



## 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](mailto:francesco.esposito4@unina.it)

**E-mail**: [francesco.esposito4@personalepec.unina.it](mailto:francesco.esposito4@personalepec.unina.it)

**Telefono**: (+39) 0812539440

**Sito web**: [www.docenti.unina.it/francesco.esposito4](http://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 "Comunicazione**

***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 B<sub>1</sub>, B<sub>2</sub> E B<sub>3</sub> 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 Mendozza, 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*