

INFORMAZIONI PERSONALI **Susanna Insogna**

POSIZIONE RICOPERTA

Assegnista di Ricerca CHIM/01

Dipartimento di Chimica – Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Docente a contratto

CdL Scienze e Tecnologie per la Conservazione dei Beni Culturali – Fondamenti di Scienze Ambientali – Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

CdLM Conservazione e Restauro dei Beni Culturali – Chimica generale ed inorganica – Istituto Restauro Roma

CdLM Conservazione e Restauro dei Beni Culturali – Chimica organica – Istituto Restauro Roma

CdLM Conservazione e Restauro dei Beni Culturali – Chimica dei beni culturali I – Istituto Restauro Roma

TITOLI DI STUDIO

FEB. 08

Dottorato di Ricerca in Igiene Industriale e Ambientale

Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Roma (Italia)

Ricerca dal titolo "Idrocarburi clorurati volatili in aria. Determinazione del rapporto di concentrazione atmosfera/ambiente acquatico"

SET. 03

Diploma di Laurea in Chimica

Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Roma (Italia)

Laurea in Chimica (quinquennale, ordinamento 1951) con indirizzo analitico-ambientale conseguita il 25/09/2003 con la votazione finale di 110 e Lode /110.

FEB. 04

Abilitazione alla professione del Chimico

Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Roma (Italia)

Superamento dell'esame di stato il 17/02/2004.

ESPERIENZA DIDATTICA

DIC. 03 – data attuale

Lecturer in diversi insegnamenti per le lauree triennali e magistrali (Università degli Studi di Roma "La Sapienza").

Lecturer in scuole di specializzazione e scuole nazionali per studenti di dottorato.

Seminari, lezioni frontali, esercitazioni di laboratorio e realizzazione di materiale didattico concernenti chimica analitica, chimica ambientale e valutazione del rischio chimico.

Incarichi didattici presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

- Insegnamento da 6 CFU "Fondamenti di scienze ambientali" per il corso di laurea in Tecnologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali (A.A. 2020/2021)
- Modulo da 3 CFU nell'insegnamento erogato in lingua inglese "Air Quality Analysis" per il corso di laurea magistrale in Scienze e Tecnologie per la Conservazione dei Beni Culturali (A.A. 2018/2019).
- Modulo da 3 CFU nell'insegnamento erogato in lingua inglese "Air Quality Analysis"

per il corso di laurea magistrale in Scienze e Tecnologie per la Conservazione dei Beni Culturali (A.A. 2017/2018).

- Modulo da 3 CFU "Chimica ambientale e beni culturali" nell'insegnamento "Scienze Ambientali" per il corso di laurea triennale in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro (A.A. 2017/2018).
- Modulo da 3 CFU nell'insegnamento "Chimica e analisi dell'inquinamento atmosferico con laboratorio" per il corso di laurea magistrale in Scienze e Tecnologie per la Conservazione dei Beni Culturali (A.A. 2016/2017).
- Modulo da 3 CFU "Chimica ambientale e beni culturali" nell'insegnamento "Scienze Ambientali" per il corso di laurea triennale in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro (A.A. 2016/2017).
- Insegnamento da 6 CFU "Chimica e analisi dell'inquinamento atmosferico con laboratorio" per il corso di laurea magistrale in Scienze e Tecnologie per la Conservazione dei Beni Culturali (A.A. 2015/2016).
- Modulo da 3 CFU "Chimica ambientale e beni culturali" nell'insegnamento "Scienze Ambientali" per il corso di laurea triennale in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro (A.A. 2015/2016).
- Insegnamento da 6 CFU "Chimica e analisi dell'inquinamento atmosferico con laboratorio" per il corso di laurea magistrale in Scienze e Tecnologie per la Conservazione dei Beni Culturali (A.A. 2014/2015).
- Modulo da 3 CFU "Chimica ambientale e beni culturali" nell'insegnamento "Scienze Ambientali" per il corso di laurea triennale in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro (A.A. 2014/2015).
- Modulo da 3 CFU nell'insegnamento "Chimica e analisi dell'inquinamento atmosferico con laboratorio" per il corso di laurea magistrale in Scienze e Tecnologie per la Conservazione dei Beni Culturali (A.A. 2013/2014).
- Modulo da 3 CFU nell'insegnamento "Chimica e analisi dell'inquinamento atmosferico con laboratorio" per il corso di laurea magistrale in Scienze e Tecnologie per la Conservazione dei Beni Culturali (A.A. 2012/2013).
- Modulo da 2 CFU nell'insegnamento "Chimica e analisi dell'inquinamento atmosferico con laboratorio" per il corso di laurea magistrale in Scienze e Tecnologie per la Conservazione dei Beni Culturali (A.A. 2010/2011).

Membro della commissione di esame per diversi insegnamenti (Università degli Studi di Roma "La Sapienza"): Air Quality Analysis, Scienze ambientali, Ambiente e salute, Chimica dell'ambiente, Metodologie analitiche per la valutazione del rischio chimico, Chimica analitica della sicurezza, Chimica e analisi dell'inquinamento atmosferico con laboratorio, Chimica dell'atmosfera, Chimica ambientale, Fondamenti di scienze ambientali, Analisi e gestione dell'inquinamento atmosferico.

Incarichi didattici presso l'Istituto Restauro Roma

- Insegnamento da 6 CFU "Chimica generale ed inorganica" per il corso di laurea magistrale in Conservazione e Restauro dei Beni Culturali (A.A. 2020/2021).
- Insegnamento da 6 CFU "Chimica organica" per il corso di laurea magistrale in Conservazione e Restauro dei Beni Culturali (A.A. 2020/2021).
- Insegnamento da 6 CFU "Chimica dei beni culturali I" per il corso di laurea magistrale in Conservazione e Restauro dei Beni Culturali (A.A. 2020/2021).
- Insegnamento da 6 CFU "Chimica generale ed inorganica" per il corso di laurea magistrale in Conservazione e Restauro dei Beni Culturali (A.A. 2019/2020).

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

- DIC. 03 – data attuale **Attività di ricerca in campo analitico-ambientale e igienistico**
Dipartimento di Chimica - Università di Roma "La Sapienza"
Linee di Ricerca
- Determinazione di agenti chimici aerodispersi in ambiente e nei luoghi di lavoro ed effetti sulla salute correlati
- Studio su sicurezza di sistemi basati su batterie litio-ione
- 1 OTT. 18 – data attuale **Assegnista di Ricerca CHIM/01**
Dipartimento di Chimica
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Titolare di Assegno di ricerca in CHIM/01 dal 01/10/2019 al 30/09/2021; ricerca dal titolo "Tecniche analitiche nella valutazione di pericolosità di batterie Li-Ione per utilizzatori professionali e non"
Titolare di Assegno di ricerca in CHIM/01 dal 01/10/2018 al 30/09/2019; ricerca dal titolo "Extraction and purification of new bioactive peptides in agricultural waste, co- and by-products".
- 1 OTT. 17 – 31 LUG. 18 **Collaboratore a progetto**
Dipartimento di Chimica - Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Progetto "Rielaborazione di metodi e procedure (strumentali e/o modellistiche) per la valutazione del rischio chimico, compreso l'adeguamento critico di schede di sicurezza di sostanze e preparati, ex Allegato II del Regolamento 1906/2006 CE (REACH)".
- 1 DIC. 16 – 30 AGO. 17 **Collaboratore a progetto**
Dipartimento di Chimica - Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Progetto "Attività di supporto alla ricerca per l'aggiornamento critico e rielaborazione di documentazione, metodi e procedure per la valutazione del rischio chimico, compreso l'adeguamento di schede di sicurezza di sostanze e preparati, ex Allegato II del Regolamento 1906/2006 CE (REACH).
- 1 AGO. 08 – 31 LUG. 16 **Assegnista di Ricerca CHIM/01**
Dipartimento di Chimica
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Titolare di Assegno di ricerca in CHIM/01 dal 01/08/2013 al 31/07/2016; ricerca dal titolo "Sviluppo di nuove metodologie per lo studio e la valutazione ambientale di contaminanti a diffusione globale e riflessi nell'inquinamento indoor"
Titolare di Assegno di ricerca in CHIM/01 dal 01/08/2008 al 31/07/2013; ricerca dal titolo "Studio della distribuzione atmosfera/ambiente acquatico di idrocarburi clorurati volatili. Aspetti analitici e valutazioni ambientali".
- 1 NOV. 07 – 30 APR. 08 **Collaboratore a progetto**
Dipartimento di Chimica - Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Progetto "Valutazione di idrocarburi clorurati nell'atmosfera antartica"
- 1 NOV. 04 – 31 OTT. 07 **Dottorato con borsa in "Igiene industriale e ambientale"**
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Ricerca dal titolo "Idrocarburi clorurati volatili in aria. Determinazione del rapporto di concentrazione atmosfera/ambiente acquatico"
- 1 GIU. 04 – 30 OTT. 04 **Collaboratore a progetto**
Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale - Università di Pisa

Progetto: "Sviluppo di nuove metodologie analitiche per l'analisi di composti in tracce in campioni reali".

1 DIC. 03 – 31 MAG. 04

Collaboratore a progetto

Dipartimento di Chimica - Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Progetto: "Ricerca di idrocarburi clorurati e triometani nelle acque da bere".

COMPETENZE PERSONALI

Competenze professionali

Collaborazione nella progettazione ed esecuzione di indagini ambientali in ambito occupazionale, ai fini della valutazione del rischio chimico.

Collaborazione nella valutazione, revisione e aggiornamento di schede di sicurezza per sostanze e miscele secondo i Regolamenti CLP e REACH.

Campionamento e analisi di sostanze chimiche aerodisperse (e.g., gas inorganici, VOC e materiale particolato aerodisperso) per studi e valutazioni della qualità dell'aria indoor.

Sviluppo e miglioramento di metodologie analitiche dedicate alla determinazione a livello di tracce e ultratracce di contaminanti globali in varie matrici ambientali.

Principali tecniche impiegate: GC-MS, GC-ECD, GC-FID, purge-and-trap, estrazione liquido-liquido, criofocalizzazione.

Determinazione e valutazione di contaminanti globali a livello di tracce in varie matrici ambientali.

Pianificazione delle campagne di campionamento.

Supervisione dell'attività di tirocinio, di laboratorio e di stesura tesi di tirocinanti, laureandi e dottorandi.

Autore/coautore di articoli scientifici pubblicati su riviste peer-reviewed, capitoli di libri, presentazioni orali e presentazioni poster in congressi nazionali e internazionali. Reviewer per riviste internazionali.

Competenze comunicative

Ottime capacità di comunicazione sia orale che scritta.

Maturata esperienza nella didattica.

Spirito di squadra e capacità di motivare i membri del gruppo.

Competenze organizzative e gestionali

Capacità di pianificare e organizzare il lavoro anche in funzione di scadenze strette e gestendo situazioni stressanti, con creatività e flessibilità.

Esperienza nel lavoro in progetti di ricerca nazionali e nella preparazione di campagne di campionamento di breve/lunga durata e distanza (e.g., membro dal 2005 di un gruppo di ricerca - unità operativa del Progetto Nazionale di Ricerche in Antartide).

Responsabile della formazione e dell'organizzazione del lavoro di laboratorio e di campionamento.

Competenze informatiche

Elevata esperienza nell'uso e nella manutenzione di personal computer e nella gestione della rete. Installazione e manutenzione di periferiche.

Ottima conoscenza dei sistemi operativi Windows, Linux e Unix.

Ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) e delle applicazioni di progettazione grafica non professionale.

Buona padronanza di software specifici di gestione di strumentazione di laboratorio, analisi statistica dei dati e modellistica ambientale.

Lingua madre

Italiano

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	C1	B2	B2	C1

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

ULTERIORI INFORMAZIONI

Corsi di formazione

Corso di aggiornamento Nuovi orientamenti comunitari nella valutazione della esposizione a sostanze chimiche pericolose nei luoghi di lavoro – AIDII LAMUS 2019
 Corso di formazione Elementi di igiene industriale – AIDII LAMUS 2018
 Corso per RSPP (Moduli A-B-C) (D.Lgs. 81/08 Accorso Stato Regioni 07/07/2016) – Università degli studi di Roma “La Sapienza” 2018
 Corso di aggiornamento Misura e valutazione del rischio microclima nei luoghi di lavoro – AIDII LAMUS 2018
 Training course on analytical quality control and method validation in support to the Water Framework Directive – TAQC-WFD
 Scuola nazionale di chimica analitica per dottorandi - SCI-Divisione Chimica Analitica
 III Scuola Nazionale Suolo e acque interne. Metodi analitici per il controllo della contaminazione chimica - SCI-Divisione Chimica Analitica

ROMA 14/02/2021

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".