



Francesco Esposito

Lavoro : Università degli Studi di Napoli Federico II - Dipartimento di Sanità
Pubblica, Via Pansini, 5, 80131, Napoli, Italia

E-mail: francesco.esposito4@unina.it

E-mail: francesco.esposito4@personalepec.unina.it

Telefono: (+39) 0812539440

Sito web: www.docenti.unina.it/francesco.esposito4

Sesso: Maschile **Data di nascita:** 07/01/1978 **Nazionalità:** Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

[04/05/2020 – Attuale]

Ricercatore a tempo determinato

Università degli Studi di Napoli "Federico II" - Dipartimento di Sanità Pubblica

Città: Napoli

Paese: Italia

Ricercatore a tempo determinato t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10) – SSD: MED/42

[29/03/2019 – 28/09/2019]

Borsista di ricerca

Università degli Studi di Napoli "Federico II" - Dipartimento di Sanità Pubblica

Città: Napoli

Paese: Italia

Borsa di studio presso il Dipartimento di Sanità Pubblica –

Università degli Studi di Napoli "Federico II" su Convenzione con L'Istituto Zooprofilattico del

Mezzogiorno IZSM – esecuzione del progetto di ricerca "AREA MEDICA – PROTOCOLLO DI STUDIO SCIENTIFICO SPES" nell'ambito della << Del.G.R. n. 497/2013: Fondo per le Misure Anticicliche e la Salvaguardia dell'occupazione. Piano Terra dei Fuochi Misura B4 "Campania

Trasparente – Attività di monitoraggio integrato per la Regione Campania" – Azione B4>> - Decreto 04

– DSP/BS/05/2019 del 20/03/19 - Oggetto della ricerca: Studio e Ricerca di contaminanti chimici nei differenti comparti ambientali ed alimentari.

[12/2017 – 11/2018]

Assegnista di Ricerca

Università degli Studi di Napoli "Federico II" - Dipartimento di Sanità Pubblica

Ambito disciplinare: Igiene- SSD: MED/42.

Titolo del programma di ricerca: Ricerca di distruttori endocrini in acque minerali in seguito a contaminazione ambientale e di processo

[10/2016 – 09/2017]

Assegnista di ricerca

Università degli Studi di Napoli Federico II - Dipartimento di Sanità Pubblica

Città: Napoli

Ambito disciplinare: Igiene- SSD: MED/42.

Titolo del programma di ricerca: Ricerca di distruttori endocrini in acque minerali in seguito a contaminazione ambientale e di processo

[07/2016 – 08/2016]

Borsista di ricerca

Università degli Studi di Napoli Federico II - Dipartimento di Agraria

Città: Portici

Paese: Italia

Borsista di ricerca sul Progetto PIANA CAMPANA, ambito: Valutazione dell'analisi del rischio di prodotti agro-alimentari in riferimento a contaminanti chimici inorganici e organici.

[04/2013 – 05/2016]

Dottorando di ricerca

Università degli Studi di Napoli Federico II - Dpt di Agraria

Città: Portici (NA)

Ricerca scientifica

Supporto didattico

[07/2012 – 08/2012]

Contrattista

Università degli Studi di Napoli Federico II - Facoltà di Agraria

Città: Portici (NA)

Ricerca

Supporto organizzativo a corsi di perfezionamento

Assistenza a tesisti

[07/2011 – 07/2012]

Frequenza volontaria per scopi di ricerca

Università degli Studi di Napoli Federico II - Facoltà di Agraria

Città: Portici (NA)

[12/2008 – 01/2009]

Docente per il modulo di "basi di dati" relativo al Corso di Formazione Professionale "Comunicazion

Formazione "Il Tari"

Città: Marcianise (CE)

Docente modulo "Basi di dati"

[02/2005 – 02/2006]

tutor didattico su piattaforma FAD per corsi di Inglese e di Informatica

U-Link Srl

Città: Napoli

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[10/2018 – 12/2018]

Corso "Applications of Scanning Electron Microscopy (SEM) & Image Analysis (IA)"

Dipartimento di Agraria - Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Città: Napoli

Paese: Italia

Programma del corso:

SCANNING ELECTRON MICROSCOPY (SEM)

- A brief introduction on the theory of Electron Microscopy

- The main types of electron microscope:
 - Transmission Electron Microscopy (TEM)
 - Scanning Electron Microscopy (SEM)
 - Environmental Scanning Electron Microscopy (ESEM)
- Sample Preparation for Electron Microscopy: food and biological samples
- Application of Scanning Electron Microscopy to the study of foods and biological samples

IMAGE ANALYSIS (IA)

- Principles of image processing and analysis
- Digital image processing techniques
- Basic elements of an image analysis system
- Image-capturing devices: video camera, scanner, Electron Microscopy etc.
- IA software
- Application of Image Analysis to the study of foods and biological samples

[04/2013 – 05/2016]

Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Agro-Alimentari

Università degli Studi di Napoli Federico II - Dipartimento di Agraria

Città: Portici (NA)

Titolo tesi:

Study on exposure to endocrine disruptors and mycotoxins in susceptible population, through different compound-specific clean-up methods and application of gas and liquid chromatography coupled with fluorescence and mass spectrometry detection

Giudizio: Molto Buono

[1996 – 30/06/2011]

Laura in Scienze e Tecnologie Alimentari (vecchio ordinamento)

Università degli Studi di Napoli Federico II - Facoltà di Agraria

Città: Portici (NA)

Titolo tesi:

Valutazione della contaminazione da esteri ftalici in pasti confezionati in differenti tipologie di packaging

Voto conseguito: 102/110

[10/2004 – 02/2005]

Corso di specializzazione in analisi chimica strumentale e tecnica degli alimenti e applicazione si

Istituto Tecnico Industriale “Leonardo Da Vinci”

Città: Napoli

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Microsoft Office | Sistemi Operativi Windows 9XNT2000XPVistaSeven8Windows 10
Android | Sistemi Operativi Linux (Arch Ubuntu Fedora) Windows | R (R-studio) | SPSS

PATENTE DI GUIDA

Automobile: B

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

Riconoscimenti e premi

- **Migliori contributi congressuali presentati al 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica** (Ottobre, 2015)

ABILITAZIONI

[10/2018 – Attuale]

Abilitazioni

Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) conseguita in data 17/10/2018 come Professore di II Fascia (Professore Associato) nel settore concorsuale **06/M1 IGIENE GENERALE E APPLICATA, SCIENZE INFERMIERISTICHE E STATISTICA MEDICA**

ALTRI RUOLI UNIVERSITARI

Altri ruoli universitari

Correlatore delle seguenti tesi di Laurea:

- **Corso di Laurea:** Tecnologie Alimentari

Titolo tesi: PRESENZA DI DEOSSINIVALENOLO E SUOI DERIVATI IN ALIMENTI E MANGIMI

Candidata: Alessandra Lambiase

- **Corso di Laurea:** Tecnologie Alimentari

Titolo tesi: 4,15-DIACETOSSISCIRPENOLO NEGLI ALIMENTI E MANGIMI: RISCHI PER LA SALUTE

Candidata: Simona De Biase

- **Corso di Laurea:** Tecnologie Alimentari

Titolo tesi: AMINE BIOGENE IN ALIMENTI

Candidata: Martina Ugentini

Correlatore delle seguenti tesi sperimentali di Laurea Magistrale:

- **Corso di Laurea Magistrale:** Scienze e Tecnologie Alimentari

Titolo tesi: FORMAZIONE DI ACRILAMMIDE IN BABY-FOOD E VALUTAZIONE DEL MARGINE DI ESPOSIZIONE

Candidata: Antonella De Marco

- **Corso di Laurea Magistrale:** Scienze e Tecnologie Alimentari

Titolo tesi: INFLUENZA DEL PROCESSO DI BIRRIFICAZIONE SULLA PRESENZA DI AMMINE BIOGENE IN BIRRE ARTIGIANALI E INDUSTRIALI

Candidata: Federica Fabiana Elberti

- **Corso di Laurea Magistrale:** Scienze e Tecnologie Alimentari

Titolo tesi: AMMINE BIOGENE IN VINI ITALIANI ED EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE NELL'UOMO

Candidata: Antonietta Ilardi

• **Corso di Laurea Magistrale:** Scienza degli Alimenti e Nutrizione
Titolo tesi: ACRILAMMIDE IN ALIMENTI PER LA PRIMA INFANZIA E VALUTAZIONE DETERMINISTICA DEL MARGINE DI ESPOSIZIONE
Candidata: Daniela Esposito

• **Corso di Laurea Magistrale:** Scienza degli Alimenti e Nutrizione
Titolo tesi: PRESENZA DI FUMONISINE B₁, B₂ E B₃ IN ALIMENTI SENZA GLUTINE
Candidato: Donato Perna

INCARICHI E RESPONSABILITÀ

Incarichi e responsabilità

- **Biennio 2014 -2016:** Rappresentante dei Dottorandi in seno al consiglio di Dipartimento, Università degli Studi di Napoli "Federico II" - Dipartimento di Agraria
- **Biennio 2014-2016:** Membro della Commissione Paritetica, Università degli Studi di Napoli "Federico II" - Dipartimento di Agraria

ATTIVITÀ EDITORIALE

[2016] **Attività editoriale**

- **Editorial Board Member** della rivista **Eurasian Journal of Analytical Chemistry**
- **Reviewer** della rivista **Food International Research**
- **Reviewer** della rivista **Journal of Food and Drug Analysis**
- **Reviewer** per la rivista **Science of the Total Environment**
- **Reviewer** per la rivista **Environmental Science and Pollution Research**
- **Reviewer** per la rivista **Biomolecules**

ALTRE PUBBLICAZIONI

Altre pubblicazioni

• **Libro**
F. Esposito
La prova di Informatica
III/2020
300
9788836221233
Edises

• **Libro**
F. Esposito
La prova di Informatica
II/2018
304
9788893620840
Edises

• **Libro**
F. Esposito
La prova di Informatica
I/2014

408

9788865844335

Edises

• **Libro**

R. Corona Mendoza, F. Costanzo, **F. Esposito**, V. Filardo

Tecnologia nella scuola secondaria di primo grado

I/2013

478

9788865842591

Edises

• **Libro**

F. Esposito

Competenze Informatiche per la Preselezione ed il colloquio orale

I/2012

300

9788865842294

Edises

• **Libro**

F. Esposito

Informatica

I/2011

208

9788865840337

Edises

**TRATTAMENTO DEI
DATI PERSONALI**

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.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Napoli, 16/11/2023