

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

NOME **SIMONA GAGNI**

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date 01/06/2024 - attualmente
- Tipo di impiego Incarico di funzione "Chimica Siti Contaminati Suoli Rifiuti e Sedimenti (RA)"
- Date 01/03/2020 - 31/05/2024
- Tipo di impiego Incarico di funzione "Siti contaminati Rifiuti Sedimenti Fanghi Suoli agricoli "del Laboratorio Integrato di Ravenna
- Date 12/01/2015 - 29/02/2020
- Tipo di impiego Dipendente con profilo di collaboratore tecnico professionale presso ARPAE
31/12/2017-29/02/2020 laboratorio Integrato di Ravenna –Unità Siti contaminati Rifiuti Sedimenti Fanghi Suoli agricoli
12/01/2015-30/12/2017 laboratorio 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)
- Date 01/09/1995 – 30/08/2007
- *Tipo di impiego* Borsa di studio della Fondazione Flaminia presso il Centro Ricerche Ambientali Montecatini

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 Dottoranda 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

19/03/2024 I compiti del RUP e del DEC alla luce del nuovo codice dei contratti pubblici;8 ore

07-14-21-27/03/2024 Analisi di rischio nei procedimenti di bonifica dei siti contaminati; 12 ore
 28/11/2023 Applicazione della nuova norma ISO/IEC17043:2023; 4 ore
 23/10/2023 Formazione sul contesto di riferimento per le attività di monitoraggio ambientale; 15 ore
 19/10/2020 Congresso nazionale laboratori ed ispettori Accredia; 8 ore
 12/10/2023 Classificazione rifiuti: linee guida SNPA 105/2021
 15/12/2011 Ultrascientific -Dott. Divano Caratterizzazione analitica dei rifiuti ed interpretazione chemometrica dei risultati sul limite legale
 29/30/11/2011-1/12/2011 COSTECH SPA – P.Lozzi Corso pratico per utilizzo Respirometro per la misura dell'indice di respirazione dinamico potenziale
 1-5/12/2008 Thermoelectron presso Università di Pavia Corso pratico per utilizzo del sistema gascromatografo / spettrometro di massa
 30/11/2006 e 1/12/2006 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
 21/11/2006 ANGQ PROMEC, M.Radicchi, Azienda speciale della Camera di Commercio di Modena, 21/11/2006) Calcolo dell'incertezza di misura per prove chimiche
 26/05/2006 Ispettore Accredia M.Letizia Davi – Modena Carte di controllo di Shewhart per il monitoraggio del processo analitico, ai sensi della norma UNI ISO 8258:2004
 17-21/11/2003 Agilent Technologies presso sede di Roma Corso di interpretazione degli spettri di massa
 27-30 /11/2001 Centro Ricerche ENEA della Casaccia (Roma) Centro Ricerche ENEA della Casaccia (Roma)
 9/11/2001 Waters Centro di formazione di Milano Corso HPLC Sviluppo metodo e risoluzione problemi organizzato da Waters
 29/9-03/10/1997 VII Scuola di Chemiometria

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	
	INGLESE
• Capacità di lettura	BUONA
• Capacità di scrittura	BUONA
• <i>Capacità di espressione orale</i>	SUFFICIENTE
	TEDESCO
• <i>Capacità di lettura</i>	BUONA
• <i>Capacità di scrittura</i>	BUONA
• <i>Capacità di espressione orale</i>	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, Lerici 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, Lerici 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.