

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Simona Gagni

Nome

ESPERIENZE LAVORATIVE

• Date 01/03/2020 - attualmente

Incarico di funzione per l' unità Siti contaminati Rifiuti Sedimenti Fanghi Suoli agricoli del Laboratorio Integrato di Ravenna

• Date 12/01/2015 - 29/02/2020

Dipendente con profilo tecnico presso ARPAE

31/12/2017-29/02/2020 Dipendente presso il Laboratorio Integrato di Ravenna –unità Siti contaminati Rifiuti Sedimenti Fanghi Suoli agricoli

12/01/2015-30/12/2017 Dipendente presso il laboratorio della sezione di Bologna

• Date 01/09/1997 – 11/01/2015

• *Tipo di impiego* Dipendente con la mansione di tecnico di laboratorio presso CRSA Medingegneria (già Centro Ricerche e Servizi Ambientali Fenice e Centro Ricerche Ambientali Montecatini)

• Settore Laboratorio di analisi ambientali

• Date 01/09/1995 – 30/08/2007

• *Tipo di impiego* Borsa di studio della Fondazione Flaminia presso il Centro Ricerche Ambientali Montecatini

• Settore Centro di Ricerche Ambientali

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data 16/01/1996

• Nome e tipo di istituto di istruzione Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università di Bologna
• Qualifica conseguita Diploma di Abilitazione alla professione di chimico
Iscritta all'Albo dei Chimici di Bologna e Ravenna con numero 1351 dal 1996.

• Data 20/07/1995

• Nome e tipo di istituto di istruzione Dipartimento di Chimica G. Ciamician -Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università di Bologna
• Qualifica conseguita Laurea in Chimica con votazione 110/110

• Data 1988

• Nome e tipo di istituto di istruzione Liceo scientifico Oriani, Ravenna

- Qualifica conseguita Diploma di maturità scientifica con votazione 54/60

CORSI DI FORMAZIONE

- Data 15/12/2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione Ultrascientific -Dott. Divano
Caratterizzazione analitica dei rifiuti ed interpretazione chemometrica dei risultati sul limite legale
- Data 29/30/11/2011-1/12/2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione COSTECH SPA – P.Lozzi – Ravenna
Corso pratico per utilizzo Respirometro per la misura dell'indice di respirazione dinamico potenziale
- Data 1-5/12/2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione Thermoelectron presso Università di Pavia
Corso pratico per utilizzo del sistema gascromatografo / spettrometro di massa
- Data 30/11/2006 e 1/12/2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione ANGQ PROMEC, Azienda speciale della Camera di Commercio di Modena
Corso teorico pratico per la formazione e qualificazione di Ispettori per le Verifiche Ispettive Interne di Laboratori di prova
- Data 21/11/2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione ANGQ PROMEC, M.Radicchi, Azienda speciale della Camera di Commercio di Modena, 21/11/2006)
Calcolo dell'incertezza di misura per prove chimiche
- Data 26/05/2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione Ispettore Accredia M.Letizia Davì – Modena
Carte di controllo di Shewhart per il monitoraggio del processo analitico, ai sensi della norma UNI ISO 8258:2004
- Data 17-21/11/2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione Agilent Technologies presso sede di Roma
Corso di interpretazione degli spettri di massa
- Data 27-30 /11/2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione Centro Ricerche ENEA della Casaccia (Roma)
Corso di addestramento per la produzione ed utilizzo di materiali di riferimento per i settori ambientali ed alimentare
- Data 9/11/2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione Waters Centro di formazione di Milano
Corso HPLC Sviluppo metodo e risoluzione problemi organizzato da Waters
- Data 29/9-03/10/1997
- Nome e tipo di istituto di istruzione VII Scuola di Chemiometria

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
 - Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**BUONA
BUONA
SUFFICIENTE**

TEDESCO

- Capacità di lettura
 - Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**BUONA
BUONA
BUONA**

ULTERIORI INFORMAZIONI

Correlatrice di varie tesi di Laurea per laureandi in Scienze Ambientali.

PUBBLICAZIONI

- ● Iacondini, A., Abbondanzi, F., Malaspina, F., Gagni, S., Carnevali, M., Hannula, H. & Serra, R. (1999): Studies for an In Situ bioremediation of an aquifer polluted by toluene. In Situ Bioremediation of Petroleum Hydrocarbons and other Organic Compounds. The Fifth International Symposium. April 19-22, 1999. San Diego, California. Battelle Press, 1999 5 (3), pp 71-76.
- F. Abbondanzi, R. Antonellini, T. Campisi, S. Gagni, F. Malaspina and A. Iacondini. 2001. Pilot plant study of the microbial flora in a diesel fuel contaminated soil. *Annali di Chimica*, 91, pp. 391-400.
- S. Gagni, M. A. T. Serrano, N. Lombardi, D. Cam: Progetto COLOMBO: Monitoraggio chimico della biodegradazione del gasolio su impianto pilota: : V Congresso Nazionale di Chimica Ambientale, Lercis 8-11 giugno 1999.
- L. Meldolesi, S. Gagni, D. Cam, R. Serra, G. Galletti: Solid Phase Micro Extraction (SPME) per l'Analisi di Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA) nei Sedimenti: V Congresso Nazionale di Chimica Ambientale, Lercis 8-11 giugno 1999.
- D. Cam, S. Gagni, L. Meldolesi, G. Galetti: Determination of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Sediment Using Solid-Phase Microextraction with Gas Chromatography-Mass Spectrometry: *J. Chromat. Sci.*, Vol. 38, p 55-60 (2000).
- S. Gagni, F. Naldi, N. Lombardi, L. Mingozi, M. Capacci, D. Cam: Interpretazione dei Dati Gascromatografici nello Studio di una Simulazione di Versamento di Gasolio nel Terreno, XX Congresso Nazionale della Chimica Italiana SCI-2000, Rimini 4-9 Giugno (2000)
- D. Cam, S. Gagni, B. Zoli, N. Scianna: Studio del Fenomeno "FOXING" Mediante Calorimetria a Scansione Differenziale (DSC), Microscopia Elettronica a Scansione (SEM) e Microanalisi a Raggi X (Energy Dispersive X-Ray Analysis -EDAX): Congresso Nazionale della Chimica Italiana SCI-2000, Rimini 4-9 Giugno (2000)
- D. Cam, S. Gagni: Determination of Petroleum Hydrocarbons in Contaminated Soil Using Solid-Phase Microextraction (SPME) with Gas Chromatography-Mass Spectrometry (GC-MS): *J. Chromatogr. Sci.*, Vol. 39, p 481-486 (2001).
- D. Cam, S. Gagni, N. Lombardi, M. O. Punin: Solid-Phase Microextraction and Gas Chromatography-Mass Spectrometry for the Determination of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Environmental Solid Matrices: *J. Chromatogr. Sci.*, Vol. 42, p 329-335 (2004).
- M. O. Punin, D. Cam, S. Gagni, N. Lombardi, M.A. Lage Yusty: Extraction of Hydrocarbons from seaweed samples using sonication and microwave assisted extraction: a comparative study: 3rd AOAC Europe, Eurachem Symposium (Legal limits on the road to food safety: establishing sound criteria for compliance decisions) Brussels, Belgium, March 3 and 4, (2005).

- S. Gagni, D. Cam: Stigmastane and Hopanes as conserved biomarkers for estimating oil biodegradation in a former refinery plant-contaminated soil: Chemosphere 67 (2007) 1975-1981.

Attesto che quanto contenuto nel presente Curriculum Vitae corrisponde al vero ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000.

Dichiaro, ai sensi dell'articolo 23 del Decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, di prestare il mio consenso al trattamento dei dati personali presenti in questo Curriculum Vitae.

Ravenna, 01/03/2020

Simona Gagni