

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **FULVIO CAVARIANI**
Indirizzo **VIA E. FERMI, 15 - 01100 VITERBO (ROMA)**
Telefono **0761 895 570002**
Fax
E-mail **fulvio.cavariani@uniroma2.it**

Nazionalità italiana
Luogo e Data di nascita Roma 15.04.1954 (C.F.: CVR FLV 54D15H501S)

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **1980 – settembre 2018**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Dr.ssa Daniela Donetti, Direttrice Generale AUSL Viterbo
Via E.Fermi, 15 – 01100 Viterbo**
- Tipo di azienda o settore **Azienda Unità Sanitaria Locale VITERBO**
- Tipo di impiego **Biologo Dirigente**
- Principali mansioni e responsabilità **Direttore U.O.C. Centro di Riferimento Regionale Amianto - Laboratorio di Igiene Industriale**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) **1973 – 1977; 1979 - 1984**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università degli Studi "La Sapienza"**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Fisiologia ed igiene del lavoro; Statistica Medica – Epidemiologia – Sanità Pubblica – Programmazione Socio-Sanitaria**
- Qualifica conseguita **Laurea in Scienze Biologiche; Specializzazione in Statistica Sanitaria**
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

- *Collaboratore regionale dell'Assessorato Regionale alla Salute e per le politiche per la Qualità della Vita(1986-2000)*
- *Consulente dell'ILO sui problemi dei rischi ambientali nei luoghi di lavoro (2000)*
- *Membro della Commissione Nazionale Amianto ex-L-257/1992 del Ministero della Sanità (1999-2009)*
- *Referente Nazionale amianto del Coord.Tecnico Regionale C.I.P. (2011-2015)*
- *Comitato Direttivo AIDII (Associazione Italiana degli igienisti industriali) (2005-2012)*
- *Professore a contratto di Igiene del lavoro, II Facoltà di medicina e chirurgia, Università La Sapienza, Roma, Corso di laurea in tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro (2006-2018)*

- *Membro del Gruppo di Studio del Ministero della Salute per la verifica dello stato di attuazione delle norme relative alla cessazione dell'impiego dell'amianto D.M.8.04.2008 (2008-2011)*
- *Membro del Nucleo Tecnico del Ministero della Salute per l'attuazione del Piano Nazionale Amianto (2012-2019)*
- *Collaboratore dell'Autorità Regionale Reach (2016-2018)*

PRIMA LINGUA **Inglese**

ALTRE LINGUE **Spagnolo**

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

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

- *Docente Corso "Rischio amianto" per Responsabili della Manutenzione della Rai, Roma, 2000-2018*
- *Docente Corso ASL VT, "Coordinatori sicurezza DLgs 494/96", 2000-2003*
- *Docente Corso ARPAT, Firenze, "Coordinatori Bonifiche Amianto ex L.257/92", 2002*
- *Docente Master Un. di Genova, Dip. Chimica, "Inquinamento e rischio ambiente antropico", 2002*
- *Docente Master ASL Viterbo-Un. Tuscia-RAI, "Ambiente e salute", 2003*
- *Docente Corso ASL RM C per Operatori del Dipartimento di Prevenzione, "Inquinamento ambientale", 2003- 2016*
- *Docente Corso EPC-Infirma, Il Responsabile del Rischio amianto, Roma, 2007-2019*
- *Docente Corso regionale "Silice, amianto e fibre", Roma, 2008*
- *Docente Matt, Corso di formazione permanente sull'amianto, Roma, 2007-2009*
- *Docente Corso di Perfezionamento Inail "Analisi Amianto", 2008-2019*
- *Partecipante a progetti di Cooperazione internazionale con Ministeri della Salute e I.S.S.di Ecuador, Colombia, Bolivia e Georgia sui temi del rischio silice ed amianto in collaborazione con l'I.S.S.(2014-2018)*
- *Docente Corso di formazione per Responsabili Amianto TIM (2017-18)*
- *Docente Corso di formazione per Responsabili Amianto RAI Spa (2019)*

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

- ✓ *Responsabile Progetto di Ricerca Nazionale: Analisi del fabbisogno formativo riferito a profili tecnici dei servizi sanitari di prevenzione e sicurezza per strategie di aggiornamento in autoistruzione e/o formazione a distanza, Ispesl, (1998)*
- ✓ *Responsabile Progetto di Ricerca Nazionale: Profilo di rischio: Ceramica Sanitaria, Ispesl, (1999)*
- ✓ *Responsabile Progetto di Ricerca Nazionale: Reperim: Repertorio degli infortuni mortali sul lavoro, Ispesl, (2001)*
- ✓ *Responsabile Progetto di Ricerca Nazionale: Profilo di rischio: Ceramica stoviglie, Ispesl (2006)*
- ✓ *Responsabile Progetto di Ricerca Nazionale: Profilo di rischio: Bonifica di amianto nel comparto dell'edilizia abitativa, Ispesl (2006)*
- ✓ *Responsabile Progetto di Ricerca Nazionale: Valutazione dell'esposizione a silice cristallina nelle costruzioni, Ispesl (2005-2009)*
- ✓ *Referente nazionale Network Italiano Silice (NIS), 2003-2012*
- ✓ *Referente nazionale Gruppo Interregionale Fibre (GIF), 2005-2009*
- ✓ *Referente COR Lazio per il ReNaM (Registro nazionale mesoteliomi) ed il Renatus (Registro dei tumori nasali), 2007-2017*
- ✓ *Responsabile scientifico mappatura regionale dei materiali contenenti amianto nel Lazio DGR 458/2007 (2007-2017)*
- ✓ *Coordinatore nazionale programma controllo di qualità laboratori analisi amianto, CCM-Inail (2008-2018)*

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE
*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

Uso di PC, Office automation, E-mail, produzione di corsi multimediali (vedi www.prevenzioneonline.net); uso di microscopio ottico ed elettronico; uso di DRX-diffrattometria raggi x; Tecnico del Rumore Ambientale;

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE
Musica, scrittura, disegno ecc.

Incisioni e stampa di acqueforti

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
*Competenze non precedentemente
indicate.*

PATENTE O PATENTI

Patente auto B

ALLEGATI

Principale bibliografia

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

14 novembre 2019



FULVIO CAVARIANI

Principale documentazione scientifica come autore del Dr.F.Cavariani

- *Silica, silicosis and lung cancer among ceramic workers: a case-referent study*, American Journal of Industrial medicine, 10: 363-370, 1986
- *A case referent study on lung cancer mortality among ceramic workers*, in Occupational exposure to silica and cancer risk, Ed. by L.Simonato, A.C. Fletcher, IARC, 21-28.1990
- *Cancer risk and radon exposure among ceramic workers in Central Italy*, Scand.J.Environ. Health, 1995; 21 suppl.2, 58-62
- *End stage renal disease among ceramic workers exposed to silica*, Occup.Environ.Med., August 1999, Vol.56, n.° 8, p.599-561
- *Esposizione a fibre di lana di roccia e ceramiche durante operazioni di coibentazione di componenti di impianti presso la centrale di Montalto di Castro*, Atti 16° Congresso AIDII, 171-178, I documenti, 14, 1997
- *Code of practise on ambient factors at workplace*, ILO, Geneva, 2000
- *Problematiche nella valutazione dell'esposizione a polveri contenenti silice*, Atti Inail, 77-92, Trento, 2001
- *Confronto tra due metodologie diverse di indagine, finalizzate alla rilevazione delle polveri silicotigene diverse*, Atti AIDII, 101-105, Viterbo, 2002
- *La valutazione dell'esposizione a polveri contenenti silice: metodologie di campionamento per la valutazione del rischio occupazionale*, Atti AIDII, 306-314, Viterbo, 2002
- *Rassegna delle tecniche analitiche per la determinazione della SiO2 cristallina aerodispersa: prestazioni e limitazioni d'uso*, Atti AIDII, 307-315, Viterbo, 2002
- *Ricostruzione dell'esposizione professionale a silice cristallina respirabile nelle industrie ceramiche del comprensorio di Civita Castellana (VT)*, Atti AIDII, 336-344, Viterbo, 2002
- *Comparison of different methodologies of sampling crystalline silica for risk assessment in working environment*, Proceedings of 3° International Symposium on silica, silicosis, cancer and other diseases, S.Margherita L., s19, 2002
- *Respirable dust and silica exposure of pottery workers in central Italy*, Proceedings of 3° International Symposium on silica, silicosis, cancer and other diseases, S.Margherita L., s20, 2002
- *Long term exposure to silica in the ceramic industry in Viterbo, Italy: lung function, radiological signs, smoking, and cumulative dose*, Proceedings of 3° International Symposium on silica, silicosis, cancer and other diseases, S.Margherita L., s28, 2002

- *Silica presence in building materials in Italy: preliminary results*, Proceedings of 3° International Symposium on silica, silicosis, cancer and other diseases, S.Margherita L., s56, 2002
- *Esposti: a tool for managing health and environment in a silica dust exposed population*, Proceedings of 3° International Symposium on silica, silicosis, cancer and other diseases, S.Margherita L., s54, 2002
- *Risk assessment of silica containing dusts in workplace: experimental comparison between two different methods*, Proceedings of 3° International Symposium on silica, silicosis, cancer and other diseases, S.Margherita L., s62, 2002
- *The Italian experience on silica exposure and its health effects: The Italian Silica Initiative*, Proceedings of 3° International Symposium on silica, silicosis, cancer and other diseases, S.Margherita L., s63, 2002
- *Silicosis and lung function decrements among female ceramic workers in Italy*, Am.J.Epidemiol 2002; 156-851-856
- *Valutazione di rischio chimico e microbiologico in un impianto di selezione e riciclo di rifiuti solidi urbani*, Atti del 20° Congresso Nazionale AIDII, Viterbo, 2002
- *La silice cristallina in edilizia: materiali e livelli di esposizione*, 287-292, IX Convegno di Igiene Industriale, AIDII, Corvara, 2003
- *La determinazione della silice cristallina nei materiali massivi mediante diffrattometria: l'importanza della granulometria nella scelta degli standard di riferimento*, 137-142, Atti del 21° Congresso Nazionale AIDII, Como, 2003
- *Il rischio professionale in un impianto di trattamento di RSU*, Atti III Conferenza Contarp-Inail, Napoli, 2003
- *Misure di prevenzione nell'esposizione professionale alle fibre ceramiche refrattarie*, ISL, *Igiene e sicurezza del lavoro*, n.3, 2005, 135 - 140
- *Silica in ceramic industry: exposition and pulmonary diseases*, *G. Ital. Med. Lav. Ergon.*, 2005, Jul-Sept; 27 (3): 300-2
- *Ricerca di buone pratiche presenti nei settori lavorativi della PMI relative a Ceramica. Profilo dei Rischi di Comparto : Ceramica*. I.S.P.E.S.L. Rapporto di Ricerca B 15a/DOC/03 - febbraio 2006, www.ispesl.it/Buone_pratiche/Ceramica/index.htm
- *Valutazione preliminare dell'esposizione a polveri respirabili nella ristrutturazione di una abitazione*. Atti del 12° Convegno di Igiene Industriale, AIDII - Corvara (BZ), marzo 2006
- *Dry sand-blasting during construction activities: a remarkable crystalline silica exposure* - XVIII International Symposium ISSA Construction Section Fundacentro. 158-159, Salvador Bahia - Brasil - 2006
- *Esposizione a silice cristallina nell'edilizia abitativa*. XXVIII International Congress on Occupational Health. Milan - June 11- 16, 2006
- *The chest high resolution computed tomography in the borderline silicosis cases:when indicate it?* XXVIII International Congress on Occupational Health. Milan - June 11- 16, 2006
- *Effects of continued exposure to silica after diagnosis of silicosis in brazilian gold miners* XXVIII International Congress on Occupational Health. Milan - June 11- 16, 2006
- *Miglioramento delle condizioni ergonomiche nella movimentazione manuale dei carichi nell'industria ceramica di sanitari*. Atti Convegno AIDII - Firenze 2006
- *La presenza del rischio silice nell'edilizia abitativa*, *Ti Con Erre - Regione Toscana Sett.2006*; 163-165
- *Risultati della sorveglianza sanitaria su ex esposti a silice cristallina non silicotici*. Atti 69° Congresso Nazionale SIMLII - Montesilvano (PE), 26-28 ottobre 2006
- *Un quadro di riferimento internazionale per la sicurezza del lavoro e il bando dell'amianto*, ISL - Igiene e Sicurezza del Lavoro n.10/2006
- *Valutazione dell'esposizione a silice cristallina in edilizia*, I.S.P.E.S.L. Rapporto di Ricerca C14/DIL/02 - Dicembre 2006
- *La valutazione dell'esposizione a silice cristallina nella produzione di manufatti igienico-sanitari in ceramica: metodi gravimetrici e di screening*, Atti del 25° Congresso Nazionale AIDII, Ancona, 2007
- *Le bonifiche dell'amianto nel Lazio: analisi del triennio 2004-2006*. Atti del 26° Congresso Nazionale AIDII - Siena - Giugno 2008
- *Esposizione a fibre ceramiche refrattarie durante la costruzione di un forno ceramico*. Atti del 26° Congresso Nazionale AIDII - Siena Giugno 2008

- *Il Network Italiano Silice ed il progetto "Monitoraggio Italia": proposta di un'iniziativa a livello nazionale per la raccolta di dati di esposizione a silice cristallina. G.Ital Med Lav Erg 2008; 30:1, Suppl, 261-263*
- *La protezione dei lavoratori dall'esposizione ad amianto. ISL-Igiene e Sicurezza del Lavoro 9/2008; 539-542*
- *La valutazione del rischio polveri nelle ceramiche, in Atti "Monitoraggio Silice Italia", Viterbo, 2008*
- *Esposizione a silice libera cristallina in edilizia, in Atti "Monitoraggio Silice Italia", Viterbo, 2008*
- *Rischio chimico in edilizia, Dei srl, Roma, 2009*
- *Asbestos: sampling, analytical techniques and limit values, Italian Journal of Occupational and environmental Hygiene, Volume 1, Issue 1, April 2010, pp.18-28,*
- *Industry and job-specific mortality after occupational exposure to silica dust, Occup.Med. (Lond); 2011 Sep; 61 (6): 422-9*
- *La sorveglianza epidemiologica dei potenziali esposti ad amianto, II Conferenza Nazionale amianto, Venezia, novembre 2012*
- *Esposizione ad amianto e incidenza di mesoteliomi maligni nel Lazio, anni 2001-2009: risultati delle attività del registro regionale, Med. Lav. 2013; 104, 2: 115-125*
- *L'esposizione professionale a rumore degli operatori ecologici: valutazione nelle attività di raccolta e conferimento dei rifiuti e durante la pulizia delle strade, in Atti del 30° Congresso Nazionale AIDII, Maranello, 2013,436-441*
- *Produzione di manufatti igienico-sanitari con tecnologia ad alta pressione: valutazione del rischio rumore, in Atti del 30° Congresso Nazionale AIDII, Maranello, 2013, 432-446*
- *Silice: un rischio ancora sottovalutato, 2087, 11,10-15, 11/2013*
- *Asbestos: definition, mineralogy composition, natural occurrence, industrial uses, presence in living and working environment, Rapporti ISTISAN, 13/31, ISSN 1123-3117, 6-11, 2013*
- *Census of the presence of asbestos at workplace and in the environment, decontamination procedures, management of waste containing asbestos, Rapporti ISTISAN, 13/31, ISSN 1123-3117, 6-11, 2013, 26-28, 2013*
- *Familial malignant mesotelioma: A population-based study in Central Italy (1980-2012), Cancer Epidemiology (2014), pp.6*
- *Ergonomia in una realtà complessa: dal lavoro in ufficio all'impianto industriale, Atti 31° Congresso Nazionale di Igiene Industriale, Napoli, 2014, 91-96*
- *Il Responsabile amianto. Metodi di valutazione e di gestione del rischio amianto negli edifici e negli impianti, 1-224, EPC Editore, Roma, 2014*
- *L'amianto è ancora un problema sanitario in Italia e nel mondo, ISL – Igiene e Sicurezza del Lavoro n.10/2014, pp.465-469*
- *Strategie di monitoraggio per determinare la concentrazione di fibre di amianto e di fibre artificiali aerodisperse in ambiente indoor. Roma, istituto Superiore di Sanità; 2015, Rapporti ISTISAN 15/5.*
- *Asbestos contamination in feldspar extraction sites: a failure of prevention?, in International workshop. Perspectives in global environmental Health/ Perspectivas en salud ambiental global. Bilingual edition. Istituto Superiore di Sanità. Rome, October 21, 2015. ISTISAN Congressi 15/C5.*
- *Preliminary requirements for prevention and control of silica and asbestos diseases in mining and industrial areas, Roma, istituto Superiore di Sanità; 2015, Rapporti ISTISAN 15/32. Bilingual edition ,17-25;121-130.*
- *Le bonifiche dell'amianto nel Lazio, ISL – Igiene e Sicurezza del Lavoro n.7/2015, pp.349-352.*
- *Requisiti che svolgono campionamenti e analisi sull'amianto: il nuovo Accordo Stato-Regioni, ISL – Igiene e Sicurezza del Lavoro n.11/2015, pp.559-4561.*
- *Asbestos contamination in feldspar extraction sites: a failure of prevention?, ANNALI dell'Istituto Superiore di Sanità, Vol.52, N°.1 2016, 6-8.*
- *Il Registro Nazionale dei Tumori Naso-Sinusali (ReNaTuNS). Evidenze epidemiologiche, quadro di riferimento, risultati dell'attività di sorveglianza. Primo Rapporto, Inail, febbraio 2016*
- *Contaminazione di feldspati per la produzione ceramica con tremolite fibrosa: aspetti analitici e di prevenzione, in Atti del 30° Congresso Nazionale AIDII, Lucca, 2016,336-339.*
- *I ruoli e le competenze del Responsabile del rischio amianto nella gestione dei patrimoni immobiliari, in Atti 9° Seminario di aggiornamento dei professionisti Contarp, "Reti, sinergie, appropriatezza, innovazione: professioni tecniche verso il futuro della salute e sicurezza del lavoro", 5-7 ottobre, 2016, Genova, Quaderni della Rivista degli infortuni e delle malattie professionali, 179-184*

- *Attività di censimento dei materiali contenenti amianto negli edifici scolastici della Regione Lazio, in Atti 9° Seminario di aggiornamento dei professionisti Contarp, "Reti, sinergie, appropriatezza, innovazione: professioni tecniche verso il futuro della salute e sicurezza del lavoro", 5-7 ottobre, 2016, Genova, Quaderni della Rivista degli infortuni e delle malattie professionali, 275-280*
- *Silicosis mortality in Italy: temporal trends 1990-2012 and spatial patterns 2000-2012, ANNALI dell'Istituto Superiore di Sanità, 2017, Vol.53, N°.4: 275-282.*
- *Studio sull'uso dei vetrini riposizionabili nei confronti interlaboratorio, pp.99-104, Atti di Convegno, Roma, 3-4 maggio 2016, "Il contributo della ricerca in tema di amianto a oltre vent'anni dal bando: proposte e soluzioni, Collana ricerche, INAIL, 2017*
- *L'amianto in edilizia: presenza dei materiali contenenti amianto nel Lazio, pp.145-151, Atti di Convegno, Roma, 3-4 maggio 2016, "Il contributo della ricerca in tema di amianto a oltre vent'anni dal bando: proposte e soluzioni, Collana ricerche, INAIL, 2016.*
- *Indagine conoscitiva sulla presenza di materiali contenenti amianto nelle scuole della regione Lazio: risultati del progetto INAIL, pp.153-159, Atti di Convegno, Roma, 3-4 maggio 2016, "Il contributo della ricerca in tema di amianto a oltre vent'anni dal bando: proposte e soluzioni, Collana ricerche, INAIL, 2017*
- *Strategie di monitoraggio in presenza di amianto negli ambienti di vita, pp.167-173, Atti di Convegno, Roma, 3-4 maggio 2016, "Il contributo della ricerca in tema di amianto a oltre vent'anni dal bando: proposte e soluzioni, Collana ricerche, INAIL, 2017*
- *Inter-laboratory study for the asbestos detection in bulk materials: first Italian scheme, International Journal of science and qualitative analysis, 2018; 4(3); 93-99*
- *Siti minerari di estrazione di feldspato contaminati da amianto: un rischio per la salute poco conosciuto, in Bonifica dei siti inquinati, a cura di D.Baldi, Geologia dell'Ambiente, Suppl.n.2/2019 – ISSN 1591/5352, pp.288-292.*
- *Prevention of asbestos in Latin America within a global public health perspective, Annals of Global Health, 85 (1),(49): 1-15, April 2019.*
- *Metodi analitici per la determinazione dell'amianto in terreni di siti contaminati e terre e rocce da scavo: una proposta pratica, in Bonifica dei siti inquinati, a cura di D.Baldi, Geologia dell'Ambiente, Suppl.n.2/2019 – ISSN 1591/5352, pp. 323-330.*
- *Il Responsabile del rischio amianto. Metodi di valutazione e di gestione del rischio amianto negli edifici e negli impianti con riferimenti ai materiali sostitutivi, 1-285, EPC Editore, Roma, 2019.*
- *Esposizione occupazionale e ambientale a silice libera cristallina: ieri, oggi, domani, a cura di C.Minoia, F.Cavariani et al., Pime Editrice – Pavia, 1-690, 2019.*