

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **FALOMO JARI**
Telefono **0432-1918308**
E-mail **jari.falomo@arpa.fvg.it**

Nazionalità **Italiana**
Data di nascita **10 APRILE 1976**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 01.11.2016 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia (ARPA FVG), Via Cairoli, 14, 33057 Palmanova (UD)**
- Tipo di azienda o settore **Pubblica Amministrazione**
- Tipo di impiego **Contratto di lavoro a tempo indeterminato e pieno come Dirigente Ambientale**
- Principali mansioni e responsabilità **Responsabile delle prove chimiche del Laboratorio Alimenti.**

- Date (da – a) Dal 01.08.2009 al 31.10.2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia (ARPA FVG), Via Cairoli, 14, 33057 Palmanova (UD)**
- Tipo di azienda o settore **Pubblica Amministrazione**
- Tipo di impiego **Contratto di lavoro a tempo indeterminato e pieno come Collaboratore Tecnico Professionale – Chimico – Livello D**
- Principali mansioni e responsabilità **Attività analitica inerente la determinazione di microinquinanti organici in varie matrici ambientali ed alimentari. In particolare analisi di diossine e furani (PCDD/PCDF) e PCB con la tecnica della diluizione isotopica con determinazione attraverso gascromatografia accoppiata a spettrometria di massa ad alta risoluzione. Analisi di Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA), pesticidi, polibromodifenileteri (PBDE), composti organostannici ed altri microinquinanti organici in terreni, rifiuti, sedimenti e matrici acquose (acque potabili, sotterranee, acque di scarico, acque di mare e di transizione). Analisi di microinquinanti organici in campionamenti di emissioni industriali da sorgente fissa.**

- Date (da – a) Dal 01.12.2008 al 31.07.2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia (ARPA FVG), Via Cairoli, 14, 33057 Palmanova (UD)**
- Tipo di azienda o settore **Pubblica Amministrazione**
- Tipo di impiego **Contratto di lavoro a tempo determinato e pieno come Collaboratore Tecnico Professionale – Chimico – Livello D**
- Principali mansioni e responsabilità **Attività analitica inerente la determinazione di microinquinanti organici in varie matrici ambientali ed alimentari. Analisi di Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA), pesticidi, composti organostannici ed altri microinquinanti organici in terreni, rifiuti, sedimenti e matrici acquose (acque potabili, sotterranee, acque di scarico, acque di mare e di transizione).**

- Date (da – a) Dal 02.07.2008 al 30.11.2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Agenzia interinale Obiettivo Lavoro, viale Ungheria 131, 33100 Udine**

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Agenzia interinale

Contratto di somministrazione di lavoro interinale a tempo determinato

Attività lavorativa svolta presso l'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia. Attività analitica inerente la determinazione di microinquinanti organici in varie matrici ambientali ed alimentari. Analisi di Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA), pesticidi, composti organostannici ed altri microinquinanti organici in terreni, rifiuti, sedimenti e matrici acquose (acque potabili, sotterranee, acque di scarico, acque di mare e di transizione).

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 17.10.2005 al 30.06.2008 (interruzione dal 17.10.2006 al 05.11.2006)

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia (ARPA FVG), Via Cairolì, 14, 33057 Palmanova (UD)

Pubblica Amministrazione

Vari contratti di collaborazione coordinata a progetto

Svolgimento delle attività inerenti la bonifica del Sito Inquinato di Interesse Nazionale (SIN) di Trieste. Messa a punto e applicazione di analisi di microinquinanti organici in varie matrici ambientali nell'ambito dei piani di caratterizzazione e del controllo delle bonifiche dei siti inquinati della Provincia di Trieste.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 26.05.2003 al 14.0.2005

Consorzio per la Gestione del Laboratorio di Biologia Marina di Trieste, via Piccard 54, 34151 Trieste.

Consorzio tra enti pubblici

Vari contratti di collaborazione coordinata e continuativa

Messa a punto di protocolli per l'analisi di microinquinanti organici in ambiente marino. Partecipazione a numerosi progetti nazionali ed internazionali di monitoraggio dell'ambiente marino.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Dal 2006 al 2009

XXI Ciclo del Dottorato di Ricerca in Metodologie di Biomonitoraggio dell'Alterazione Ambientale presso l'Università degli Studi di Trieste

Titolo della tesi: "Sviluppo di metodiche innovative nel campo del biomonitoraggio ambientale".

Tutore: Dott. P. Barbieri, co-tutore: Sig. L. Giorgini.

Dottore di Ricerca - PhD

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Novembre 2003

Superamento dell'Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Chimico.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Dal 1995 al 2003

Corso di Laurea in Chimica presso l'Università degli Studi di Trieste

Titolo della tesi: "Studi preparatori per la valutazione di rischio da nuovi inquinanti potenzialmente attivi sul sistema endocrino: ottimizzazione di tecniche cromatografiche e modelli QSPR e QSTR per esteri dell'acido ftalico". Relatore: Dott. P. Barbieri, correlatore: Dott. S. Predonzani.

Dottore in Chimica

Vecchio ordinamento.

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	
MADRELINGUA	ITALIANA
ALTRE LINGUA	
• Capacità di lettura	INGLESE BUONA
• Capacità di scrittura	BUONA
• Capacità di espressione orale	BUONA
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Buona capacità organizzativa e di gestione di un laboratorio chimico.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Buona conoscenza del sistema operativo Windows e degli applicativi Word, Excel, PowerPoint. Ottima conoscenza del software di gestione della strumentazione analitica. Buona conoscenza delle principali tecniche di preparazione, di trattamento e di purificazione del campione nell'ambito delle analisi chimiche in campo ambientale e delle principali tecniche analitiche strumentali, sia riguardo l'applicazione di protocolli ufficiali, sia nella messa a punto e nella validazione di metodiche nuove ai fini dell'accreditamento.
PATENTE O PATENTI	Patente B.
ULTERIORI INFORMAZIONI	
ALLEGATI	PRODUZIONE SCIENTIFICA: PUBBLICAZIONI E COMUNICAZIONI A SEMINARI E CONGRESSI

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente Curriculum vitae in base all'art.13 del D.Lgs. 196/2003.

Udine, 06 giugno 2017

ALLEGATO –PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI

1. Acquavita A, Falomo J, Predonzani S, Tamberlich F, Bettoso N, Mattassi G (2014) *The PAH level, distribution and composition in surface sediments from a Mediterranean Lagoon: The Marano and Grado Lagoon (Northern Adriatic Sea, Italy)*. Marine Pollution Bulletin. 81 pp 234–241.
2. Acquavita A, Predonzani S, Mattassi G, Rossin P, Tamberlich F, Falomo J, Valic I (2010) *Heavy metal contents and distribution in coastal sediments of the gulf of Trieste (Northern Adriatic Sea, Italy)*. Water Air and Soil Pollution. 211 pp 95–111.
3. Skert N, Falomo J, Giorgini L, Acquavita A, Capriglia L, Grahonja R, Miani N (2010) *Biological and artificial matrices as PAH accumulators: an experimental comparative study*. Water Air and Soil Pollution. 206 pp 95–103.
4. Cibic T, Acquavita A, Aleffi F, Bettoso N, Blasutto O, De Vittor C, Falconi C, Falomo J, Faresi L, Predonzani S, Tamberlich F, Fonda Umani S (2008) *Integrated approach to sediment pollution: a case study*. Marine Pollution Bulletin, 56 (9) pp. 1650–1667.
5. Falomo J, Capriglia L, Penzo A, Giorgini L, Barbieri P (2008) *Monitoraggio di inquinanti organici persistenti Golfo di Trieste*. La Chimica e l'Industria, Settembre 2008, pp. 111–113.

COMUNICAZIONI A SEMINARI E CONGRESSI

1. Falomo J (2016) *Analisi di microinquinanti organici mediante spettrometria di massa nei laboratori ARPA FVG* Seminario “La spettrometria di massa nel triveneto”. Padova, 25 Ottobre 2016.
2. Falomo J (2015) *Determinazione di composti organostannici nelle acque mediante GC-MS/MS con tecnica di iniezione “large volume” e limiti di rilevabilità sub-ppt*. Convegno ACQUA – Innovazioni strumentali, metodologiche, applicative a tutela dell'oro blu. Milano, 23 settembre 2015
3. Tamberlich F, Acquavita A, Aleffi IF, Falomo J, Faresi L, Predonzani S, Mattassi G (2010) *Utilizzo delle triadi di qualità dei sedimenti per una valutazione integrata nella condotta di scarico a mare dell'impianto di depurazione di Staranzano (Golfo di Trieste)*. IV giornata di studio “Ricerca e applicazione di metodologie eco tossicologiche in ambienti acquatici”. Livorno, 20 – 22 Ottobre 2010.
4. Giorgini L, Pastrello A, Falomo J, Mattassi V, Voinovich D, Barbieri P (2010) *Effluenti da impianti di depurazione: studio e messa a punto di un metodo SPME-GC/MS e relativi risultati sperimentali di principi attivi farmacologici (FANS ed estrogeni) nel Friuli Venezia Giulia*. XII Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali. Taormina, 26 – 30 Settembre 2010.
5. Giorgini L, Pastrello A, Falomo J, Pison S, Barbieri P, Cozzutto S (2010) *Ulteriori conferme sulla validità del prelievo passivo per lo studio degli IPA aerodispersi: analisi effettuate durante la campagna di monitoraggio nel polo industriale della sedia ubicato nel comune di Manzano (UD)*. XII Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali. Taormina, 26 – 30 Settembre 2010.
6. Giorgini L, Falomo J, Skert N, Pellegrini I, Pastrello A, Cozzutto S, Barbieri P (2010) *Validità del monitoraggio degli IPA aerodispersi tramite Quadrelli come accumulatori passivi. Aspetti applicativi e sperimentali in confronto a campionatori attivi di PM10*. 4° Congresso nazionale sul Particolato Atmosferico PM2010, Venezia 18 – 20 maggio 2010.
7. Pellegrini I, Skert N, Giorgini L, Falomo J, Pastrello A (2010) *Monitoraggio di inquinanti aerodispersi nel comprensorio industriale di San Dorligo della Valle (Trieste, Italy)*. 4° Congresso nazionale sul Particolato Atmosferico PM2010, Venezia 18 – 20 maggio 2010.
8. Mattassi V, Voinovich D, Barbieri P, Falomo J, Pastrello A, Giorgini L (2009) *Principi attivi farmacologici (FANS e estrogeni) in effluenti da impianti di depurazione: primi studi sperimentali nel Friuli Venezia Giulia*. X Convention Ambiente Ricerca Giovani, Bergamo 15 – 20 Novembre 2009.
9. Predonzani S, Acquavita A, Falomo J, Mattassi G, Rossin P, Tamberlich F (2009) *Priority substances in sediments and water of the Marano and Grado Lagoon: preliminary results*, III Congresso LAGUNET “Conservazione, valorizzazione e ripristino ambientale in ecosistemi di transizione”, Orbetello, 1-4 Ottobre 2009
10. Falomo J, Giorgini L, Capriglia L, Barbieri P (2009) *Development and optimization of fast and reliable methods for the determination of organotin compounds in the marine environment using SPME*, XXIII Congresso della Società Chimica Italiana, Sorrento 5-10 Luglio 2009.

11. **Falomo J**, Giorgini L, Skert N, Miani N, Grahonja R, Barbieri P (2009) *An innovative passive sampling system for assessing the distribution of particulate PAHs in the city of Trieste*, XXIII Congresso della Società Chimica Italiana, Sorrento 5-10 Luglio 2009.
12. Giorgini L, Skert N, **Falomo J**, Miani N (2008) *Monitoraggio di IPA aerodispersi tramite accumulatori biologici e artificiali nella provincia di Trieste*, GS2008 – Giornate di studio Sensori per il monitoraggio on-line e sul campo, Bari 6-7 Novembre 2008.
13. **Falomo J**, Capriglia L, Giorgini L, Barbieri P (2008) *Messa a punto ed applicazione di metodiche alternative per la determinazione di composti organostannici in ambiente marino*, XI Congresso Nazionale SCIABC (Società Chimica Italiana – Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali): "Dalla conoscenza alle strategie di intervento", Muggia (TS) – 16-20 Giugno 2008.
14. **Falomo J**, Skert N, Capriglia L, Giorgini L, Grahonja R, Barbieri P, Miani N (2008) *Impiego di matrici biologiche e sintetiche per la valutazione di IPA aerodispersi nella provincia di Trieste*, XI Congresso Nazionale SCIABC (Società Chimica Italiana – Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali): "Dalla conoscenza alle strategie di intervento", Muggia (TS) – 16-20 Giugno 2008.
15. Capriglia L, **Falomo J**, Giorgini L, Colugnati L, Asquini T, Miani N, Barbieri P (2008) *Monitoraggio mediante mitili del rilascio a mare di contaminanti organici ed inorganici da un sito inquinato del comune di Muggia (TS)*, XI Congresso Nazionale SCIABC (Società Chimica Italiana – Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali): "Dalla conoscenza alle strategie di intervento", Muggia (TS) – 16-20 Giugno 2008.
16. Centioli D, Belli M, Pellegrini I, Barbieri P, Cadoni F, Ravaioli C, Barbizzi S, Calabretta E, Potalivo M, Balzamo S, Gaudino S, Buchetti M, Pati A, Giorgini L, Filippi F, **Falomo J**, Capriglia L, Di Monte L, Cozzutto S, Raccanelli S (2008) *QA/QC campaign: field comparison for PM10 and polycyclic aromatic hydrocarbons measurements in suspended particulate matter*, XI Congresso Nazionale SCIABC (Società Chimica Italiana – Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali): "Dalla conoscenza alle strategie di intervento", Muggia (TS) – 16-20 Giugno 2008.
17. Giorgini L, Bruno R, Colugnati L, Miani N, Capriglia L, **Falomo J** (2007) *Metodiche di screening per la ricerca di fitofarmaci con la tecnica SPME abbinata alla GC/MS*, VII Convegno Nazionale "Fitofarmaci e Ambiente", Torino. 6 – 7 Dicembre 2007.
18. Colugnati L, Giorgini L, Capriglia L, **Falomo J**, Asquini T, Miani N (2007) *Diffusione ambientale di inquinanti organici presso siti inquinati. Esiti di un programma di monitoraggio con l'ausilio della tecnica SPME abbinata alla GC-MS*, VII Convegno Nazionale "Fitofarmaci e Ambiente", Torino. 6 – 7 Dicembre 2007.
19. Capriglia L, **Falomo J**, Giorgini L, Asquini T, Barbieri P (2007) *Valutazione di un sito inquinato fronte mare mediante bioaccumulo di contaminanti organici ed inorganici su mitili*, VII Sigma Aldrich Young Chemists Symposium, Riccione. 22 – 24 Ottobre 2007.
20. **Falomo J**, Skert N, Capriglia L, Giorgini L, Grahonja R, Barbieri P, Miani N (2007) *Monitoraggio di IPA aerodispersi nella Provincia di Trieste tramite impiego di matrici biologiche e sintetiche*, VII Sigma Aldrich Young Chemists Symposium, Riccione. 22 – 24 Ottobre 2007.
21. **Falomo J**, Capriglia L, Penzo A, Giorgini L, Barbieri P (2006) *Monitoraggio di inquinanti organici persistenti nel biota e nei sedimenti del Golfo di Trieste*, VI Sigma Aldrich Young Chemists Symposium, Riccione. 09 – 11 Ottobre 2006.
22. Capriglia L, **Falomo J**, Giorgini L, Barbieri P (2006) *Ottimizzazione e validazione di una metodica per la determinazione di pesticidi organoclorurati in *Mytilus galloprovincialis* mediante SPME/GC-MS*, VI Sigma Aldrich Young Chemists Symposium, Riccione. 09 – 11 Ottobre 2006.
23. **Falomo J** (2006) *Pesticidi: metodiche alternative – Validazione su bioaccumulo*, Relatore al seminario "Applicazioni della tecnica SPME nel settore Food & Beverage", Padova, 19 Settembre 2006
24. Cibic T, Acquavita A, Aleffi F, Bettoso N, Blasutto O, De Vittor C, Falconi C, **Falomo J**, Faresi L, Predonzani S, Tamberlich F, Fonda Umani S (2004) *Integrated approach to sediment pollution: a preliminary study*, Life Science 2004, Nova Gorica, Slovenia. 18 – 22 Settembre 2004.
25. Reisenhofer E, Capriglia L, Adami G, Barbieri P, Predonzani S, **Falomo J**, Acquavita A, Licciardello M, Piselli S, Busut Y (2004) *Risultati di una recente campagna di monitoraggio delle acque e del sedimento del Torrente Rosandra (Trieste)*, VIII Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali, Colle di Val D'Elsa (Siena). 8 – 11 Giugno 2004.
26. **Falomo J**, Barbieri P, Predonzani S, Adami G, Reisenhofer E (2003) *Studi preparatori per la valutazione di rischio da esteri dell'acido ftalico: approcci analitici e modellistica*, BOA XXI Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, Torino, 22 – 27 Giugno 2003. Atti, Vol. 1, AN-CO-057.

27. Barbieri P, Falomo J, Predonzani S, Novic M, Adami G, Reisenhofer E (2002) *Studi modellistici ed analitici su inquinanti organici potenzialmente attivi sul sistema endocrino*. III Convention Nazionale Ambiente Ricerca Giovani 10-14 Novembre 2002 Certosa di Pontignano, Siena.
28. Barbieri P, Falomo J, Adami G, Reisenhofer E, Piselli S, Predonzani S, Vracco M (2002) *Studies on determination and toxicity of phthalate esters in waters*, in P Glavic, D Brodriak-Voncina (ed) "Zbornik referatov s posnetovanja / Slovenski Kemiskji Dnevi (Slovenian Chemical Event) Maribor 26-27 September 2002", ISBN 86-435-0491-2, pp 309-312.