

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM



Nome **LUCA GIUSEPPE COSTANZO**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) DA SETTEMBRE A DICEMBRE 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro STUDIO NOUVELLE Consulting S.r.l., con sede in Salerno alla via Casa Manzo, 7.
Amministratore unico dell'azienda: Dott. Paolo Giarletta
- Tipo di azienda o settore Società di Consulenza Marketing, Comunicazione e Promozione.
- Tipo di impiego Docente Esperto di Educazione Ambientale
- Principali mansioni e responsabilità Il sottoscritto ha svolto il ruolo di docente Esperto di Educazione Ambientale nell'ambito del progetto "Acquisizione di servizi di Educazione Ambientale e Alimentare per il GAC Riviera Etna dei Ciclopi e delle Lave" - C.I.G. 5998925583 - CUP G24I14000120009.
Il progetto, previsto dal Gruppo di Azione Costiera (GAC) e realizzato dalla Società Studio Nouvelle Consulting S.r.l., ha affidato al sottoscritto le seguenti mansioni:
- **Lezioni di Educazione e Sicurezza Ambientale** rivolte agli alunni delle scuole elementari e medie dei comuni coinvolti
- **Workshops di Educazione e Sicurezza Ambientale** rivolti agli insegnanti di Scienze delle elementari e medie dei 5 Comuni ricadenti nel GAC durante i quali sono state fornite nozioni di educazione ambientale, oltre che di sostenibilità ambientale, utili alla realizzazione di materiale didattico ed informativo da poter utilizzare per la divulgazione agli studenti.
ALLEGATO 1
- Date (da – a) DAL 22 AL 29 NOVEMBRE 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Area Marina Protetta "Isole Ciclopi", Sede legale: Via Dante, 28 - 95021 Acicastello (CT) Centro visite e uffici: via Provinciale 5/c e 5/d- 95021 Acicastello (CT)
- Tipo di azienda o settore Area Marina Protetta.
- Tipo di impiego Comunicatore ambientale e coordinatore delle attività didattiche ambientali.
- Principali mansioni e responsabilità Il sottoscritto ha partecipato quale comunicatore ambientale per conto dell'A.M.P. "Isole Ciclopi" all'evento "La Pesca è Azzurra!", campagna di valorizzazione della pesca e del pesce azzurro a chilometro zero, svoltasi in Piazza Marina ad Acitrezza (CT). Inoltre ha organizzato, in collaborazione con i colleghi del CUTGANA, delle attività didattiche realizzate per gli studenti delle scuole dell'hinterland ed infine ha allestito lo stand dell'A.M.P. messo a disposizione dagli organizzatori dell'evento.
Il progetto è stato realizzato dal Comune di Acicastello, con il contributo del Ministero per le politiche Agricole, Alimentari e Forestali, nell'ambito del programma FEP 2007/2013.
ALLEGATO 2
- Date (da – a) 3 OTTOBRE 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Area Marina Protetta "Isole Ciclopi", Sede legale: Via Dante, 28 - 95021 Acicastello (CT) Centro visite e uffici: via Provinciale 5/c e 5/d- 95021 Acicastello (CT)
- Tipo di azienda o settore Area Marina Protetta.
- Tipo di impiego Comunicatore ambientale

- Principali mansioni e responsabilità

Il sottoscritto ha svolto il ruolo di comunicatore ambientale in occasione del "Water day - La festa della scienza e dell'acqua", evento finale del Progetto Europeo Water (Winning Applications of nanotechnology for resolutive hydropurification).
L'attività, svoltasi in Piazza Castello ad Aci Castello, ha previsto l'allestimento dello stand dell'Area Marina Protetta dove veniva svolta la divulgazione delle attività di ricerca ambientale svolte dalla suddetta A.M.P.

ALLEGATO 3

- Date (da – a)

DALL' 1 AL 2 AGOSTO 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Area Marina Protetta "Isole Ciclopi", Sede legale: Via Dante, 28 - 95021 Acicastello (CT) Centro visite e uffici: via Provinciale 5/c e 5/d- 95021 Acicastello (CT).
Associazione Ambientalista Marevivo - Lungotevere A. da Brescia - Scalo de Pinedo - 00196 Roma
- Tipo di azienda o settore

Area Marina Protetta ed Associazione Ambientalista
- Tipo di impiego

Comunicatore ambientale e promoter dell'attività
- Principali mansioni e responsabilità

L'attività svolta nell'ambito dell'iniziativa promossa dall'associazione Marevivo "Ma il mare non vale una cicca?" ha permesso al sottoscritto di interagire direttamente con l'utenza che usufruisce dei tratti di mare destinati alla balneazione ricadenti all'interno dell'A.M.P. "Isole Ciclopi", informandoli sulla pericolosità dei rifiuti gettati in mare, e quindi di promuovere e valorizzare la tutela del mare.
Durante tale manifestazione sono stati distribuiti, a titolo gratuito, dei posaceneri tascabili al fine di evitare l'abbandono dei mozziconi di sigaretta nelle spiagge e in mare.

ALLEGATO 4

- Date (da – a)

DAL 22 AL 24 GIUGNO 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

CoNISMa (Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare), Piazzale Flaminio, 9 – 00196 Roma
- Tipo di azienda o settore

Consorzio formato da 33 Università distribuite su tutto il territorio nazionale che opera su azioni multi-tematiche per la promozione, il coordinamento e l'esecuzione di ricerche e di altre attività scientifiche ed applicative nel campo delle Scienze del Mare.
- Tipo di impiego

Incarico di collaborazione a progetto - Attività di monitoraggio ambientale
- Principali mansioni e responsabilità

Nell'ambito del progetto BIOWALK (Biowaste and algae knowledge for the production of 2nd generation biofuels - VII Framework Program /Grant agreement no.: 241383), il sottoscritto ha svolto il ruolo di operatore subacqueo/scientifico per la rimozione e la messa in sicurezza dell'impianto di trasformazione della biomassa algale in biogas presente all'interno del porto di Augusta, nell'area prospiciente la ditta Maxcom, la quale opera nel settore dell'industria petrolifera e della generazione di combustibili di minore impatto ambientale.
I lavori sono stati svolti sotto la responsabilità scientifica del Prof. F. Cinelli e dell'Ing. A. Cutrona, e sotto la responsabilità logistica del Dott. M. Catra.

ALLEGATO 5

- Date (da – a)

DAL 13 MAGGIO AL 31 AGOSTO 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Area Marina Protetta "Isole Ciclopi", Sede legale: Via Dante, 28 - 95021 Acicastello (CT) Centro visite e uffici: via Provinciale 5/c e 5/d- 95021 Acicastello (CT)
- Tipo di azienda o settore

Area Marina Protetta
- Tipo di impiego

Comunicatore Ambientale nel settore delle Aree Marine Protette e della Biologia Marina

- Principali mansioni e responsabilità

Il ruolo svolto, per conto dell'Area Marina Protetta "Isole Ciclopi", all'interno del progetto "Il Pescato dei Ciclopi" - Il Gusto di un Mare Protetto" (Codice 14/PRO/2014) della Misura 3.4 FEP 2007/2013, è stato quello di promuovere e valorizzare il "pescato dei Ciclopi". All'interno di un promo-truck, messo a disposizione dall'azienda Nueva Group, sono state realizzate le tappe della campagna di valorizzazione del pescato dei Ciclopi. I principali temi trattati e le mansioni svolte sono state:

- Workshop sulle caratteristiche e peculiarità ambientali dell'A.M.P. "Isole Ciclopi"
- Attività ludodidattica con giochi e videogame educativi dedicati ai più piccoli per la conoscenza delle specie ittiche presenti nell'A.M.P. "Isole Ciclopi"
- Mostra sulle specie ittiche presenti nell'A.M.P. "Isole Ciclopi"
- Workshop sulle specie ittiche e l'enogastronomia tradizionale dell'A.M.P. "Isole Ciclopi"
- Accoglienza e relative spiegazioni a gli ospiti sul pescato dei Ciclopi.

Il tour promozionale del progetto si è svolto nelle seguenti tappe:

- Manifestazione di Slowfish, svoltasi al Porto Antico di Genova dal 14 al 17 Maggio 2015
- Piazza Dante a Catania dal 9 al 10 Luglio 2015
- Piazza Mercato a Santa Teresa di Riva dal 12 al 13 Luglio 2015
- Piazza Vittoria a Sambuca di Sicilia dal 15 al 16 Luglio 2015

Successivamente l'attività ha previsto l'elaborazione dei dati estrapolati dai questionari rilasciati durante il tour.

ALLEGATO 6

- Date (da – a)

DAL 17 DICEMBRE 2014 AL 12 GENNAIO 2015

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Piazzale Aldo Moro, 5 00185 - Roma
Dipartimento di Ingegneria Chimica Materiali Ambiente (DICMA), Via Eudossiana 18, 00184 - Roma

- Tipo di azienda o settore

Progetto "BioWALK4Biofuel" finanziato dall'Unione Europea

- Tipo di impiego

Incarico di collaborazione a progetto - Attività di monitoraggio ambientale

- Principali mansioni e responsabilità

Nell'ambito del progetto BIOWALK (Biowaste and algae knowledge for the production of 2nd generation biofuels - VII Framework Program /Grant agreement no.: 241383), il cui acronimo è Biowalk4Biofuels - B4B, il sottoscritto ha svolto il ruolo di operatore e valutatore scientifico per la selezione e la raccolta di un quantitativo di biomassa algale di "*Ulva laetevirens*", successivamente coltivata in open pond nella Rada di Augusta. Inoltre il lavoro svolto ha contribuito alla redazione dei report di progetto inviati alla Commissione Europea DG Research & Innovation - G3 Renewable Energy Sources. I lavori sono stati realizzati sotto la responsabilità scientifica dell'Ing. S. Simoni.

ALLEGATO 7

- Date (da – a)

DA NOVEMBRE 2014 A MARZO 2015

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Area Marina Protetta "Isole Ciclopi", Sede legale: Via Dante, 28 - 95021 Acicastello (CT) Centro visite e uffici: via Provinciale 5/c e 5/d- 95021 Acicastello (CT)

- Tipo di azienda o settore

Area Marina Protetta

- Tipo di impiego

Tirocinante

- Principali mansioni e responsabilità

Realizzazione della fase 0 del progetto “Contabilità ambientale nelle Aree Marine Protette”. Utilizzo del GIS per la realizzazione del progetto.
 Il Ministero dell'Ambiente ha avviato un progetto di *"Contabilità ambientale nelle A.M.P. Italiane"*, che prevede di quantificare il valore, sotto differenti punti di vista, quali quelli economici ed ambientali, del patrimonio naturalistico presente nelle aree marine protette.
 Il sottoscritto ha realizzato la fase 0 del progetto, attraverso l'utilizzo del **GIS**, un software applicativo che costituisce un valido strumento di rappresentazione cartografica, di confronto e fruizione dei dati, da utilizzare ai fini del progetto richiesto dal Ministero. È stato quindi perseguito lo scopo di implementare il SIT dell'A.M.P. "Isole Ciclopi" e di inserire i dati riferiti a flora e fauna, presenti nei vari lavori scientifici inerenti l'A.M.P., al fine di confrontare i valori rilevati tramite campionamenti subacquei eseguiti nei diversi anni, in modo da poter tracciare un bilancio della qualità ambientale dell'area marina.
 I risultati di questo studio sono stati presentati al congresso SIFET svoltosi a Firenze dal 24 al 26 Giugno 2015 e quindi pubblicati negli atti del convegno.
 ALLEGATO 8

- Date (da – a)

DALL'8 MAGGIO 2014 AL 31 DICEMBRE 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Fondazione "CIRINO LA ROSA" O.N.L.U.S. , Via Ciccio Manna, 1 - 95121, Catania
- Tipo di azienda o settore

Fondazione O.N.L.U.S.
- Tipo di impiego

Tecnico informatico ed assistente di segreteria
- Principali mansioni e responsabilità

Il sottoscritto ha effettuato la contabilità quotidiana della fondazione, la rendicontazione mensile e le relative fatturazioni. Si è occupato del disbrigo di pratiche scolastiche per il trasferimento o l'accettazione degli studenti all'interno dell'istituto. Inoltre ha espletato pratiche burocratiche per conto della Fondazione. In aggiunta si è occupato della gestione informatica della sede amministrativa con l'utilizzo di diversi software, grafici ed applicativi. Si è altresì occupato del trattamento e del trasferimento di dati sensibili inerenti i minori presenti all'interno della struttura, ed ha effettuato attività di front office presso gli uffici amministrativi dell'ente.
 ALLEGATO 9

- Date (da – a)

DAL 6 LUGLIO AL 20 LUGLIO 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

ZAINETTO VERDE S.r.l., Sede Legale: Via Viaccia, 140 S. Anna 55100 - Lucca
- Tipo di azienda o settore

Agenzia Soggiorni Studio all'estero
- Tipo di impiego

Group Leader, Accompagnatore all'estero
- Principali mansioni e responsabilità

Il sottoscritto ha svolto il ruolo di accompagnatore e Group Leader di studenti italiani nelle vacanze studio all'estero, presso il King's College di Londra. Ha collaborato con lo staff inglese per lo svolgimento delle attività didattiche e ricreative. Inoltre ha approfondito ed aggiornato le proprie competenze linguistiche durante il soggiorno.
 L'età del gruppo di studenti accompagnati durante questo soggiorno era di 10-14 anni.
 ALLEGATO 10

- Date (da – a)

DA SETTEMBRE 2012 A GIUGNO 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Piscina “Stadio del Nuoto”, Via Monti Rossi, 95030 - Nicolosi (CT)
- Tipo di azienda o settore

Società Sportiva
- Tipo di impiego

Istruttore di nuoto
- Principali mansioni e responsabilità

L'attività svolta all'interno della Piscina ha permesso al sottoscritto di affinare e migliorare le proprie tecniche di insegnamento delle attività natatorie. Il ruolo è stato svolto con utenti di età e capacità differenti. Le categorie natatorie con cui il sottoscritto è venuto a contatto sono state: Scuola nuoto bambini – Scuola nuoto adulti – Perfezionamento – Ambientamento.
 Inoltre ha particolarmente affinato le tecniche di nuoto per i diversamente abili.
 La preparazione e la gestione delle manifestazioni per il conseguimento dei brevetti e delle gare societarie, ha permesso al sottoscritto di incrementare le proprie capacità di team working con i colleghi e lo staff presente.
 DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

- Date (da – a) DAL 28 GIUGNO AL 9 AGOSTO 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro MISTER GO / INPDAP, Foro Buonaparte 76, 20121 - Milano; Piazza Istria 12, 00198 - Roma
- Tipo di azienda o settore Agenzia Soggiorni Studio all'estero
- Tipo di impiego Group Leader, Accompagnatore all'estero
- Principali mansioni e responsabilità Il sottoscritto ha svolto il ruolo di accompagnatore e Group Leader di studenti italiani nelle vacanze studio all'estero, presso la "University of Bath" di Bath. Ha collaborato con lo staff inglese per lo svolgimento delle attività didattiche e ricreative. Inoltre ha approfondito ed aggiornato le proprie competenze linguistiche durante il soggiorno. L'età del gruppo di studenti accompagnati durante questo soggiorno era di 15-18 anni. ALLEGATI 11 e 12

- Date (da – a) DA OTTOBRE 2011 A GIUGNO 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Piscina ALTAIR Vulcania, Via Torino 73, 95123 - Catania
- Tipo di azienda o settore Società Sportiva
- Tipo di impiego Istruttore di nuoto
- Principali mansioni e responsabilità L'attività svolta all'interno della Piscina ha permesso al sottoscritto di capire e migliorare le proprie tecniche di insegnamento delle attività natatorie. Il ruolo è stato svolto con utenti di età e capacità differenti. Le categorie natatorie con cui il sottoscritto è venuto a contatto sono state: Scuola nuoto bambini – Scuola nuoto adulti – Perfezionamento – Ambientamento. La preparazione e la gestione delle manifestazioni per il conseguimento dei brevetti e delle gare societarie, ha permesso al sottoscritto di incrementare le proprie capacità di team working con i colleghi e lo staff presente. ALLEGATO 13

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Da Ottobre 2015 a tutt'oggi
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali. Corso di Laurea Magistrale in "Biodiversità e Qualità dell'Ambiente" - Indirizzo Marino.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Biodiversità, Bioindicatori ambientali, V.I.A., V.I.N.C.A., Direttiva Habitat, Biodiversità e fitoecologia marina, Biologia evolutiva dei vertebrati marini, Paleoecologia
- Qualifica da conseguire Laurea Magistrale in "Biodiversità e Qualità dell'Ambiente".

- Date (da – a) 5 e 6 Novembre 2015, 9 Dicembre 2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Collegio Nazionale degli Agrotecnici e degli Agrotecnici Laureati - c/o Ministero della Giustizia, Via Arenula 71, 00186 Roma
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Le competenze professionali degli iscritti nell'Albo degli Agrotecnici e degli Agrotecnici laureati sono numerose ed estese, delineando la figura di un consulente globale per l'impresa a tutto tondo, competente non solo nei tradizionali settori agrario, forestale e zootecnico ma anche nei nuovi settori del paesaggio e del verde ornamentale, dell'ambiente e dell'ingegneria naturalistica, dell'alimentazione.
- Qualifica conseguita Abilitazione professionale di Agrotecnico e di Agrotecnico laureato
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

- Date (da – a) Dall'1 Settembre 2015 al 31 Ottobre 2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Proroga del Corso di alta formazione per "Tecnici per il monitoraggio e la gestione dell'ambiente e del territorio" - presso l'Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Ingegneria, Viale Andrea Doria 6, Catania

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

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

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

 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Il corso ha previsto lo svolgimento di 190 ore di attività, nelle quali sono state approfondite le tematiche inerenti il project work realizzato nella prima parte del corso della durata di 750 ore. L'attività ha permesso al sottoscritto di approfondire ulteriormente le proprie conoscenze nell'ambito del monitoraggio ambientale e di affinare le competenze dei software applicativi quali ArcGIS 10.1 .
Moduli caratterizzanti il corso: SIT (sistemi informativi territoriali) e integrazione con i sistemi GIS, Servizi di Monitoraggio Ambientale, Parametri Ambientali e Sistemi di Monitoraggio, Principi di Monitoraggio, Reti di Monitoraggio, Tipologie di Inquinanti.
ALLEGATO 14
- Da Aprile a Giugno 2015
Corso ESA per il conseguimento del Brevetto Sub "Open Water Diver", conseguito con l'A.S.D. "Cormorano" Diving di Catania, affiliata con ACSI e CONI.
Tecniche e principi della subacquea, approfondimento della fisiologia di immersione.
Subacqueo "Open Water Diver"
ALLEGATO 15
- Dal 12 Febbraio al 31 Luglio 2015
Corso in “Esperto nel monitoraggio dell’ambiente e del territorio” , Gruppo E-LABORANDO, Centro regionale di formazione, Via Pasubio, 45 - 95127 Catania
Il corso ha previsto lo svolgimento di 765 ore, di cui 537 di lezioni frontali e 228 di tirocinio in affiancamento a personale di aziende operanti nel settore del monitoraggio ambientale.
Moduli caratterizzanti il corso: Monitoraggio ambientale, GIS, Gestione dei rifiuti, Normativa ambientale, Indicatori ambientali e modelli di valutazione, Monitoraggio sul campo, Reti di Monitoraggio, Tecniche di ispezione termografica, D.Lgs. 81/08 "Testo Unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro".
Il tirocinio è stato svolto presso l’Area Marina Protetta "Isole Ciclopi".
Esperto nel monitoraggio dell’ambiente e del territorio
ALLEGATO 16
- Da Dicembre 2014 a Febbraio 2015
F.I.N. SICILIA
Principi di allenamento - Preagonistica - Scuola nuoto bambini - Scuola nuoto adulti - Perfezionamento - Acquagym - Principi di nuoto sincronizzato - Pallanuoto
Tesserino di "Istruttore di Base" iscritto all'albo dei Tecnici F.I.N.
ALLEGATO 17
- Dal 24 Novembre 2014 al Giugno 2015
Università degli Studi di Catania – Contamination Lab, Piazza Univerità, 95100 - Catania

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

"Il Contamination Lab Catania è uno spazio fisico e virtuale di condivisione di idee e competenze in cui generare esperienze formative e creative. Ed anche contaminazione, conoscenza a disposizione di idee innovative, rischio d'impresa, start up, essere padroni del proprio futuro.

L'iniziativa nasce per mettere insieme il talento degli studenti universitari, l'esperienza e la competenza degli imprenditori del territorio, il sapere del mondo accademico e dare vita, attraverso l'integrazione di conoscenze diverse, ad un nuovo approccio didattico, innovativo ed informale.

L'obiettivo del Contamination Lab Catania è quello di stimolare lo spirito d'innovazione e d'intraprendenza, la capacità di adattamento e di lavorare in gruppo."

Moduli caratterizzanti il corso: Start-up, Business Plan, Marketing, Gestione d'impresa, Smart Cities e Smart Home, Microelettronica, Evoluzione del Processo Creativo, Team Working.

Idea generata e successiva trasformazione in Start-up: "Progetto LIO Smarturism, la guida che ti accompagna alla scoperta della città!"

Un'applicazione per smartphone che offre informazioni in maniera agile ai turisti attraverso l'utilizzo di una infrastruttura informatica che permette un link tra i turisti ed i gestori delle attività locali.

ALLEGATO 18

- Date (da – a)

Ottobre 2012 – 27 Novembre 2014

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Catania , Facoltà di Scienze, Matematiche, Fisiche e Naturali. Corso di Laurea in "Scienze per la Tutela dell'ambiente".

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

V.I.A., V.A.S., V.I.N.C.A., Bioindicatori, Biodiversità, Gestione dei rifiuti, Geologia Ambientale, Riqualficazione ambientale, Botanica ambientale applicata, Chimica analitica, Fisica strumentale, Matematica, Diritto e Politica dell'ambiente, Ecologia.

- Qualifica conseguita

Laurea Magistrale in Scienze per la Tutela dell'Ambiente, con la tesi dal titolo "Macrofite aliene lungo le coste italiane nell'ambito della 'Marine Strategy' (Descrittore 2)". Relatore: Prof.ssa G. Alongi Correlatore: Dott. M. Catra

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Voto: 110/110 e lode

ALLEGATO 19 e CD-ROM con Tesi di Laurea

- Date (da – a)

Dal 3 Giugno 2014 al 31 Marzo 2015

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Corso di alta formazione per "Tecnici per il monitoraggio e la gestione dell'ambiente e del territorio" - Scuola Superiore di Catania, Via Valdisavoia 8, 95125 - Catania

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Il corso, sviluppatosi nell'ambito del progetto "SNIFF - Sensor Network Infrastructure For Factors" con codice identificativo PON 01_02422, ha previsto lo svolgimento di 750 ore, di cui 400 di lezioni frontali e 350 di esperienza operativa in affiancamento a personale di aziende operanti nel settore del monitoraggio ambientale.

Moduli caratterizzanti il corso: SIT (sistemi informativi territoriali) e integrazione con i sistemi GIS, Servizi di Monitoraggio Ambientale, Parametri Ambientali e Sistemi di Monitoraggio, Microelettronica, Principi di Monitoraggio, Reti di Monitoraggio, Tipologie di Inquinanti, Rifiuti.

Le 320 ore di tirocinio e le 30 ore per la realizzazione di un project work sono state svolte presso l'Area Marina Protetta "Isole Ciclopi".

ALLEGATO 20

- Date (da – a)

13 Novembre 2014

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Corso di Informazione sulla salute e sicurezza nei luoghi di lavoro ai sensi dell'art. 36 del **D.Lgs. 81/08 e ss. mm. e ii.** tenuto dall'Area della Prevenzione e della Sicurezza (APS) - Università degli Studi di Catania.

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Informazione, Salute e Sicurezza nei luoghi di lavoro (D. Lgs. 81/08)

ALLEGATO 21

- Date (da – a)

Dall'1 al 4 Ottobre 2013

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Workshop residenziale in "Conservazione, restauro ambientale e green economy. Il caso studio del Progetto Symbiotic", tenutosi ad Ispica.

<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Il workshop si è incentrato, in maniera pratica, sui principi di monitoraggio in ambiente marino e in acque di transizione. Sono stati effettuati rilevamenti diretti in campo, all'interno dei pantani della R.N.O. "Oasi faunistica di Vendicari" e dei pantani di Longarini, di Punta Ciriga e Punta Castellazzo.</p>
	<p>La presentazione finale del progetto si è tenuta presso il Comune di Augusta.</p>
	<p>Moduli caratterizzanti il workshop: Monitoraggio marino, Green economy, Antropologia, Recupero e Restauro ambientale, Riqualficazione ambientale, Botanica ambientale applicata.</p>
	<p>ALLEGATO 22</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>Dal Ottobre 2011 a Gennaio 2012 F.I.N. SICILIA</p> <p>Ambientamento - Scuola nuoto bambini – Scuola nuoto adulti – Perfezionamento – Acquagym Tesserino di "Allievo Istruttore" iscritto all'albo dei Tecnici F.I.N. ALLEGATO 17</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>Da Ottobre 2007 al 27 Marzo 2012 Università degli Studi di Catania , Facoltà di Scienze, Matematiche, Fisiche e Naturali. Corso di Laurea in "Scienze Ambientali". Biologia, Zoologia, Botanica, Geologia, Chimica, Fisica, Matematica, Informatica, Diritto e Politica dell'ambiente, Ecologia. Laurea di Primo Livello conseguita il 27 Marzo 2012, con la tesi dal titolo "La catastazione dell'amianto in Sicilia". Relatore: Prof. A. Cuspilici. Correlatore: Dott.ssa A. Grasso</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>106/110 ALLEGATO 23 e CD-ROM con Tesi di Laurea</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>Dal 14 Gennaio 2009 al 22 Maggio 2009 British Institute, The International Certification Board, 45 Frederick Street, Edinburgh - Milano, Via Leopardi, 8 Inglese</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>ESOL CERTIFICATE Livello B1 THRESHOLD (COUNCIL OF EUROPE) conseguita il 6 Giugno 2009 74/100 ALLEGATO 24</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>9, 10 e 11 Novembre 2007 Corso per volontari di Protezione Civile per la tutela delle coste dalla Marine Pollution</p> <p>Il corso, realizzato da "Clean Up the Med" - Legambiente - Protezione Civile, in collaborazione con l'ICRAM e la Guardia Costiera, ha permesso al sottoscritto di apprendere le tecniche di tutela delle coste in caso di inquinamento marino dovuto a sversamento in mare di sostanze dannose per l'ambiente (oli e carburanti). Sono stati trattati inoltre i temi della messa in sicurezza di un'area, della gestione della area contaminata, e della coordinazione del gruppo di lavoro.</p>
	<p>ALLEGATO 25</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>Da Settembre 2002 a Giugno 2007 Istituto Liceo Scientifico Statale "Principe Umberto di Savoia"</p> <p>Matematica, Fisica, Biologia.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Maturità Scientifica (corso Piano Nazionale Informatico) 86/100 ALLEGATO 26</p>

- Date (da – a) Da Ottobre 2005 a Febbraio 2006
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso POR “Il Colore del Lavoro” di 72 ore inerente le tematiche del lavoro minorile con realizzazione finale di un cortometraggio.
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Cinematografia, Informatica, Diritto minorile, Psicologia, Software grafici e di montaggio video.
ALLEGATO 27
-
- Date (da – a) Luglio-Agosto 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2011.
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Partecipazione a numerosi Summer stages all'estero (Gran Bretagna e U.S.A.), con esperienza in college e famiglia.

**ATTIVITÀ SCIENTIFICA E
PUBBLICAZIONI**

- Collaborazione all'attività scientifica e alla stesura della tesi di Laurea sperimentale della Dott.ssa Giulia Tosto, con una tesi dal titolo "Sviluppo della concrezione a *Lithophyllum byssoides* (Lamark) Foslie nel mesolitorale dell'Isola Lachea - Area Marina Protetta "Isole Ciclopi".
Il lavoro ha previsto un monitoraggio in campo del *Lithophyllum* lungo le coste dell'Isola Lachea attraverso analisi e rilevamento di dati.
Il sottoscritto ha coordinato l'attività in mare ed ha collaborato alla stesura della tesi di Laurea, in particolare alla realizzazione del materiale cartografico.
ALLEGATO 28
- Partecipazione al congresso SIFET svoltosi a Firenze dal 24 al 26 Giugno 2015, con presentazione di un Poster dal titolo "Il Sistema Informativo Territoriale dell'Area Marina Protetta Isole Ciclopi", successivamente pubblicato negli atti del convegno. Il poster è stato realizzato in collaborazione con i colleghi: Dott.ssa Laura Borzi, Dott. Antonio Condorelli, Dott. Emanuele Mòlica.
ALLEGATO 29
- Pubblicazione in corso dell'articolo scientifico "IL SISTEMA INFORMATIVO TERRITORIALE DELL'AREA MARINA PROTETTA ISOLE CICLOPI" scritto in collaborazione con i colleghi: Dott.ssa Laura Borzi, Dott. Antonio Condorelli, Dott. Emanuele Mòlica.
L'articolo accettato per la pubblicazione è attualmente sotto revisione.
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

Da Ottobre 2011 a tutt'oggi atleta agonista di nuoto, tesserato presso la F.I.N., con partecipazione a diversi campionati nella categoria “Master”.
ALLEGATO 30

PRIMA LINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Il sottoscritto è capace di relazionarsi facilmente con gli altri.

L'attività di tirocinio e la successiva attività lavorativa presso la piscina Altair – Vulcania e la seguente esperienza lavorativa presso la piscina “Stadio del Nuoto” di Nicolosi hanno permesso al sottoscritto di testare e migliorare questa capacità, soprattutto nella gestione delle lezioni di nuoto individuali e collettive dei bambini.

Il ruolo svolto all'interno della segreteria amministrativa della fondazione "Cirino La Rosa" ha ampliato le competenze relazionali con colleghi eterogenei tra di loro, aumentando le capacità comunicative sia con il personale che con il pubblico, e migliorando il team working.

L'esperienza maturata durante la partecipazione ai numerosi summer stages in Gran Bretagna ed U.S.A. ha permesso di apprendere le modalità di gestione di gruppi di coetanei di diverse nazionalità .

Le tre esperienze lavorative svolte in Gran Bretagna hanno aiutato il sottoscritto a sviluppare la capacità di relazionarsi con gruppi di adolescenti. Inoltre il lavoro di squadra gli ha permesso di confrontarsi con altre realtà e quindi di migliorare le capacità di comunicazione e cooperazione.

Le attività di comunicazione ambientale svolte con l'Area Marina Protetta "Isole Ciclopi" hanno ulteriormente incrementato le capacità relazionali, soprattutto nel campo ambientale e della biologia marina.

L'attività di docenza realizzata nell'ambito del Progetto del G.A.C. ha ancora migliorato le capacità relazionali con gli alunni delle scuole elementari e medie inferiori, oltre ad approfondire le competenze relazionali con i docenti.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Il ruolo svolto all'interno della Fondazione "Cirino la Rosa" ha permesso di conoscere il settore amministrativo e manageriale. Il sottoscritto si è ritrovato spesso in situazioni da gestire in maniera rapida ed efficiente. La presenza all'interno dell'ufficio di personale qualificato con esperienza pluriennale nel settore gli ha permesso di apprendere nozioni nuove in questo campo.

Il ruolo di istruttore svolto in piscina ha permesso di gestire la preparazione atletica nelle discipline natatorie dei bambini scelti per partecipare ai brevetti societari coinvolgendoli positivamente nella partecipazione a tali attività; inoltre il sottoscritto è stato coinvolto nella gestione atletica e nella preparazione degli atleti ai trofei societari.

In seguito alle esperienze come Group leader, è in grado di gestire e coordinare attività didattiche e ricreative con gruppi di adolescenti.

Le esperienze svolte come tirocinante e come comunicatore ambientale presso l'A.M.P. "Isole Ciclopi" hanno ampliato ulteriormente le competenze organizzative.

Infine le esperienze lavorative con il CoNISMa e il Progetto B4B hanno permesso di incrementare il lavoro di team working e di apprendere ulteriormente dai vari responsabili di progetto le capacità di organizzazione di un team di lavoro.

CAPACITÀ E COMPETENZE PROFESSIONALI E TECNICHE

I due corsi di monitoraggio ambientale hanno permesso al sottoscritto di acquisire e perfezionare le competenze tecniche e professionali nel campo del monitoraggio, della riqualificazione e della tutela ambientale, nelle matrici ambientali: aria, suolo ed acqua.

Le due tesi di laurea svolte hanno permesso di approfondire dettagliatamente i concetti di amianto e di macrofite aliene. In particolare è stata approfondita la competenza inerente il progetto europeo *Marine Strategy*, il quale definisce i parametri che ogni stato europeo deve seguire per approntare una strategia marina al fine di salvaguardare e, ove possibile, ripristinare l'ambiente marino e la relativa biodiversità.

Le attività svolte con l'a.m.p. e il GAC hanno permesso al sottoscritto di implementare le conoscenze e competenze professionali nell'ambito del monitoraggio e della comunicazione ambientale, con particolare riferimento all'ambiente marino.

Il sottoscritto è in grado di gestire ed utilizzare, con ottime capacità, programmi informatici di scrittura (word), di presentazione (power point), di gestione (excel), di creazione ed utilizzo di mappe (arcgis) e di creazione video/immagini (windows movie maker, pinnacle) e pagine web in html.

PATENTE O PATENTI

Patente di guida B conseguita il 09/11/2007 presso la motorizzazione di Catania.

ULTERIORI INFORMAZIONI

- 2° classificato al concorso “SCIENZE AMBIENTALI FILM FESTIVAL”, 2° edizione, A.A. 2008/09 con realizzazione del cortometraggio “L’Irminio, un paradiso (in)contaminato”.
- Vincitore della Borsa di Studio per la “Promozione del patrimonio Naturalistico e Culturale delle Riserve Naturali”, ricevuta il 18/04/13.
ALLEGATO 31

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI, INFORMATIVA E CONSENSO

Il D.Lgs. 30.6.2003, n. 196 “*Codice in materia di protezione dei dati personali*” regola il trattamento dei dati personali, con particolare riferimento alla riservatezza, all’identità personale e al diritto di protezione dei dati personali; l’interessato deve essere previamente informato del trattamento.

La norma in considerazione intende come “trattamento” qualunque operazione o complesso di operazioni concernenti la raccolta, la registrazione, l’organizzazione, la conservazione, la consultazione, l’elaborazione, la modificazione, la selezione, l’estrazione, il raffronto, l’utilizzo, l’interconnessione, il blocco, la comunicazione, la diffusione, la cancellazione e la distruzione di dati, anche se non registrati in una banca dati.

In relazione a quanto riportato, autorizzo il trattamento dei dati contenuti nel presente *curriculum vitae*, nel mio interesse, unicamente per la partecipazione al bando n. 6/2015 del Consorzio "Isole Ciclopi", autorizzando quindi il soggetto titolare del trattamento [Area Marina Protetta “Isole Ciclopi”, Sede legale: Via Dante, 28 - 95021 Acicastello (CT) Centro visite e uffici: via Provinciale 5/c e 5/d- 95021 Acicastello (CT)].

Sono consapevole che mi competono i diritti previsti all’art. 7 del citato D.Lgs n. 196/2003.

Catania, 08/01/2016

In fede

