

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome **Carlini Alessandro**

Indirizzo **Via della lega 27, 00052, Cerveteri (RM)**

Telefono **Fisso 069952069 Cell. 3382773561**

Fax **069952037**

E-Mail **carlini.alessandro@unitus.it**

Nazionalità **Italiana**

Data di nascita **15/08/1980**

Sesso **Maschile**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laureato in Scienze Ambientali indirizzo Marino nell'anno accademico 2007/2008 presso l'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo con votazione riportata di 110/110 con lode.

Tesi: "Test effettuati con la nuova sonda a perdere TFLAP (Temperature, Fluorimetric, LAunchable, Probe) durante la campagna oceanografica ADR02". Tale tesi verte su uno strumento innovativo per lo studio della biomassa fitoplanctonica in ambiente marino, realizzato dal Laboratorio di Oceanologia Sperimentale ed Ecologia Marina del DEB (Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche) in ambito del progetto MFSTEP (Mediterranean Forecasting System Toward Environmental Predictions) finanziato dalla Comunità Europea.

Esami sostenuti: Biologia Animale, Biologia Vegetale, Colloquio di Lingua Inglese, Matematica, Chimica Generale e Inorganica, Informatica, Fisica, Laboratorio di Fisica, Statistica, Chimica Organica con Laboratorio, Chimica Analitica, Diritto e Legislazione dell'Ambiente, Elementi di Genetica Biochimica e Fisiologia, Modelli Matematici e Statistici, Litologia e Geologia, Ecologia, Ecologia II, Fondamenti di Analisi dei Sistemi

Ecologici, Economia dell'Ambiente, Geologia Marina e Sedimentologia, Oceanografia Chimica con Laboratorio, Oceanografia Biologica, Elementi di Microbiologia Marina, Oceanografia e Meteorologia, Laboratorio di Informatica, Laboratorio di Monitoraggio Biologico, Ecologia Applicata con Laboratorio, Laboratorio di Biologia Sperimentale I-II, Fondamenti di Biologia Applicata.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Il 01/02/2013 ha preso servizio come tecnico con rapporto di lavoro a tempo indeterminato presso l'avannotteria del Centro Ittiogenico Sperimentale Marino dell'Università degli Studi della Tuscia.
- Ha conseguito una borsa di studio da dicembre 2009 a gennaio 2013 avente come tematica di ricerca: "Costituzione di un broodstock e prove di riproduzione controllata ai fini del ripopolamento attivo della fascia costiera dell'astice europeo *Homarus gammarus*". Il progetto è svolto presso il Centro Ittiogenico sperimentale Marino del DEB (Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche) dell'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo, con responsabile scientifico il Prof. Giuseppe Nascetti. Attualmente il Centro Ittiogenico vanta di essere l'unica struttura in Italia specializzata nella produzione di astici. Nell'ambito di questo progetto sono state ripopolate con migliaia di giovanili d'astice diverse aree: le coste laziali nel tratto di mare che va da Santa Marinella a Montalto di Castro, le coste calabre presso l'AMP di Isola di Capo Rizzuto e presso Il Parco Marino della Costa degli Dei.
- Ha conseguito una borsa di studio nell'anno 2008 della durata di sei mesi avente come tematica di ricerca: "Studio e analisi della comunità ittica nei siti interessati dalla presenza di impianti di maricoltura" presso il Laboratorio di Oceanologia Sperimentale ed Ecologia Marina (www.oceaneers.it) del DEB (Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche) dell'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo, con responsabile scientifico il Prof. Marco Marcelli.
- Sta svolgendo il progetto: "Un mare di vita. Azioni di ripopolamento del cavalluccio marino mediterraneo". Tale progetto consiste nella produzione e allevamento ai fini del ripopolamento delle specie *Hippocampus Hippocampus* e *Hippocampus guttulatus*.
- Ha svolto attività lavorativa con la RAI per la trasmissione televisiva "Geo & Geo", in onda su RAI 3, fornendo gli organismi marini ed allestendo gli acquari a loro dedicati necessari per le puntate.
- Ha partecipato come ospite intervistato alla trasmissione televisiva "Geo & Geo" in onda il 03/06/2011 su RAI 3 avente come tematica la *Sepia officinalis*.

- Ha prestato attività lavorativa presso Zoomarine come biologo marino del Dipartimento Educazione e Scienza (www.zoomarine.it). Si è occupato della didattica per le scuole, dei tour guidati con delfini, pinnipedi, pappagalli. Si è occupato di "emozione delfini", il programma di interazione guidata che permette ai visitatori di poter entrare in acqua a contatto con i tursiopi.
- Collabora con Sea Life international nella fornitura a titolo gratuito di organismi marini derivanti dallo scarto di pesca al fine di essere accolti nei loro acquari.
- Sta svolgendo un progetto che consiste nel recupero dello "scarto di pesca" derivante sia della pesca a strascico che da quella con reti da posta al fine di poter recuperare, riabilitare a rilasciare in mare gli organismi derivanti da tali attività.
- Ha prestato attività lavorativa come responsabile del settore acquari marini del negozio di acquari più grande d'Italia; "Moby Dick" presso il Centro Commerciale "Parco Leonardo" di Fiumicino.
- Ha partecipato all'opera di start-up dell'acquario pubblico di "Cala Gonone" in Sardegna.
- Ha prestato attività lavorativa con la cooperativa Darwin alla realizzazione della scenografia di alcuni acquari del Sea Life Aquarium di Gardaland e a quella delle vasche dell'acquario di Cala Gonone in Sardegna.
- Ha prestato attività lavorativa con AQS Mare società che opera nel campo Ambientale e nel settore Tecnologico marino.
- Ha prestato attività lavorativa con AQS Mare per la realizzazione del Museo del Sale e del Museo del Mare presso le saline di Tarquinia (VT).
- Ha partecipato a diverse campagne oceanografiche svolte nel Mar Mediterraneo per lo studio e il monitoraggio dei più rilevanti parametri chimici, fisici e biologici.
- Ha partecipato al piano di monitoraggio "SAPEI" durante i lavori sottomarini di posa cavi per il collegamento elettrico tra la Sardegna e la Penisola Italiana.
- Ha partecipato al recupero e alla dissezione del capodoglio (*Physeter macrocephalus*) spiaggiato il giorno 25/02/2010 in località "la frasca" presso Civitavecchia.
- Ha svolto per diversi anni corsi di biologia marina, ecologia marina ed educazione ambientale agli studenti delle scuole medie superiori per conto dell'Università della Tuscia nell'ambito del progetto Scuole-Università finanziato dalla Fondazione CARICIV.
- Ha prestato attività lavorativa come responsabile del settore acquari presso "Abissi" in Roma, uno dei negozi di maggior prestigio a livello nazionale.

- Ha prestato attività lavorativa come responsabile del settore acquari presso "Pet Land" in Aranova.
- Collabora con l'azienda PANAQUE alla realizzazione di acquari pubblici (www.panaque.com).

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

- Specializzato in analisi chimiche, fisiche e biologiche di acque sia marine che dolci (Ammoniaca, Nitriti, Nitrati, Fosfati, Silicati, Ossigeno, Anidride Carbonica, Calcio, Magnesio, pH, Eh, Kh, Salinità, Conducibilità, Clorofilla, Metalli, Temperatura, Torbidità, Irradianza, ecc.)
- Utilizzo di sonde e relativi software per lo studio dell'ambiente marino: Primprod 1.08, Primprod 1.11, Idronaut, Sea Bird 911 Plus, TFLAP, CTD, Folmouth OTM, Scufa, ecc.
- Utilizzo di strumenti di campionamento in ambiente marino: Benna, Draga, Retino per zooplancton, Bottiglia Niskin ecc.
- Specializzato nella realizzazione di bioreattori per l'allevamento sia di zooplancton sia di fitoplancton.
- Specializzato nella riproduzione e nell'allevamento dell'astice europeo *Homarus gammarus*.
- Specializzato nella riproduzione e nell'allevamento della *Sepia officinalis*.
- Specializzato nell'allestimento, nella gestione, e nella manutenzione di acquari marini tropicali e mediterranei, ed anche di acquari di acqua dolce.
- Specializzato nella gestione di vasche negli acquari pubblici.
- Specializzato nella realizzazione di impianti per acquari pubblici e l'acquacoltura.
- Specializzato nella gestione di impianti di acquacoltura.
- Specializzato nell'allevamento e nella riproduzione di coralli duri e molli.
- Specializzato nell'allevamento e nella riproduzione di molte specie di pesci ed invertebrati sia marini che dolci.

- Specializzato nella cura di malattie di pesci ed invertebrati sia marini che d'acqua dolce.
- Attestato BLSD (Basic Life Support Defibrillation) rilasciato dall' ARES 118.
- Brevetto di abilitazione professionale per il salvataggio in mare rilasciato dalla Società Nazionale di Salvamento.
- Brevetto da sub SSI Open Water.
- Conoscenza della lingua Inglese.
- Operatività sui Sistemi Operativi Microsoft e sui pacchetti Office.
- Patente di guida di tipo B.

Il sottoscritto Alessandro Carlini autorizza all'utilizzo dei propri dati personali ai sensi del D.lgs. 196/03 sulla Tutela della Privacy.

Alessandro Carlini

