

Curriculum Vitae
(formato Europass: sezioni 1-4)

1. Informazioni personali

Violante Francesco Saverio

2. Esperienza professionale

2.1. Posizioni ricoperte attualmente

Professore Ordinario di Medicina del Lavoro, Settore Scientifico Disciplinare MED/44 Medicina del Lavoro, Alma Mater Studiorum Università di Bologna e Direttore, Unità Operativa Medicina del Lavoro, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna

2.2. Posizioni ricoperte in precedenza

- dal 1.3.2002 al 30.9.2006: Professore Associato, Settore Scientifico Disciplinare MED/44 Medicina del Lavoro, Università di Bologna e Direttore, Unità Operativa Medicina del Lavoro, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna (dal 1.5.2000 al 31.12.2001 e poi dal 1.7.2004)

- dal 15.1.1983 al 28.2.2002: Dirigente Medico di Medicina del Lavoro presso l'Azienda USL di Bologna (fino al 29.12.1987) ed in seguito presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna

3. Istruzione e formazione

3.1. Titoli di studio

1973-1979: Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Bologna

1979-1983: Specializzazione in Medicina del Lavoro, Università di Padova

1983-1986: Specializzazione in Medicina Legale, Università di Macerata

1986-1989: Specializzazione in Neurofisiologia Clinica, Università di Pavia

2.2. Altri titoli

1985: Abilitazione all'esercizio dell'attività di Medico Autorizzato (numero 762 dell'elenco nazionale)

4. Competenze personali

4.1 Lingua madre

Italiano

4.2 Lingua straniera

Inglese: Livello C1 - Utente avanzato (comprensione, parlato e produzione scritta)

4.3 Competenze comunicative

Eccellenti competenze comunicative sviluppate attraverso una lunga esperienza di medico, ricercatore e professore universitario.

4.4 Competenze organizzative e gestionali

Competenza	Livello
------------	---------

Progettazione, implementazione e direzione di un centro di ricerche e servizi per la salute multidisciplinare e tecnologicamente complesso	Avanzato
Implementazione di reti collaborative internazionali di ricerca	Avanzato
Pianificazione e realizzazione di grandi studi di coorte	Avanzato
Formazione e supervisione di studenti e giovani ricercatori	Avanzato

4.5 Competenze cliniche

Skills	Level
Servizi clinici preventivi	Avanzato
Diagnosi e trattamento di patologie occupazionali e ambientali	Avanzato
Elettromiografia e potenziali evocati	Avanzato
Spirometria	Avanzato
Audiometria	Avanzato

4.6 Competenze digitali

Skills	Level
Elaborazione delle informazioni	Utente avanzato
Comunicazioni	Utente avanzato
Creazione di contenuti	Utente autonomo
Sicurezza	Utente avanzato
Risoluzione di problemi	Utente avanzato
Altre competenze informatiche	Analisi statistica (Stata, R), Elaborazione di segnali, programmazione (utente autonomo)

5. Nomina in commissioni di esperti

1990 - 1995: Nomina da parte della Giunta Regionale a componente del Gruppo Tecnico di valutazione dei programmi delle Unità Sanitarie Locali (Delibera 5222 del 30.10.1990)

1992 - 2002: Nomina da parte della Giunta Regionale a componente della Commissione Oncologica Regionale (Delibere 994 del 24.3.1992 e 1323 del 26.7.1999)

1995 - 2004: Nomina a componente della Task-Force per l'applicazione del Decreto Legislativo 626/1994 della Regione Emilia-Romagna

2003 - 2006: Nomina nel comitato di esperti del progetto "European risk observatory" dell'Agenzia Europea per la Salute e la Sicurezza del Lavoro, Bilbao

2007 - 2012: Nomina da parte della Giunta Regionale a componente del Comitato Scientifico del progetto MONITER della Regione Emilia-Romagna (impatto ambientale e sulla salute degli inceneritori di rifiuti)

2016-2018: Nomina da parte del MIUR a commissario per l'abilitazione Scientifica Nazionale, Settore concorsuale 06/M2

2018-2022: Nomina da parte del Ministero della Salute a componente del Comitato per l'indirizzo e la valutazione delle politiche attive e per il coordinamento nazionale delle attività di vigilanza in materia di salute e sicurezza sul lavoro

6. Cariche in società scientifiche

International Commission on Occupational Health, membro del Consiglio Direttivo (2018-2021)

Società Italiana di Medicina del Lavoro e Igiene Industriale, Presidente (2015-2018)

Collegio dei Professori Ordinari di Medicina del Lavoro, Presidente (2018 - 2022)

The Bertrand Russell Society, membro

The British Wittgenstein Society, membro

7. Attività di ricerca scientifica

7.1 interessi di ricerca

Durante i quasi 40 anni della mia attività di ricerca ho esplorato diverse aree della medicina occupazionale e ambientale con una forte attenzione al collegamento tra attività di ricerca e pratica, aderendo al principio della medicina basata sull'evidenza. Ciò caratterizza ancora la mia attività scientifica (e quella dei colleghi che lavorano con me).

Il periodo iniziale (anni 1980-1990) della mia attività di ricerca è contraddistinto da un specifico interesse verso l'applicazione delle tecniche elettrofisiologiche (perfezionate durante un soggiorno al Dipartimento di Fisiologia dell'Università di Liverpool nel 1981) allo studio della patologia da lavoro, e principalmente alle esposizioni a pesticidi e solventi. Caratteristici di tale periodo sono alcuni lavori sulle neuropatie associate all'esposizione a pesticidi organofosforici e a solventi, prevalentemente pubblicati su riviste scientifiche nazionali. Prende forma in quegli anni anche un interesse specifico verso l'epidemiologia clinica della patologia da lavoro e la tossicologia occupazionale e ambientale (in questo ultimo campo prevalentemente applicata allo studio della contaminazione di lavoratori - e non - da parte di pesticidi organoclorati).

Successivamente (anni 1990-2000) l'interesse verso l'applicazione delle tecniche elettrofisiologiche alla Medicina del Lavoro mi spinge ad applicarle allo studio della patologia muscoloscheletrica dell'arto superiore, ed in particolare alla sindrome del tunnel carpale. In questo campo ho avviato una fitta serie di rapporti internazionali (ancora in atto), in particolare con il Center for Ergonomics dell'Università del Michigan ma anche con altri centri negli Stati Uniti e in Europa. Risale a quegli anni anche una intensa attività di reperimento di risorse umane e finanziarie per attrezzare un laboratorio di elettrofisiologia e biomeccanica per lo studio della patologia muscoloscheletrica (con l'uso anche di metodiche ecografiche per la valutazione di muscoli e tendini), un laboratorio di tossicologia dotato di attrezzature di alto livello per analisi di tipo chimico e un laboratorio di epidemiologia. Caratteristiche di questo periodo sono le prime pubblicazioni sulla patologia muscoloscheletrica e l'organizzazione del primo Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina del Lavoro e Igiene Industriale dedicato a questo tema (Bologna, 1995).

Ancora successivamente (anni 2000-2010), reperite le risorse umane, strumentali e finanziarie necessarie, ho dato impulso ad un'intensa attività di ricerca sui temi della patologia muscoloscheletrica, dell'epidemiologia, della tossicologia occupazionale e ambientale e della medicina preventiva che si traduce in numerose pubblicazioni su riviste con Impact Factor, libri e capitoli di libri pubblicati da editori internazionali. In tema ambientale sono stato componente del Comitato Scientifico del progetto MONITER della Regione Emilia-Romagna (impatto ambientale e sulla salute degli inceneritori di rifiuti) ed ho curato la valutazione degli impatti sulla salute di grandi infrastrutture di trasporto, quali il corridoio Tirreno-Brennero, la Tangenziale Esterna Milanese e l'autostrada Cispadana.

La mia attività più recente (2010 ad oggi) si è concentrata maggiormente sull'epidemiologia (sia dei tumori che di altre patologie), sui temi della salute globale e dell'economia sanitaria. Uno dei progetti più recenti al quale collaboro in veste di esperto per i problemi occupazionali ed ambientali e per l'Italia è il Global Burden of Disease Study, condotto dall'Institute for Health Metrics and Evaluation (Prof. CJ Murray) e finanziato dalla Bill and Melinda Gates Foundation. Sono anche il responsabile del più vasto studio fino ad oggi pubblicato nel mondo sulla sindrome del tunnel carpale di natura lavorativa (4.000 lavoratori, 10 anni di follow-up). Inoltre, sto lavorando con diverse compagnie per migliorare l'ergonomia e l'efficienza dei processi produttivi: durante queste ricerche sono stati sviluppati prodotti altamente innovativi, già oggetto di brevetto, mentre altri sono attivamente sviluppati.

Ho sempre dato grande valore alla collaborazione internazionale nella ricerca e formazione: sono stato responsabile della definizione di un Protocollo d'intesa per progetti di ricerca comuni, scambio di insegnanti e studenti, tra la Scuola di Medicina dell'Università di Bologna e la Harvard School of Public Health da un lato, e la Scuola di Medicina Mount Sinai di New York dall'altro. Di tali accordi sono responsabile per l'Ateneo Bolognese.

7.2 Brevetti

- 3.11.2016 numero 102016000110570, Ergonomic handle for hand-held tools
- 21.6.2017 numero 102017000069353, Sensorized glove for monitoring hand force during manual work
- 5.8.2020 number 102020000019315, System for assessing biomechanical risk due to manual material handling

7.3 Indici bibliometrici

ORCID ID: 0000-0003-4084-2782

SCOPUS Author Identifier: 7003555890

ResearcherID: A-6934-2009

Fonte	H-Index	Citazioni
Web of Science	42	24.118
Scopus	46	26.754
Google Scholar	55	33.650

7.4. Articoli pubblicati su riviste scientifiche internazionali con Impact Factor

Sono (co)autore di circa un centinaio di lavori, pubblicati in lingua inglese su riviste scientifiche internazionali censite da Clarivate Web of Science (con Impact Factor).

7.5. Responsabilità principale di contratti di ricerca e programmi finanziati dalle istituzioni indicate di seguito

European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, Dublino

Ministero dell'Ambiente

Ministero della Salute

ISPESL

INAIL

Regione Emilia-Romagna

Provincia di Bologna

Comune di Bologna

8. Attività di insegnamento accademico in corso

Presso l'Ateneo Bolognese tengo corsi a livello di Scuole di Dottorato, Scuole di Specializzazione, Corsi di Laurea Magistrali e Corsi di Laurea.