progetto KRONOS – Strumento di valorizzazione turistico/culturale - (MinD O team)**
Collettivo creativo MinD-O-Team: sistema di tutela del patrimonio culturale, monitoraggio idrogeologico e sviluppo promozionale locale basato sull’acquisizione, gestione e raccolta dati. Strutturazione di un sistema integrato per generare sinergia tra enti scientifici e aziende locali.
- 2017** **Team di Sviluppo Web-App (Tema ambiente e Territorio)**
“*AmbienteMareMaremma*”: Progetto sponsorizzato da ANG (Associazione Nazionale Giovani) e UPI (Unione Province Italiane). Sviluppo di un’applicazione mobile finalizzata alla descrizione degli ambienti locali. Progetto educativo rivolto ai giovani studenti delle scuole superiori (16-18 anni) per offrire un utile strumento alle uscite sul campo con materiale informativo inerente il territorio costiero della Maremma (iOS e Android)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)

Capalbio il 28-10-2024



Premi

2018 **Progetto di Restauro Ecologico del litorale di Carrara (Massa-Carrara)**

Tesi di laurea trasformata in progetto applicativo per il Comune di Carrara: “Restaurazione del litorale costiero”. Proposta per ristabilire il valore naturalistico dell’area attraverso opere naturalistiche e di architettura del paesaggio. (Visionabile sul sito “Tesi Per Carrara” – 2017).

- Masterplan cartografico;
- Pianificazione parte urbana e strutture turistiche
- Brochure e profilo LinkedIn

Patenti e brevetti

2017 **XXIII° Premio per concorso per tesi universitarie - “Tesi su Carrara”
“Comune di Carrara” e “LegambienteTM”**

“I prati di Battilana e la bocca del Parmignola (Carrara). Applicazione progettuale di restauro ecologico.”

2018 **Attestato di Volo (Operatore SAPR)**

Patente Avanzata per Missioni Critiche (ENAC - VL/L CRO)

2007 **A3 – B**

**Pubblicazioni
scientifiche e articoli**

“Use of zeolite (chabazite) supplemented with effective micro-organism for wastewater mitigation of a marine fish-farm” 2023 autori Lenzi M.– Leporatti Persiano M. – Ciarapica M.– D’agostino A.

Blog di Affidaty S.p.A. (Blockchain Technology Provider) – “Applicazione ed esempi di utilizzo della tecnologia blockchain a tema ambientale” - 2022

Panel XXI INQUA Congress 2023 - “Effect of anthropogenic regulation of river and marine water inputs on the variability of lagoon environments in the lagoons of Orbetello and Burano (southern Tuscany, Italy) deduced from the assemblages of ostracods and malacofauna” - Nov 28, 2022

“Wind Mitigating Action on Effects of Eutrophication in Coastal Eutrophic Water Bodies” (2016) autori Lenzi M.– Leporatti Persiano M.- Gennaro P – Rubegni F.

“Artificial soft sediment resuspension and high density opportunistic macroalgal mat fragmentation as method for increasing sediment zoobenthic assemblage diversity in a eutrophic lagoon” (2016) autori Martelloni T. – Tomassetti P. – Gennaro P. – Vani V. – Persia E. – Leporatti Persiano M. – Falchi R. – Porrello S. – Lenzi M.

Artificial top layer sediment resuspension to counteract *Chaetomorpha linum* (Muller) Kütz blooms in a eutrophic lagoon. Three years full-scale experience (2016) – Lenzi M. – Leporatti Persiano M. – Gennaro P. – Rubegni F.

“Growth and physiological features of *Chaetomorpha linum* (Müller) Kütz. in high density mats” (2017) autori Sorce C. – Leporatti Persiano M. – Lenzi M.

Poster - Fish Forum 2018 (FAO) – “Fish gut content analysis: gilthead seabream *Sparus Aurata* (Linnaeus, 1758) from Orbetello lagoon (central Italy)” Tomassetti P. – Leporatti Persiano M. – Lenzi M.

“C, N, P, S content of the Chlorophyta *Chaetomorpha linum* (Müller) Kützing in a vast high-density mat of a Mediterranean non-tidal lagoon” autori Lenzi M. – Leporatti Persiano M. - Gennaro P. (2020)

Assessment of the causes of Hg bioaccumulation in the fish of a Mediterranean lagoon subject to environmental management interventions (2021); Lenzi M. – Franchi E. - Leporatti Persiano M. – D’agostino A. - Gennaro P. – Marsili L.

Attività di volontariato

2022

Associazione Blockchain Italia

Associato partecipante al gruppo di ricerca tematico: DAO