

INFORMAZIONI PERSONALI

LUIGI COFONE

Medico – Chirurgo
Chimico Junior

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Sesso Maschio | Data di nascita 01/07/1991 | Nazionalità Italiana

- Da 11/2024 ad oggi Medico dottorando in Biotecnologie Innovative degli Organi di Senso presso l'Università La Sapienza
- Da 11/2021 ad oggi Medico specializzando in Igiene e Medicina Preventiva presso l'Università La Sapienza
Vincitore di Progetti per Avvio alla Ricerca - Tipo 1 nel 2022 con la ricerca dal titolo "Valutazione dell'esposizione a inquinanti ambientali sulla fertilità umana maschile mediante uno studio di biomonitoraggio umano" con un finanziamento di € 1000.00
- Giugno 2022 Conseguimento della Certificazione in lingua Francese DELF livello B2 rilasciata dal Ministero Francese dell'Educazione Nazionale
- Marzo 2022 Conseguimento del Titolo "Consulente in Sessualità Tipica e Atipica" presso Giunti Psychometrics.
- Gennaio 2021 Iscrizione all'Albo dell'ordine Provinciale di Roma dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatrin° 67236
- Novembre 2020 Laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia presso l'Università La Sapienza di Roma con la tesi "*La cistectomia laparoscopica robot-assistita per il carcinoma infiltrante della vescica*"
- Giugno 2018 Conseguimento della Certificazione in lingua Francese DELF livello B1 rilasciata dal Ministero Francese dell'Educazione Nazionale
- Maggio 2017 Qualifica di istruttore BLS-D/ PBLIS-D DAN ID 675986
- Gennaio 2015 Iscrizione all'Albo dell'ordine Interregionale dei Chimici del Lazio, Umbria, Abruzzo, Molise Sez. B n°3464
- Settembre 2014 Laurea in Chimica triennale, Facoltà delle Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali presso l'Università La Sapienza di Roma con la tesi "*Effetto del carbonato sulla determinazione di Arsenico nelle acque potabili*"
- 2009/ 2010 Diploma di Liceo Scientifico presso L.S.S. "Augusto Righi" - via Campania, 63- 00161 Roma
-

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre ITALIANO

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	BUONO	BUONO	BUONO	BUONO	BUONO
FRANCESE	B2	B2	B2	B2	B2
DELF					

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

Competenze organizzative e gestionali

CAPACITÀ DI GESTIRE L'ATTIVITÀ AMMINISTRATIVA DI UNA STRUTTURA, DI COMUNICARE CON IL PUBBLICO E DI LAVORARE IN UN TEAM, DI EFFETTUARE DEI CAMPIONAMENTI, DI ANALIZZARE I CAMPIONI E DI PROGETTARE L'INTERVENTO PIÙ IDONEO.

Strumentazione e tecniche analitiche conosciute

Ottima conoscenza ed applicazione in campo Ambientale e Agro-Alimentare e Caratterizzazione Chimica di materiali delle seguenti tecniche analitiche e strumentali: Gas Cromatografia con rivelatori FID – NPD – ECD - TCD, Spettrometria di Massa (MS), HPLC con rivelatori UV-VIS - Diode Arrey – Spettrofluorimetro – Indice di Rifrazione - Amperometrico, Assorbimento atomico in fiamma Aria – Acetilene e Protossido - Acetilene, Fornetto di grafite e Sistema per la determinazione di Mercurio, Arsenico, Antimonio, Stagno ecc. con la tecnica degli idruri, ICP-OES, ICP-MS, Spettrometria di fluorescenza atomica a vapori freddi (CV-AFS), Spettrofotometria UV-Vis, Spettroscopia I.R e FTIR, Analisi Termica di materiali mediante DSC e TGA, Analizzatori CHNS, Microscopia ottica, Microscopio a Forza Atomica (AFM), Spin Coater, Deep Coater, Calorimetri, Termocamera, Cromatografia Ionica (IC), Analizzatori di Combustione fissi e portatili, Polarografia, Centraline Meteo Climatiche, Bilance idrostatiche, Risonanza Magnetica Nucleare Protonica, Titolatori automatici, Distillatori in corrente di vapore, Analizzatori di ioni con Elettrodi selettivi, Fonometri; Sistemi di campionamento per prelievi di acque e sedimenti a diverse profondità in fiumi, laghi e mare.

Competenze digitali

Conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office. Buona capacità di navigare in Internet.

Patente di guida

A - B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

2024 – Paglione, L.; Donato, M.A.; **Cofone, L.**; Sabato, M.; Appolloni, L.; D'Alessandro, D. The Healthy City Reimagined: Walkability, Active Mobility, and the Challenges of Measurement and Evaluation. *Urban Sci.* 2024, 8, 157. <https://doi.org/10.3390/urbansci8040157>

Galassi FM, **Cofone L**, Pindinello I, Ribatti D, Smith DL, Vaccarezza M, Varotto E. The curfew bell and the COVID-19 pandemic: A historical-medical perspective based on the Italian case. *Int J Infect Dis.* 2024 Oct;147:107217. doi: 10.1016/j.ijid.2024.107217. Epub 2024 Aug 22. PMID: 39179148.

Luigi Cofone; Marise Sabato; Enrico Di Rosa; Chiara Colombo; Lorenzo Paglione. Evaluating the Environmental Impact of Anthropogenic Activities on Human Health: A Systematic Review. *Urban Sci.* 2024, 8(2),49; <https://doi.org/10.3390/urbansci8020049>

Luigi Cofone; Marise Sabato; Enrico Di Rosa; Chiara Colombo; Lorenzo Paglione. Evaluating the Environmental Impact of Anthropogenic Activities on Human Health: A Systematic Review. Presentazione orale XLVIII Congresso dell'Associazione Italiana di Epidemiologia 2024.

Castellani, F., Vitali, M., Antonucci, A., Del Morrone, G., **Cofone, L.**, D'Ancona, G., ... Protano, C. (2024). Optimization of a fast and sensitive method based on matrix solid-phase dispersion-LC-MS/MS for simultaneous determination of phthalates and bisphenols in mussel samples. *Food Additives & Contaminants: Part A*, 41(5), 537–549. <https://doi.org/10.1080/19440049.2024.2334300>

Federica Castellani; Matteo Vitali; Arianna Antonucci; **Luigi Cofone**; Gabriele D'Ancona; Ivano Pindinello; Giuseppe Buomprisco; Marta Petyx; Cinzia Lucia Ursini; Carmela Protano. Effective mitigation strategies for reducing workers' exposure to formaldehyde: a systematic review. *Air Qual Atmos Health* 17, 877–890 (2024). <https://doi.org/10.1007/s11869-023-01471-5>.

Protano C, De Giorgi A, Valeriani F, Mazzeo E, Zanni S, **Cofone L**, D'Ancona G, Hasnaoui A, Pindinello I, Sabato M, Ubaldi F, Volpini V, Romano Spica V, Vitali M, Gallè F. Can Digital Technologies Be Useful for Weight Loss in Individuals with Overweight or Obesity? A Systematic Review. *Healthcare (Basel)*. 2024 Mar 16;12(6):670. doi: 10.3390/healthcare12060670. PMID: 38540634; PMCID: PMC10970199.

2023 -**Cofone L**, Pindinello I, D'Ancona G, Grassi F, Antonucci A, Vitali M, Protano C. Human semen quality and environmental and occupational exposure to pollutants: A systematic review. *Ann Ig.* 2023 Nov-Dec;35(6):660-669. doi: 10.7416/ai.2023.2581. PMID: 37796470.

Federica Castellani, Matteo Vitali, Arianna Antonucci, **Luigi Cofone**, Gabriele D'Ancona, Ivano Pindinello, Giuseppe Buomprisco, Marta Petyx, Cinzia Lucia Ursini & Carmela Protano. Effective mitigation strategies for reducing workers' exposure to formaldehyde: a systematic review. *Air Qual Atmos Health* (2023). <https://doi.org/10.1007/s11869-023-01471-5>

Zanza C, Saglietti F, Tesauro M, Longhitano Y, Savioli G, Balzanelli MG, Romenskaya T, **Cofone L**, Pindinello I, Racca G, Racca F. Cardiogenic Pulmonary Edema in Emergency Medicine. *Adv Respir Med.* 2023 Oct 13;91(5):445-463. doi: 10.3390/arm91050034. PMID: 37887077; PMCID: PMC10604083.

Pietrantonio, F., on behalf of FADOI-OdC Group; Vinci, A.; Maurici, M.; Ciarambino, T.; Galli, B.; Signorini, A.; La Fazia, V.M.; Rosselli, F.; Fortunato, L.; Iodice, R.; et al. Working Group composition: "FADOI-OdC Group": Filomena Pietrantonio, Francesco Dentali, Michela Delli Castelli, Fabio Vinci, Matteo Pascucci; "DSPMI Group": Ivano Pindinello, **Luigi Cofone**, Marcello Montibeller, Marise Sabato, Aurelio Spartà, Edoardo Trebbi, Francesco Rosiello. Intra- and Extra-Hospitalization Monitoring of Vital Signs—Two Sides of the Same Coin: Perspectives from LIMS and Greenline-HT Study Operators. *Sensors* 2023, 23, 5408. <https://doi.org/10.3390/s23125408>

M. Vitali , A. Antonucci, F. Castellani, G. Del Morrone, **L. Cofone**, G. D'Ancona , I. Pindinello, S. Mattiucci, C. Protano. Agenti plastificanti e Sanità pubblica: sviluppo e applicazione di una metodica analitica multielemento per la determinazione di bisfenoli e ftalati nei molluschi come strumento per la stima dei rischi per i consumatori- Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica Straordinaria (2023)- Cernobbio, Como

2022- **Cofone, L.** and Pindinello, I. and D'Ancona, G. and Grassi, F. and Antonucci, A. and Vitali, M. and Protano, C. Esposizione a inquinanti chimici presenti negli ambienti di vita e di lavoro e fertilità umana maschile. JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE AND HYGIENE (2022) Vol. 63 Atti del 55° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica ISSN 2421-4248

Buomprisco, G. and Pindinello, I. and **Cofone, L.** and D'Ancona, G. and Castellani, F. and Antonucci, A. and Petyx, M. and Ursini, C. L. and Vitali, M. and Protano, C. Mitigation strategies for reducing Formaldehyde concentrations in workplaces. JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE AND HYGIENE (2022) Vol. 63 Atti del 55° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica ISSN 2421-4248

DE GIORGI, A. and D'Ancona, G. and **Cofone, L.** and Pindinello, I. and Antonucci, A. Vitali, M. and Mattiucci, S. and Protano, C. Presenza di agenti plastificanti nei molluschi: revisione sistematica della letteratura sui metodi di valutazione dei livelli di contaminazione JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE AND HYGIENE (2022) Vol. 63 Atti del 55° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica ISSN 2421-4248

2018- pubblicazione Poster Notte dei Ricercatori- A. Figoli*, A. Criscuoli, L. Giorno; B. Gabriele, R. Mancuso; C. Apollaro, R. De Rosa, I. Fuoco; A. Policicchio, A. Perrone, F. Russo; E. Spolvieri, **L. Cofone**, M. Cofone; G. Rombolà, D. Naso – “Progetto AsSe: Separazione dell'ArSenico dalle acque mediante processi a membrana”.

2015- pubblicazione abstract Maria Luisa Astolfi, Daniele Frasca, Melissa Marcoccia, **Luigi Cofone**, Silvia Canepari - “Effetto del carbonato sulla misura dell'arsenico mediante tecniche di spettroscopia atomica”- ISSN 0393-5620 ISTISANCongressi 15/C3- pagg. 66-67

Aggiornamenti professionali

- 2024
- MAGGIO 2024- AMS ANALITICA
Giornata di approfondimento su tematiche legate al monitoraggio delle emissioni in atmosfera.
- MAGGIO 2024- Nuovo Regina Margherita – Salone di Rappresentanza ASL ROMA1
Prevenzione del rischio di incidenti domestici nella popolazione anziana: la coprogettazione con il terzo settore
- APRILE 2024- ASSOCIAZIONE ITALIANA DI EPIDEMIOLOGIA
XLVIII Congresso “SALUTE NON SEMPRE UGUALE: studiare e gestire differenze e variabilità per comprendere le interAzioni”
- FEBBRAIO 2024- UNIVERSITA' DEGLI STUDI DEL MOLISE- CAMPOBASSO
Convegno “Dalle Emissioni alle Immissioni: una Giornata Studio per comprendere il problema”
- 2023
- GIUGNO 2023- ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'
Convegno nazionale: “Mare e Salute”
- NOVEMBRE 2023- PLANNING CONGRESSI s.r.l.- SITI
L'Health Equity Audit: uno strumento ormai indispensabile per l'igienista

- DICEMBRE 2023- ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'
Corso FAD:” Valutazione di impatto sanitario: linee guida e approcci metodologici alla valutazione
- DICEMBRE 2023- REGIONE LAZIO E CENTRO INTERNAZIONALE DI PROMOZIONE DELLA SALUTE ASL ROMA1
Corso di formazione: “Prevenzione del rischio di incidenti domestici nella popolazione anziana in un’ottica di equità”
- 2022 GIUGNO 2022- UNIVERSITA' LA SAPIENZA
Convegno nazionale: “Esposizione occupazionale a formaldeide: quale valutazione e gestione del rischio nel 2022”
- MARZO 2022- SITI- SOCIETA' ITALIANA DI IGIENE
Conoscere la Primary Health Care: metodi, strumenti e prospettive per l’assistenza Territoriale
- MARZO 2022- GIUNTI PSYCHOMETRICS
Consulente in sessuologia tipica e atipica
- 2021 APRILE 2021- ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'
Campagna vaccinale Covid-19: la somministrazione in sicurezza del vaccino anti SARS-CoV-2/Covid-19
- 2020 DICEMBRE 2020- INSTITUTIO SANTORIANA- FONDAZIONE COMEL
Disfunzione erettile, eiaculazione precoce, disfunzioni sessuali della donna: il punto di vista dell’urologo, dell’internista e del sessuologo.
- AGOSTO 2020- AMERICAN HEART ASSOCIATION
Provider BLSD/PBLSD
- 2018 MAGGIO 2018- UNIVERSITA' LA SAPIENZA
Tobacco independence- Farmacologia
- NOVEMBRE 2018 – UNIVERSITA' LA SAPIENZA
Global Health
- 2017 DICEMBRE 2017- CONSIGLIO NAZIONALE DEI CHIMICI
Deontologia 2017
- GIUGNO 2017 SVANTEK ITALIA S.R.L. –
D.Lgs. 42/2017 Armonizzazione inquinamento Acustico
D.M.A. 11/2017 Acustica Edilizia nuovi riferimenti tecnici D.Lgs. 81/2008
Aggiornamenti acustica ambienti di lavoro
- MAGGIO 2017 E.C.M.
BLSD- Rianimazione cardiopolmonare- LINEE GUIDA- PROTOCOLLI- PROCEDURE
- MAGGIO 2017 BETAFORMAZIONE
Auditor energetico
Linkedin per promuovere la tua professionalità
- GENNAIO 2017- CONSIGLIO NAZIONALE DEI CHIMICI
Deontologia, Previdenza ed Ordinamento Professionale

- 2016 DICEMBRE 2016 - CONSIGLIO NAZIONALE DEI CHIMICI
Deontologia 2016
- DICEMBRE 2016 BETAFORMAZIONE
Tecnici certificatori energetici
- APRILE 2016- HYDRORIDER
Acqua Body
- FEBBRAIO 2016- Institut Français - Centre
Saint Louis Corso di francese di livello A2.1
- 2015 DICEMBRE 2015 - CONSIGLIO NAZIONALE DEI CHIMICI
Verifica della formazione sul Codice Deontologico
- DICEMBRE 2015- BETAFORMAZIONE
Energy Manager
- OTTOBRE 2015- HIIDEA
Consulente e formatore HACCP
- SETTEMBRE 2015- ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI DELLA LOMBARDIA
Molecular secret of the italian gastronomy
- GIUGNO 2015- ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'
Arsenico nelle catene alimentari
- MAGGIO 2015 – ORDINE INTERREGIONALE DEI CHIMICI DI LAZIO, UMBRIA,
ABRUZZO E MOLISE
La deontologia professionale focus professionisti
- MAGGIO 2015 – ORDINE INTERREGIONALE DEI CHIMICI DI LAZIO, UMBRIA,
ABRUZZO E MOLISE
Analisi ambientali e alimentari: tecniche analitiche a confronto

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

