

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail  
  
Nazionalità  
  
Data di nascita

**LI VELI Daniel**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

Date  
Tipo di impiego

**01/07/2020 – IN CORSO**

Assegno di ricerca nell'ambito dei programmi di monitoraggio "Supporto tecnico scientifico per la gestione sostenibile della risorsa vongola (*Chamelea gallina*) nel tratto di mare antistante la Regione Marche - DGR1487/2017 (**CAMEL**)" e "Accordo del 18 luglio 2019 ai sensi dell'art. 15 della Legge n. 241/1990 tra il Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali – Direzione Generale della pesca marittima e dell'acquacoltura e Consiglio Nazionale delle Ricerche – IRBIM (**Convenzione MIPAAF 2019**)".

Principali mansioni e responsabilità

Valutazione dello stato della risorsa vongola e dello sforzo di pesca complessivo nelle aree di pesca di pertinenza di tutti i Consorzi marchigiani; studio della biologia della specie target.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) – Istituto per le Risorse Biologiche e le Biotecnologie Marine (IRBIM), Largo Fiera della Pesca, 2, 60125 Ancona AN.

Responsabile Scientifico: Dott. Alessandro Lucchetti

Tipo di azienda o settore

Ente pubblico di ricerca

Date  
Tipo di impiego

**01/07/2019 – 30/06/2020**

Assegno di ricerca nell'ambito del progetto "Sviluppo di metodologie innovative per lo sfruttamento sostenibile delle risorse biologiche della Laguna di Lesina (CathUpFish)". finanziamento FEAMP 2014/2020. Misura 1.44 Pesca nelle acque interne fauna/flora - Reg. UE.

Principali mansioni e responsabilità

Sviluppo e sperimentazione di attrezzi da pesca selettivi e studi di selettività degli attrezzi tradizionali (reti da posta e bertovelli) per ridurre la cattura accidentale di specie vulnerabili; partecipazione a campagne oceanografiche e imbarchi su unità commerciali; sviluppo di piani di gestione locali per la conservazione di specie ittiche protette e gestione sostenibile delle risorse ittiche; collaborazione con *stakeholders* del settore pesca; coordinamento e supporto delle attività di campionamento; stesura report tecnici e articoli scientifici.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) – Istituto per le Risorse Biologiche e le Biotecnologie Marine (IRBIM), Via Pola, 4, 71010 Lesina (FG).

Responsabile Scientifico: Dott. Alessandro Lucchetti

Tipo di azienda o settore

Ente pubblico di ricerca

Date	<b>1/10/2018 – in corso</b>
Tipo di impiego	Volontariato in qualità di docente esterno
Principali mansioni e responsabilità	Lezioni su campo e in sede su aspetti naturalistici, geologici, tecnici (orientamento e cartografia) e culturali per la formazione professionale di guide escursionistiche nell'ambito dei corsi "Assistente escursioni" e "Operatore escursionistico base"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sede Provinciale Endas Avellino. Via Francesco De Sanctis, 2, 83100 Avellino AV
Tipo di azienda o settore	Ente nazionale promotore di attività culturali, educative, sportive, turistiche e ricreative
Date	<b>23/05/18 – 1/08/18</b>
Tipo di impiego	Contratto a tempo determinato nell'ambito del Programma Nazionale di Osservazione della Campagna di Pesca del Tonno Tosso 2018.
Principali mansioni e responsabilità	Imbarco in qualità di Osservatore Scientifico Nazionale a bordo di pescherecci destinati al traino delle gabbie adibite al trasporto di esemplari vivi di tonno rosso. Verifica della conformità delle operazioni di pesca con quanto previsto dalle misure di conservazione e raccomandazioni ICCAT; raccolta dati biometrici e campioni biologici.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Oceanis S.r.l., Via Via Marittima, 59, 80056 Ercolano (NA)
Tipo di azienda o settore	Società privata di consulenza, formazione e sicurezza in mare
Date	<b>19/02/18- 23/05/18</b>
Tipo di impiego	Tirocinio in qualità di Acuarista presso Acquario di Livorno.
Principali mansioni e responsabilità	Allestimento, gestione e manutenzione acquari marini tropicali e mediterranei, analisi chimico-fisica delle acque, riproduzione fito- e zooplancton, recupero e ospedalizzazione tartarughe marine ( <i>Caretta caretta</i> ) in collaborazione con il settore mare ARPAT.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Acquario di Livorno – Edutainment S.p.A. Piazza Mascagni, 1, 57127 Livorno LI
Tipo di azienda o settore	Società privata dedicata ad attività ricreative, culturali, didattiche e di ricerca scientifica
Date	<b>1/03/2016 al 1/03/2017</b>
Tipo di impiego	Tirocinio Curriculare Universitario presso C.I.B.M. di Livorno.
Principali mansioni e responsabilità	Campagne oceanografiche, imbarchi su pescherecci commerciali, monitoraggio dello sbarcato, raccolta dati socio-economici mediante questionari, rilevamento biometrie delle risorse alieutiche e prelievo campioni biologici (otoliti, illicium, contenuti stomacali, ecc); ricerca bibliografica nell'ambito della problematica delle catture accidentali e stesura tesi di laurea magistrale.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	C.I.B.M - Centro Interuniversitario di Biologia Marina ed Ecologia Applicata "G. Bacci". Viale N. Sauro, 4 57128 Livorno
Tipo di azienda o settore	Istituto scientifico impegnato nel settore della pesca e dell'oceanografia
Date	<b>10/11/2014 – 10/06/2016</b>
Tipo di impiego	Contratto a progetto
Principali mansioni e responsabilità	Tutor alla pari; assistenza agli studenti su aspetti di natura didattica e supporto alle attività di orientamento per gli studenti delle scuole superiori
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Pisa - Dipartimento di Biologia. Via Alessandro Volta, 4Bis, 56126 Pisa
Tipo di azienda o settore	Università pubblica

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

25.05.2021

Corso di formazione su salute e sicurezza nei luoghi di lavoro per i lavoratori degli Istituti del CNR (Modulo generale e teorico). Attestato rilasciato da Unità Formazione e Welfare - Unità Servizio Prevenzione e Protezione - Ufficio Servizi Generali

10.05.2021

Corso di formazione "UAS (droni): Regolamento Europeo e valutazione dei rischi". Attestato

	rilasciato da Attestato rilasciato da Unità Formazione e Welfare - Unità Servizio Prevenzione e Protezione - Ufficio Servizi Generali
13-15 Gennaio 2020	Corso di Sopravvivenza e Salvataggio in Mare, rilasciato da MARE-FORM-ANCONA, Ancona.
30 Maggio 2017	Laurea Magistrale in Biologia Marina conseguita con 110/110 e lode presso l'Università degli Studi di Pisa; Titolo della tesi: <i>"Valutazione dell'impatto della pesca con reti da posta mirate alla cattura della mazzancolla, Penaeus kerathurus (Forsk., 1775), e sperimentazione di accorgimenti tecnici al fine di ridurre la cattura di invertebrati bentonici"</i> . Relatori Prof. A. Castelli e Dott. M. Sbrana.
18 Dicembre 2014	Laurea Triennale in Scienze Naturali ed Ambientali conseguita con 110/110 e lode presso l'Università degli Studi di Pisa; Titolo della tesi: <i>"Transizioni critiche e indicatori precoci di perdita di resilienza"</i> . Relatore Prof. L. Benedetti-Cecchi.
13 Luglio 2011	Diploma di Maturità Scientifica conseguito con votazione 82/100 presso il Liceo Scientifico "P.S. Mancini" - Avellino,

## COLLABORAZIONE A PROGETTI DI RICERCA E CAMPAGNE DI PESCA

2020 - 2021	Progetto Life DELFI - <i>Dolphin Experience: Lowering Fishing Interactions</i> (LIFE18 NAT/IT/000942) <u>Attività svolte:</u> Sperimentazione attrezzi alternativi, deterrenti acustici e visivi a bordo di pescherecci commerciali e imbarcazioni da ricerca. Studio dell'interazione cetacei-pesca attraverso monitoraggio acustico passivo (PAM) e foto-identificazione. Ricerca bibliografica, stesura report tecnici.
2020 - 2021	Progetto IMPEMED - <i>Improving The Selectivity Of Trawl Gears In The Mediterranean Sea</i> . Framework Contract No EASME/EMFF/2016/032. Specific Contract 04. <u>Attività svolte:</u> Campagne di pesca a bordo di pescherecci commerciali per studi di selettività delle reti a strascico con sperimentazione di JTED - <i>Juveniles and Trash Excluder Device</i> e configurazione delle maglie T90 per ridurre la cattura di individui giovanili; identificazione tassonomica delle catture, campionamento biologico, rilevamento dati biometrici, supporto analisi statistiche.
2020	Progetto FEAMP Campania: Innovazione, sviluppo e sostenibilità nel settore della pesca professionale campana. Progetto regionale finanziato dalla Regione Campania nell'ambito del FEAMP 2014/2020, Misura <u>Attività svolte:</u> coinvolgimento stakeholders, rilevamento dati tecnici attrezzi da pesca (reti da posta, palangari e nasse), supporto alla costruzione attrezzi sperimentali e stesura report.
2019 - 2020	Progetto CatchUpFish - <i>"Sviluppo di metodologie innovative per lo sfruttamento sostenibile delle risorse biologiche della Laguna di Lesina"</i> . <u>Attività svolte:</u> Studi di selettività degli attrezzi tradizionali (bertovelli e reti ad imbrocco) e sperimentazione di attrezzi innovativi. Campionamento biologico e analisi di laboratorio del pescato. Coinvolgimento stakeholders e partecipazione a workshop. Stesura report tecnici.
2019 - 2020	Programma di monitoraggio "Supporto tecnico scientifico per la gestione sostenibile della risorsa vongola ( <i>Chamelea gallina</i> ) nel tratto di mare antistante la Regione Marche - (CAMEL)". <u>Attività svolte:</u> campionamento biologico, analisi di laboratorio.
2019 - 2020	Accordo tra il Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali – Direzione Generale della pesca marittima e dell'acquacoltura e Consiglio Nazionale delle Ricerche – IRBIM (Convenzione MIPAAF 2019). <u>Attività svolte:</u> Collaborazione alla stesura dei Piani di Gestione Nazionali: (1) Piano di Gestione Nazionale delle draghe idrauliche; (2) Piano Rigetti della risorsa vongola; (3) Piano di Gestione del canalicchio.
2019	Campagna di pesca Campagna GUARCOS 2019, svolta in Medio Adriatico a bordo della N/O "G. Dallaporta". <u>Attività svolte:</u> supporto alle campagne in mare condotte a bordo della nave oceanografica G. Dallaporta, campionamenti biologici e test di "vitality assessment" per specie di interesse commerciale.
2019	Piano di Lavoro Nazionale Raccolta Dati Alieutici 2017-2019, modulo (DRES) Dredgers Molluscs Survey - Sub-Aree Geografiche GSA 9, 10, 17 – Tirreno Centrale, Alto e Medio

- Adriatico - Risorse: *Ensis minor*, *Chamelea gallina*, finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole Alimentari nell'ambito della Convenzione stipulata tra Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali e CNR-IRBIM di Ancona.  
Attività svolte: supporto alle campagne in mare, campionamento biologico, rilevamento dati biometrici in laboratorio.
- 2017 Minouw Project- Minimize Unwanted Catches in European, nell'ambito del Programma di ricerca HORIZON 2020 finanziato dall'Unione Europea (U.E.).  
Attività svolte: sperimentazione di BRD (*Guarding Net* o "greca") per la riduzione della cattura accidentale di specie bentoniche: surveys in mare, analisi biologiche in laboratorio; ricerca bibliografica, analisi ed elaborazioni dati, stesura tesi di laurea magistrale e coautore pubblicazione scientifica.
- 2017 Piano di Lavoro Nazionale Raccolta Dati Alieutici 2017-2019, modulo (CAMPBIOL) Campionamento biologico della cattura della pesca commerciale di specie demersali e piccoli pelagici) nella GSA9, finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole Alimentari nell'ambito della Convenzione stipulata tra Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e C.I.B.M.  
Attività svolte: supporto durante i survey in mare, campionamenti dello sbarcato, analisi in laboratorio del pescato, elaborazione dati.
- 2016 *MEDITS - International bottom trawl survey in the Mediterranean*, finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole Alimentari nell'ambito della Convenzione stipulata tra Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e C.I.B.M.  
Attività svolte: supporto durante i survey di pesca a strascico sperimentale, analisi in laboratorio e a bordo del pescato, elaborazione dati.

## PEER-REVIEWED PAPERS

- Lucchetti, A., Virgili, M., Vasapollo, C., Petetta, A., Bargione, G., Li Veli, D., Brčić J., Sala, A. (2021). An Overview Of Bottom Trawl Selectivity In The Mediterranean Sea. *Mediterranean Marine Science*. <https://doi.org/10.12681/mms.26969>.
- Petetta, A., Herrmann, B., Virgili, M., De Marco, R., Canduci, G., Li Veli, D., Lucchetti, A. (2020). Estimating selectivity of experimental diamond (T0) and turned mesh (T90) codends in multi-species Mediterranean bottom trawl. *Mediterranean Marine Science*, 21(3), 545-557.
- Sartor P., Li Veli D., De Carlo F., Ligas A., Massaro A., Musumeci C., Sartini M., Rossetti I., Sbrana M., & Viva C. (2018). Reducing unwanted catches of trammel nets: experimental results of the "guarding net" in the caramote prawn, *Penaeus kerathurus*, small-scale fishery of the Ligurian Sea (western Mediterranean). *Scientia Marina*, 82(S1), 131-140.

## REPORT TECNICI

- Li Veli, D., Lucchetti A., Virgili M., Petetta A., Scirocco T., Specchiulli A., Lago N., Lillo A., Cilenti L. (2021). Test di selettività degli attrezzi tradizionali (reti da posta e bertovelli) impiegati nella laguna di Lesina. Progetto CatchUpFish; 36 pp
- Li Veli, D., Lucchetti A., Virgili M., Petetta A., Scirocco T., Specchiulli A., Lago N., Lillo A., Cilenti L. (2021). Rapporto sulla sperimentazione degli attrezzi alternativi. Progetto CatchUpFish; 23 pp
- Li Veli D., Virgili M., Petetta A., Canduci C., Lucchetti A. (2020). Report on the set up of acoustic devices. Azione C1 – Acoustic Deterrent Devices. Progetto Life DELFI. 46 pp.
- Li Veli D., Virgili M., Petetta A., Lucchetti A. (2020). Mitigation measures to reduce interactions between dolphins and fisheries in the Mediterranean Sea. In: Report on the review of good practices. Azione A2 - Research and analysis of good practices. Progetto Life DELFI. 38 pp.
- Li Veli D., Petetta A., Virgili M., Cannavacciuolo A., Milisenda G., Lucchetti A. (2020). La pesca artigianale costiera nel litorale campano: sintesi degli attrezzi maggiormente utilizzati presso le Aree Marine Protette Regno di Nettuno e Santa Maria di Castellabate. FEAMP Campania 2014-2020 Misura 1.26 - wp1: Sviluppo di "armamenti" di attrezzature di pesca più selettive nel settore della pesca artigianale. 34 pp.

## ARTICOLI DIVULGATIVI

Li Veli D., Virgili M., De Marco R., Petetta A., Pietroluongo G., Corazzola G., Barbera F., Lucchetti A., 2021. Life DELFI: verso una convivenza tra delfini e pescatori. Il Pesce, 3/21: 98-103.

Lucchetti A., Li Veli D., Petetta A., Virgili M., 2020. Pochi pesci e i delfini «disturbano» i pescatori. Villaggio Globale.

<https://www.vglobale.it/2020/09/01/pochi-pesci-e-i-delfini-disturbano-i-pescatori/>

## CONFERENZE

ICES-FAO Working Group on Fishing Technology and Fish Behaviour (WGFTFB). 19 – 23 April 2021. Bergen, Norway – Online meeting. Petetta, A., Virgili, M., Vasapollo, C., Li Veli D., Lucchetti, A. (2021). Pots as alternative fishing gears in the Mediterranean Sea: literature review and case study. Oral communication.

IRBIM DAY 2020, 9-10 Dicembre 2020. Piattaforma Microsoft Teams. Li Veli D. (2020). DELFI – Dolphin Experience: Lowering Fishing Interactions. Poster session. Vincitore premio “Miglior Poster”.

EUROLAG9 Congress, 20-24 January 2020, Venezia. Li Veli D., Lucchetti A., Lillo A., Mancinelli G., Scirocco T., Specchiulli A., Cilenti L.(2020). Artisanal fishing in Lesina Lagoon: Critical points and possible solutions. Poster session.

EUROLAG9 Congress, 20-24 January 2020, Venezia. Mancinelli G., Specchiulli A., Lillo A., Li Veli D., Giaccaglia S., Cilenti L.(2020). The invasive Atlantic blue crab *Callinectes sapidus* in Mediterranean waters: past, present, and future. Oral communication.

IRBIM DAY 2019, 8-10 Ottobre 2019, Roma. Li Veli D., Lucchetti A., Scirocco T., Specchiulli A., Cilenti L. “Development of innovative methodologies for the sustainable Exploitation of biological resources in the Lesina lagoon”. Poster session

## LIBRI

Li Veli D., Lucchetti A., Virgili M., Petetta A., Scirocco T., Specchiulli A., Lago N., Lillo A., Cilenti L. (2021). Attrezzi e tecniche di pesca della laguna di Lesina. Grienzi Editore. ISBN 978-88-8431-795-7. 88 pp.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

MADRELINGUA  
ALTRE LINGUA

### ITALIANA

• Valutazione personale

INGLESE				
Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B1	B1	B2

• Valutazione personale

TEDESCO				
Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
A1	A1	A1	A1	A1

## COMPETENZE INFORMATICHE

Pacchetto Office e buone capacità di gestione di database  
Gestione siti internet e profili social di progetto  
Software di analisi grafica Image J.  
Software elaborazione grafica (Adobe Photoshop, Premiere Pro, Lightroom)  
Software per analisi statistiche di dati biologici (RStudio, Primer7)  
Software di fotogrammetria e morfometria geometrica (Agisoft Photoscan, Marpho J)  
Software GIS (QGIS)  
Software acquisizione dati acustici (Aduacity, Baudline)

COMPETENZE TECNICHE	<p>Analisi di campioni delle catture derivanti da campagne di pesca: strascico, reti da posta, nasse e draghe idrauliche.</p> <p>Conoscenze teoriche di dinamica di popolazione, sistematica e biologia dei pesci, crostacei e cefalopodi, valutazione degli stock, selettività degli attrezzi e impatto ambientale della pesca.</p> <p>Acquisizione e analisi dati acustici da monitoraggio PAM.</p> <p>Utilizzo e gestione strumentazione tecnologica: dispositivi BRDs (es. pinger, LEDs), idrofoni e registratori subacquei, droni, foto- e videocamere.</p> <p>Scrittura scientifica, ricerca bibliografica e gestione database.</p>
ALTRE	<p>Pilota Droni (UAS) Sottocategoria OPEN A1-A3</p> <p>Brevetto subacqueo PADI Open Water</p> <p>Socio Ardea Onlus (Associazione di ricerca, educazione e divulgazione ambientale)</p> <p>Tecnico Nazionale Endas Italia – Settore Escursionismo ed alpinismo</p>
PATENTE DI GUIDA	LICENZA B, PER LA GUIDA DI MOTOCICLI E MACHINE IN TUTTI I PAESI EUROPEI.
TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI	AUTORIZZO IL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI CONTENUTI NEL MIO CURRICULUM VITAE IN BASE ALL'ART. 13 DEL D. LGS. 196/2003 E ALL'ART. 13 DEL REGOLAMENTO UE 2016/679 RELATIVO ALLA PROTEZIONE DELLE PERSONE FISICHE CON RIGUARDO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI