

Mariateresa Ceparano

ISTRUZIONE

- 20/12/2018 **Abilitazione all'esercizio della professione del Biologo Sez. A**
Università degli Studi di Napoli "Federico II", Napoli (Italia)
- 07/2018 **Conseguimento 12 CFU nel settore GEO**, per accesso alla classe di concorso A-50
(Scienze naturali, chimiche e biologiche)
Università degli Studi di Napoli "Federico II", Napoli (Italia)
- 06/2018 **Conseguimento 24 CFU** nelle discipline antropo-psico-pedagogiche e nelle metodologie e tecnologie didattiche
Università degli Studi di Napoli "Federico II", Napoli (Italia)
- 10/2015 - 02/2018 **Laurea magistrale in Scienze Biologiche, indirizzo Biosicurezza** presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II.
Tesi in "Igiene" dal titolo "Le variazioni ecotossicologiche associate alla decomposizione di filtri di sigaretta usati"
Relatore: Marco Guida; Correlatore: Giovanni Libralato
Voto: 110/110 e lode
- 09/2010 - 10/2015 **Laurea Triennale in Scienze Biologiche, indirizzo Fisiopatologico** presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II.
Tesi in "Microbiologia" dal titolo "Analisi trascrizionale del gene *M.smeg_0412* di *Mycobacterium smegmatis* in presenza di tween 80"
Relatore: Angelina Cordone
Voto: 98/110
- 09/2005 - 07/2010 **Diploma Liceo Scientifico** Statale di Sant'Antimo.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- 05/2019- 04/2020 **Borsista per Progetto REGIONE LAZIO -FILAS del DSPMI "SAPIENZA"**
Titolo: Monitoraggio di *Listeria monocytogenes* potenzialmente presente negli alimenti al dettaglio prodotti dalle industrie lattiero-casearie del Lazio
In: U.O IGIENE Dipartimento Sanità Pubblica e Malattie Infettive (DSPMI)
Presso: Università Sapienza di Roma
Responsabile: Prof.ssa Maria De Giusti
Mansione: Campionamento di matrici alimentari, applicazione di metodiche microbiologiche culturali standardizzate per la verifica della rispondenza ai requisiti microbiologici di sicurezza d'uso degli alimenti e genotipizzazione batterica
- 10/2018 – 04/2019 **Tirocinio formativo per il Progetto "Garanzia Giovani"**
In: Laboratorio di Igiene acque, alimenti e ambiente, certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001-2008.
Presso: Dipartimento di Biologia dell'Università "Federico II" di Napoli
Referente: Prof. Marco Guida
Mansione: analisi microbiologiche su differenti matrici ambientali e alimentari (acque reflue, acque superficiali, acque marine, acque destinate a consumo umano, sedimenti, suolo, alimenti solidi e liquidi) secondo le normative vigenti.

- 05/2017 – 05/2018 **Tirocinio volontario in Laboratorio di Igiene ed Ecotossicologia**
Presso: Laboratorio di Igiene acque, alimenti e ambiente, certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001-2008 dell'Università Degli Studi di Napoli Federico II
Mansione: Operatore tecnico per l'esecuzione di saggi ecotossicologici, accettazione campioni ed elaborazione Rapporti di prova per Progetto ABBA CO - Restauro Ambientale e Balneabilità del SIN Bagnoli-Coroglio
Referente: Prof. Giovanni Libralato
- 02/2017 - 02/2018 **Tirocinio in Laboratorio di Igiene**
Presso: Università Federico II di Napoli
Mansione: Analisi ecotossicologiche (*D. magna*, *A. fischeri*, test algali) su differenti matrici ambientali (acque reflue, acque superficiali, acque marine, sedimenti marini, rifiuti). Realizzazione di lezioni teorico-pratiche per studenti di Monitoraggio e Riqualificazione ambientale dell'Università La Sapienza e di scuola secondaria di secondo grado ad indirizzo chimico/biologico.
- 06/2015 - 07/2015 **Tirocinio in Laboratorio di Microbiologia**
Presso: Università Federico II di Napoli
Mansione: Analisi trascrizionale mediante RT-PCR

ALTRE ATTIVITA' e CORSI DI FORMAZIONE

- 31/03/2020 **Certificazione sull'uso didattico della LIM e del Tablet Accreditato Miur**
Presso: Formazione Salvemini
- 27/11/2019 **Attestato di partecipazione ICGENE system Technical Training Familiarizzazione con il sistema ICGENE Esecuzione di test ed interpretazione dei risultati**
Presso: Dipartimento Sanità pubblica e malattie infettive Cattedra di igiene
In collaborazione con: Avantech Tools for the future
- 07/02/2018 **Attestato di partecipazione per "Valutazione del rischio connesso alle strutture sanitarie"**
Presso: l'Università degli Studi di Napoli Federico II.
In collaborazione: con l'INAIL e il San Giuseppe Moscati di Avellino.
- 30/11/2017 **Attestato di Qualifica di Consulente del Sistema HACCP e Sicurezza Alimentare**
Presso: Corapi Formazione, (NA)
In collaborazione: con EBAfoS (Ente Bilaterale Aziendale per la formazione e la Sicurezza)
- 28/11/2016 **Attestato di partecipazione al seminario sui Sistemi di Gestione della Qualità UNI EN ISO 9001:2015**
Presso: CQA UNINA di San Giovanni a Teduccio.
In collaborazione: con GCERTY ITALY s.r.l.
- 12/2015 - 12/2016 **Corso di perfezionamento in Igiene alimentare, Nutrizione e Benessere**
Presso: Università degli Studi di Napoli Federico II
 Responsabile del corso: Maria Pia Mollica
- 18/12/2012 **Attestato di partecipazione al seminario "Sistemi di pipettaggio manuali Gilson una qualità che dura nel tempo"**
Presso: Università degli Studi di Napoli Federico II
 Responsabile del corso: Dott.ssa Odette Baldi, MLH Product Specialist

COMPETENZE TECNICHE

Le competenze acquisite appartengono agli ambiti del monitoraggio ambientale, delle analisi delle matrici abiotiche e della ecotossicologia (test tossicologici acuti e cronici, NOED, LOED, LT 50, LD 50, ecc.).

Allestimento e mantenimento di allevamenti e colture di organismi utilizzati come bioindicatori.

Campionamento e analisi microbiologiche su matrici ambientali e preparazione terreni di coltura.

Buone capacità nell'utilizzo di strumenti di laboratorio (Microscopio, Spettrofotometro, Centrifughe, Microtox, VITEK® 2).

Accettazione campioni, elaborazione verbali di campionamento e rapporti di prova.

COMPETENZE INFORMATICHE

Livello conoscenza di Windows, Word, Excel, PowerPoint.: Ottima

Software specialistici conosciuti: XLstat, GraphPad Prism, Image J

COMPETENZE LINGUISTICHE

Inglese

Lettura	Comprensione	Ascolto	Conversazione
B1	B1	B1	B1

SOFT SKILLS

Organizzazione

Flessibilità

Lavorare in Gruppo

Precisione

ALTRE INFORMAZIONI

Disponibilità al trasferimento in loco

Patente di tipo B

PUBBLICAZIONI

Lorenzo Morroni, Giuseppe d'Errico, Marco Sacchi, Flavia Molisso, Giovanna Armiento, Salvatore Chiavarini, Juri Rimauro, Marco Guida, Antonietta Siciliano, **Mariateresa Ceparano**, Francesco Aliberti, Elisabetta Tosti, Alessandra Gallo, Giovanni Libralato, Francesco Paolo Patti, Stefania Gorbi, Daniele Fattorini, Alessandro Nardi, Marta Di Carlo, Marica Mezzelani, Maura Benedetti, David Pellegrini, Luigi Musco, Roberto Danovaro, Antonio Dell'Anno, Francesco Regoli. **Integrated characterization and risk management of marine sediments: the case study of the industrialized Bagnoli area (Naples, Italy)**. Marine Environmental Research, 160, (104984), (2020).
<https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2020.104984>