



INFORMAZIONI PERSONALI

SILVIA FUSTINONI

Sesso Femmina Data di Nascita 18/03/1963 Nazione ITALIA

POSIZIONE RICOPERTA

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da Ottobre 2017 Presidente del Corso di laurea Magistrale in Scienze sanitarie della prevenzione, Università degli Studi di Milano

Università degli Studi di Milano

Presidente del corso di laurea e coordinatore delle attività professionalizzanti

Attività o Settore Docenza

Da Ottobre 2014 Membro giunta di dottorato in scienze ambientali

Università degli studi di Milano

Da Marzo 2011 Professore Associato di Medicina del Lavoro

Università degli Studi di Milano

Da Ottobre 2006 Direzione di Unità Operativa Semplice (UOS) Tossicologia, Industriale ed Ambientale del Dipartimento di Medicina Preventiva. Clinica del Lavoro "L. Devoto, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano
Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico

Da Luglio 1992 a Ottobre 2006 Dirigente sanitario del laboratorio di tossicologia Industriale, Clinica del Lavoro "L. Devoto, Istituti Clinici di Perfezionamento poi Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

Attività o Settore dirigenza sanitaria

Da Luglio 1988 a Giugno 1992 Ricercatore chimico presso l'azienda farmaceutica Farmitalia Carlo Erba, Milano.

'azienda farmaceutica Farmitalia Carlo Erba, Milano

ricercatore

Attività o Settore ricerca

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal 2000 al 2003 Dottorato di ricerca in Medicina Ambientale: Nutrizione ed Inquinamento

Dipartimento di Medicina Ambientale e Salute Pubblica, Università di Padova.

Progetto di studio: "Environmental and biological monitoring of exposure to 1,3-butadiene

Dal 1995 al 2000 Periodi spesi come visiting scientist

Department of Environmental Sciences, University of North Carolina at Chapel Hill, NC - USA.

Monitoraggio biologico dell'esposizione a sostanze tossiche



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Dal 1994 al 1996** Specializzazione in Tossicologia
 Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano
 Tossicologia ambientale, Clinica, del Lavoro e tesi sperimentale dal titolo: Addotti all'emoglobina e Albumina per il monitoraggio dell'esposizione a stirene.
 Valutazione finale 70/70 con lode
- Dal 1990 al 1992** Specializzazione in Sintesi Organica
 Facoltà di Chimica. Università degli Studi di Milano
 Sintesi e caratterizzazione di sostanze chimiche di natura organica
 Titolo della tesi: "Sintesi e caratterizzazione stereochimica di dinucleosidi ciclici fosforotiati.
 Valutazione finale 64/70
- Dal 1982 al 1988** Tesi dal titolo: "Ricerca sulla sintesi della (-)-antirina. Valutazione finale 110/110 con lode
 Facoltà di Chimica. Università degli Studi di Milano

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1

Livelli: A 1/2 Livello Base - B 1/2 Livello Intermedio - C 1/2 Livello Avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

- Competenze comunicative** Insegnamenti nei corsi di laurea di medicina, nei corsi di specializzazione e di dottorato di ricerca dell'università degli studi di milano.
 Comunicazioni ai congressi nazionali e internazionali di settore
- Competenze organizzative e gestionali** Responsabile Unità Operativa Semplice di Tossicologia della UO di Medicina del Lavoro della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano
 Presidente del Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione dell'Università degli Studi di Milano
- Competenze professionali** Tematiche di maggior interesse di ricerca
 Chimica analitica applicata alla tossicologia e alla valutazione dell'esposizione
 Monitoraggio biologico umano dell'esposizione a sostanze tossiche nell'ambiente di vita e di lavoro
 Valutazione del rischio chimico
 Progettazione ed esecuzione di studi di epidemiologia molecolare
 Inquinamento e suoi effetti sulla salute
 Produzione scientifica
 La produzione scientifica comprende più di 140 articoli scientifici di rilievo internazionale , oltre a numerosi contributi a congressi nazionali ed internazionali e contributi su volumi.
 Indice H per la produttività scientifica pari a 25 (Gennaio 2018) e 2277 citazioni ricevute.
 ORCID ID 0000-0002-0287-7338
 Partecipazione a Progetti di ricerca
 Ha partecipato al disegno, conduzione, e analisi statistica di numerosi progetti di ricerca di rilevanza nazionale ed internazionale
- dal 01-05-1998 al 30-04-2001
 Partecipazione al progetto multicentrico europeo: Exposure to low levels of benzene, interindividual biological variability and cancer risk: a multicentre European study.
 Ente finanziatore: EU, 5th FP BIOMED2, grant BMH4-CT98-3785.
- 01-01-2000 al 31-12-2000
 Direzione del progetto di ricerca nazionale: Gli indicatori biologici di esposizione professionale a benzene attualmente utilizzati: correlazione con il monitoraggio ambientale, confronto tra i risultati ed individuazione di un criterio di scelta. Responsabile prof. Vito Foà.
 Ente finanziatore: ISPESL Grant B/46/DIL/00
- 01-01-2000 al 31-12-2000
 Direzione dal del progetto di ricerca nazionale: Sviluppo di indicatori di dose interna per esposizione



professionale a butadiene.

Ente finanziatore: ISPESL Grant B/58/MDL/00. Responsabile Prof. Vito Foà

01-01-2000 al 31-12-2000

Direzione del progetto di ricerca nazionale: Individuazione di indicatori biologici urinari per il monitoraggio dell'esposizione a tetrafluoroetilene (TFE).

Ente finanziatore: ISPESL Grant B/42/MDL/01. Responsabile Prof. Vito Foà.

dal 01-01-2001 al 31-12-2001

Direzione del progetto multicentrico nazionale: Esposizione a 1,3-butadiene nell'inquinamento urbano e negli ambienti di lavoro: ricerca di indicatori biologici di dose, di effetto e di suscettibilità. Responsabile Prof. Vito Foà.

Ente finanziatore: MIUR COFIN, grant B/58/DML/00.

dal 15-01-2001 al 31-01-2003

Partecipazione al progetto multicentrico europeo: Toxicological evaluation of the immune function of pesticide workers, an European wide assessment (EUROPIT).

Ente finanziatore: EU, 5th FP QLRT-2001-00211. Responsabile H. Van Loveren, RIVM, NL.

dal 01-12-2001 al 30-06-2005

Partecipazione progetto multicentrico nazionale: Strategie di controllo del rischio da cancerogeni chimici occupazionali: sviluppo di indicatori di esposizione, dosi ed effetti.

Direzione della attività della UO5: Monitoraggio biologico di cancerogeni attivi dopo la formazione di epossidi. Responsabile prof. Vito Foà.

Ente finanziatore: Ministero della salute Grant 2001 PMS/19/01

dal 01-05-2002 al 30-04-2005

Direzione del progetto di ricerca nazionale: Nuovi indicatori per il monitoraggio biologico dell'esposizione a idrocarburi policiclici aromatici .

Ente Finanziatore: ISPESL (Grant B/47/MDL/03). Responsabile prof. Vito Foà.

dal 01-11-2002 al 31-05-2005

Partecipazione al progetto multicentrico nazionale: Interazione ambiente-genoma: polimorfismi genetici e suscettibilità individuale a inquinanti chimici occupazionali ed ambientali.

Progetto finanziato da: MIUR PRIN prot. 2003065175. Responsabile Prof. P.A. Bertazzi.

dal 01-01-2003 al 31-12-2005

Partecipazione al progetto multicentrico nazionale: Studio dei meccanismi patogenetici degli effetti cardiorespiratori prodotti dall'inquinamento urbano da particolato (PM-CARE).

Ente finanziatore: MIUR PRIN prot. 2004062580. Responsabile prof. M. Maroni

01-01-2004 al 01-01-2007

Partecipazione al progetto multicentrico lombardo: Progetto prevenzione tumori professionali della regione Lombardia (PPPT).

Ente finanziatore: Regione Lombardia (DRG VII/18344 del 23/7/2004).

24-07-2004 al 31-12-2007 Partecipazione al progetto multicentrico nazionale: Novel approaches to assess the carcinogenic potential of genotoxic pollutants.

Ente finanziatore: Ministero della Salute (PMS/42/06/UO4). Responsabile Prof. P.A. Bertazzi

07-07-2008 al 07-07-2010 Partecipazione alla convenzione di ricerca di carattere nazionale dal titolo: Cancerogenesi

occupazionale: ricerca, riconoscimento e prevenzione.

Ente finanziatore: Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro INAIL.

Responsabile prof. P.A. Bertazzi.

16-07-2009 al 01-07-2012 Partecipazione a progetto Aggregate and Cumulative Risk Of Pesticides: an On-Line integrated strategy (ACROPOLIS). Ruolo: co-workpackage leader.

Ente finanziatore: EU, 7th FP (EU-FP7 KBBE-2009 No. 245163)

Responsabilità scientifica di progetti di ricerca internazionali e nazionali

dal 01-06-2011 al 31-05-2013 Responsabile di unità operativa con progetto dal titolo: Indirizzi per l'applicazione nei luoghi di lavoro di misure preventive per l'obiettivo della massima tutela della sicurezza e della salute dei soggetti disabili o fragili, nella fase del loro inserimento e nell'espletamento della mansione a cui sono adibiti, nell'ambito del progetto multicentrico nazionale: Criteri per la valutazione dell'interazione tra rischio individuale



e rischio professionale e per l'ottimizzazione del percorso riabilitativo orientato ad un efficace re/inserimento lavorativo in pazienti con disabilità di origine neurologica, traumatica, cardiologica, pneumologica, neoplastica.
Ente finanziatore: Ministero della Salute PPS-2008-1137488. Coordinamento Nazionale: Prof. M. Imbriani.

dal 01-01-2013 al 31-12-2015 Principal investigator del progetto nazionale dal titolo: Carcinogeninduced Epigenetic Switching
in Human Retroelements: a Mechanistic Study on Benzene Effects.
Ente finanziatore: AIRC (Italian association for research on cancer) Grant 133839.

Dal 1-1-2018 Principal investigator del progetto Fondazione Cariplo dal titolo: Mappatura dell'inquinamento atmosferico nel bacino di utenza di una scuola elementare di Milano ed identificazione dei percorsi ideali.
Ente finanziatore: Fondazione Cariplo, cod 2017/1731.

Da 1-1-2018 Responsabile di unità operativa con progetto dal titolo: The impact of ageing on work ability, health and safety of day and shift workers
Ente finanziatore: Ministero della Salute PPS-2008-1137488. Coordinamento Nazionale: Prof. G.Costa.

Insegnamento Insegna nei corsi di laurea dell'Università di Milano:
Medicina e Chirurgia, Polo centrale, Università di Milano
International Medical School, Università di Milano
Corso di Laurea di tecniche di laboratorio biomedico
Corso di Laurea in Infermieristica, polo San Giuseppe
Corso di Laurea In tecnica della Riabilitazione cardio circolatoria
Corso di laurea in tecniche della prevenzione degli ambienti e dei luoghi di lavoro
Corso di laurea Magistrale in scienze sanitarie della prevenzione
Scuola di specializzazione di Medicina del Lavoro
Scuola di specializzazione di Biochimica Clinica
Scuola di dottorato in scienze ambientali

Dottorato di ricerca E' membro del collegio dei docenti e della giunta del Dottorato in Scienze Ambientali, dell'Università di Milano

Competenze informatiche

utilizzo del pacchetto office e di programmi per analisi statistica

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Scientifica

ORGANIZZAZIONE MONDIALE DELLA SANITA':

Dal 1998 fino al 2015 è stato: principal investigator del centro di collaborazione con l'organizzazione mondiale della sanità per la medicina del lavoro presso la Clinica del Lavoro "L. Devoto (CC/OMS).

Nel 2017 è stato membro del gruppo di lavoro per la estensione della Monografia 120 Benzene della organizzazione internazionale per la ricerca sul cancro (IARC)

SOCITA' SCIENTIFICHE

E' membro della società Italiana di Medicina del Lavoro, SIML

Dal 2006 è membro dell'International Commission on Occupational Health ICOH

Dal 2015 è segretario del comitato scientifico di Tossicologia Occupazionale ICOH SCOT

EDITORE

Dal 2012 è membro della redazione della rivista La Medicina del Lavoro

REVISORE

Funge da revisore a numero rivista internazionali di Tossicologia, Medicina del Lavoro, Scienze Ambientali, Igiene ambientale ed industriale, Chimica analitica, Biomonitoraggio

Dati personali

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'.