

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **LARESE FILON FRANCESCA**

E-mail [larese@units.it](mailto:larese@units.it)

Nazionalità Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

**DAL 1 NOVEMBRE 2020**

**DIRETTORE DELL'UNITA' CLINICO OPERATIVA DI MEDICINA DEL LAVORO – AZIENDA SANITARIA  
UNIVERSITARIA GIULIANO ISONTINA**

**DAL 2021 DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO SERVIZI PER LA SICUREZZA, PREVENZIONE E SORVEGLIANZA  
SANITARIA**

**DAL 3 GIUGNO 2019 PROFESSORE ORDINARIO MED/44**

Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Scienze di Medicina Pubblica, Unità Clinica di  
Medicina del Lavoro, via della Pietà 19 – 34129 TRIESTE (Italy)

Responsabile del Servizio di Allergologia Professionale e Ambientale

Dal 9 agosto 2013 è delegata del Rettore alla "Qualità degli ambienti e delle condizioni di lavoro,  
salute e sicurezza dei lavoratori"

Dall'Anno Accademico 2013/2014 al 2017/2018 è stato coordinatore del Corso di Laurea  
Interateneo in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro delle Università  
di Trieste e Udine

Dal dicembre 2014 è direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro  
dell'Università di Trieste.

**DAL DIC 2012 AL 2019 PROFESSORE ASSOCIATO MED/44**

Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Scienze di Medicina Pubblica, Unità Clinica di  
Medicina del Lavoro, via della Pietà 19 – 34129 TRIESTE (Italy)

**DAL DIC 1990 AL DIC 2012 RICERCAORE UNIVERSITARIO**

Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Scienze di Medicina Pubblica, Unità Clinica di  
Medicina del Lavoro, via della Pietà 19 – 34129 TRIESTE (Italy)

**DAL 1985 AL 1990**

ULSS n. 1 Belluno – sede di Pieve di Cadore – Via degli Alpini 19

Ospedale

Guardia Medica

Medico

• Date

• Nome e indirizzo del datore di  
lavoro

• Date

• Nome e indirizzo del datore di  
lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

10.02.2014

• Nome e tipo di istituto di istruzione  
o formazione

Abilitazione Scientifica Nazionale MIUR

• Principali materie / abilità  
professionali oggetto dello studio

*Medicina del Lavoro*

• Qualifica conseguita

Idoneità a Professore Ordinario

• Livello della qualificazione

- Date (da – a) Settembre 2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Catania
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio *Medicina del Lavoro*
  - Qualifica conseguita Idoneità a Professore Associato
  - Livello della qualificazione
  
- Date (da – a) 1996-2000
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Trieste
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio *Igiene e Medicina Preventiva*
  - Qualifica conseguita Diploma di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva
  - Livello della qualificazione
  
- Date (da – a) 1991-1994
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Padova
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Specialista in Allergologia
  - Qualifica conseguita Diploma di Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica
  - Livello della qualificazione
  
- Date (da – a) 1986-1990
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Trieste
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Specialista in Medicina del Lavoro
  - Qualifica conseguita Diploma di Specializzazione in Medicina del Lavoro
  - Livello della qualificazione 50/50 e lode
  
- Date (da – a) 1979-1985
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Trieste
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Medico chirurgo
  - Qualifica conseguita Laurea in Medicina e Chirurgia
  - Livello della qualificazione 110/110 e lode

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

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

### MADRELINGUA

### ALTRE LINGUE

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

UTILIZZA SISTEMATICAMENTE I PIU' COMUNI APPLICATIVI INFORMATICI (WINDOWS, WORD, EXCEL, POWERPOINT), I SOFTWARE STATISTICI STATA E SPSS.

### ITALIANO

### INGLESE

ECCELLENTE

BUONO

BUONO

### FRANCESE

- CAPACITÀ DI LETTURA
  - CAPACITÀ DI SCRITTURA
  - CAPACITÀ DI ESPRESSIONE ORALE
- ATTIVITA' DIDATTICA

ECCELLENTE  
 ELEMENTARE  
 ELEMENTARE  
 Università degli Studi di Trieste

I) dal 1995 svolge esercitazioni pratiche e attività didattiche integrative agli studenti di Medicina nel corso di Medicina del Lavoro presso l'Università di Trieste. Tale attività d'insegnamento comporta la partecipazione agli esami di profitto;

II) dal 1990 collabora all'insegnamento nella Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro curando esercitazioni pratiche nell'ambito dell'Allergologia professionale. Dall'anno accademico 1996/97 al 2007 ha insegnato Tossicologia industriale. Dall'anno accademico 1999/2000 è titolare dell'insegnamento di Allergologia Professionale e collabora a quella di Dermatologia Professionale. Dal 2014/15 è titolare anche di Tossicologia Industriale. Dall'anno accademico 1992-93 al 2011-12 ha insegnato Igiene dello Sport nella Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport. Dal 1994 al 2012 ha insegnato Fisiopatologia Respiratoria nella Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione.

II) nell'anno accademico 1998/99 è stata titolare dell'insegnamento di Igiene Ambientale e Medicina del Lavoro nel Diploma Universitario per Tecnici di Radiologia e nel Diploma Universitario per Fisioterapisti dell'Università di Trieste. Nell'anno accademico 2003-2004 ha insegnato Medicina del Lavoro nel corso di Laurea per Igienisti Dentari e nell'anno accademico 2004-2005 ha ripreso l'insegnamento di Medicina del Lavoro nel Corso di Laurea in Fisioterapia che svolge tuttora.

III) dall'anno accademico 2002-2003 insegna Medicina del Lavoro nella Facoltà di Psicologia dell'Università degli Studi di Trieste (ora Corso di Laurea).

IV) dall'anno accademico 2005/2006 al 2010/2011 ha insegnato Medicina del Lavoro I e II presso il Corso di Laurea Specialistica Interateneo in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche

V) dall'anno accademico 2005/2006 al 2012/2013 ha insegnato Dermatologia Professionale nel Corso di Laurea Interateneo in Tecniche della Prevenzione negli Ambienti e nei Luoghi di Lavoro. Dall' a.a. 2013/2014 insegna Tossicologia Industriale e Malattie Professionali in tale Corso di Laurea.

L'attività didattica è completata dall' assistenza fornita agli studenti, dall'esecuzione di esercitazioni pratiche, dalla partecipazione agli esami di profitto e dalla preparazione delle tesi. Dall'AA 2013/2014 al 2017/2018 è stata coordinatore del Corso di Laurea Interateneo in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro.

L'attività scientifica è svolta in vari ambiti e le linee di ricerca si sono articolate essenzialmente nei seguenti punti:

1) Allergologia professionale ed ambientale

La valutazione del rischio allergologico in campo professionale è stato indagato in diversi settori, ponendo particolare attenzione all'entità del rischio, alle modalità preventive e al controllo degli esposti a rischio. Gli ambiti trattati sono i seguenti:

a) Allergia al caffè verde nei lavoratori del porto addetti alla movimentazione del caffè verde e ai lavoratori in torrefazione. Si sono approfonditi aspetti relativi al rischio di sensibilizzazione e di sintomatologia asmatica.

b) Allergia alla farina e all'alfa amilasi: tale filone di ricerca si è svolto su tutto il territorio regionale coinvolgendo panettieri, pasticciere, addetti ai mulini e studenti nelle scuole di avviamento professionale alla mansione di panificatore e pasticciere. Lo studio delle sensibilizzazioni allergiche ha compreso anche la valutazione del ruolo di enzimi utilizzati nel processo di panificazione: su tale problema è stata avviata una collaborazione con il gruppo coordinato dal Prof. X. Baur dell'Università di Bochum (Germania). Nel 1992 è stato eseguito il primo convegno relativo all'argomento in cui ha partecipato in qualità di relatore.

c) Allergia al lattice. E' stato studiato il rischio di sensibilizzazione allergica nel personale ospedaliero esposto a lattice di gomma, per il quale è in corso uno studio che coinvolge tutti i dipendenti dell'Ospedale Maggiore di Trieste, atto a valutare la prevalenza di tale sensibilizzazione e la sintomatologia ad essa collegata.

d) Allergia agli animali di laboratorio: indagata nel personale di istituti di ricerca di Trieste in collaborazione con l'Istituto di Medicina del Lavoro dell'Università di Perugia.

e) Allergia ambientale a pollini, acari della polvere domestica e ad acari delle derrate alimentari,

ATTIVITA' DI RICERCA.

sia nei professionalmente esposti che negli allergici comuni. Per lo studio della sensibilizzazione a pollini ha collaborato con il centro di monitoraggio pollinico diretto dalla Prof. Rizzi Longo del Dipartimento di Biologia dell'Università di Trieste con la quale ha eseguito valutazioni comparative tra concentrazioni polliniche in aria e sintomi nei pazienti sensibilizzati a pollini. Dal 1989 al 1995 è stata responsabile del Centro di Monitoraggio BL2 dell'Associazione Italiana di Aerobiologia, sito in località montana. Dall'esperienza in tale campo sono stati pubblicati lavori scientifici che raffrontano calendari pollinici fra diverse aree geografiche.

## 2) Dermatologia professionale

In tale ambito sono stati svolti studi orientati alla diagnosi delle dermatiti allergiche da contatto, prevalentemente associate all'esposizione professionale. In particolare sono state analizzate le problematiche relative alle dermatiti da disinfettanti, antibiotici e da mezzi di protezione (guanti) nel personale ospedaliero e in altri gruppi di lavoratori. Nei manipolatori di alimenti è stato valutato il ruolo dei vegetali come induttori di manifestazioni eczematose.

Dal 2000 fa parte del Gruppo di Ricerca Triveneto sulle dermatiti da contatto diretto dal Prof. Andrea Peserico, ordinario di Dermatologia presso l'Università di Padova. Nel gruppo segue le problematiche relative alla sensibilizzazione da contatto di tipo professionale.

Dal 2003 collabora al gruppo di ricerca europeo ESSCA che approfondisce le tematiche relative alla sensibilizzazione da contatto ne riunisce tutti i principali centri di ricerca europei sull'argomento.

Ha partecipato ai seguenti progetti europei su questo tema:

- (i) EU COST ACTION SKIN BAD BM0903, Skin barrier and atopic diseases (2009-2013);
- (ii) EU COST ACTION STANDERM TD 1206, Dermatiti professionali ([http://www.standerem.eu/no\\_cache/standerm/standerm-news.html](http://www.standerem.eu/no_cache/standerm/standerm-news.html)), (2014-2017).
- (iii) EU COST ACTION OMEGA-NET (2017 - )

## 3) Tossicologia applicata all'esposizione cutanea di tossici, metalli e nanoparticelle

- La valutazione del rischio di esposizione professionale a tossici industriali è stato approfondito con particolare riferimento al ruolo della contaminazione, dell'assorbimento per cutaneo e dell'escrezione attraverso questa via. Contaminazione: valutata nella partecipazione al progetto europeo Riskofderm con la reazione di una check list tradotta in italiano per la valutazione di questo tipo di rischio
- Assorbimento dei tossici attraverso la cute: sono stati presi in considerazione i meccanismi di permeazione cutanea dei farmaci e di alcuni tossici industriali nei professionalmente esposti. Ciò è stato indagato sul campo con indagini relative al rischio di intossicazione per via cutanea dei lavoratori addetti alla produzione di manufatti in similpelle con uso di dimetilformamide e nei decoratori/produttori di occhiali che utilizzavano glicoleteri. In parallelo si sono indagate le modalità di permeazione dei tossici utilizzando sistemi in vitro secondo l'esperienza di Franz (Franz cell). Nel campo farmaceutico si è puntualizzato sul ruolo dei mezzi di protezione personale e sui rischi nei lavoratori. Nel campo industriale si sono considerate le capacità permeanti di alcuni solventi e sono state compiute ricerche relative alla valutazione del ruolo dell'assorbimento percutaneo nei lavoratori esposti a dimetilformamide, glicoli e nitroderivati.

Nell'ambito della "skin absorption" ha partecipato ai seguenti programmi di ricerca:  
Progetto Europeo Dermal Network in the Percutaneous Absorption subgroup of the European Community, contract n. SMT4 - CT96 - 7502 (DG12 - RSMT), (1996-1999);  
Progetto Europeo RISKOFDERM 4-CT-1999-01107 (1999-2003);  
Progetto Europeo EDETOX QLK 4-2000-00196, Evaluation and prediction of toxic chemicals skin absorption (2000-2004);  
Progetto NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, USA) Lead skin absorption and affects of the skin cleansers (2004-2005);  
Progetto PRIN (Progetti di Rilevante Interesse Nazionale) finanziato dal MIUR (Ministero Italiano Università e Ricerca), Il ruolo della cute nell'assorbimento, escrezione e sensibilizzazione a metalli (2007-2009);

Ricerca Finalizzata del Ministero della Salute. Progetto Nanolukas coordinato dall'INAIL su nanoparticelle (2011-2015);  
TNO Paesi Bassi. Mandate ISO TC 146 SC2 WG8, Prenormative research on nanomaterial skin exposure (2013-2016);

#### 4) Ergonomia e psicologia del lavoro

Nel 1994 ha studiato le problematiche relative alle patologie osteoarticolari nei lavoratori ospedalieri e dal 2000 si occupa di tali patologie in associazione con fattori psicosociali: in particolare indagando l'influenza di questi fattori nella genesi o nella persistenza di patologie del rachide.

#### 4) Stress sul lavoro e neuromediatori

Lo studio di neuromediatori come indicatore di stress è stato effettuato in studi di follow-up per l'apprendimento in giovani chirurghi e in operatori di call center, in collaborazione con l'Università di Torino con analisi approfondite che hanno correlato indicatori soggettivi di stress (questionari psicologici) e adrenalina/noradrenalina e cortisolo.

#### MEMBERSHIPS.

-SOCIETA' ITALIANA DI MEDICINA DEL LAVORO E IGIENE INDUSTRIALE  
-ASSOCIAZIONE ITALIANA DEGLI IGIENISTI INDUSTRIALI  
-ASSOCIAZIONE ITALIANA DI ALLERGOLOGIA E IMMUNOLOGIA CLINICA  
-EUROPEAN SOCIETY OF CONTACT DERMATITIS  
-ICOH : INTERNATIONAL CONFERENCE OF OCCUPATIONAL HEALTH

#### ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE COMPETENZE NON PRECEDENTEMENTE INDICATE.

MEMBRO DELLA COMMISSIONE UNI "AGENTI CHIMICI" E DELEGATO ITALIANO ALL'CEN/TC 137/WG6 ("SKIN ABSORPTION" "DERMAL EXPOSURE TO NANOMATERIALS").

E' MEMBRO DEL COMITATO SCIENTIFICO "OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL DERMATOSIS" DELLA INTERNATIONAL COMMISSION ON OCCUPATIONAL HEALTH (ICOH).

ESERCITA IL RUOLO DI REFEREE PER LE RIVISTE: "LA MEDICINA DEL LAVORO", "INTERNATIONAL ARCHIVES OF OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL HEALTH", "OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE", "ANNALS OF OCCUPATIONAL HYGIENE", "AMERICAN JOURNAL OF INDUSTRIAL MEDICINE", "NANOTOXICOLOGY", "INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE", "CONTACT DERMATITIS", "COLLOIDS AND SURFACES BIOINTERFACES", "REGULATORY TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY", "JOURNAL OF NANOPARTICLES RESEARCH", "EXPERT REVIEW OF CLINICAL IMMUNOLOGY"

E' PAST PRESIDENTE DELLA SEZIONE TRIVENETA DELLA SOCIETA' ITALIANA DI MEDICINA DEL LAVORO E IGIENE INDUSTRIALE.

COMPLESSIVAMENTE, LA PRODUZIONE SCIENTIFICA È DOCUMENTATA DA 368 CONTRIBUTI.

DI TUTTI I CONTRIBUTI, 112 SONO REDATTI COME PRIMO AUTORE E 186 IN COLLABORAZIONE CON ALTRI AUTORI ITALIANI O STRANIERI. H-INDEX 37

ULTERIORI INFORMAZIONI SULL'ATTIVITÀ PUBBLICISTICA SONO REPERIBILI NEL SEGUENTE SITO WEB DI GOOGLE SCHOLAR: [HTTPS://SCHOLAR.GOOGLE.IT/CITATIONS?USER=KBDt2HAAAAAJ&HL=IT](https://scholar.google.it/citations?user=kBDt2HAAAAAJ&hl=it)

- Ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 e del D. Lgs. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e successive modifiche e integrazioni, autorizzo il trattamento dei miei dati personali, limitatamente alle finalità per le quali questo curriculum è stato da me presentato.

- Il/la sottoscritta, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

I dati personali saranno trattati in ottemperanza a quanto richiesto dal Dgs 196/2003 e Regolamento Europeo 679/2016. Si attesta inoltre la consapevolezza del rispetto alle responsabilità connesse a dichiarazioni mendaci (DPR 445/2000 art. 76)".

Trieste 11.07.2023