

INFORMAZIONI PERSONALI

Luca Fantozzi



📍 Via Salaria per L'Aquila, 6-8 - 02100 Rieti
Via Monte Zebio, 17 - 01100 Viterbo

☎ 0746-256624 📠

✉ luca.fantozzi@arpalazio.gov.it

💬 -

| [Data di nascita](#) 11/07/1974 | [Nazionalità](#) Italiana

POSIZIONE RICOPERTA
TITOLO DI STUDIO

Dirigente ambientale Chimico CCNL Area III, Dirigenza S.P.T.A
Laurea in Chimica Vecchio ordinamento, Università La Sapienza, Roma
Iscritto all'albo professionale dei Chimici e dei Fisici del Lazio, Umbria, Abruzzo e Molise n° 3353

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal 16-01-2019 –

Dirigente Ambientale Chimico CCNL Area III, Dirigenza S.P.T.A. del Sistema Sanitario Nazionale, con rapporto di lavoro a tempo pieno ed indeterminato presso il Laboratorio chimico di Rieti e di Viterbo ARPALAZIO, via Salaria per l'Aquila 6-8 - 02100 Rieti

Dal 1-02-2010 – al 15-01-2019)

Collaboratore tecnico professionale Chimico profilo D
ARPALAZIO, via Salaria per l'Aquila 6-8 - 02100 Rieti
Analisi di metalli e contaminanti organici in matrici ambientali.

Dal 28-11-2006 al 31-01-2010

Incaricato di ricerca presso il Dipartimento di Malattie infettive, Parassitarie ed Immunomediate Istituto Superiore di Sanità Viale Regina Elena 299 - 00161 – Roma
Analisi del Proteoma di Compartimenti Cellulari del Parassita della Malaria mediante Spettrometria di Massa, Studi Comparativi attraverso Analisi di Database Dedicati

Maggio 2003 a Novembre 2006

Incaricato di ricerca presso il Dipartimento di Sanità Alimentare ed Animale Istituto Superiore di Sanità Viale Regina Elena 299 - 00161 – Roma
Sviluppo e validazione di metodi LC-MS/MS per la determinazione di anabolizzanti e residui di farmaci veterinari in matrici animali

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal 11- 2003 al 11-2004

Master di 2° livello “Bioinformatica: Applicazioni Biomediche e Farmaceutiche” presso l'Università degli Studi di Roma “La Sapienza

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	

Sostituire con la lingua

B1 B2 B1 B1 B1

Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto

Competenze professionali

: Analisi di metalli in matrici ambientali. Analisi di contaminanti organici mediante HPLC-FL, HPLC-PDA, GC-MS/MS in matrici ambientali.
 Analisi di proteine mediante spettrometria di massa (tecniche di proteomica)
 Tecniche di cromatografia HPLC- Ion Trap e HPLC-MS/MS.
 Esperienza nelle attività di validazione dei metodi analitici e della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 riguardante l'attività dei laboratori di prova e taratura, e sua applicazione ai fini dell'accreditamento.
 Analisi statistica dei dati, metrologia.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Intermedio	Avanzato	Intermedio	Intermedio	Intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

▪ buona padronanza degli strumenti per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)

Patente di guida Pat.B

ULTERIORI INFORMAZIONI

28-05-2019: Docente al corso di formazione per il rilascio-rinnovo dell'abilitazione alla vendita di prodotti fitosanitari e dei coadiuvanti di prodotti fitosanitari, presso ASL Viterbo

Principali corsi di formazione

17-10-2019 corso: "I principali requisiti della nuova norma UNI CEI EN/IEC 17025:2018" organizzato da Kiwa Cermet Idea Srl, svoltosi presso ARPA LAZIO- ROMA (RM)

19-05-2018: Seminario "Sistema di gestione della qualità dell'Area di Metrologia di ISPRA rispetto alla UNI ISO IEC 17025, ARPALAZIO ed ISPRA, Roma

10-09-2018: Convegno "Requisiti dei laboratori di controllo delle acque destinate al consumo umano ai sensi del DM 14/06/2017", organizzato da Istituto Superiore di Sanità, ACCREDIA, Ministero della Salute Roma

29-09-2017: Giornata di studio "Divisionismo. Le tecniche ed il restauro" Galleria d'Arte Moderna, Roma

19 Settembre 2017: Seminario "Innovation Day", organizzato da Agilent Technologies, Roma

11 Luglio 2017: "Il laboratorio di Igiene come strumento per le scelte strategiche in Sanità Pubblica: il laboratorio di Chimica", presso Università di Roma, La Sapienza

23 Febbraio 2017: Corso "Metodi analitici per il controllo ufficiale dei prodotti fitosanitari" organizzato da Istituto Superiore di Sanità, Roma

16 Novembre 2016: 5^a Conferenza nazionale regolamento REACH, Ministero della Salute, Roma

10 Ottobre-10 Dicembre 2016: Corso di formazione a distanza “Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025: requisiti e prescrizioni” per un totale di 70 ore di formazione, organizzato da ISPRA ed ACCREDIA

17-18 Ottobre 2016 : Corso teorico pratico di formazione per Addetti al primo Soccorso (12h) D.lgs 81/2008 e s.m.i

06 Luglio 2016: Seminario “Aggiornamenti su Tecniche Analitiche in Spettrometria di Massa e Spettroscopia” organizzato da Agilent Technologies, Roma

22 Marzo 2016: Incontro formativo “Corretto utilizzo delle carte di controllo e dei modelli di calcolo (prove chimiche) organizzato da ARPALAZIO

11 Aprile 2016: Workshop Progetto CCM2013v ”Nuovi articoli e nuovi rischi per la salute: La sigaretta elettronica “ Organizzato dall’Istituto Superiore di Sanità, Roma

15 Aprile 2015: Partecipazione al Convegno Nazionale “*La Qualità delle Acque Destinate al Consumo Umano: Attualità e Prospettive*” organizzato dal Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità, Roma

17 Marzo 2018: “Corso di formazione in tema di radioprotezione” (D.lgs 81/08 e s.m.i artt. 36e 37) organizzato da ARPALAZIO.

20 Novembre 2014: Partecipazione al Seminario “*ARPA Environmental Seminar*” organizzato da Agilent Technologies, Roma;

31 Marzo 2014: Partecipazione al Webinar “*SPE: un valido aiuto nella preparazione del campione*” organizzato da CPS analitica

11 Febbraio 2014: Riunione Tecnica Finale del programma QC 2013 (Quality Consult), seminario on line

17 Ottobre 2013 Partecipazione al convegno “*La Classificazione dei rifiuti: Presentazione dei test richiesti dalla normativa*” organizzato da l’Istituto Superiore di Sanità, Roma

19 Febbraio 2013: Partecipazione al seminario” *Atomic Innovation day*” organizzato da Agilent Technologies, Roma

07 Febbraio 2013 Riunione Tecnica Finale del programma QC 2012 (Quality Consult), seminario on line

9 Novembre 2012: Partecipazione al corso di formazione “*Validazione delle tecniche di gestione del campione e verifica dello stato di applicazione del sistema di gestione qualità*” organizzato da ARPALAZIO, Roma;

14-15 novembre 2012: Partecipazione al corso di formazione “*Valutazione del rischio per le varie matrici ambientali*” organizzato dall’Istituto Superiore di Sanità, Roma

25-26 Ottobre 2012: Partecipazione al corso “*Piscine ad uso natatorio e strutture simili: rischi igienico-sanitari e aspetti normativi e gestionali*” organizzato dall’Istituto Superiore di Sanità, Roma

25 Settembre 2012: Partecipazione al seminario dedicato all’ambiente organizzato da Agilent Technologies, Roma

18-19 ottobre 2010: partecipazione al corso di formazione” *Applicazioni statistiche per le risorse idriche*” organizzato dall’Istituto Superiore di Sanità, Roma

13 Aprile 2010: partecipazione al corso di formazione “*Corso di formazione per addetti al servizio antincendio*” organizzato presso l’ARPA Lazio sede provinciale di Roma;

10-13 Novembre 2009: Partecipazione Corso Avanzato “*Bioinformatica per la proteomica: basi teoriche ed applicazioni*” organizzato dall’Istituto di Scienze dell’Alimentazione CNR, Avellino;

19-20 Dicembre 2008: Partecipazione al workshop “*Laboratori per la sicurezza alimentare: Esperienze, criticità e prospettive per l’accreditamento alla luce delle recenti disposizioni nazionali ed europee*” organizzato dall’Organismo di valutazione ed Accreditamento, Istituto Superiore di Sanità.

25-27 Agosto 2008: Partecipazione al corso training course “*LTQ-ETD Biotech Operations*” organizzato dalla Thermo Scientific;

21-22 Novembre 2006: Partecipazione all’incontro formativo “*Accreditamento dei laboratori di prova: Aspetti gestionali e tecnici. Esperienze, criticità e prospettive*” organizzato dall’Istituto Superiore di Sanità;

12-13-14 Novembre 2005: Partecipazione come uditore al evento formativo interno “*Valutatori sistemi di gestione per la qualità nei laboratori di prova*” organizzato dall’Istituto Superiore di Sanità;

17 Giugno 2005: Partecipazione al workshop “*La determinazione dei residui di anti-infiammatori non steroidei (AINS) in plasma mediante HPLC-DAD*” organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno, Portici (NA);

28 Giugno 2004: Partecipazione al convegno “*Validazione di strategie, metodi e indicatori nel monitoraggio ambientale e biologico dell’esposizione occupazionale a xenobiotici*” organizzato dall’Istituto Superiore di Sanità;

3-4 Giugno 2004: Partecipazione al convegno “*Qualità e riferibilità dei dati analitici*” organizzato dall’Istituto Superiore di Sanità;

Marzo-Giugno 2004: Partecipazione al corso “*Requisiti Tecnici e Gestionali della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025*” con rilascio attestato di frequenza;

23-27 Febbraio 2004: Corso teorico e pratico LC/MSⁿ a TRAPPOLA IONICA organizzato dalla Thermo Finnigan presso l’Istituto Superiore di Sanità;

9-12 Ottobre 2003: Partecipazione al “*V Corso di Spettrometria di Massa nello studio integrato del Genoma e del Proteoma* con assegnazione di 11 crediti formativi ECM, organizzato dal Dipartimento di Scienze Ambientali Università della Tuscia, Vitorchiano (VT)

Principali Pubblicazioni

Acidic microenvironment plays a key role in human melanoma progression through a sustained exosome mediated transfer of clinically relevant metastatic molecules
Boussadia Z, Lamberti J, Mattei F, Pizzi E, Puglisi R, Zanetti C, Pasquini L, Fratini F, Fantozzi L, Felicetti F, Fecchi K, Raggi C, Sanchez M, D’Atri S, Carè A, Sargiacomo M, Parolini I
J Exp Clin Cancer Res. 2018 Oct 5;37(1):245

Transplanted Lichen Pseudovernia furfuracea as a Multi-Tracer Monitoring Tool Near a Solid Waste Incinerator in Italy: Assessment of Airborne Incinerator-Related Pollutants
Carmela Protano, Malgorzata Owczarek, Luca Fantozzi, Maurizio Guidotti, Matteo Vitali
Bull Environ Contam Toxicol. 2015 Jul 24.

Studio della qualità dell’aria mediante licheni nella zona del termovalorizzatore di San

Vittore

Rapporto a cura di:

ARPA Lazio, Sezione provinciale di Rieti: Maurizio Guidotti, Malgorzata Owczarek, Luca Fantozzi, Carola Dominici, Alessandro Sassolini, Rosario Piazza

ARPA Lazio, Divisione atmosfera e impianti: Roberto Sozzi, Andrea Bolignano

*Polycyclic aromatic hydrocarbons and metals in transplanted lichen (*Pseudovernia furfuracea*) at sites adjacent to a solid-waste landfill in central Italy*

Protano C, Guidotti M, Owczarek M, Fantozzi L, Blasi G, Vitali M.

Arch Environ Contam Toxicol. 2014 May; 66(4):471-81

*Global proteomic analysis of the oocyst/sporozyte of *Toxoplasma gondii* reveals commitment to a host-independent lifestyle.*

Alessia Possenti, Federica Fratini, Luca Fantozzi, Edoardo Pozio, Jitender P Dubey, Marta Ponzi, Elisabetta Pizzi and Furio Spano

BMC genomics 2013, 14:183

Modification of proteins secreted by endothelial cells during modeled low gravity exposure

Cristiana Griffoni, Serena di Molfetta, Luca Fantozzi, Cristiana Zanetti, ProtoPippia, Vittorio Tomasi and Enzo Spisni

Journal of Cellular Biochemistry, 112:265-272 (2011)

*Dematin, a component of the erythrocyte membrane skeleton, is internalized by the malaria parasite and associates with *Plasmodium* 14-3-3.*

Lalle M, Currà C, Ciccarone F, Pace T, Cecchetti S, Fantozzi L, Ay B, Breton CB, Ponzi M. J Biol Chem. 2011 Jan 14;286 (2):1227-36

Excretion profile of boldenone and its metabolites after oral administration to veal calves

Ferretti, G.; Palleschi, L.; Marchiafava, C.; Quadri, F. delli; Fantozzi, L.; Ferranti, C.; Cammarata, P.; et. al.

Analytica Chimica Acta 589, 2 pp. 269-274 April 25, 2007

Excretion profile of boldenone in urine of veal calves fed two different milk replacers

Draisci, R.; Merlanti, R.; Ferretti, G.; Fantozzi, L.; Ferranti, C.; Capolongo, F.; Segato, S.; et. al.

Analytica Chimica Acta 586 1-2 pp. 171-176 March 14, 2007

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.

ROMA, 02-02-2020

Luca Fantozzi