

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI (art. 46 D.P.R. n. 445/2000)

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ (art. 47 D.P.R. n. 445/2000)

IL SOTTOSCRITTO **ZACCHETTI LORENZO**

ATTUALMENTE RESIDENTE A

INDIRIZZO:

TELEFONO

Visto il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 concernente "T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e successive modifiche ed integrazioni;

Vista la Legge 12 novembre 2011, n. 183 ed in particolare l'art. 15 concernente le nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive (*);

Consapevole che, ai sensi dell'art.76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità:

che quanto dichiarato nel seguente curriculum vitae et studiorum comprensivo delle informazioni sulla produzione scientifica corrisponde a verità

Curriculum vitae et studiorum

studi compiuti, i titoli conseguiti, le pubblicazioni e/o i rapporti tecnici e/o i brevetti, i servizi prestati, le funzioni svolte, gli incarichi ricoperti ed ogni altra attività scientifica, professionale e didattica eventualmente esercitata **(in ordine cronologico iniziando dal titolo più recente)**

-ESPERIENZE PROFESSIONALI:

IRBIM - CNR, Ancona (Italia)

Partecipazione campagna oceanografica nazionale di ricerca fishery-independent "ScamPo"

Attività di pesca a scopo scientifico con obiettivo il monitoraggio dello stato delle risorse ittiche nell'area della "Fossa di Pomo", in particolar modo di *Nephrops norvegicus*, a bordo della M/N Dallaporta.

Attività svolte: determinazione specifica sia della frazione commerciale sia dello scarto, raccolta dati lunghezza, peso e maturità sessuale. Acquisizione di dati biometrici in particolare di *Nephrops norvegicus*, *Merluccius merluccius*, *Parapeneus longirostris*, *Micromesistius poutassou*. Analisi delle componenti abiotiche marine attraverso l'utilizzo di una sonda CTD, analisi della marine litter.

Dal 15/10/2019 al 21/10/2019



IRBIM - CNR, Ancona (Italia)

Partecipazione campagna oceanografica internazionale di ricerca fishery-independent "I-UWTV Survey".

Attività di pesca a scopo scientifico avente come obiettivo il monitoraggio dello stato delle risorse ittiche nell'area della "Fossa di Pomo/Jabuka" a bordo della M/N Dallaporta, con utilizzo di rete a strascico con divergenti.

Attività svolte: determinazione specifica sia della frazione commerciale sia dello scarto, raccolta dati lunghezza, peso e maturità sessuale. Acquisizione di dati biometrici in particolare di *Nephrops norvegicus*, *Merluccius merluccius*, *Parapeneus longirostris*, *Micromesistius poutassou*. Analisi delle componenti abiotiche marine attraverso l'utilizzo di una sonda CTD, analisi della marine litter. Monitoraggio delle fosse mesoadriatiche mediante metodologia UnderWater TV (UWTV).

Dal 06/05/2019 al 24/05/2019

IRBIM - CNR, Ancona (Italia)

Tirocinio - Tutor Dott.ssa Sabrina Colella - 300 ore

"Studio sulla stima dei parametri riproduttivi di Alice e Sardina in Medio Adriatico" Attività svolte: rilevazione di parametri biometrici di *Engraulis encrasicolus* e *Sardina plichardus*, per ogni specie sono stati misurati lunghezza totale e peso individuale. Estrazione otoliti. Lo studio del ciclo sessuale è stato effettuato seguendo il "metodo diretto" di osservazione, sulla base delle caratteristiche cromatiche, dimensionali e strutturali delle gonadi.

"Determinazione dello scarto del pescato nell'ambito del progetto CAMPBIOL ai fini della valutazione delle risorse in medio ed Alto Adriatico (GSA 17)". Attività svolte: cernita di campioni di scarto provenienti dalla pesca a strascico della marineria di Ancona. Riconoscimento, identificazione sistematica e misurazioni biometriche delle specie di interesse commerciali e non.

"Raccolta di appendici maschiline di *Nephrops norvegicus* dall'area della fossa di Pomo/Jabuka" Attività svolte: raccolta di appendici maschiline di *Nephrops norvegicus* per determinare la maturità sessuale degli individui maschili su campioni raccolti durante le campagne "UWTV" di maggio e ottobre 2019.

"Tecniche di campionamento di specie demersali nell'ambito del progetto CAMPBIOL ai fini della valutazione delle risorse in medio ed Alto Adriatico (GSA 17)" Attività svolte: raccolta di dati biometrici, lunghezza carapace e peso per *Nephrops norvegicus* e *Solea solea*. Estrazione otoliti di *Solea solea*.

Dal 01/02/2019 al 30/04/2019


IRBIM - CNR, Ancona (Italia)

Partecipazione campagna oceanografica internazionale di ricerca fishery-independent all'interno del progetto "SoleMon beam trawl survey in Northern Adriatic Sea (GSA17) for the stock assessment of Solea Solea and other benthic species".

Il progetto SoleMon è una campagna sperimentale a strascico che fornisce dati sull'attività di pesca e dati indipendenti utili per la gestione sostenibile delle risorse marine sfruttate dalla pesca. A bordo della M/N Dallaporta.

Attività svolte: determinazione specifica, acquisizione di dati biometrici, raccolta dati lunghezza, peso e maturità sessuale. Analisi delle componenti abiotiche marine attraverso l'utilizzo di una sonda CTD, analisi della marine litter.

Dal 04/12/2018 al 08/12/2018



UNIVPM-OCEANIS SRL-COFREPECHE, Ancona (Italia)

Corso Osservatore Nazionale

Attività svolte: corso per la formazione di osservatore nazionale concentrandosi su *Thunnus thynnus* e *Xhipias gladius*. Gli argomenti trattati sono stati: raccomandazioni ICCAT 17-07; 15-10 e 16-05, ruolo e compiti dell'osservatore nel contesto nazionale ed internazionale, biologia ed identificazione delle specie, taglie minime di cattura e metodologia di campionamento scientifico, tecniche di ripresa video subacquee, tecniche di ripresa video con metodologia stereoscopica, confronto sulle metodologie di misurazione, modulistica Ministeriale, salute e sicurezza a bordo e raccolta dati su "piattaforma E-learning".

Dal 16/04/2018 al 20/04/2018

UNITO, Torino (Italia)

Tirocinio - "Valutazione dell'impatto degli allevamenti bovini intensivi e non sulla composizione della comunità coprofaga" Attività svolte: costruzione di trappole per catturare gli scarabeidi sul campo. Valutazione della comunità coprofaga in pascoli sottoposti a diversi tipi di allevamento bovino, intensivo, semi-intensivo ed estensivo.

Dal 01/06/2016 al 01/09/2016

-ISTRUZIONE E FORMAZIONE:

Laurea Magistrale in "Biologia Marina"

Università Politecnica delle Marche, Ancona (Italia)

Tesi - "La dieta dello scampo (*Nephrops norvegicus*) nel Mar Adriatico"

"The diet of Norway lobster (*Nephrops norvegicus*) in the Adriatic Sea"

progetto in collaborazione tra UNIVPM e CNR.

Relatore - Prof.ssa Emanuela Fanelli

Voto - 110/110

Dal 01/09/2017 al 25/02/2020

Laurea Triennale in "Scienze Biologiche"

Università degli studi di Torino, Torino (Italia)

Tesi - "Ambienti alpini e servizi ecosistemici mantenuti dagli scarabeidi coprofagi"

Relatore - Prof.ssa Claudia Palestrini

Dal 01/10/2015 al 13/10/2017

Diploma di Maturità "Scientifica Brocca Biologico"

Liceo scientifico "Santorre di Santarosa", Torino (Italia)

Dal 01/09/2008 al 01/07/2013



-COMPETENZE PERSONALI:

Lingua madre Italiano

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B2	B1	B1	B2
Francese	A2	A2	A1	A1	A1

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

Diploma in "General English Language"

United World, School of English, Bournemouth (Inghilterra)

Intermediate CEFR B1

Dal **04/08/2014** al **15/08/2014**

-COMPETENZE PERSONALI:

3 Grado AR - FIPSAS (CMAS)

KOMAROS SUB, Ancona (Italia)

Acquisizione del brevetto, 3 grado FIPSAS, che abilita alla guida di subacquei brevettati in immersioni sportive in curva di sicurezza, entro i limiti del loro brevetto. Questo corso approfondisce la preparazione tecnica e affronta nel dettaglio il tema della sicurezza e le tecniche di guida dei gruppi subacquei nelle varie tipologie di immersione.

31/08/2019

Immersione Profonda - FIPSAS (CMAS)

KOMAROS SUB, Ancona (Italia)

Acquisizione della specialità, immersione profonda FIPSAS, questo corso di specialità abilita a raggiungere la profondità massima per le immersioni sportive ricreative, ovvero 42 metri.

31/08/2019

Immersione notturna - FIPSAS (CMAS)

KOMAROS SUB, Ancona (Italia)

Acquisizione della specialità, immersione notturna FIPSAS, il corso è incentrato sulle procedure e segnalazioni specifiche dell'immersione notturna, sulla sua pianificazione e gestione, e sugli aspetti biologici peculiari di questo tipo di immersione. Inoltre, parte del corso è dedicata alle condizioni di scarsa visibilità, che si possono verificare in caso di forte presenza di sospensione in acqua.

12/12/2019

07/05/2020



Orientamento e navigazione sub - FIPSAS (CMAS)

KOMAROS SUB, Ancona (Italia)

Acquisizione della specialità, orientamento e navigazione sub FIPSAS, il corso sviluppa le nozioni base dell'orientamento naturale, il funzionamento e l'utilizzo della bussola per l'orientamento strumentale, le tecniche di navigazione in immersione, le nozioni di base per il rilevamento delle mire a terra e le tecniche principali di ricerca subacquea.

29/07/2018

2 Grado AR - FIPSAS (CMAS)

KOMAROS SUB, Ancona (Italia)

Acquisizione del brevetto, 2 grado FIPSAS, abilita ad effettuare immersioni sportive in curva di sicurezza ad una profondità massima di 30 metri. Il percorso didattico sviluppa e approfondisce le conoscenze, le tecniche e le abilità introdotte nel 1 grado e conduce ad una maggiore consapevolezza, sicurezza e responsabilità nelle immersioni in coppia così da raggiungere la piena autonomia.

29/07/2018

1 Grado AR - NADD (CMAS)

ONDASUB, Venaria (TO) (Italia)

Acquisizione del brevetto, 1 grado NADD, abilita ad effettuare immersioni sportive in autonomia ad una profondità massima di 18 metri.

24/04/2017

-COMPETENZE DIGITALI:

AUTOVALUTAZIONE	
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione
Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Corso "Statistics for Data Analysis Using Excel 2016"

Approfondimento su: statistica descrittiva, visualizzazione dati, probabilità, popolazione e campionamenti, distribuzione di probabilità, test ipotesi e ANOVA utilizzando Excel 2016.

06/04/2020

Corso "Data Science Academy: Master data science in R"

Approfondimento su molteplici analisi statistiche, univariate e multivariate con utilizzo di dataset scientifici. Creazione di istogrammi, box-plot e grafici a dispersione. Analisi statistica, statistica inferenziale e relazioni tra variabili, ANOVA e PERMANOVA.

23/03/2020

07/03/2020



Corso di "R"

Tipi di dati - operatori - vettori - funzioni built-in - grafici di base - Dataframe - concatenamento stringhe - import/export dati in formato csv - esportazione grafici - Condizioni e cicli - funzioni - automatizzazione degli script - dati NA e NAN.
19/02/2020

-RAPPORTI TECNICI:

Martinelli M., Angelini S., Belardinelli A., Caccamo G., Cacciamani R., Calì F., Canduci G., Chiarini M., Croci C., Domenichetti F., Giuliani G., Guicciardi S., Scarpini P., Santojanni A., Zacchetti L. 2020

Accordo tra MIPAAF e CNR-IRBIM Ancona in merito alla proposta progettuale relativa alle attività di monitoraggio periodico delle fosse di Pomo e all'attuazione di misure che, nel rispetto dei piani di gestione, comportino il mantenimento delle condizioni ambientali idonee alla vita e all'accrescimento dei molluschi bivalvi, ponendo in essere misure supplementari tese a proteggere le diverse fasi del ciclo biologico delle specie interessate (CUP J41F19000080001).- Parte Monitoraggio Fosse di Pomo periodo 2019-2020. Primo interim report- Aprile 2020

Martinelli M., Angelini S., Belardinelli A., Chiarini M., Croci C., Domenichetti F., Guicciardi S., Scarpini P., Santojanni A., Zacchetti L.

Report finale Modulo 6. Monitoraggio Fosse di Pomo periodo 2017-2018 (esteso primavera 2019) Convenzione tra MIPAAFT e CNR-ISMAR Ancona per uno studio propedeutico al rinnovo dell'affidamento della gestione della pesca dei molluschi bivalvi ai Consorzi di Gestione – CUP J53C17000540001. Settembre 2019.

Domenichetti F., Zacchetti L., Santojanni A., Donato F., Colella S., Angelini S..
Studio sulla stima dei parametri riproduttivi di Alice e Sardina in Medio Adriatico. Rapporto Trimestrale (Luglio-Settembre 2019)

Consapevole che, ai sensi dell'art.76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità: **che quanto dichiarato corrisponde a verità**

FIRMA(**)



(*) ai sensi dell'art. 15, comma 1 della Legge 12/11/2011, n. 183 le certificazioni rilasciate dalla P.A. in ordine a stati, qualità personali e fatti sono valide e utilizzabili solo nei rapporti tra privati; nei rapporti con gli Organi della Pubblica Amministrazione e i gestori di pubblici servizi, i certificati sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni sostitutive di certificazione o dall'atto di notorietà di cui agli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000

N.B:

07/03/2020

