

INFORMAZIONI PERSONALI Cinotti Miriam (+39)  (+39)**DICHIARAZIONI PERSONALI** Laureata in Biologia Marina (classe LM-6) con specializzazione acquisita durante il corso di laurea e tesi in Biotecnologie Marine.**ESPERIENZA
PROFESSIONALE****02/04/2018–26/07/2019 Tesista nel laboratorio di Biotecnologie Marine****Stazione Zoologica Anton Dohrn, Napoli (Italia)**

Ricerca, nel campo delle Biotecnologie Marine, per lo studio e la creazione di nutraceutici da organismi marini, come le Oloturie. Titolo tesi: "Studio delle proprietà nutraceutiche dell'oloturia marina *Holothuria sanctori*". Studio degli effetti biologici cellulari, provocati dagli estratti ottenuti, su culture cellulari in vitro mediante valutazione delle capacità anti-ossidanti, anti-infiammatorie e vasodilatative. Studio dell'espressione genica e dell'espressione proteica di tali cellule.

01/03/2018–26/07/2019 Tesista nel laboratorio di Ecologia Marina**Università Politecnica delle Marche, Ancona (Italia)**

Studio bibliografico preventivo all'inizio della sperimentazione.

Studio della composizione della materia organica, espressa in Carboidrati, Proteine e Lipidi nei campioni di oloturie; Analisi del profilo degli acidi grassi nei campioni mediante GC-MS.

03/04/2017–31/05/2017 Tirocinante presso il laboratorio di Biotecnologie Marine**Stazione Zoologica Anton Dohrn, Napoli (Italia)**

300 ore complessive svolte di tirocinio.

Apprendimento tecniche di biologia molecolare finalizzate allo studio, su cellule tumorali o normali umane, degli effetti biologici in vitro dati da estratti di derivazione marina animale (echinodermi, gasteropodi etc.) o microalgale.

01/06/2013–30/07/2017 Aiuto skipper e Hostess di bordo su imbarcazioni a vela**Sunshine sail, Ancona (Italia)**

Durante gli anni citati, durante le stagioni estive, ho lavorato saltuariamente come aiuto skipper ed hostess di bordo su diverse imbarcazioni a vela. Tale lavoro mi ha portato sia uscite di un giorno che attraversate e periodi più lunghi.

Grazie a questo lavoro sono potuta rimanere in contatto con l'ambiente marino, mettendo in pratica e sviluppare ciò che ho appreso durante il corso della patente nautica.

18/02/2016–29/07/2016 Tesista triennale nel laboratorio di Biotecnologie Marine**Stazione Zoologica Anton Dohrn, Napoli (Italia)**

Tesi svolta in collaborazione con l'ICB del CNR di Pozzuoli, con titolo: "Monitoraggio dell'attività antiossidante di *Tetraselmis suecica* durante la crescita massiva in fotobioreattori". Durante tale percorso si è svolto lo studio dello scale-up della coltura microalgale, studiando la variazione del potenziale anti-ossidante valutato mediante culture cellulari in vitro.

01/06/2011–30/08/2011 Assistente segretaria in una società immobiliare

TreviElite, Roma (Italia)

Durante questo periodo ho avuto la possibilità di relazionarmi molto con il prossimo, sviluppando capacità comunicative e confrontandomi con clienti sia italiani, ma soprattutto esteri.

Questo percorso mi ha permesso di sondare il campo giuridico, in quanto spesso ho aiutato nella stipula di contratti di compra-vendita bilingue e dovendo mantenere contatti con notai e commercialisti.

Nel corso di questi mesi mi sono stati affidate diverse tipologie di lavoro:

- Lavori generali d'ufficio
- Relazioni con clienti
- Informativa generale e specifica
- Mantenimento dei contatti con altri agenti e agenzie
- Manutenzione di computer
- Traduttrice e interprete italiano-russo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE**07/11/2016–21/10/2019 Laurea Magistrale in Biologia Marina (LM-6)**

Livello 7 QEQ

Università Politecnica delle Marche, Ancona (Italia)

Tesi svolta presso il laboratorio di Ecologia Marina con il professor Antonio Dell'Anno e in collaborazione con il laboratorio di Biotecnologia Marina della Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli, con la dottoressa Clementina Sansone. Voto di laurea: 110/110.

Esami sostenuti durante il corso di studio e relativi SSD

- BIOINFORMATICA (BIO/18)
- ECOFISIOLOGIA DELLE ALGHE (BIO/04)
- BIODIVERSITA' DEGLI ANIMALI MARINI (BIO/05)
- LINGUA INGLESE LIVELLO AVANZATO, B2 (NN)
- BIOLOGIA ED ECOLOGIA MARINA (BIO/07)
- ACQUACOLTURA, RIPRODUZIONE E SVILUPPO DI SPECIE COMMERCIALI ED ORNAMENTALI (BIO/06)
- BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE E DEGLI ORGANISMI MARINI (BIO/06)
- APPLIED MARINE ECOLOGY (BIO/07)
- MARINE ECOTOXICOLOGY AND ECOLOGICAL RISK ASSESSMENT (BIO/13)
- CORSO INTEGRATO OCEANOGRAFIA (GEO/12) E AMBIENTE SEDIMENTARIO (GEO/01)
- MICROBIOLOGIA MARINA (BIO/19)
- FISIOLOGIA DEGLI ANIMALI MARINI (BIO/09)
- BIODIVERSITA' DEI VEGETALI MARINI (BIO/01)

01/10/2012–24/10/2016 Laurea Triennale in Scienze Biologiche (L-13)

Livello 6 QEQ

Università Politecnica delle Marche, Ancona (Italia)

Tesi svolta presso il laboratorio di Biotecnologia Marina della Stazione Zoologica di Napoli, con relatore del progetto il professor Roberto Danovaro e come correlatrice la dottoressa Clementina Sansone.

Materie sostenute durante il corso di laurea e relativi SSD:

- CHIMICA I (CHIM/03)
- ZOOLOGIA (BIO/05)
- INFORMATICA (ING-INF/05)
- LINGUA INGLESE, B1 (NN)

- STATISTICA PER LE SCIENZE SPERIMENTALI (CHIM/01)
- CHIMICA II (CHIM/06)
- CHIMICA BIOLOGICA (BIO/10)
- CHIMICA ANALITICA STRUMENTALE (CHIM/01) E LABORATORIO DI BIOLOGIA (BIO/09) C.I.
- BIOLOGIAMARINA (BIO/07)
- FISICA (FIS/07)
- ECOLOGIA(BIO/07)
- FISIOLOGIA GENERALE (BIO/09)
- MATEMATICA (MAT/05)
- FISIOLOGIA VEGETALE (BIO/04)
- ETOLOGIA (BIO/05)
- BIOLOGIAMOLECOLARE (BIO/11)
- GENETICA (BIO/18)
- MICROBIOLOGIAGENERALE (BIO/19)
- BOTANICA (BIO/01)
- BIOLOGIADELLO SVILUPPO (BIO/06)
- ANATOMIA COMPARATA (BIO/06)
- CITOLOGIA ED ISTOLOGIA (BIO/06)

01/09/2011–15/07/2012 **Diploma professionale di tecnico di laboratorio chimico-biologico** Livello 4 QEQ

IPSIA-E. Cavazza. Ind.: Chimico-biologico, Pomezia (Italia)

Conoscenza pratica e teorica in ampi contesti, nell'ambito di studio delle materie svolte, con particolare approfondimento nelle materie di chimica analitica, industriale e strumentale e di microbiologia clinica e ambientale. Il POF biennale prevedeva un totale di ore in laboratorio (tra le diverse materie chimiche e le diverse materie biologiche) almeno pari a 12 ore settimanali.

01/09/2007–15/07/2010 **Qualifica professionale come tecnico di laboratorio chimico-biologico** Livello 3 QEQ

IPSIA E. Cavazza- Ind.: Chimico-biologico, Pomezia (Italia)

Ottima conoscenza di fatti, principi, processi e concetti generali delle materie affrontate durante il triennio iniziale della scuola secondaria di secondo grado.

01/09/2002–01/06/2010 **Diploma scuola Russa**

Scuola statale n°9, Zhukovskij, Mosca, (Russia)

Durante gli anni delle medie e delle superiori sono stati eseguiti studi in contemporanea alla scuola italiana, per mantenersi al passo con la scuola Russa.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano, russo

Lingue straniere

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2
Esame di lingua B1 e B2				

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

Competenze comunicative -Ottime capacità di relazionarmi con il prossimo, grazie ad esperienze di lavoro in team svolte

nell'università e durante i lavori di tesi all'interno dei diversi laboratori,

-Propensione all'ascolto e al confronto, acquisita durante il mio percorso formativo e di vita,

- Buone competenze comunicative, sia in italiano che in inglese e russo acquisite sia durante viaggi all'estero che relazionandomi con persone con cui ho lavorato provenienti da diverse nazioni,

-Ottima capacità di spirito di gruppo, promuovendo la conoscenza generale e la voglia di migliorare, nata dalle numerose esperienze avute durante il corso sia degli anni universitari che grazie all'attività agonistica svolta per molti anni,

-ottime capacità di gestione del lavoro e dello stress che esso può causare, avendo particolare attenzione nella percezione delle esigenze individuali del prossimo, nata da esperienze per lo più familiari e professionali e per tipologia di carattere,

-atteggiamento costruttivo e ottimo senso di adattamento agli ambienti multiculturali grazie alle spiccate capacità osservative e alla mia ferrea volontà di voler far parte di grandi realtà con ambiziosi progetti.

Competenze professionali Durante gli anni delle superiori e, in seguito, durante i tirocini e i diversi mesi di tesi ho potuto acquisire una molto più che buona padronanza delle strumentazioni e delle tecniche di laboratorio con cui mi sono trovata ad operare, vagliando tra diversi ambiti del campo scientifico. Durante questi ultimi 10 anni di esperienza in laboratorio ho potuto confrontarmi con diversi sistemi lavorando sia con spettrofotometria UV-Visibile, ad Assorbimento Atomico, con Gas-cromatografia semplice o accoppiata con un rilevatore di massa (GC-MS), sia con sistemi biologici di colture cellulari o fitoalgati (i.e. fotobioreattori), studiando e imparando numerose tecniche di biologia molecolare (real-time qPCR, numerosi saggi cellulari e colorimetrici, ELISA, gene e protein expression, sequenziamento di DNA e molte altre ancora) e potendomi raffrontare anche con sistemi di citofluorimetria e studio della differenziazione cellulare. Inoltre, durante il corso universitario ho avuto la possibilità di osservare e praticare diversi campionamenti a mare, sia di benthos che di plancton.

In tal modo ho avuto la possibilità di acquisire un bagaglio scientifico-culturale di senso teorico e pratico molto vasto che non riguarda un solo campo, ma che può permettersi di spaziare tra diversi campi applicativi.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Buona padronanza dei sistemi operativi di Windows e Android. Ottime capacità di utilizzo degli strumenti della suite per ufficio come: elaborazione testo, uso del foglio elettronico anche con impostazioni avanzate per mezzo di pacchetti aggiuntivi, software di presentazione.

Buona capacità dell'uso dei sistemi di elaborazione grafica delle immagini.

Discreto uso del software PRIMER nell'ambito dell'analisi della varianza permutazionale.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Brevetto PADI Brevetto Open Water (18metri), rilasciato dal PADI, conseguito dopo corso ed esame nell'anno solare 2013.

Certificazioni Corso di professionalizzazione (terza area) come tecnico di laboratorio chimico di ricerca, frequentato durante l'ultimo biennio della scuola secondaria di secondo grado, per un ammontare annuo di ore 65. Fine corso anno 2012. Livello di qualificazione europea (CD 85/368/CEE): Terzo
 Obiettivi del corso era la finalizzazione all'apprendimento delle tecniche di laboratorio di biologia molecolare e la loro applicazione (diversi tipi di PCR; Southern, Western e Northern blotting etc.).

Certificazioni Corso base per addestratori di mammiferi marini, frequentato durante l'anno solare 2011, presso EAATA, Roma.

Programma generale del corso:

- introduzione all'addestramento: etologia e osservazione
- introduzione al condizionamento operante
- applicazione delle tecniche di rinforzo per la modifica del comportamento
- applicazione e proprietà del rinforzo con il bridge
- applicazione e regole del SD
- pianificare l'addestramento
- mantenere l'addestramento

Patente di vela e motore Patente nautica di vela e motore, entro 12M.

Anno conseguimento: 2011

Patente di equitazione B Patente di equitazione (Categoria B) per salto ad ostacoli, rilasciata dalla FISE.

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.