

CURRICULUM VITAE

- **GENERALITA'**

- CARGINI DANIELE
- TERAMO 24/08/1981
- VIA BIVIO SAN MAURO N°2 64046 - MONTORIO AL VOMANO
- 3206412597

- **TITOLI DI STUDIO**

- Conseguimento della **Laurea Triennale** in Biologia Marina, con votazione finale di 103/110, presso l'Università Politecnica delle Marche con una tesi dal titolo "Lo sfruttamento degli stock ittici in Adriatico Centrale e Settentrionale: il caso di *Mullus barbatus* e *Merluccius merluccius*", svolta presso il Laboratorio di Biologia dello Sviluppo presso il Dipartimento di Scienze del Mare dell'Università Politecnica delle Marche, con relatrice la Prof.ssa Oliana Carnevali.
- Conseguimento della **Laurea Magistrale** in Biologia Marina, con votazione finale di 110/110 e lode, presso l'Università Politecnica delle Marche con una tesi sperimentale dal titolo "Struttura delle comunità procariotiche nei sedimenti profondi del Mediterraneo", svolta nel Laboratorio di Biologia ed Ecologia Marina presso il Dipartimento di Scienze del Mare dell'Università Politecnica delle Marche, con relatore il Prof. Roberto Danovaro e correlatori il Dott. Antonio Dell'Anno, ricercatore del Dipartimento di Scienze del Mare, e la Dott.ssa Elena Manini, ricercatrice del CNR di Ancona.
- Conseguimento del **Dottorato di Ricerca** in Epidemiologia e Diagnostica Avanzata in Patologia Comparata, presso l'Università degli Studi di Teramo - Facoltà di Medicina Veterinaria, con una tesi di dottorato dal titolo "L'Area Marina Protetta "Torre del Cerrano": un modello di studio per la risoluzione dei problemi di mortalità e mancato accrescimento della risorsa *Chamelea gallina* (Linneo 1758) nel Medio Adriatico", Coordinatore Prof. Leonardo Della Salda e Tutor Prof. Pietro Giorgio Tiscar.

- **LINGUE STRANIERE**

INGLESE - MEDIO

FRANCESE - SCOLASTICO

- **CONOSCENZE INFORMATICHE**

Ottima conoscenza ed uso del PC e del pacchetto Office.

Conoscenza ed utilizzo dei programmi di statistica "STAT" e "STATISTICA 8"

Conoscenza ed utilizzo del programma "SURFER 8"

- **PERCORSO FORMATIVO**

A. 2002

Attività ambientale (360 ore) svolta presso il Servizio di Protezione Civile e Tutela Ambientale del Comune di Numana (AN) in collaborazione con la Fondazione Cetacea esplicitata attraverso :

- Educazione ambientale
- Corsi di formazione sulle generalità biologiche dei mammiferi marini e delle tartarughe marine.
- Assistenza ai biologi durante le autopsie e le biometrie sugli animali spiaggiati morti (cetacei e tartarughe marine)
- Attività di recupero di tartarughe marine vive.
- Attività di avvistamento dei cetacei lungo la Riviera del Conero
- Organizzazione eventi di natura ambientale.
- Attività di sensibilizzazione a pescatori, diportisti e turisti.
-

A. 2002

Partecipazione al progetto di recupero delle Grotte di Frasassi ("*Phormidium autumnale* nelle Grotte di Frasassi") durante il tirocinio di formazione (150 ore) nel laboratorio di Biologia delle Alghe del Dipartimento di Scienze del Mare dell'Università Politecnica delle Marche sotto la guida del Prof. Mario Giordano.

A.A. 2002/2003

Partecipazione al corso di "Oceanografia Operativa" organizzato e coordinato dal Prof. Antonio Pusceddu, docente di Ecologia Marina, e dal Prof. Nello Russo, docente di Oceanografia, dell'Università Politecnica delle Marche, con utilizzo del programma "SURFER".

25 giugno - 1 luglio 2004

Partecipazione al viaggio d'istruzione ad Ustica, organizzato e coordinato dal Prof. Mario Giordano, docente di "biologia delle alghe" dell'Università Politecnica delle Marche, dal titolo

- “Morfologia e sistematica delle aggregazioni algali del Mediterraneo”.
- 20 - 26 Settembre 2004* Partecipazione alla campagna oceanografia “Mar Jonio” nei bacini anossici del Mediterraneo Orientale a bordo della nave da ricerca UNIVERSITATIS - S.A.Ri.Med (Servizi Assistenza Ricognizione Mar Mediterraneo) e CoNISMa.
- 1 Settembre 2004-10 Gennaio 2005* Partecipazione come volontario al progetto DOCUP PESCA REGIONE ABRUZZO BANDO 2003 - MISURA 4.6 - “AZIONI INNOVANTI” PROGETTO 05/IM/03/AB, “Progetto pilota per l’allevamento di una specie ittica innovativa: il Sarago”, sotto la guida della Dott.ssa Alessandra Paolini e del Dott. Alessandro Pavone, svolto nell’Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell’Abruzzo e del Molise “G. Caporale” presso il Centro di Biologia delle Acque di Torre Cerrano- Pineto (TE).
- 10 - 23 Agosto 2005* Partecipazione alla campagna oceanografica nel Canale di Sicilia durante il progetto HERMES a bordo della nave oceanografica URANIA.
- Agosto 2005* Incarico di collaborazione coordinata e continuativa senza emolumenti nell’ambito del contratto UE CONT GOCE-CT-2005-511234-1 stipulato fra il CoNISMa (Consorzio Nazionale interuniversitario per le Scienze del Mare) e la European Commission Research Directorate nel contesto del Progetto HERMES, dal 19 luglio 2005 al 31 dicembre 2005.
- Dal 1 Febbraio 2006* Stage di formazione di mesi 6 presso l’Ecothechsystems s.r.l. “Servizi e Tecnologie per l’ambiente” di Ancona. Acquisizione delle metodiche standard per la determinazione della composizione biochimica della materia organica nel particolato sospeso e nei sedimenti marini, delle metodiche per la determinazione dell’abbondanza e della produzione secondaria batterica in diverse matrici in ambiente marino. Svolgimento di attività di pianificazione e campionamento di una campagna oceanografica nell’ambito del progetto regionale POR MIDAN, traduzioni dall’inglese all’italiano di testi di letteratura scientifica, trasferimento in formato digitale (pdf) di alcuni Atti del Congresso AIOL (associazione italiana oceanografia e limnologia) e loro successiva revisione.
- 1 Luglio 2006* Vincitore borsa di studio della durata di 12 mesi del Ministero delle politiche agricole e forestali - Dipartimento delle filiere agricole ed agroalimentari - nel quadro delle iniziative previste dal programma nazionale della pesca e dell’acquacoltura - in collaborazione con l’Universita’ degli studi di Roma «Tor Vergata» - Dipartimento di biologia e con la Pontificia Universita’ Lateranense - CONCORSO 13 febbraio 2006.
- 17 Luglio 2006- 31 luglio 2006* Contratto di lavoro a progetto con l’EcoTechSystems srl, per attività di pianificazione della campagna pre-survey e organizzazione attività di campionamento nell’ambito del progetto POR MIDAN (Messa a punto di metodologie per l’identificazione e gestione di Aree di Nursery per il novellame di specie ittiche di interesse commerciale nella Laguna di Lesina).
- Novembre 2006* Abilitazione alla professione di biologo, previo superamento dell’Esame di Stato per Biologo.
- 1 Gennaio 2007 - 31* Fruizione della borsa di studio della durata di 12 mesi del Ministero

- Dicembre 2007* delle politiche agricole e forestali - Dipartimento delle filiere agricole ed agroalimentari (CONCORSO 13 febbraio 2006) presso il Dipartimento di Scienze Biomediche Comparate della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Teramo, con un progetto dal titolo "Isolamento e studio di *Bdellovibrio spp.*", sotto la guida del Prof. Pietro Giorgio Tiscar.
- A.A 2006/2007* Vincitore, senza borsa, del concorso per il corso di dottorato in "Epidemiologia e diagnostica avanzata" Ciclo XXII dell'Università degli studi di Teramo, Facoltà di Medicina Veterinaria.
- 15 Febbraio 2007* Partecipazione alla Giornata di Studio dal titolo "Medicina dei rettili: facciamo il punto su..." organizzata dalla Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Teramo.
- 17-20 Settembre 2007* Congresso congiunto AIOL - SitE "ECOLOGIA, OCEANOGRAFIA E LIMNOLOGIA: Quale futuro per l'ambiente?" Ancona, 17-20 Settembre 2007.
- 09 Marzo 2008* Giornata Studio - "Alternative alla sperimentazione animale nello studio e rilevazione delle biotossine marine" IZS "Abruzzo e Molise" - Teramo, 9 marzo 2009.
- 30 Marzo 2007* Convocazione presso l'IZS Abruzzo - Molise "G. Caporale" per colloquio per assegnazione di incarichi di collaborazione per Biologo Marino. Ritenuto idoneo per un contratto presso il Centro di Biologia delle Acque, sede di Giulianova (TE).
- 08 Gennaio 2008* Vincitore del bando di concorso per il conferimento di n°. 1 borsa di studio per attività di ricerca post-laurea nell'ambito del Progetto "STUDIO SULLE CAUSE DI MORTALITA' E RIDOTTO ACCRESCIMENTO DELLE VONGOLE DEL MARE ADRIATICO", coordinato dal Prof. Pietro Giorgio Tiscar, Università degli Studi di Teramo - Facoltà di Medicina Veterinaria.
- Febbraio 2008* Vincitore della selezione pubblica per titoli, con precedenza assoluta alle donne e, a parità di merito, con priorità per i residenti della Regione Abruzzo, per l'attribuzione di n. 1 Assegno regionale per attività di ricerca e alta formazione rivolto ai Dottorandi di ricerca dell'Università degli Studi di Teramo idonei senza borsa iscritti al ciclo XXII per finanziare l'attività di ricerca in materie tecnico-scientifiche della durata di due trimestri da trascorrere presso istituzioni di ricerca internazionali (Intervento previsto nell'ambito del Progetto regionale formazione tecnico scientifica - P.O.R.2006 - Linea d'intervento IC4E).
Il progetto dal titolo "Estimation and welfare of small pelagic fish populations in Adriatic sea" è stato svolto presso Istituto di Biologia Marina di Kotor, sotto la supervisione del Dott. Aleksandar Joksimovic.
- 12 Maggio 2008* Convegno O.A.S.I.S. (*Open Adriatic Sea Integrated System*) INTERREG-CARDS/PHARE "Convegno sulla sicurezza alimentare delle risorse ittiche in Adriatico". Pesaro, 12 Maggio 2008.
- Giugno 2008* Partecipazione al corso di formazione AIDAP (Associazione Italiana Direttori e funzionari Aree Protette) 4 - 5 giugno 2008 "Seminari di alta formazione specialistica e integrata" Villa Filiani Pineto (TE):
- aree protette marine e costiere: natura 2000 e finanziamenti UE
- Pianificazione delle aree protette costiere e marine.
- Giugno 2008* Partecipazione al corso di formazione AIDAP (Associazione Italiana

- Direttori e funzionari Aree Protette) 4 - 5 giugno 2008 “Seminari di alta formazione specialistica e integrata” Villa Filiani Pineto (TE):
 - aree protette marine e costiere: natura 2000 e finanziamenti UE
 - Pianificazione delle aree protette costiere e marine.
- 08 Luglio 2008 Workshop “Network Adriatico” “AMP Adriatiche e attività di pesca: conflitto o sinergia?” - 8 Luglio 2008 - Villa Filiani - Pineto (TE).
- 09 Luglio 2008 Convegno O.A.S.I.S. (*Open Adriatic Sea Integrated System*) INTERREG-CARDS/PHARE “Il dialogo tra scienza, sicurezza alimentare ed amministrazioni pubbliche per una migliore gestione delle risorse del mare e la tutela del cittadino”. Pescara, 9 luglio 2008.
- 11 Settembre 2008 Convegno IC4E - Assegni Regionali di Ricerca IC4E - Teramo, 12 settembre 2008.
- 30-31 Ottobre 2008 Workshop “Pesca e gestione delle Aree Marine Protette” - Porto Cesareo (Le), 30 e 31 Ottobre 2008.
- A.A. 2008/2009 Corso di formazione in “LA PREVENZIONE DEI RISCHI E LA TUTELA DELLA SALUTE NEI LABORATORI CHIMICI E MICROBIOLOGICI” con esame finale organizzato dall’Università degli Studi di Teramo.
- Giugno - Luglio 2009 Svolgimento, in qualità di docente, del Corso di “Biologia Marina” dell’Università degli Studi di Teramo - Facoltà di Medicina Veterinaria, in collaborazione con il WWF e la Pandavela s.r.l., dedicato agli studenti dei corsi di laurea in Medicina Veterinaria, Tutela e benessere animale e Biotecnologie.
- Luglio 2009 Attività di educatore ambientale nel Campo Avventura WWF di Pineto (TE).
- Luglio 2009 Svolgimento, in qualità di docente, di lezioni di Biologia Marina ai partecipanti dei Campi Avventura del WWF di Pineto (TE).
- Luglio - Agosto 2009 Attività di educatore ambientale nella campagna di sensibilizzazione “E...state nei parchi” promossa dal Ministero dell’Ambiente-Direzione per la Protezione della Natura e realizzata in collaborazione con CTS, Legambiente, Marevivo e Wwf Italia.
- 7-8 Agosto 2010 Partecipazione alla campagna di sensibilizzazione “Ma il mare non vale una cicca?” promossa dal Ministero dell’Ambiente, Marevivo e Società Italiana Balneatori, presso l’Area Marina Protetta “Torre del Cerrano” Pineto- Teramo.
- Luglio 2010 Attività di educatore ambientale nel Campo Avventura WWF di Pineto (TE).
- Luglio 2010 Svolgimento, in qualità di docente, di lezioni di Biologia Marina ai partecipanti dei Campi Avventura del WWF di Pineto (TE).

• **ESPERIENZE DI LAVORO**

- 19 luglio 2005- 31 dicembre 2005 Incarico di collaborazione coordinata e continuativa senza emolumenti nell’ambito del contratto UE CONT GOCE-CT-2005-511234-1 stipulato fra il CoNISMa (Consorzio Nazionale interuniversitario per le Scienze del Mare) e la European Commission Research Directorate nel contesto del Progetto HERMES, dal 19 luglio 2005 al 31 dicembre 2005.
- Febbraio - Luglio 2006 Stage di formazione di mesi 6 presso l’Ecothecosystems s.r.l. “Servizi e

Tecnologie per l'ambiente" di Ancona

17 Luglio 2006- 31 luglio 2006

Contratto di lavoro a progetto con l'EcoTechSystems srl, per attività di pianificazione della campagna pre-survey e organizzazione attività di campionamento nell'ambito del progetto POR MIDAN (Messa a punto di metodologie per l'identificazione e gestione di Aree di Nursery per il novellame di specie ittiche di interesse commerciale nella Laguna di Lesina).

1 Gennaio 2007 - 31 Dicembre 2007

Fruizione della borsa di studio della durata di 12 mesi del Ministero delle politiche agricole e forestali - Dipartimento delle filiere agricole ed agroalimentari (CONCORSO 13 febbraio 2006) presso il Dipartimento di Scienze Biomediche Comparate della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Teramo, con un progetto dal titolo "Isolamento e studio di *Bdellovibrio spp.*", sotto la guida del Prof. Pietro Giorgio Tiscar.

Gennaio - Agosto 2008

Fruizione di n° 1 borsa di studio per attività di ricerca post-laurea nell'ambito del Progetto "STUDIO SULLE CAUSE DI MORTALITA' E RIDOTTO ACCRESCIMENTO DELLE VONGOLE DEL MARE ADRIATICO", coordinato dal Prof. Pietro Giorgio Tiscar, Università degli Studi di Teramo - Facoltà di Medicina Veterinaria.

Gennaio - Giugno 2008

Assegno regionale per attività di ricerca e alta formazione rivolto ai Dottorandi di ricerca dell'Università degli Studi di Teramo idonei senza borsa iscritti al ciclo XXII per finanziare l'attività di ricerca in materie tecnico-scientifiche della durata di due trimestri da trascorrere presso istituzioni di ricerca internazionali (Intervento previsto nell'ambito del Progetto regionale formazione tecnico scientifica - P.O.R.2006 - Linea d'intervento IC4E). Il progetto dal titolo "Estimation and welfare of small pelagic fish populations in Adriatic sea" è stato svolto presso Istituto di Biologia Marina di Kotor, sotto la supervisione del Dott. Aleksandar Joksimovic.

A.A. 2006 -2007

Svolgimento attività didattica, esercitazioni di laboratorio, assistenza ai tesisti e studenti nell'ambito del primo anno del corso di dottorato di ricerca in "Epidemiologia e Diagnostica Avanzata in Patologia Comparata - XXII ciclo" presso le strutture della Sezione di Malattie Infettive, Parassitologia e Microbiologia afferente al Dipartimento di Scienze Biomediche Comparate della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Teramo.

A.A. 2007 -2008

Svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del secondo anno del corso di dottorato di ricerca in "Epidemiologia e Diagnostica Avanzata in Patologia Comparata - XXII ciclo" presso le strutture della Sezione di Malattie Infettive, Parassitologia e Microbiologia afferente al Dipartimento di Scienze Biomediche Comparate della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Teramo.

A.A. 2007 -2008

Svolgimento attività didattica, esercitazioni di laboratorio, assistenza ai tesisti e studenti nell'ambito del secondo anno del corso di dottorato di ricerca in "Epidemiologia e Diagnostica Avanzata in Patologia Comparata XXII ciclo" presso le strutture della Sezione di Malattie Infettive, Parassitologia e Microbiologia afferente al Dipartimento di Scienze Biomediche Comparate della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Teramo.

A.A. 2008 -2009

Svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del terzo anno del corso di dottorato di ricerca in "Epidemiologia e Diagnostica Avanzata in Patologia Comparata - XXII ciclo" presso le strutture della Sezione di

Malattie Infettive, Parassitologia e Microbiologia afferente al Dipartimento di Scienze Biomediche Comparate della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Teramo.

A.A. 2008 -2009

Svolgimento attività didattica, esercitazioni di laboratorio, assistenza ai tesisti e studenti nell'ambito del secondo anno del corso di dottorato di ricerca in “Epidemiologia e Diagnostica Avanzata in Patologia Comparata - XXII ciclo” presso le strutture della Sezione di Malattie Infettive, Parassitologia e Microbiologia afferente al Dipartimento di Scienze Biomediche Comparate della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Teramo.

Giugno - Luglio 2009

Svolgimento, in qualità di docente, del Corso di “Biologia Marina” dell'Università degli Studi di Teramo - Facoltà di Medicina Veterinaria, in collaborazione con il WWF e la Pandavela s.r.l., dedicato agli studenti dei corsi di laurea in Medicina Veterinaria, Tutela e benessere animale e Biotecnologie.

Luglio 2009

Attività di educatore ambientale nel Campo Avventura WWF di Pineto (TE).

Luglio 2009

Luglio - Agosto 2009

Svolgimento, in qualità di docente, di lezioni di Biologia Marina ai partecipanti dei Campi Avventura del WWF di Pineto (TE).

Attività di educatore ambientale nella campagna di sensibilizzazione “E...state nei parchi” promossa dal Ministero dell'Ambiente-Direzione per la Protezione della Natura e realizzata in collaborazione con CTS, Legambiente, Marevivo e Wwf Italia.

09 Novembre - 30 Giugno 2010

Contratto individuale di lavoro a tempo determinato in qualità di docente supplente temporaneo, per un posto normale, e per l'insegnamento di Scienze Matematiche, Chimiche, Fisiche e Naturali nella scuola Media (A059), presso SC. M. B. Croce di S. Egidio (Te).

Luglio 2010

Attività di educatore ambientale nel Campo Avventura WWF di Pineto (TE).

Luglio 2010

Svolgimento, in qualità di docente, di lezioni di Biologia Marina ai partecipanti dei Campi Avventura del WWF di Pineto (TE).

7-8 Agosto 2010

Partecipazione alla campagna di sensibilizzazione “Ma il mare non vale una cicca?” promossa dal Ministero dell'Ambiente, Marevivo e Società Italiana Balneatori, presso l'Area Marina Protetta “Torre del Cerrano” Pineto- Teramo.

• ALTRI DATI SIGNIFICATIVI

COMUNICAZIONI A CONVEGNI

08 Luglio 2008

Tiscar P.G. & **Cargini D.** (2008) “AMP Adriatiche e attività di pesca: conflitto o sinergia?” Workshop “Network Adriatico” - 8 Luglio 2008 - Villa Filiani - Pineto (TE).

18 Settembre 2008

Cargini D., (2008) “Studio sulla comunità bentonica di fondo molle dell'istituenda Area Marina Protetta “Torre di Cerrano” (Teramo, Italia)”Convegno finale del progetto “OASIS”. “La Gestione Integrata delle Risorse Ittiche in Adriatico” Centro Congressi Kursaal, Lungomare Zara, Giulianova (TE).

30-31 Ottobre 2008

Cargini D., (2008) “Studio sulla comunità bentonica di fondo molle dell'istituenda Area Marina Protetta “Torre di Cerrano” (Teramo, Italia)” Workshop “Pesca e gestione delle Aree Marine Protette” - Porto Cesareo

04 Novembre 2008

(Le), 30 e 31 Ottobre 2008.

Fraschetti S., Terlizzi A., D'Ambrosio P., Belmonte G., Bevilacqua S., Guarnieri G., Pizzolante F., Vierucci E., Tursi A., Mastrototaro F., Costantino G., Lembo P., Spedicato M.T., Calcinai B., Puce S., Di Camillo C.G., Bussotti S., Giudetti P., Claudet J., Denitto F., Moscatello S., Ciccolella A., Micheli F., Terlizzi F., De Pippo T., Tiscar P.G., **Cargini D.**, Boero F. (2008) Diversità di habitat e popolamenti del medio e basso Adriatico: stato delle conoscenze e implicazioni nelle strategie di monitoraggio, gestione e conservazione. 6° Convegno Nazionale per le Scienze del Mare CoNISMa "Quali Mari Italiani?" 4-8 Novembre 2008 Lecce.

ELENCO PUBBLICAZIONI

- Narcisi V., Azul I., **Cargini D.**, Mosca F., Calzetta A., Traversa D., Robert M., Jolie J.P. Chollet B., Renault T, Tiscar P.G. (2010). Detection of *Bonamia ostrea* and *B. exitiosa* (Haplosporidia) in *Ostrea edulis* from the Adriatic Sea (Italy). *Diseases of Aquatic Organisms* Vol. 89: 79- 85.
- **Cargini D.**, Mosca F., Narcisi V., Calzetta A., Tiscar P.G. (2010) Studio sulla comunità bentonica di fondo molle dell'istituenda area marina protetta "Torre del Cerrano" (Teramo, Italia). *Atti Workshop "Pesca e gestione delle Aree Marine Protette"* - Porto Cesareo (Le), 30 e 31 Ottobre 2008.
- Calzetta A., Battista N., Dainese E., **Cargini D.**, Mosca F., Narcisi V., Pasquariello N., Rapino C., Maccarrone M., Tiscar P.G. (2008) Studio del sistema endocannabinoide nei mitili (*Mytilus galloprovincialis*, Lmk., 1819). *I Quaderni di OASIS* n. 4, 1-10.
- **Cargini D.**, Mosca F., Narcisi V., Calzetta A., Tiscar P.G. (2008) Valutazione dello stato dello stock di *Chamelea gallina* (L. 1758) nel tratto di mare antistante l'istituenda Area Marina Protetta "Torre di Cerrano" (Teramo, Italia). *I Quaderni di OASIS* n. 2, 4-14.
- **Cargini D.**, Mosca F., Narcisi V., Calzetta A., Tiscar P.G. (2008) Indagine biocenotica del macrobentos di fondo molle relativo all'istituenda Area Marina Protetta "Torre di Cerrano" (Teramo, Italia) e studio dei banchi naturali a *Chamelea gallina* (L.1758). *I Quaderni di OASIS* n. 2, 15-32.
- V. Narcisi, **D. Cargini**, F. Mosca, A. Calzetta, P.G. Tiscar. (2007). *Chamelea gallina* hemocytes: a morphological and immunofunctional approach. Poster presentato al 13th convegno EAFP International Conference, 17-21 September, Grado, Italy.
- Mosca F., Lanni L., Ilen B., Narcisi V., Calzetta A., **Cargini D.**, Tiscar P.G. (2007). Salute ambientale e qualità dei prodotti di acquacoltura: organizzazione di uno studio pilota per un approccio integrato. Poster presentato al Convegno AIOL-SitE, 18-20 Settembre, Ancona.
- V. Narcisi, **D. Cargini**, F. Mosca, A. Calzetta, P.G. Tiscar. (2007). *Chamelea gallina* hemocytes: a morphological and immunofunctional approach. 13th EAFP International Conference, 17-21 September, Grado, Italy, 323.
- Mosca F., Lanni L., Ilen B., Narcisi V., Calzetta A., **Cargini D.**, Tiscar P.G. (2007). Salute ambientale e qualità dei prodotti di acquacoltura: organizzazione di uno studio pilota per un approccio integrato. Atti Convegno AIOL-SitE, 18-20 Settembre, Ancona, 151.
- Mosca F., Lanni L., Ilen B., Narcisi V., Calzetta A., **Cargini D.**, Tiscar P.G. (2007). Utilizzo integrato di parametri immunitari nel monitoraggio di mitili (*Mytilus galloprovincialis*, Lmk 1819) allevati presso il lago di Paola (Sabaudia, Latina). Atti XIV Convegno Nazionale SIPI, 15-16 novembre 2007, Castiglione della Pescaia (GR), 17.
- Narcisi V.; **Cargini D.**; Mosca F.; Calzetta A.; Traversa D.; Tiscar P.G. (2008). Presenza di *Bonamia ostreae* e *Bonamia exitiosa* in ostriche piatte (*Ostrea edulis*) provenienti dal Golfo di Manfredonia, Mare Adriatico. Atti XV Convegno Nazionale S.I.P.I. (Società Italiana Patologia Ittica). Erice (TP), 23-25 Ottobre 2008.
- V. Narcisi; I. Arzul; **D. Cargini**; F. Mosca; A. Calzetta; D. Traversa; M. Robert; J.P. Joly; B. Chollet; T. Renault; P.G. Tiscar (2008). Presence of *Bonamia* parasites in the European flat oysters *Ostrea edulis* coming from the Adriatic sea natural beds. 4th Meeting of the Microcell Working Group, IFREMER, La Tremblade, France, 20-21 March.
- **Cargini D.** (2008) Estimation and welfare of small pelagic fish populations in Adriatic sea. Atti del Convegno "IC4E - Assegni regionali di ricerca", 224-225.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICO-SCIENTIFICHE

Conoscenza e utilizzo di protocolli di:

- Conteggio di batteri marini totali (TBN), di batteri metabolicamente attivi (NuCC), e biomassa batterica totale
- Analisi biochimica della sostanza organica (proteine, carboidrati e lipidi)

- CARD-FISH (Fluorescence In Situ Hybridization with Catalyzed Reporter Deposition) con utilizzo di sonde oligonucleotidiche per Archaea, Eubatteri, Solfobatteri, Crenarchaeaota ed Euryarchaeaota.
- Analisi di Produzione secondaria batterica
- Analisi batteri Death/Live
- Analisi morfologica e nutrizionale del krill antartico (*S. superba* e *E. crystallorophia*)
- Campionamento sostanza organica
- Campionamento meiofauna
- Campionamento macrofauna
- Campionamento megafauna
- Analisi di nutrienti presenti in acqua
- Analisi del Carbonio, Azoto e Fosforo
- Profilo ossimetrico del sedimento marino
- Analisi dei pigmenti fotosintetici totali, clorofilla-a e feopigmenti in ambiente marino (acqua e sedimenti).
- Produzione e mantenimento di colture algali liquide e solide.
- Produzione e mantenimento di colture di rotiferi e *Artemia salina*.
- Allevamento larvale in circuito chiuso.
- Analisi morfo-biometriche di bivalvi marini (*Mytilus galloprovincialis*, *Chamelea gallina*, *Ostrea sp.*)
- Tecniche istologiche di taglio al criostato e microtomo, utilizzo di tecniche di colorazione istologiche (Ematossilina - Eosina)
- Studio e analisi delle gonadi di vongola (*Chamelea gallina*)
- Tecniche di colorazione citologiche (Emacolor)
- Colorazione di Gram
- Prelievo e analisi di emolinfa di *Mytilus galloprovincialis*
- Utilizzo di Vi-cell, citofluorimetro, spettrofotometro e fluorimetro.
- Preparazione di colture cellulari batteriche
- Ricerca di *Bonamia sp.* e *Martelia sp.* in *Ostrea edulis*
- Estrazione di DNA e utilizzo di tecniche di biologia molecolare (PCR)

Uso e manutenzione di attrezzature (box-corer, multi-corer, benna, bottiglie Niskin) utilizzate nei campionamenti di acqua e sedimento nelle ricerche oceanografiche.

Gestione di impianto pilota di allevamento ittico con vasche a circuito chiuso, manutenzione e controllo dei filtri biologici e analisi e monitoraggio delle condizioni fisico-chimiche dell'impianto. Ottima conoscenza ed uso del PC e del pacchetto Office.

Conoscenza ed utilizzo dei programmi di statistica "STAT" e "STATISTICA 8"

Conoscenza ed utilizzo del programma "SURFER 8"

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONI (Art. 46 D.P.R. 445/2000)

Il/la sottoscritto/a CARGINI DANIELE
nato/a a TERAMO (TE) il 24/08/1981

residente a MONTORIO AL VOMANO (TE)

in VIA BIVIO SAN MAURO n. 2 c.a.p. 64046

consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art. 76 D.P.R. 445 del 28/12/2000

DICHIARA

che le informazioni in ordine ai titoli posseduti ed ai servizi prestati, contenute nel curriculum formativo professionale allegato, corrispondono a verità.

(allegare fotocopia di valido documento di identità firmata e datata)

Luogo e data _____

Firma _____