Ai sensi degli articoli 38-46 del D.P.R. 445/2000



Curriculum Vitae	
Informazioni personali	
Nome e Cognome	**MAURO ALIOTO**

ESPERIENZE PROFESSIONALI	
• Date	Dal 18/06/2020 ad oggi
• Nome e tipo di istituto di formazione	**BLUNAUTA di MAURO ALIOTO**
• Indirizzo del datore di lavoro	Sede legale: Viale Gramsci, 43 - 98057 Milazzo (ME) - Italy
• Forma giuridica e dati fiscali	Impresa individuale. P.Iva 03619170834. REA ME - 249903
• Lavoro o posizione ricoperti, principali attività e responsabilità	**IMMERSIONI RICREATIVE GUIDATE SVOLTE PRINCIPALMENTE IN AREA MARINA PROTETTA "CAPO MILAZZO". CORSI SUBACQUEI ARA A RAGAZZI DAI 8 AI 14 ANNI DI ETA' ED ADULTI. CORSI DI BIOLOGIA MARINA. LEZIONI DIDATTICHE E ATTIVITA' LABORATORIALI RIVOLTE AI PARTECIPANTI DEL CORSO SUBACQUEO MIRATE ALLA DIVULGAZIONE, ALLA COMPRENSIONE DEI FENOMENI NATURALI E ALLA SENSIBILIZZAZIONE AMBIENTALE, CON PARTICOLARE ATTENZIONE ALL'AMBIENTE MARINO. Monitoraggio subacqueo a titolo personale e divulgativo nell'area di Capo Milazzo attraverso attività morfometriche e di *Visual Census* in collaborazione con il fotografo subacqueo e naturalista *Francesco Turano*. Il controllo è dedicato alla facies del coralligeno nella zona di transizione tra infralitorale e circalitorale in una batimetrica compresa tra 10 mt e 60 metri di profondità.**
• Date	Dal 08/06/2025 al 12/12/2025
• Nome e tipo di istituto di formazione	**WWF Italia**
• Indirizzo del datore di lavoro	Via Po, 25/c – 00198 Roma
• Lavoro o posizione ricoperti, principali attività e responsabilità	Immersioni subacquee in AMP Capo Milazzo per supporto, mappatura e recupero di reti fantasma e attrezzi da pesca sportiva e professionale abbandonati nell'ambito del progetto "WWF TACKLING GHOST GEAR IN KEY MEDITERRANEAN BIODIVERSITY AREAS", detto anche "PROGETTO WWF RETI FANTASMA E RETI DISMESSE". Divulgazione dello stato dei fondali marini in oggetto al termine del progetto.
• Date	Dal 10/04/2025 al 24/05/2025
• Nome e tipo di istituto di formazione	**ISTITUTO COMPRENSIVO TERZO MILAZZO**
• Indirizzo del datore di lavoro	Via Carrubaro, 5 - 98057 Milazzo (ME)

• Lavoro o posizione ricoperti, principali attività e responsabilità	Incarico di **Esperto Esterno**, nell'ambito del progetto **"AI Movie, alla scoperta dei segreti del mare con l'Intelligenza Artificiale"**. Escursioni terrestri e di snorkeling guidato in AMP Capo Milazzo. Prove di immersione subacquea con ARA presso il diving center BLUNAUTA
• Date	Dal 05/09/2024 al 06/09/2024
• Nome e tipo di istituto di formazione	**C.R.E.A. Soc. Coop. Ricerche Ecologiche ed Ambientali**
• Indirizzo del datore di lavoro	Via Francesco Guardione, 30 – 90139 Palermo
• Lavoro o posizione ricoperti, principali attività e responsabilità	Immersioni subacquee scientifiche con ARA in qualità di Biologo Marino nei siti Capo Rasocolmo (ME), Milazzo (ME) e Gioiosa Marea (ME). Ambito dell'attività: "Servizio di indagini da effettuare su praterie di *Posidonia oceanica* lungo le coste siciliane (*FSC 2014-2020 linea di intervento L5 e su Marine Strategy POA 2024*). Studio, caratterizzazione, compreso di prelievo di campioni e documentazione video-fotografica delle praterie di *Posidonia oceanica*.
• Date	Dal 21/04/2023 al 08/05/2023
• Nome e tipo di istituto di formazione	**PIRENE Srl**
• Indirizzo del datore di lavoro	Via Montenapoleone, 8 – 20121 Milano
• Lavoro o posizione ricoperti, principali attività e responsabilità	**Docente esperto nell'ambito del progetto "Scuole Platic Free" Interreg Sicilia-Malta "SEA MARVEL** con l'Università di Catania e l'Università di Malta come partner. **Destinatari: Alunni Scuola Secondaria di I e II grado dell'IC TERZO di Milazzo** – Tot. 5 ore
• Date	Da Settembre 2023 a Maggio 2024
• Nome e tipo di istituto di formazione	**OGS (Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale).**
• Indirizzo del datore di lavoro	Borgo Grotta Gigante 42/c – 34010 Sgonico (Trieste)
• Lavoro o posizione ricoperti, principali attività e responsabilità	Immersioni subacquee scientifiche con ARA, in qualità di Biologo Marino, nei siti di maggiore interesse naturalistico all'interno della zonazione dell'Area Marina protetta "Capo Milazzo" e nei siti all'esterno di tale Area. Ambito dell'attività: progetto *WORMS OUT. C*ensimenti visivi lungo transetti disposti parallelamente alla costa a diverse batimetriche allo scopo di monitorare la presenza, distribuzione e abbondanza della specie *Hermodice carunculata*. Attività di censimento delle comunità bentoniche associate agli habitat esplorati attraverso la tecnica dei quadrati.
• Date	Dal 23/02/2023 al 28/03/2023
• Nome e tipo di istituto di formazione	**IIS Liceo Medi Barcellona P.G.**
• Indirizzo del datore di lavoro	Via Degli Studi, 74 – 98051 Barcellona Pozzo di Gotto
• Lavoro o posizione ricoperti, principali attività e responsabilità	**Esperto Formatore nell'ambito del PCTO Progetto "Blue Economy – Ambiente e Mare"** – con MAREVIVO ONLUS Delegazione Sicilia. Conoscere lo stato ecologico e ambientale di un ecosistema marino costiero. Alla scoperta dell'Area Marina Protetta *Capo Milazzo.* **Destinatari: alunni Classi Terze del Liceo scientifico**. Tot. Ore 36.
• Date	Dal 07/12/2022 al 15/12/2022
• Nome e tipo di istituto di formazione	**CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche)** – Piazzale Aldo Moro,7, 00185 Roma
• Lavoro o posizione ricoperti, principali attività e responsabilità	**Esperto Formatore Progetto: *"Plastic Pirates – Go Europe!"***, campagna europea di Citizen Science che mirava a sensibilizzare i cittadini – in particolare i giovani studenti di ampie zone d'Europa – sull'impatto e sui benefici che la ricerca e l'innovazione possono avere sulla vita quotidiana, a organizzare e verificare i dati sull'inquinamento da rifiuti di plastica provenienti da

	fiumi, coste e mari europei e a testare, replicare e perfezionare modelli di buone pratiche per collegare scienza, educazione e impegno dei cittadini. **Il progetto ha coinvolto gli studenti di due classi dell'ITET "Leonardo da Vinci" e di due classi dell'IC TERZO di Milazzo**, che sono stati formati in aula sugli obiettivi della campagna e successivamente hanno partecipato attivamente e sul campo alla raccolta, all'attuazione di tecniche di campionamento ed elaborazione dati di plastiche e microplastiche presenti sull'alveo e nel corso d'acqua del torrente Mela.

• Date	Dal 21/03/2022 ad oggi
• Nome e tipo di istituto di formazione	**MAREVIVO – ASSOCIAZIONE AMBIENTALISTA ONLUS**
• Indirizzo del datore di lavoro	Lungotevere Arnaldo de Brescia – Scalo de Pineda, 00196 Roma
• Lavoro o posizione ricoperti, principali attività e responsabilità	Educatore ambientale, incaricato di svolgere l'attività di educazione ambientale prevista dal progetto "Delfini Guardiani" tenuto presso IC Primo, IC Secondo, IC Terzo della città di Milazzo. Le attività di tale progetto prevedono il coinvolgimento degli studenti della Scuola primaria, dalla Terza alla Quinta classe, nella conoscenza del territorio locale mediante escursioni didattiche sul campo, alla scoperta della flora e della fauna dell'Area Marina Protetta *Capo Milazzo*, nella conoscenza del mare e della sua biodiversità, della storia legata alle tradizioni marinaresche e nell'apprendimento degli obiettivi dell'*Agenda 2030.*
• Date	Dal 16/09/2021 al 22/10/2021
• Nome e tipo di istituto di formazione	**ISTITUTO COMPRENSIVO PRIMO MILAZZO**
• Indirizzo del datore di lavoro	Via del Quartiere, 26 - 98057 Milazzo (ME) - Italy
• Lavoro o posizione ricoperti, principali attività e responsabilità	**Esperto Formatore Progetto: "APPasseggio tra mare e Terra**. Scoprire per tutelare". Percorsi di educazione ambientale a partire dal piano per la Transizione Ecologia e culturale delle scuole, nell'ambito dell'attuazione dell'Agenda 2030 dell'ONU. **Destinatari: alunni Scuola dell'Infanzia, classi Prime e Quinte scuola Primaria, classi prime Scuola Secondaria di Primo Grado.** Tot. Ore 12.
• Date	Settembre 2021
• Nome e tipo di istituto di formazione	**ISTITUTO COMPRENSIVO TERZO MILAZZO**
• Indirizzo del datore di lavoro	Via Carrubaro, 5 - 98057 Milazzo (ME) - Italy
• Lavoro o posizione ricoperti, principali attività e responsabilità	**Esperto Formatore Piano Scuola Estate, Progetto: "WE CARE"**. Visite Guidate alla scoperta delle bellezze dell'AMP "Capo Milazzo". **Destinatari: alunni classi Terze Scuola Secondaria di Primo Grado.**
• Date	Dal 12/07/2021 al 23/07/2021
• Nome e tipo di istituto di formazione	**ISTITUTO COMPRENSIVO TERZO MILAZZO**
• Indirizzo del datore di lavoro	Via Carrubaro, 5 - 98057 Milazzo (ME) - Italy
• Lavoro o posizione ricoperti, principali attività e responsabilità	**Esperto Formatore Piano Scuola Estate, Progetto: "Estate al Terzo"- Percorso formativo: "Alla scoperta del nostro mare"**. Lezioni ed escursioni didattiche legate all'apprendimento di nozioni di biologia ed ecologia marina e all'esplorazione dell'Area Marina Protetta. **Destinatari: alunni scuola dell'Infanzia, scuola Primaria, scuola Secondaria di Primo Grado. Tot. Ore 18.**
• Date	Luglio-Settembre 2021
• Nome e tipo di istituto di formazione	**ITET "Leonardo Da Vinci"**
• Indirizzo del datore di lavoro	Via Col. Magistri, 40 - 98057 Milazzo (ME) - Italy
• Lavoro o posizione ricoperti, principali attività e responsabilità	**Esperto Formatore Piano Scuola Estate, Progetto: "L'unione…fa la forza"** – Mod.3 Corso subacqueo primo livello "Scuba Diver". **Destinatari: classi Prime e Seconde dell'indirizzo di studio "Trasporti e Logistica"** Tot. Ore 30.

• Date	Dal 21/04/2021 al 14/05/2021
• Nome e tipo di istituto di formazione	**MAREVIVO – ASSOCIAZIONE AMBIENTALISTA ONLUS**
• Indirizzo del datore di lavoro	Lungotevere Arnaldo de Brescia – Scalo de Pineda, 00196 Roma

• Lavoro o posizione ricoperti, principali attività e responsabilità	**Educatore ambientale, incaricato di svolgere l'attività di educazione ambientale prevista dal progetto "Delfini Guardiani" tenutosi in modalità telematica causa pandemia presso IC Primo, IC Secondo, IC Terzo Milazzo, IC San Filippo del Mela**. Le attività di tale progetto prevedevano il coinvolgimento degli studenti nella conoscenza del territorio locale, alla scoperta della flora e della fauna, nella conoscenza del mare e della storia legata alle tradizioni marinaresche.
• Date	Dal 06/02/2020 al 19/02/2020
• Nome e tipo di istituto di formazione	**IIS Liceo Medi Barcellona P.G.**
• Indirizzo del datore di lavoro	Via Degli Studi, 74 – 98051 Barcellona Pozzo di Gotto
• Lavoro o posizione ricoperti, principali attività e responsabilità	**Esperto Formatore nell'ambito del PCTO Progetto "Blue Working Ambiente, Mare e Territorio"** – con MAREVIVO ONLUS Delegazione Sicilia. Conoscere lo stato ecologico e ambientale di un ecosistema marino costiero. **Destinatari alunni Classi Terze.** Tot. Ore 15.
• Date	Dal 25/03/2019 al 02/04/2019
• Nome e tipo di istituto di formazione	**MAREVIVO – ASSOCIAZIONE AMBIENTALISTA ONLUS**
• Indirizzo del datore di lavoro	Lungotevere Arnaldo de Brescia – Scalo de Pineda, 00196 Roma
• Lavoro o posizione ricoperti, principali attività e responsabilità	**Educatore ambientale, incaricato di svolgere l'attività di educazione ambientale prevista dal progetto "Delfini Guardiani" tenutosi alle Isole Eolie presso IC Lipari e Lipari1**. Le attività di tale progetto prevedevano il coinvolgimento degli studenti delle classi primarie nella conoscenza del territorio locale, alternando escursioni naturalistiche in percorsi terrestri ben definiti alla scoperta della flora e della fauna presente in loco ad attività in aula legate alla conoscenza del mare e della storia legata alla formazione dell'arcipelago eoliano.
• Date	Marzo-Giugno 2019
• Nome e tipo di istituto di formazione	**ITET "Leonardo Da Vinci"**
• Indirizzo del datore di lavoro	Via Col. Magistri, 40 - 98057 Milazzo (ME) - Italy
• Lavoro o posizione ricoperti, principali attività e responsabilità	**Esperto Formatore Corso subacqueo primo livello "OPEN WATER DIVER". Destinatari: classi Prime e Seconde dell'istituto.**
• Date	Marzo-Giugno 2019
• Nome e tipo di istituto di formazione	**ITET "Leonardo Da Vinci"**
• Indirizzo del datore di lavoro	Via Col. Magistri, 40 - 98057 Milazzo (ME) - Italy
• Lavoro o posizione ricoperti, principali attività e responsabilità	**Esperto Formatore Corso subacqueo secondo livello "ADVANCED ADVENTURER". Destinatari: classi Prime e Seconde dell'istituto.**
• Date	Dal 15/12/2014 al 17/06/2020
• Nome e tipo di istituto di formazione	**A.S.D. BLUNAUTA DIVING CENTER MILAZZO**
• Indirizzo del datore di lavoro	Sede legale: Via Spiaggia di Ponente, 39 - 98057 Milazzo (ME) - Italy Sede operativa: c/o Camping Riva Smeralda – 98057 Milazzo (ME) - Italy
• Lavoro o posizione ricoperti, principali attività e responsabilità	**PRESIDENTE E RAPPRESENTANTE LEGALE DELL'A.S.D BLUNAUTA DIVING CENTER MILAZZO. GESTIONE ATTIVITÀ DEL DIVING; SUPPORTO E ASSISTENZA, SIA A TERRA CHE SOTT'ACQUA DI CORSISTI E TURISTI DURANTE LA DURATA DELLE IMMERSIONI IN ARA IN ACQUE LIBERE E DURANTE LO SVOLGIMENTO DEGLI ESERCIZI IN ACQUE DELIMITATE; GUIDA DURANTE LE ESCURSIONI SNORKELING E IMMERSIONI IN ARA. CORSI SUBACQUEI ARA A RAGAZZI DAI 8 AI 14 ANNI DI ETA' ED ADULTI. ESCURSIONI TERRESTRI. CORSI DI**

	BIOLOGIA MARINA. LEZIONI DIDATTICHE E ATTIVITA' LABORATORIALI RIVOLTE AI PARTECIPANTI DEL CORSO SUBACQUEO MIRATE ALLA DIVULGAZIONE, ALLA COMPRENSIONE DEI FENOMENI NATURALI E ALLA SENSIBILIZZAZIONE AMBIENTALE, CON PARTICOLARE ATTENZIONE ALL'AMBIENTE MARINO.
• Date	Marzo 2016
• Nome e tipo di istituto di formazione	**GE.CO. S.r.l.**
• Indirizzo del datore di lavoro	Via Romania, 25 – 09045 Quartu Sant'Elena (CA)
• Lavoro o posizione ricoperti, principali attività e responsabilità	Operatore di supporto per indagini effettuate su cavi elettrici sottomarini, al fine di verificarne il funzionamento e gli eventuali danneggiamenti causati dalle condizioni marine giornaliere.
• Date	Dal 02/01/2012 al 10/12/2014
• Nome e tipo di istituto di formazione	**A.S.D AQUATICA DIVING CENTER**
• Indirizzo del datore di lavoro	C/O Camping Riva Smeralda – 98057 Milazzo - Italy
• Lavoro o posizione ricoperti, principali attività e responsabilità	**SOCIO. GESTIONE VARIE ATTIVITÀ DEL DIVING; SUPPORTO E ASSISTENZA, SIA A TERRA CHE SOTT'ACQUA DI CORSISTI E TURISTI DURANTE LA DURATA DELLE IMMERSIONI IN ARA IN ACQUE LIBERE E DURANTE LO SVOLGIMENTO DEGLI ESERCIZI IN ACQUE DELIMITATE; GUIDA DURANTE LE ESCURSIONI SNORKELING E IMMERSIONI IN ARA. CORSI SUBACQUEI ARA A RAGAZZI DAI 8 AI 14 ANNI DI ETA' ED ADULTI. LEZIONI DIDATTICHE E ATTIVITA' LABORATORIALI RIVOLTE AI PARTECIPANTI DEL CORSO SUBACQUEO MIRATE ALLA DIVULGAZIONE, ALLA COMPRENSIONE DEI FENOMENI NATURALI E ALLA SENSIBILIZZAZIONE AMBIENTALE, CON PARTICOLARE ATTENZIONE ALL'AMBIENTE MARINO.**
• Date	Dal 25/03/2013 al 31/10/2013
• Nome e tipo di istituto di formazione	**AZIENDA AGRICOLA – Florovivaistica didattica "San Basilio".**
• Indirizzo del datore di lavoro	Via Scaccia – 98057 Milazzo (ME).
• Lavoro o posizione ricoperti, principali attività e responsabilità	Guida nei percorsi didattici nell'azienda (giro in fattoria, lezione sulle tartarughe marine e di terra) con scolaresche di prima infanzia e scuola primaria. Organizzazione eventi, servizio ai tavoli per colazione e pranzo, preparazione tavoli a buffet e pranzi destinati ad un pubblico adulto, attività ludiche, gestione laboratorio di orto-terapia per bambini.
• Date	Dal 07-02-2011 al 07-05-2011
• Nome e tipo di istituto di formazione	**ACQUA AZZURRA S.P.A.**
• Indirizzo del datore di lavoro	C.da Vulpiglia s.n. Strada Prov.le 97, 96018 Pachino (SR)
• Tipo di attività o settore	Acquacoltura
• Lavoro o posizione ricoperti, principali attività e responsabilità	**GESTIONE DEL CICLO RIPRODUTTIVO, CICLO DI ALLEVAMENTO LARVALE, CICLO DI ALLEVAMENTO DURANTE LO SVEZZAMENTO E GESTIONE DEGLI AVANNOTTI DI SPIGOLA (*Dicentrarchus labrax*) E ORATA (*Sparus aurata*) ALLEVATE PRESSO L'IMPIANTO DI ACQUICOLTURA**
• Date	Dal 15-04-2010 al 03-10-2010
• Nome e tipo di istituto di formazione	**ASSOCIAZIONE DELPHIS AEOLIAN DOLPHIN CENTER**
• Indirizzo del datore di lavoro	Contrada Pozzo Agnello, S. Marina Salina (Is. Eolie)
• Tipo di attività o settore	Ricerca
• Lavoro o posizione ricoperti, principali attività e responsabilità	**DIVULGAZIONE E SENSIBILIZZAZIONE SU TEMATICHE LEGATE ALL'AMBIENTE MARINO E SULLE SPECIE A RISCHIO, CON PARTICOLARE ATTENZIONE AI MAMMIFERI MARINI NELL'AMBITO DEL PROGETTO DENOMINATO "AEOLIAN CETACEAN PROJECT**

• Date	Dal 01-03-2009 al 30-06-2009
• Nome e tipo di istituto di formazione	**IZI S.P.A.**
• Indirizzo del datore di lavoro	Via Cornelio Celso 11, Roma
• Tipo di attività o settore	Attività di ricerca in campo economico e sociale
• Lavoro o posizione ricoperti, principali attività e responsabilità	**Presidio di un punto informativo messo a disposizione dal Comune di Messina**: **DIVULGAZIONE ALL'UTENZA CIRCA LO SVILUPPO DEL PROGETTO DI PIANIFICAZIONE STRATEGICA DENOMINATO "MESSINA 2020 VERSO IL PIANO STRATEGICO**
• Date	Dal 21-04-2008 al 26-04-2008
• Nome e tipo di istituto di formazione	**ISTITUTO IAMC, SEZIONE DI MESSINA**
• Indirizzo del datore di lavoro	Spianata S.Raineri, 86 - 98122- Messina
• Tipo di attività o settore	Ricerca
• Lavoro o posizione ricoperti, principali attività e responsabilità	**TECNICO ANALISTA impiegato in: utilizzo del CTD per campionamenti delle acque; utilizzo della rete "bongo" per prelievo di ittioplancton; utilizzo di "benna van veen" e "box – corer" per prelievo di sedimento ai fini dell'analisi microbiologiche, metalli pesanti, stratigrafia, biocenotiche e granulometriche; analisi dei parametri chimico-fisici al computer e in laboratorio** nell'ambito di: **CAMPAGNA " MARE DP 2008" "ECOSYSTEM APPROACH IN NURSERY AREA" a bordo della Nave Oceanografica " G. Dallaporta" no. 335 del Comp. Marittimo di Bari**
• Date	Dal 29-01-2008 al 01-02-2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione	**ISTITUTO IAMC, SEZIONE DI MESSINA**
• Indirizzo del datore di lavoro	Spianata S.Raineri, 86 - 98122- Messina
• Tipo di attività o settore	Ricerca
• Lavoro o posizione ricoperti, principali attività e responsabilità	**TECNICO ANALISTA impiegato in: Campionamento con rete a strascico a bordo del M/P "Papà Carmelo"** nell'ambito del progetto: ***BIOS* - Valutazione dell'influenza dei contaminanti ambientali sulle risorse biologiche oggetto di pesca commercial: ipotesi di un modello per la difesa degli ecosistemi marini.**

ESPERIENZA DI DOCENZA	
• Date	Dal 07/06/2025 al 23/06/2025
• Nome e tipo di istituto di istruzione	**ISTITUTO COMPRENSIVO TERZO MILAZZO** – Via Carrubaro, 5 - 98057 Milazzo (ME
• Progetto	**PROGETTO ESO4.6.A4.A-FSEPN-SI-2024-171-** "**EsplorATTORI del mondo**" – Modulo "Mare da scoprire e proteggere". **Alunni Scuola Secondaria di I grado – n° 30 ore**
	Dal 19/06/2023 al 23/06/2023
• Nome e tipo di istituto di istruzione	**ISTITUTO COMPRENSIVO SECONDO MILAZZO** – Via Risorgimento, 65 - 98057 Milazzo (ME)
• Progetto	**PROGETTO 10.1.1A – FSE PON – FDR POC - 2022 - 239** ESTATE È DIVING" – Modulo "La Riserva naturale di Capo Milazzo". **Alunni Scuola Secondaria di I grado – n° 15 ore**
• Date	Dal 22/06/2022 al 07/07/2022
• Nome e tipo di istituto di istruzione	**ISTITUTO COMPRENSIVO TERZO MILAZZO** – Via Carrubaro, 5 - 98057 Milazzo (ME)
• Progetto	**PROGETTO 10.2.2A – FSE PON - SI - 2021 - 236** "**A scuola aperta**" – Modulo "Esploriamo creativamente la realtà". **Alunni Scuola Secondaria di I grado – n° 30 ore**

• Date	Dal 04/11/2019 al 20/12/2019
Nome e tipo di Istituto di istruzione	**ISTITUTO COMPRENSIVO SAN FILIPPO DEL MELA** – Via Salvo D'Acquisto – Olivarella - 98044 San Filippo del Mela.
Progetto	Programma Operativo Nazionale 2014-2020 "Per la Scuola, Competenza e Ambienti per l'apprendimento". Asse I - Istruzione - Fondo Sociale (FSE) - Avviso 1953 del 21/02/2017 Competenze di base - Obiettivo specifico 10.2 - Azione 10.2.2 - Azione di integrazione e potenziamento delle aree disciplinari di base - **Codice del progetto: 10.2.2A-FSE PON-SI-2017-43. Titolo del Progetto: *"A scuola di convivenza e divertimento"***. CUP I67I17000320007. Modulo sviluppato: ***Alla ricerca della biodiversità tra terra e mare, "dal più piccolo al più grande".***
• Date	Dal 10/04/2016 al 05/05/2016
Nome e tipo di Istituto di istruzione	**ISTITUTI SCOLASTICI DI MILAZZO E PROVINCIA**
Progetto	Lezioni interattive di biologia marina, con proiezioni di video e foto riguardanti i fondali e i sentieri naturalistici di Capo Milazzo nell'ambito del progetto denominato "Tra terra e mare"; escursioni didattiche a Capo Milazzo, R.N.O. Laghetti di Marinello e presso la sede del centro BLUNAUTA, con l'obiettivo dell'osservazione e contatto diretto con reperti viventi e non viventi di origine naturale e di origine antropica.
• Date	Dal 05/04/2016 al 21/04/2016
Nome e tipo di Istituto di istruzione	**ISTITUTO COMPRENSIVO SAN FILIPPO DEL MELA** – Via Roma, 16 - 98044 San Filippo del Mela (ME)
Progetto	Lezioni interattive di biologia marina, con proiezioni di video e foto riguardanti i fondali e i sentieri naturalistici di Capo Milazzo nell'ambito del progetto denominato "Tra terra e mare"; escursioni didattiche a Capo Milazzo e presso la sede del centro BLUNAUTA, con l'obiettivo dell'osservazione e contatto diretto con reperti viventi e non viventi di origine naturale e di origine antropica.
• Date	Dal 06/03/2014 al 13/05/2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione	**ISTITUTO COMPRENSIVO S. PIER NICETO** – Via Rosa Ilacqua,12 – 98045 S. Pier Niceto (ME)
• Progetto	**PON C-1 – FSE – 2013 – 1827: "Tra Mare e Terra":** ecosistemi e biologia dell'ambiente marino; ecosistemi terrestri; ecologia – **Alunni Scuola Primaria – n° 50 ore**
• Date	Dal 31/03/2014 al 04/06/2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione	**ISTITUTO COMPRENSIVO VILLAFRANCA TIRRENA** – Via S.G. Calasanzio,17 – 98049 Villafranca Tirrena (ME)
• Progetto	**PON F-1 – FSE – 2013 – 276: "La magia del mare":** Biologia ed ecologia dell'ambiente marino; riconoscimento delle specie marine; inquinamento marino – **Alunni Scuola Primaria e Secondaria di I° grado – n° 30 ore**
• Date	Dal 20/03/2014 al 28/05/2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione	**UNIVERSITA' DELLA TERZA ETA' "LA LUTE" –** presso l'Istituto Tecnico Tecnologico Industriale "E. Majorana"- Via Tre Monti – 98057 Milazzo (ME)
• Progetto	**Corso di Biologia ed Ecologia Marina:** Caratteristiche fisico – chimiche dell'acqua di mare, lo Stretto di Messina, identificazione delle specie marine, la pesca, i prodotti ittici, l'inquinamento – **n° ore totali 8.**
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	

• Date	29/05/2020
• Titolo della Qualifica rilasciata	**Corso di aggiornamento e qualificazione professionale in "Tutela dei rischi in ambiente marino"**
• Nome e tipo di istituto di istruzione	UNICAM – Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Ore del corso: 150 ore Contenuti: inquinamento marino, tecniche di comunicazione in emergenza, gestione emergenze riguardanti aree protette o specie protette, riconoscimento specie aliene, patologie ittiche.
• Date	Da Febbraio a Luglio 2019
• Titolo della Qualifica rilasciata	**Corso di formazione per educatore ambientale "Blue Education"**
• Nome e tipo di istituto di istruzione	**MAREVIVO – ASSOCIAZIONE AMBIENTALISTA ONLUS**
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Ore del corso: 54 ore (di cui 24 ore di lezioni frontali, 30 ore di attività escursionistica) Contenuti: Team Building; La tutela ambientale; L'educazione ambientale e la didattica attiva; La fauna e la vegetazione dell'ambiente marino; Escursioni ed esercitazioni in campo; Supporto all'organizzazione di eventi, laboratori didattici e visite guidate.
• Date	31/10/2017
• Titolo della Qualifica rilasciata	**Corso di Istruttore subacqueo di II livello – didattica SSI.**
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Antonino Scontrino, Trainer SSI – DIVING CENTER SARACEN, Corso Calatafimi, 317, 90129 Palermo PA
• Date	06/11/2013
• Titolo della Qualifica rilasciata	**Corso di Istruttore subacqueo di I livello – didattica SSI.**
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Gianmichele Iaria, Trainer SSI – OLOTURIA SUB, Via Consolare Pompea n° 253-255 – 98168 Messina ME
• Date	25-06-2013 – **Aggiornato al 30/06/2018**
• Titolo della Qualifica rilasciata	**ISCRIZIONE ALL'ALBO REGIONALE DELLE GUIDE SUBACQUEE.** Decreto n° 827 del 24/06/2013.
• Nome e tipo di istituto di istruzione	REGIONE SICILIANA – ASSESSORATO DEL TURISMO, SPORT E SPETTACOLO. Via Notarbartolo, 9 – 90141 Palermo; Servizio 9 – "Professioni Turistiche e Agenzie di Viaggio.
• Date	11-2011
• Titolo della Qualifica rilasciata	**ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI BIOLOGO *SENIOR***
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Biologia e Fisiologia animale e vegetale, Chimica generale ed Inorganica, Chimica Organica, Chimica biologica
• Date	Dal 23/04/2012 al 03/07/2012
• Nome e tipo di istituto di formazione	**CAPONE LAB SRL UNI PERSONALE Analisi e Consulenze Ambientali.**
• Indirizzo del datore di lavoro	Via dei Tigli, 2 – 98057 Milazzo (ME).
• Lavoro o posizione ricoperti, principali attività e responsabilità	Attività di **Tirocinio** relativo al **MASTER DI II LIVELLO IN RISCHIO AMBIENTALE: ORIGINE, ANALISI E MONITORAGGIO.** **Campionamento e analisi su matrici liquide:** acqua reflue di scarichi industriali, depuratori, officine meccaniche, civili; acqua di mare. Determinazione in laboratorio di parametri chimico-fisici e metalli pesanti potenzialmente oltre i limiti di legge. **Campionamento e analisi su matrici solide:** calcinacci, cemento, vaglio di depuratori, rocce,

	scarti alimentari. Determinazione sostanze inquinanti, analisi qualitativa dell'amianto. **Campionamento e analisi su matrici gassose:** immissioni ed emissioni di impianti industriali; determinazione di eventuali sostanze volatili potenzialmente oltre i limiti di legge. Utilizzo di vetreria e strumenti di laboratorio; pompe, filtri e strumenti vari per i campionamenti in situ.
• Date	10/10/2012
• Titolo della Qualifica rilasciata	**MASTER DI II LIVELLO IN RISCHIO AMBIENTALE: ORIGINE, ANALISI E MONITORAGGIO**
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Technical english, Fisica dell'atmosfera, Acqua: proprietà e principali fonti di inquinamento, Normativa per la tutela delle acque, Caratteristiche e smaltimento delle acque di rifiuti civili, Trattamento della acque industriali, Marine chemistry, Dissalazione delle acque marine, Inquinamento atmosferico, Inquinamento atmosferico, Misurazione dell'inquinamento atmosferico, Qualità del monitoraggio dell'aria, Controllo dell'inquinamento dell'aria, Impianti di rilevamento inquinamento atmosferico, Effetti dell'inquinamento atmosferico, Gas serra e protocollo di Kyoto, Inquinamento urbano da combustibili e legislazione, Tecniche analitiche avanzate, Adempimenti connessi alla normativa ambientale, Determinazione specie ioniche mediante HPLC, Campionamento ed analisi di un corpo idrico, Campionamento ed analisi dell'aria. **Tot. ore 1500**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, Facoltà di Scienze MM.FF.NN. - Dip. di Chimica Inorganica, Chimica Analitica e Chimica Fisica**, Viale Ferdinando Stagno d'Alcontres, 31, 98166 Messina
• Date	Dal 15-06-2011 al 23-06-2011
• Titolo della Qualifica rilasciata	**ATTESTATO DI FREQUENZA: CORSO SUGLI SQUALI BIANCHI COMPRENSIVO DI LEZIONI TEORICHE E USCITE IN BARCA.**
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Acquisizione di nozioni sulla biologia, ecologia ed etologia, riconoscimento delle specie, protezione, conservazione e impatto antropico.
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	**"APEX SHARK EXPEDITIONS**" di Chris e Monique Fallows in Simon's Town (Cape Town) Sud Africa, in collaborazione con il Dott. Alessandro De Maddalena.
• Date	29 Luglio 2010
• Titolo della Qualifica rilasciata	**LAUREA MAGISTRALE in BIOLOGIA ED ECOLOGIA DELL'AMBIENTE MARINO COSTIERO, Votazione: 110/110 e lode**
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	C.I. Chimica ed igiene dell'Ambiente marino; C.I. Comunità degli ecosistemi costieri; Biotecnologie microbiche; Biologia della pesca; Biochimica marina comparata; C.I. Oceanografia fisica e Modellizzazione; C.I. Acquicoltura; C.I. Ecotossicologia e bioindicatori; C.I. Elementi di diritto, economia, geografia e procedure di V.I.A. **Titolo della tesi*: "Infestazione sperimentale da stadi larvali di nematodi Anisakidae in Sparus aurata* (Linneo, 1758)" Rel. Dott. Fabio Marino**
• Nome e tipo di istituto di istruzione	**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, Facoltà di Scienze MM.FF.NN.**
• Classificazione internazionale	**LAUREA QUINQUENNALE/Degree**
• Date	Dal 12-10-08 al 05-12-2008
• Titolo della Qualifica rilasciata	**ATTESTATO DI FREQUENZA**
• Nome e tipo di istituto di istruzione	**VCU ENGLISH LANGUAGE PROGRAM** Virginia Commonwealth University (VCU), Richmond, Virginia (U.S.A.)
• Date	Dal 01-07-2008 al 12-07-2008
• Titolo della Qualifica rilasciata	**ATTESTATO DI FREQUENZA**
• Nome e tipo di istituto di istruzione	**COURS INTENSIFS ERASMUS "DIVERSITÉ DES ALGUES MARINES,** Station Biologique de Roscoff, Université Pierre et Marie Curie – Paris IV, France
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Raccolta in mare; identificazione macroscopica e microscopica di macroalghe e acquisizione delle principali caratteristiche di ogni gruppo tassonomico
• Date	29-03-2008
• Titolo della Qualifica rilasciata	**LAUREA TRIENNALE in BIOLOGIA ED ECOLOGIA MARINA, Votazione: 100/110**

• Nome e tipo di istituto di istruzione	**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, FACOLTÀ DI SCIENZE MM.FF.NN.**
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	**Titolo della tesi** ***: "Distribuzione e biologia di Eledone cirrhosa*** **(Lamarck,1798)** ***nei fondali strascicabili del basso Tirreno"*** **Rel. Dott.ssa Paola Rinelli**
• Classificazione internazionale	**LAUREA QUINQUENNALE/ First Degree**
• Date	Dal 31-03-2006 al 06-04-2006
• Titolo della Qualifica rilasciata	**ATTESTATO DI FREQUENZA: 1ST. LAMPEDUSA MARINE MAMMALS WORKSHOP**
• Nome e tipo di istituto di istruzione	**NECTON MARINE RESEARCH SOCIETY**
• *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio*	Acquisizione di nozioni sulla biologia, ecologia dei mammiferi marini, riconoscimento delle specie, protezione, conservazione e impatto antropico, bioacustica, fotoidentificazione e analisi dei dati
• Date	Giugno-2005
• Titolo della Qualifica rilasciata	**ATTESTATO DI FREQUENZA**
• Principali abilità oggetto dello studio	**"Valutazione dei rischi e buona prassi nei laboratori scientifici"**
Nome e tipo di istituto di istruzione	**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, FACOLTÀ DI SCIENZE MM.FF.NN.**
• Date	A.S. 2000 - 2001
• Titolo della Qualifica rilasciata	**DIPLOMA DI STUDI SECONDARI IN PERITO TECNICO ELETTRONICO E DELLE TELECOMUNICAZIONI, *Votazione*: 80/100**
• Nome e tipo di istituto di istruzione	**ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE " E. MAJORANA**" Milazzo – Messina
• Principali materie	Tecnologie disegno e progettazione, elettronica, sistemi, elettronica e telecomunicazioni
• Qualifica nazionale/internazionale	**MATURITÁ SCIENTIFICA/Scientific Maturity**

PARTECIPAZIONE A SEMINARI, CONGRESSI E PUBBLICAZIONI	
• Date	3 – 5 Maggio 2017 Palermo
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	XIII INCONTRO DEI DOTTORANDI IN ECOLOGIA E SCIENZE DEI SISTEMI ACQUATICI, organizzato da SOCIETA' ITALIANA DI ECOLOGIA **(SItE**) – ASSOCIAZIONE ITALIANA DI OCEANOLOGIA E LIMNOLOGIA (AIOL) – ITALIAN NETWORK FOR LAGOON RESEARCH **(LaguNet)**.
Pubblicazione	Pubblicazione: Alioto M; Turano F; Mariano M; Recupero Trovato L; Graziano M., 2017. **BENTHIC COMUNITIES BIODIVERSITY IN THE INFRALITTORAL ZONE OF MILAZZO CAPE (Central Mediterranean Sea)**
• Date	Dal 2003 al 2006
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, FACOLTÀ DI SCIENZE MM.FF.NN.** ***CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN*** **BIOLOGIA ED ECOLOGIA MARINA**
Attività svolta	**• Seminario: "La pesca in Sicilia: quale futuro?** " Relatore Dott. Salvatore Roccapalumba – Assessorato Pesca – Palermo **• Seminario: " Fauna ittica e Antartide: evoluzione in un ambiente unico** " Relatore Dott. Marino Vacchi – ICRAM; **• Seminario: " Tumori nei Teleostei: cause, aspetti lesivi e modelli sperimentali** " Relatore Prof. Fabio Marino – Dipartimento Sanità Pubblica Veterinaria - Messina **• Seminario: " Aspetti bio-geomorfologici dello Stretto di Messina** " Relatore Prof. Francesco Costa **• Seminario: " Ecologia ed applicazioni biotecnologiche di microrganismi marini mangia-petrolio "** Relatore Dott. Mikhail Yakimov IAMC-CNR – Messina

	• **Seminario: " Sistemi di marcatura satellitari per la protezione di cetacei, di squali e di specie di interesse commerciale** " Relatore Dott. Silvestro Greco ICRAM – Roma • **Seminario: " I grandi migratori del Mediterraneo e le norme internazionali che regolano utilizzazione e protezione** " Relatore Antonio Di Natale – Acquario di Genova • **Seminario: " Biodiversità e applicazioni biotecnologiche di batteri termofili marini** " Relatore Dott. Concetta Gugliandolo – Università di Messina • **Seminario: " Tutela igienico-sanitaria della qualità delle acque di balneazione e delle acque destinate alla molluschicoltura** " Relatori Dott. E. Navicelli – Dott. G.R. Trimarchi • **Seminario: " La tutela di balene e delfini nel mondo e nel Mediterraneo** " Relatore Prof. Giuseppe Notarbartolo di Sciara • **Seminario: " Organizzazione aziendale**" Relatore Dott. Raffaele Greco • **Seminario: " Il biologo marino all'interno dell'ordine dei biologi**. **Possibili sbocchi occupazionali "** Relatore Dott. Attilio Michele Rosa
Abilitazioni, capacità e competenze personali	
Madrelingua	Italiano
Altra lingua	Inglese

Autovalutazione	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Livello Europeo (*)	B1 Livello Intermedio	B2 Livello Intermedio	B1 Livello Intermedio	B1Livello Intermedio	B1Livello Intermedio

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze tecniche	Pratica con tutte le attrezzature per immersioni subacquee con ARA ed attrezzature snorkeling; Pratica con attrezzature per il prelievo di plancton (retino di Hensen, rete WP2) e relative analisi di laboratorio (metodo Utermohl, metodo del microscopio rovesciato, metodo di sedimentazione). Pratica nell'utilizzo di benne e box-corer in prelievi di fondi mobili (sedimenti) e l'analisi in laboratorio dei campioni di benthos (lavaggio, setacciamento, sorting, conservazione). Pratica nell'uso di CTD. Acquisite durante le diverse esercitazioni svoltesi sulla nave Oceanografica "G. Dallaporta" e nei rispettivi laboratori di: Ecologia del Plancton, Benthos e Necton dell'Università degli studi di Messina. Pratica con attrezzatura fotografica, griglie, reticolati e tabelle di supporto per attività di *Visual Census* subacqueo.
Capacità e competenze organizzative	- Coordinamento di attività e lavoro individuale ed in gruppo - Ottima capacità nel lavoro di squadra
Capacità e competenze informatiche	• Attestato di conseguimento Corso di formazione **"*Forcoding: Acquisire competenze sull'uso del linguaggio di programmazione e la robotica, Strumentazione, hardware e software per il coding nella didattica*"**, conseguito in data 09/05/2022 Ente accreditato MIUR: Ass Nazionale Maestri Cattolici – 200 ore; • Patente europea ECDL (**European Computer Driving Licence**) core level, rilasciata dall'Istituto di Istruzione Superiore Antonello di Messina il 13/04/2012.
Abilitazioni	• **Brevetto Maestro di Salvamento Acquatico e Delegato provinciale Messina, rilasciato da F.I.S.A. (*Federazione Italiana Salvamento Acquatico*) in data 31/01/2024 che abilita alla formazione di Assistenti Bagnanti Mare, Laghi e Piscina. Attualmente in stato attivo.** • **Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi da Agosto 2019.** • **Brevetto di Assistente Bagnanti che abilita al servizio di sorveglianza balneare in Mare-Laghi-Piscina, rilasciato da F.I.S.A. a Luglio 2018.** • **Brevetto subacqueo di Istruttore Avanzato SSI n° 717001M5096286159823-IT, rilasciato il 31/10/2017 e attualmente in stato attivo.** • **Brevetto subacqueo di Istruttore "React Right" SSI comprensivo di FA, CPR, AED, O2 n° 717798R4773169549627-IT,rilasciato il 29/10/2016 e attualmente in stato attivo.** • **Brevetti subacquei di istruttore HSA (*Handicapped Scuba Association*), rilasciato il 04/12/2016 e istruttore DDI (*Disabled Divers International*) rilasciato il 04/10/2018**

	(attualmente in stato attivo) che abilitano alla formazione subacquea per persone con disabilità fisiche e mentali, nonché all'attività di snorkeling per persone con Sindrome di Down. • **Patente di guida di tipo B e di tipo A3, rilasciata il 15-12-2000.** • **Patente di Abilitazione al comando di unità da diporto a motore per la navigazione entro le 12 miglia dalla costa, rilasciata il 31-08-2005 e attualmente in stato attivo.**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".
Il sottoscritto è a conoscenza che la presente è considerata, ai sensi dell'art. 76, DPR 445/2000, come resa a pubblico ufficiale e che le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi, sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Milazzo, lì 02/03/2026

In fede

