

INFORMAZIONI PERSONALI



Alessia Iannone

 Cagnano Varano (FG), Italia

 3298257002

 [alessia.iannone@unicas.it](mailto:alessia.iannone@unicas.it); [a.iannone2@studenti.unimol.it](mailto:a.iannone2@studenti.unimol.it);  
[alessia.iannone1995@libero.it](mailto:alessia.iannone1995@libero.it); [alessia.iannone@unimol.it](mailto:alessia.iannone@unimol.it); [alessia.iannone1995@postecert.it](mailto:alessia.iannone1995@postecert.it)

Sesso Femminile | Data di nascita 23/01/1995 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Giugno 2023 – Gennaio 2024

Assegnista di ricerca

Ha ottenuto la proroga dell'assegno di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale, della durata di 8 mesi, dal titolo "Caratterizzazione dell'emissione di polveri aerodisperse di sistemi frenanti", di cui Responsabile Scientifico il Prof. Luca Stabile.

Giugno 2022 – Giugno 2023

Assegnista di ricerca

È risultata vincitrice dell'assegno di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale, della durata di 12 mesi, dal titolo "Caratterizzazione dell'emissione di polveri aerodisperse di sistemi frenanti", di cui Responsabile Scientifico il Prof. Luca Stabile.

Settembre 2021 – Maggio 2022

Borsista di ricerca

È risultata vincitrice della borsa di ricerca presso il Dipartimento Agricoltura, Ambiente e Alimenti dell'Università degli Studi del Molise, della durata di 8 mesi, dal titolo "Campionamento e analisi delle frazioni inorganiche e organiche per la determinazione degli inquinanti ambientali normati e non nella matrice miele/api ai fini della valutazione dello stato ambientale e per una valutazione del contributo antropogenico alla qualità del territorio", di cui Responsabile Scientifico il Prof. Pasquale Avino.

Ottobre 2020 – Giugno 2021

Attività di tirocinio

Ha svolto l'attività di tirocinio presso il laboratorio di Chimica Analitica Applicata dell'Università degli Studi del Molise, Campobasso. L'attività di studio si è focalizzata sulle tecniche di purificazione, estrazione ed analisi di contaminanti plastici (ftalati) rilasciati da contenitori plastici in bevande calde erogate da distributori automatici della facoltà. Durante l'attività sono state acquisite conoscenze relative alle principali tecniche di estrazione, analisi cromatografica e utilizzo di strumentazioni e software di elaborazione dati.

Altro

Ha partecipato in qualità di membro del Comitato organizzatore al Congresso "Science for the Planet" tenutosi a Campobasso dal 28 al 30 Giugno 2023.

Ha partecipato in qualità di membro del Comitato organizzatore del Convegno "Incontri di Scienza delle Separazioni" tenutosi a Termoli dal 12 al 13 Ottobre 2023.

Ha partecipato in qualità di membro del Comitato organizzatore al Workshop dal titolo "Dalle emissioni alle immissioni: una giornata studio per comprendere il problema" tenutosi a Campobasso il 28 Febbraio 2024.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Novembre 2022** **Tecnologo Alimentare**  
 Ha conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione di Tecnologo Alimentare presso il Dipartimento Agricoltura, Ambiente e Alimenti dell'Università degli Studi del Molise.
- Giugno 2022** **Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari (LM-70)**  
 Ha conseguito la Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari presso il Dipartimento Agricoltura, Ambiente e Alimenti dell'Università degli Studi del Molise con votazione 110/110 e Lode, con tesi in Chimica Analitica Applicata dal titolo "Rilascio di sostanze esogene in bevande del tipo infusi: problematiche connesse alla loro determinazione", di cui Relatore il Prof. Pasquale Avino.
- Aprile 2018** **Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Alimentari (L-26)**  
 Ha conseguito la Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Alimentari presso il Dipartimento Agricoltura, Ambiente e Alimenti dell'Università degli Studi del Molise con votazione 109/110, con tesi in Microbiologia Alimentare dal titolo "Pericoli alimentari nei molluschi bivalvi: prevenzione e controllo" di cui Relatrice la Prof.ssa Elena Sorrentino.
- Ottobre 2016** **Diploma di Clarinetto**  
 Ha conseguito il titolo di Maestro di Clarinetto presso il Conservatorio di Musica "Umberto Giordano" di Foggia, sez. staccata di Rodi Garganico, con votazione 9/10, di cui Docente di formazione il M° Michele Castelluccia.
- Giugno 2014** **Diploma Linguistico**  
 Ha conseguito il diploma linguistico con votazione 99/100 presso l'Istituto di Istruzione Secondaria Superiore "G. De Rogatis – D. Fioritto".

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Spagnolo	B1	B1	B1	B1	B1
Diploma de español como lengua extranjera (Nivel B1), Centro Linguistico dell'Università degli Studi di Foggia					
Francese	A2	A2	A2	A2	B2

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

**Competenze comunicative** Ottime competenze comunicative e relazionali acquisite in ambito universitario grazie all'ascolto e al confronto con studenti e gruppi di ricerca in occasione di progetti, seminari e convegni.

**Competenze organizzative e gestionali** Ottima capacità di organizzazione e gestione del lavoro in termini di pianificazione, time management e problem solving al fine di perseguire gli obiettivi prefissati

Attitudine al lavoro autonomo e di gruppo

Flessibilità e adattabilità in ambito lavorativo e interpersonale

Competenze professionali	<p>Conoscenza delle proprietà nutrizionali e delle caratteristiche chimiche degli alimenti</p> <p>Conoscenza delle normative in materia di igiene e sicurezza degli alimenti in fase di trasformazione e produzione</p> <p>Conoscenza di tecniche spettrofotometriche, di estrazione e separazione cromatografica per l'analisi qualitativa e quantitativa di tracce di contaminanti (ftalati, idrocarburi policiclici aromatici, policlorobifenili, diossine, acaricidi e metalli pesanti) in matrici alimentari</p> <p>Conoscenza delle problematiche ambientali legate alla presenza di inquinanti organici e inorganici in ambienti indoor e outdoor, strumentazione e metodologie di campionamento delle polveri, tecniche di estrazione ed analisi degli inquinanti ambientali</p> <p>Capacità di analisi e risoluzione di criticità di un processo produttivo con opportuni interventi migliorativi</p> <p>Capacità di svolgere test di laboratorio</p>
Competenza digitale	Ottima conoscenza dei sistemi operativi Windows, MAC, pacchetto Office (Excel, Word, PowerPoint, Outlook), Cloud (OneDrive, DropBox, GDrive), Google G Suite e piattaforme Zoom e Microsoft Teams
Patente di guida	B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

**Pubblicazioni** The presence of aromatic Substances in incense: determining indoor air quality and its impact on human health. Di Fiore, Cristina; Pandolfi, Pietro; Carriera, Fabiana; **Iannone, Alessia**; Settimo, Gaetano; Mattei, Vincenzo. *Applied Sciences*, Volume 12 8129, 7344, February 2023. (<https://doi.org/10.3390/analytica3010005>).

A review on recent sensing methods for determining formaldehyde in agri-food chain: A comparison with the conventional analytical approaches. Fappiano, Luigi; Carriera, Fabiana; **Iannone, Alessia**; Notardonato, Ivan; Avino, Pasquale. *Foods*, Volume 11(9), 1351, May 2022. (<https://doi.org/10.3390/foods11091351>).

Methodology for Determining Phthalate Residues by Ultrasound-Vortex-Assisted Dispersive Liquid-Liquid Microextraction and GC-IT/MS in Hot Drink samples by Vending Machines. Ianiri, Giuseppe; Di Fiore, Cristina; Passarella, Sergio; Notardonato, Ivan; **Iannone, Alessia**; Carriera, Fabiana; Stillitano, Virgilio, De Felice, Vincenzo, Russo, Mario Vincenzo; Avino, Pasquale. *Analytica*, Volume 3(2), 213-227, May 2022. (<https://doi.org/10.3390/analytica3020015>).

Review of the Analytical Methods Based on HPLC-Electrochemical Detection Coupling for the Evaluation of Organic Compounds of Nutritional and Environmental Interest. Maio, Monica; Di Fiore, Cristina; **Iannone, Alessia**, Carriera, Fabiana, Notardonato, Ivan, Avino, Pasquale. *Analytica*, Volume 3(1), 54-78, February 2022. (<https://doi.org/10.3390/analytica3010005>).

Fast and Reliable Determination of Phthalic Acid Esters in the Blood of Marine Turtles by Means of Solid Phase Extraction Coupled with Gas Chromatography-Ion Trap/Mass Spectrometry. Notardonato, Ivan; Di Fiore, Cristina; **Iannone, Alessia**; Russo, Mario Vincenzo; Blasi, Monica Francesca; Favero, Gabriele; Mattei, Daniela; Protano, Carmela; Vitali, Matteo; Avino, Pasquale. *Toxics*, Volume 11(9), 279, October 2021. (<https://doi.org/10.3390/toxics9110279>).

Comparison of two extraction procedures, SPE and DLLME, for determining plasticizer residues in hot drinks at vending machines. Notardonato, Ivan; Passarella, Sergio; **Iannone, Alessia**; Di Fiore, Cristina; Russo, Mario Vincenzo; Protano, Carmela; Vitali, Matteo; Avino, Pasquale. *Processes*, Volume 9(9), 1588, September 2021. (<https://doi.org/10.3390/pr9091588>).

**Conferenze, Congressi e Convegni Nazionali e Internazionali** Analysis of the Impact of Emissions of Aromatic Component in incense on Indoor Air Quality and Human Health. Mignogna, Debora; **Iannone, Alessia**; Ceci, Paolo; Avino, Pasquale. In *Atti del Convegno "Incontri di Scienza delle Separazioni" del Gruppo Interdivisionale di Scienza delle Separazioni (GISS) della Società Chimica Italiana* (p.56). Italia, Termoli, 12-13 Ottobre 2023.

The Role of Bioenergy in the Process of Ecological Transition: Traditional and Renewable Energy Sources Compared. Mignogna, Debora; **Iannone, Alessia**; Ceci, Paolo; Avino, Pasquale. In *Atti del XX Congresso Nazionale della Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali* (pp. 216-217). Italia, Ischia, 28 Settembre –1 Ottobre 2023.

Simultaneous Determination of Organophosphorus Pesticides and Phthalates in Baby Food Samples by Ultrasound-Vortex-Assisted Liquid-Liquid Microextraction and GC-IT/MS. Notardonato, Ivan; Passarella, Sergio; Di Fiore, Cristina; **Iannone, Alessia**; Avino, Pasquale. In *Atti del XXX Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica italiana* (p. 278). Italia, Città del Vasto (CH), 17-21 Settembre 2023.

Una camminata per scoprire le particelle sub-microniche nel Molise. Notardonato, Ivan; Di Fiore, Cristina; Pierno, Luigi; Carriera, Fabiana; **Iannone, Alessia**; Avino, Pasquale. In *Atti del Congresso "Science for the Planet"* (pp. 75-76). Italia, Campobasso, 28-30 Giugno 2023.

Biomonitoraggio con ape da miele in aree molisane e campane con potenziali criticità ambientali. Di Criscio, Dalila; Ganassi, Sonia; Petrarca, Sonia; Tedino, Cosimo; **Iannone, Alessia**; Carriera, Fabiana; Notardonato, Ivan; Avino, Pasquale; De Cristofaro, Antonio. In *Atti del Congresso "Science*

for the Planet” (pp. 81-82). Italia, Campobasso, 28-30 Giugno 2023.

Metalli pesanti nel miele: biomonitoraggio ambientale nelle aree Molise e Cilento. **Iannone, Alessia**; Carriera, Fabiana; Notardonato, Ivan; Di Criscio, Dalila; Ganassi, Sonia; Tedino, Cosimo; Petrarca, Sonia; De Cristofaro, Antonio; Avino, Pasquale. In *Atti del Congresso “Science for the Planet”* (pp. 83-84). Italia, Campobasso, 28-30 giugno 2023.

Physical and chemical characterization of indoor particle sources. Caracci, Elisa; **Iannone, Alessia**; Carriera, Fabiana; Avino, Pasquale; Pili, Sergio; Milia, Simone; Campagna, Marcello; Stabile, Luca; Buonanno, Giorgio. *26th ETH Nanoparticles Conference (NPC)*, Switzerland, Zurich, June 20-22, 2023.

An analytical method based on solid-phase extraction (SPE) coupled with gas chromatography—ion trap/mass spectrometry (GC-IT/MS) for the extraction of phthalates (PAEs) from the blood of marine turtles. Avino, Pasquale; Notardonato, Ivan; Blasi, Monica Francesca; Di Fiore, Cristina; **Iannone, Alessia**; Russo, Mario Vincenzo; Favero, Gabriele; Mattei, Daniela; Mattei, Daniela; Protano, Carmela; Vitali, Matteo. In *Atti del XXIX Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana* (p. 382). Italia, Milazzo, 11-15 Settembre 2022.

Fast and Easy Methodology for the Determination of Formaldehyde in Indoor Working Environments by Derivatization Coupled with GC-MS. Avino, Pasquale; Di Fiore, Cristina; **Iannone, Alessia**; Carriera, Fabiana; Notardonato, Ivan. In *Atti della Divisione di Spettrometria di Massa* (pp. 103-104). Italia, Carlentini (SR), 20-22 Giugno 2022.

Direct Injection Followed by GC-MS/QqQ for VOCs Identification in Wine Aroma Fingerprint Studies. Avino, Pasquale; Guerriero, Ettore; Iorizzo, Massimo; Cerasa, Marina; Notardonato, Ivan; Testa, Bruno; Letizia, Francesco; **Iannone, Alessia**; Di Fiore, Cristina; Passarella, Sergio; Russo, Mario Vincenzo. *2<sup>nd</sup> European Sample Preparation e-Conference* (p.179). 14-16 March 2022.

SPE or DLLME as Extraction Procedure for the GC Determination of Phthalates Residues Released in Hot Beverages. Avino, Pasquale; Notardonato, Ivan; Passarella, Sergio; **Iannone, Alessia**; Di Fiore, Cristina; Russo, Mario Vincenzo. *2<sup>nd</sup> European Sample Preparation e-Conference* (p.114). 14-16 March 2022.

Estrazione in Fase Solida (SPE) e analisi GC-FID per la determinazione di ftalati in bevande ricreazionali calde. Notardonato, Ivan; Passarella, Sergio; **Iannone, Alessia**; Di Fiore, Cristina; Avino, Pasquale. In *Atti degli 8i Incontri Mediterranei di Igiene Industriale* (pp. 117-119). Italia, Siracusa, 25-26 Novembre 2021.

Multiresidue Analysis of Aromas in White Wine by Means of Gas Chromatography Coupled with Mass Spectrometry. Guerriero, Ettore; Iorizzo, Massimo; Cerasa, Marina; Notardonato, Ivan; Testa, Bruno; Letizia, Francesco; **Iannone, Alessia**; Di Fiore, Cristina; Russo, Mario Vincenzo; Avino, Pasquale. In *XXVII Congresso della SCI 2021* (Vol. 1). Società Chimica Italiana, 14-23 Settembre 2021.

Phthalic Acid Esters Released in Infused Drinks: Analytical Issues Related to their Determination. Notardonato, Ivan; **Iannone, Alessia**; Di Fiore, Cristina; Carlucci, Giuseppe; Ferrone, Vincenzo; Russo, Mario Vincenzo; Avino, Pasquale. In *XXVII Congresso della SCI 2021* (Vol. 1). Società Chimica Italiana, 14-23 Settembre 2021.

Phthalic Esters released in Hot Beverages by Vending Machines: Analytical Protocol by Means of Ultrasound-Vortex-Assisted Liquid-Liquid Micro-Extraction and GC-IT/MS. Notardonato, Ivan; Passarella, Sergio; Di Fiore, Cristina; **Iannone, Alessia**; Ianiri, Giuseppe; Russo, Mario Vincenzo; Avino, Pasquale. *12<sup>th</sup> International Conference on “Instrumental Methods of Analysis” (IMA-2021)* (p.183), 20-23 September 2021.

Relazioni in convegni Nazionali e Internazionali	<p>Relazione orale dal titolo "Metalli pesanti nel miele: biomonitoraggio ambientale nelle aree Molise e Cilento" al Convegno "Science for the Planet", Campobasso, Italia, 28-30 giugno 2023.</p> <p>Relazione orale dal titolo "Risultati preliminari del biomonitoraggio con api: metalli pesanti e idrocarburi policiclici aromatici come indicatori antropogenici" al workshop Biomonitoraggio del territorio con api "sentinelle". Italia, Campobasso, 29 novembre, 2022.</p>
Seminari e Workshop	<p>Partecipazione al 27° Workshop on the Developments in the Italian PhD Research on Food Science, Technology and Biotechnology. Italia, Portici, 13/15 Settembre 2023.</p> <p>Partecipazione alle attività seminariali della seconda edizione di "Agri For Food" presso il Dipartimento Agricoltura, Ambiente e Alimenti dell'Università degli Studi del Molise. Italia, Campobasso, Febbraio 2019.</p>
Webinar	<p>Webinar di Buker Optics "Nuove applicazioni e normative dell'analisi FT-NIR in campo alimentare e agricolo" organizzato dalla testata giornalistica LabWorld.it con Relatrice la Dr.ssa Anita Luviner, 27 Ottobre 2022.</p> <p>Webinar "La plastica come elemento di packaging: dal sorting al riciclo" organizzato dalla testata giornalistica LabWorld.it moderato da Eleonora Viganò, relatrice Ing. Emilia Lo Castro e Special Guest la Dott.ssa Maria Campoprese, 17 Maggio 2022.</p> <p>Webinar "La catena del freddo e la sicurezza alimentare" realizzato da Produzione e Igiene Alimenti e Scienza e Tecnica Lattiera-Casearia, 5 Aprile 2022.</p> <p>Webinar B2 Better [Digital Talk per un aggiornamento tecnico-scientifico] "Analisi nella filiera alimentare: il rilevamento degli allergeni" organizzato dalle testate giornalistiche LabWorld.it e IndustryChemistry.com moderato da Eleonora Viganò con Special Guest la Prof.ssa Eleonora Iametti e Relatori l'Ing. Claire Victoria Marchitti e il Dr. Matteo D'Andrea, 10 Febbraio 2022.</p> <p>Webinar B2 Better [Digital Talk per un aggiornamento tecnico-scientifico] "Tecniche di chimica analitica: teoria, applicazione e casi studio" organizzato dalle testate giornalistiche LabWorld.it e IndustryChemistry.com moderato da Eleonora Viganò con Special Guest il Prof. Pasquale Avino e Relatore il Dr. Davide Cipolla, 8 Luglio 2021.</p>
Appartenenza a gruppi / associazioni	<p>Primo Clarinetto Sib presso l'Associazione culturale e musicale "Banda Municipale di Cagnano Varano".</p> <p>Membro dell'Ensemble di Clarinetti "Melos" presso l'Associazione musicale culturale "Non solo note" – Accademia del clarinetto Ischitella.</p>
Corsi	<p>Corso singolo 24 CFU, Luglio 2020.</p>
Certificazioni	<p>Certificazione di Utilizzo della Lim nella Didattica conseguita in data 15/05/2022 presso la Scuola di Alta Formazione San Giuseppe Moscati, Maggio 2022.</p> <p>Certificazione del CORSO CODING conseguita in data 16/05/2022 presso la Scuola di Alta Formazione San Giuseppe Moscati, Maggio 2022.</p> <p>Certificazione di Strumenti Informatici innovativi per la Didattica in data 19/05/2022 presso la Scuola di Alta Formazione San Giuseppe Moscati, Maggio 2022.</p> <p>Certificazione di Utilizzo del Tablet nella Didattica in data 19/05/2022 presso la Scuola di Alta Formazione San Giuseppe Moscati, Maggio 2022.</p>

Diploma de Español como lengua extranjera (Nivel B1), Foggia, Maggio 2013.

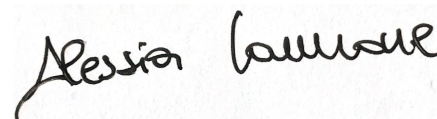
Certificate of Completion for English Out There Course, Londra (UK), Marzo 2012.

Certificat d'assiduité au cours France Langue, Parigi (Francia), Marzo 2011.

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art.26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del decreto legislativo del 30 giugno 2003, n.196.

Cagnano Varano, li 08/02/2024

In fede,

A handwritten signature in black ink that reads "Alessia Iannone". The signature is written in a cursive style and is placed on a light-colored, textured background.