

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

CARPI LUCA

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (marzo 2023– in corso)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ASSEGNISTA DI RICERCA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA, DELL'AMBIENTE E DELLA VITA (DISTAV) DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA
Università degli Studi di Genova – Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita (DISTAV) – C.so Europa 26, Genova GE
Università pubblica, settore scientifico/disciplinare GEO 04

Assegno di ricerca (ricercatore)

Realizzazione di un sistema di allerta precoce di mareggiata – progetto finanziato da PNRR-Ecosistema dell'innovazione: RAISE (Robotics and AI for socio-economic empowerment), Spoke 3: Sustainable environmental caring and protection technologies. WP2 SMART TECHNOLOGIES FOR ENVIRONMENTAL MONITORING AND TERRITORY MANAGEMENT.

- Date (settembre 2022 – giugno 2023)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

INSEGNANTE

Istituto Comprensivo I.C. Serra Riccò e Sant'Olcese – Via Medicina 20B/1, 16010 Serra Riccò GE

Pubblica istruzione (scuola secondaria di primo grado)

Insegnante

Insegnante di matematica e scienze (A028)

- Date (settembre 2021 – agosto 2022)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

INSEGNANTE

Istituto Comprensivo I.C. Serra Riccò e Sant'Olcese – Via Medicina 20B/1, 16010 Serra Riccò GE
Istituto Omnicomprensivo I.O. Vallescriviva – Corso Trento Trieste 87, 16019 Borgo Fornari, Ronco Scrivia GE

Pubblica istruzione (scuola secondaria di primo grado)

Insegnante

Insegnante di matematica e scienze (A028)

- Date (settembre 2021 – novembre 2021)
- Nome e indirizzo del datore di

Docente

Università degli Studi di Genova – Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita

<p>lavoro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>(DISTAV) – C.so Europa 26, Genova GE</p> <p>Università pubblica, settore scientifico/disciplinare GEO 04 Docente esterno (contratto di lavoro autonomo come libero professionista) Supporto disciplinare a progetto di innovazione didattica per l'insegnamento di Geografia fisica e cartografia del corso di studi triennale in Scienze Geologiche</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (ottobre 2020 – giugno 2021) <ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>INSEGNANTE Istituto Comprensivo I.C. Avegno-Camogli-Recco-Uscio – Via Massone 47, 16036 Recco GE</p> <p>Pubblica istruzione (scuola secondaria di primo grado) Insegnante Insegnante di matematica e scienze (A028)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (ottobre 2020 – ottobre 2020) <ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>INSEGNANTE Istituto Comprensivo I.C. Molassana e Prato – Via San Felice 19, 16138 Genova GE</p> <p>Pubblica istruzione (scuola secondaria di primo grado) Insegnante Insegnante di sostegno</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (gennaio 2020 – in corso) <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>LIBERO PROFESSIONISTA Consulente tecnico</p> <p>Consulenza tecnica riguardo i processi di idro-morfodinamica costiera, impiego di modelli numerici, software GIS, campionamenti e analisi, analisi e valutazione del rischio costiero, gestione integrata delle aree costiere.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (aprile 2019 – in corso) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego <p>• Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>SOCIO FONDATORE DI GEOSCAPE SOC. COOP. Geoscape Soc. Coop- Via Varese 2, 16122 Genova GE</p> <p>Società privata (Soc. Coop.), consulenza geo-ambientale Socio libero professionista</p> <p>Consulenza in ambito di gestione integrata delle aree costiere, implementazione di modelli per la valutazione dell'idro-morfodinamica costiera, produzione di cartografia numerica, rilievi di campo ed analisi di laboratorio. Responsabile del servizio di tesoreria aziendale.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (marzo 2019– marzo 2020) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego <p>• Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>ASSEGNISTA DI RICERCA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA, DELL'AMBIENTE E DELLA VITA (DISTAV) DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA Università degli Studi di Genova – Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita (DISTAV) – C.so Europa 26, Genova GE</p> <p>Università pubblica, settore scientifico/disciplinare GEO 04 Assegno di ricerca (ricercatore)</p> <p>Ricerca nel campo della geomorfologia e dell'idrodinamica costiera, rilievi di campo, analisi di laboratorio, utilizzo della modellistica numerica, analisi e valutazione del rischio costiero.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (novembre 2015 - ottobre 2018) • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>DOTTORANDO DI RICERCA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA, DELL'AMBIENTE E DELLA VITA (DISTAV) DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA Università degli Studi di Genova – Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita (DISTAV) – C.so Europa 26, Genova GE</p>

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Università pubblica, settore scientifico/disciplinare GEO 04
 Borsa di studio (ricercatore)
 Ricerca nel campo della geomorfologia e dell'idrodinamica costiera, studi di campo e applicazione di tecniche modellistiche.

- Date (luglio 2015 – agosto 2015)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro

STAGE PRESSO GTER S.R.L.
 Gter s.r.l. - Piazza De Marini 3/61, 161 Genova GE

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Società privata (s.r.l.), innovazione in geomatica, GNSS e Gis
 Stagista
 Implementazione di cartografia numerica con software Gis.

- Date (ottobre 2014 – novembre 2014)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro

STAGE PRESSO ISTITUTO IDROGRAFICO DELLA MARINA, REPARTO RILIEVI E PRODUZIONE, UFFICIO GEOFISICA
 Istituto Idrografico della Marina - Passo dell'Osservatorio, 4, 16134 Genova GE

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Ente militare
 Stagista
 Utilizzo di strumenti informatici nell'ambito degli studi oceanografici

- Date (ottobre 2011 – marzo 2012)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro

STAGE PRESSO ASL3 (AZIENDA SANITARIA LOCALE)
 ASL3 - Struttura Complessa Sanità Animale - Via S. Giovanni Battista, 48, 16154 Genova GE

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Ente pubblico
 Stagista
 Interazione con operatori privati riguardo al rispetto delle normative vigenti.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (novembre 2015 – maggio 2019)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO (CURRICULUM SCIENZE DELLA TERRA)
 Università degli Studi di Genova – Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita (DISTAV)
 Studio, Valutazione e previsione di dell'idromorfodinamismo costiero mediante tecniche ed approcci innovativi (modellistica numerica ed analisi Gis), rilievi di campo ed analisi sedimentologiche di laboratorio.
 Dottorato di ricerca in scienze e tecnologie per l'ambiente ed il territorio (curriculum scienze della terra)
 3° Livello

- Date (febbraio 2018 – giugno 2018)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

24 CREDITI FORMATIVI ASSOLVENDO AGLI OBIETTIVI FORMATIVI PREVISTI DAL DECRETO LEGISLATIVO 59 DEL 13 APRILE 2017
 Università degli Studi di Genova
 Pedagogia, pedagogia speciale e didattica dell'inclusione \ psicologia \ antropologia \ didattica di scienze della terra
 24 cfu (decreto legislativo 59 del 13 aprile 2017)

- Date (giugno 2017 – settembre 2017)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- VISITING PHD STUDENT PRESSO MARUM (UNIVERSITÀ DI BREMA) E ZMT (CENTRO LEIBNIZ PER LA RICERCA SUI MARI TROPICALI)
 University of Bremen, MARUM (Centre for Marine Environmental Sciences) - Leobener Str. 8, 28359 Bremen, Germany. ZMT (Leibniz Centre for Tropical Marine Research) - Fahrenheitstraße 6, 28359 Bremen, Germany.
 Ricerca nel campo della modellistica numerica applicata agli effetti dei cambiamenti climatici ed effetti sulle aree costiere.
-
- Date (aprile 2015 – settembre 2015)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- CORSO DI SPECIALIZZAZIONE IN IDROLOGO ESPERTO NELLA GESTIONE DI SISTEMI DI MONITORAGGIO E PREVISIONE DI EVENTI METEO-MARINI (corso di specializzazione n° SP14A2-E4190-100)**
 AESSEFFE Agenzia Servizi Formativi, La Spezia (Italia)
- Gestione di sistemi di monitoraggio e previsione di eventi meteo-marini (utilizzo software Gis, rilievo di campo, modellistica numerica, implementazione reti di monitoraggio)
 Idrologo
-
- Date (ottobre 2012 – dicembre 2014)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE DEL MARE (LM-75 / SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO)**
 Università degli Studi di Genova – Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita (DISTAV)
 Modellistica Numerica applicata all'Idrodinamica Costiera, alla Geomorfologia Costiera e all'Oceanografia, utilizzo di Software Gis, strumenti informatici applicati alla gestione delle aree costiere, tecniche di laboratorio applicate alla sedimentologia, tecniche di rilievo sul campo.
TITOLO DELLA TESI DI LAUREA: "Individuazione delle rip current: sviluppo, validazione e valutazione mediante l'utilizzo di modello numerico e immagini video-derivate".
 Laurea magistrale in scienze del mare (votazione: 110/110 e lode, con dignità di stampa)
 2° Livello
-
- Date (ottobre 2008 – giugno 2012)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE AMBIENTALI (L-32 / SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO)**
 Università degli Studi di Genova – Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita (DISTAV)
 Tecniche di campionamento e analisi nell'ambito delle scienze ambientali (parametri biologici e chimico-fisici), monitoraggio ambientale.
TITOLO DELLA PROVA FINALE: "Biomonitoraggio della qualità dell'aria in ambiente urbano: esempio di un piano di fattibilità nell'area urbana di Genova".
 Laurea triennale in scienze ambientali (votazione: 100/110)
-
- Date (settembre 2003 – luglio 2008)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
- DIPLOMA DI GEOMETRA**
 Istituto per il Turismo e Geometri Firpo/Buonarroti, Genova (Italy)
 Diploma di Geometra (votazione: 94/100)

COMMESSE E PROGETTI ESEGUITI

- 2022 Monitoraggi marini tramite campionamento sedimentologico con benna Van Veen, campionamento acqua in colonna mediante bottiglia Niskin, valutazione della trasparenza con disco secchi, campionamento zooplancton mediante retino bongo per il progetto di costruzione del nuovo waterfront di Levante del Porto di Genova.
- 2022 Monitoraggi tramite campionamento sedimentologico con benna Van Veen, e campionamento acqua in colonna mediante bottiglia Niskin presso Lago della Lavagnina e Lago Lavezze per progetto di svaso.
- 2022 Monitoraggio geomorfologico sottomarino mediante rilievi single-beam lungo il litorale di Santo Stefano al Mare (IM).
- 2022 Monitoraggio geomorfologico sottomarino mediante rilievi single-beam lungo il litorale di Ospedaletti (IM).
- 2022 Monitoraggio mediante rilievi single-beam e misurazioni dirette su opera di difesa sommersa lungo il litorale di Bogliasco (GE).
- 2022 Implementazione di modellistica costiera (modelli numerici) per valutazione delle caratteristiche energetiche del moto ondoso al fine della progettazione e messa a dimora di opere scultoree sommerse nello specchio acqueo antistante il litorale di Diano Marina (IM).
- 2022 Implementazione di modellistica costiera (modelli numerici) per valutazione di interventi di risistemazione di opere costiere e ripascimento lungo il litorale di Borgo Prino, Imperia.
- 2021 Implementazione di modellistica costiera (modelli numerici) per valutazione di interventi di risistemazione di opere costiere e ripascimento lungo il litorale della Baia delle Favole, Sestri Levante (GE). Monitoraggi per la valutazione di interventi di ripascimento.
- 2021 Implementazione di modellistica costiera (modelli numerici) lungo il litorale di Bogliasco (GE) per valutazione su progetto di interventi di risistemazione costiera.
- 2021 Campionamenti, analisi ed elaborazione dati per la caratterizzazione sedimentologica del litorale di Bogliasco (GE).
- 2021 Implementazione di modellistica costiera (modelli numerici) per la valutazione del sistema litoraneo difensivo della zona urbanizzata di Borgo Paradiso, Diano Marina (IM).
- 2021 Implementazione di modellistica costiera (modelli numerici) per valutazione di interventi di risistemazione di opere costiere a difesa del centro abitato di Laigueglia (SV).
- 2021 Implementazione di modellistica costiera (modelli numerici) al fine della valutazione di progetto di difesa costiera da attuarsi lungo il litorale di Alassio (SV).
- 2021 Elaborazione dati e redazione di relazione geomorfologica sottomarina dell'area marina della cinque terre (SP), nel contesto di progettazione del nuovo sistema di collettamento delle acque reflue.
- 2021 Valutazione del progetto di riequilibrio, mediante modellistica applicata su diversi scenari lungo il tratto di mare compreso tra la foce del rio Ranzi e la foce del rio Chiappe (Pietra Ligure, SV), nell'ambito degli interventi di ripristino delle opere a mare a seguito degli eccezionali eventi meteorologici che hanno

interessato il territorio della Regione Liguria nell'Ottobre 2018. Caratterizzazione tessiturale dei sedimenti per il medesimo tratto di costa.

- 2020 Valutazione del progetto di riequilibrio della spiaggia di Santo Stefano al Mare (IM), mediante modellistica applicata su diversi scenari e verità mare in Riferimento alla presenza di specie di pregio lungo il tratto di costa considerato.
- 2020 Valutazione del progetto di riequilibrio della spiaggia di Ospedaletti (IM) mediante l'implementazione di modellistica numerica su diversi scenari e caratterizzazione dei sedimenti lungo il tratto di costa interessato.
- 2020 Valutazione del progetto di ripascimento strutturale della spiaggia di Alassio (SV) mediante modellistica applicata su diversi scenari; validazione della mappatura, attraverso verità mare, degli habitat marini nell'area di prelievo del materiale sedimentario e nelle aree di influenza (basata sull'interpretazione dei rilievi multibeam e side scan sonar).
- 2020 Valutazione di intervento di dragaggio e conseguente riposizionamento del materiale dragato lungo la spiaggia di Levanto (SP).
- 2019 Caratterizzazione sedimentologica delle sabbie del litorale di Levanto (SP), propedeutica alle operazioni di ripascimento stagionale.

**PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE
E PARTECIPAZIONE A CONVEGNI**

• Pubblicazioni su riviste internazionali

Bonello G., Carpi L., Mucerino L., Grillo M., Ferrari M. (2022). Sea-level change and the supralittoral environment: Potential impact on a Splashpool habitat on the Ligurian coast (NW Mediterranean). *Journal of Biological Research-Bollettino della Società Italiana di Biologia Sperimentale*, 95(2), 10485.

Carpi L., Mucerino L., Bonello G., Besio G., Ferrari M. (2021). Rip currents investigation on a Ligurian pocket beach, NW Mediterranean. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 262, 107579.

Carpi L., Bicenio M., Mucerino L., Ferrari M. (2021). Detached breakwaters, yes or not? A modelling approach to evaluate and plan their removal. *Ocean & Coastal Management*, 210, 105668.

Bonello G., Zanetti L., Carpi L., Mucerino L., Pane L. (2021). The role of *Crassostrea gigas* (Thunberg, 1793) in the vertical microplastic transfer: A plankton-benthos linkage laboratory protocol. *Food Webs*, e00189.

Mucerino L., Carpi L., Schiaffino C.F., Pranzini E., Sessa E., Ferrari M. (2021). Rip current hazard assessment on a sandy beach in Liguria, NW Mediterranean. *Natural Hazards*, 105.1: 137-156.

Ferrari M., Carpi L., Pepe G., Schiaffino C.F., Brignone M., Cevasco A. (2019). A geomorphological and hydrodynamic approach for beach safety and sea bathing risk estimation. *Science of The Total Environment*, 671, 1214-1226.

Mucerino L., Albarella M., Carpi L., Besio G., Benedetti A., Corradi N., Firpo M., Ferrari M. (2019). Coastal exposure assessment on Bonassola bay. *Ocean & Coastal Management*, 167, 20-31.

• Pubblicazioni su riviste nazionali

Carpi L., Mucerino L., Pepe G., Cevasco A., Corradi N., Firpo M., Ferrari M. Beach Safety: applicazione della modellistica numerica per la valutazione della pericolosità del moto ondoso. *Studi Costieri N. 28*, 2019.

Carpi L. Individuazione delle rip currents: sviluppo, validazione e valutazione mediante l'utilizzo di modello numerico e immagini video-derivate. *Studi Costieri N. 23*, 2016.

• Atti di Convegno

Carpi, L., Mucerino, L., Besio, G., Corradi, N., & Ferrari, M. (2020). MAREGOT project experience: Integrated approach to understanding coastal Dynamics behaviour. In *2019 IMEKO TC19 International Workshop on Metrology for the Sea: Learning to Measure Sea Health Parameters, MetroSea* (pp. 167-171).

Mucerino L., Carpi L., Besio G., Ferrari M., Firpo M. Coastal Vulnerability Assessment. Study case: Bonassola – La Spezia, Italy. *Rend. Online Soc. Geol.It.*, Vol. 40 (2016), p. 357.

Mucerino L., Carpi L., Schiaffino C.F., Pranzini E., Firpo M., Ferrari M. Rip current modelling using XBeach in Alassio coast. *Proceeding of the 7th SCACR International Short Conference on APPLIED COASTAL RESEARCH*, Florence, 28-30 September 2015.

• Partecipazione a convegni
e workshop

Carpi, L., Mucerino, L., Besio, G., Corradi, N., & Ferrari, M. (2019). MAREGOT project experience: Integrated approach to understanding coastal Dynamics behaviour. In *2019 IMEKO TC19 International Workshop on Metrology for the Sea: Learning to Measure Sea Health Parameters, MetroSea*. Genova, 3-5 October 2019.

Carpi L., Mucerino L., Nuzzi A., Besio G., Firpo M. and Ferrari M. Coastal monitoring system to evaluate morphodynamic response on Levante Bay (Liguria). SIMP-SGI 12-14 September 2018 Catania, Italy. Abstract Book, p. 95.

L. Carpi, A. Rovere, L. Mucerino, M. Firpo and M. Ferrari. Sea Level Rise and rip currents dynamics in mediterranean scenario. XIV INCONTRO DEI DOTTORANDI E GIOVANI RICERCATORI IN ECOLOGIA E SCIENZE DEI SISTEMI ACQUATICI. Genova, Italy. 9 – 11 Maggio 2018. Abstract Book, p. 40.

L. Carpi, A. Rovere, L. Mucerino, M. Firpo and M. Ferrari. Sea level rise and rip currents dynamics in mediterranean scenario. 2nd MOPP-MEDFLOOD (INQUA - CMP 1602P) MEETING, Sardinia. Italy. 25 – 28 September 2017.

L. Carpi, L. Mucerino, A. Cevasco, N. Corradi, M. Firpo, M. Ferrari. Rischio Balneazione: applicazione della modellistica numerica nella valutazione della pericolosità del moto ondoso. Convegno Nazionale GNRAC, Orvieto. 24 – 25 Marzo 2017.

Mucerino L., Carpi L., Besio G., Ferrari M., Firpo M. Coastal Vulnerability Assessment. Study case: Bonassola – La Spezia, Italy. SGI 7-9 September 2016 Napoli.

Berriolo G., Mucerino L., Carpi L., Firpo M., Corradi N., Ferrari M. La spiaggia di Savona: l'evoluzione storica, la situazione attuale, gli scenari futuri. Convegno Nazionale GNRAC 2016, Ravenna 26-28 Maggio 2016.

Mucerino L., Carpi L., Schiaffino C.F., Pranzini E., Firpo M., Ferrari M. Rip current modelling using XBeach in Alassio coast. 7th SCACR International Short Conference on APPLIED COASTAL RESEARCH, Florence, 28-30 September 2015.

ALTRE ATTIVITÀ ACCADEMICHE

- A.A. 2022/23 Attività, a titolo gratuito, di supporto alla didattica nell'ambito del corso di laurea in Scienze Geologiche (LM-74) per l'insegnamento RISCHIO COSTIERO.
- A.A. 2021/22 Attività, a titolo gratuito, di supporto alla didattica nell'ambito del corso di laurea in Scienze Geologiche (LM-74) per l'insegnamento RISCHIO COSTIERO.
- A.A. 2020/21 Attività, a titolo gratuito, di supporto alla didattica nell'ambito del corso di laurea in Scienze Geologiche (LM-74) per l'insegnamento RISCHIO COSTIERO.
- A.A. 2020/21 Attività, a titolo gratuito, di supporto alla didattica nell'ambito del corso di laurea in Biologia ed Ecologia Marina (LM-6 e LM-75) per l'insegnamento GESTIONE DELLA FASCIA COSTIERA.
- A.A. 2020/21 Attività, a titolo gratuito, di supporto alla didattica nell'ambito del corso di laurea in Biologia ed Ecologia Marina (LM-6 e LM-75) per l'insegnamento BIO-GEOMORFOLOGIA MARINA.
- settembre 2017 Ufficialmente coinvolto, sia dal punto di vista organizzativo che scientifico, nel comitato organizzativo del secondo *MOPP-Medflood workshop, Modelling palaeoprocesses, a field perspective*, tenutosi dal 24 al 27 settembre 2017 presso il laboratorio OCEANS di Palau (Sardegna).

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

BUONA (B1)

BUONA (B1)

BUONA (B1)

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Il percorso formativo e professionale in ambito accademico mi ha permesso di sviluppare ottime competenze per quanto concerne il lavoro in team (indispensabile nell'ambito della ricerca scientifica). Queste sono inoltre state affinate grazie alle esperienze maturate presso istituti di ricerca esteri. proprio l'esperienza internazionale mi ha fornito la possibilità di acquisire un'ottima capacità di adattamento in diversi contesti lavorativi, sviluppando la capacità di confronto con figure professionali di diverso profilo (tecnico, manageriale ed amministrativo).

Ad inizio 2019, assieme ad alcuni colleghi, ho costituito Geoscape soc. coop., un società spin-off dell'Università di Genova operante nel settore della consulenza geo-ambientale. All'interno della società, oltre che occuparmi di mansioni tecniche, ricopro anche il ruolo di tesoriere e mi occupo di una parte della gestione amministrativa della società stessa.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Durante il mio percorso di studio universitario ho ricoperto la carica di rappresentante degli studenti del mio corso di laurea. Questa esperienza mi ha fatto acquisire la capacità di affinare le capacità di comunicazione, organizzazione, ed intermediazione.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Utilizzo di tecniche e strumenti specifici nell'ambito della sedimentologia (analisi di laboratorio), dell'analisi spaziale (rilievi GPS, analisi GIS) e della modellistica costiera (modellistica numerica). Rilievi e campionamenti, tecniche di rilievo oceanografico.

ELENCO DEI PRINCIPALI SOFTWARE UTILIZZATI E GRADO DI CONOSCENZA

Microsoft Office - avanzato

ArcGis - avanzato

XBeach - avanzato

Qgis - intermedio

GIMP - intermedio

Delft3d - intermedio

Latex - intermedio

MatLab - base

Autocad - base

PATENTE O PATENTI

Patente B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 Giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Genova, 12/12/2023