

# CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Francesco Frigerio

E-mail [francesco.frigerio@icsmaugeri.it](mailto:francesco.frigerio@icsmaugeri.it)

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 15/1/1995 – oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ICS Maugeri S.p.a. Società Benefit, via Maugeri 10 27100 Pavia
- Tipo di azienda o settore *IRCCS in medicina del lavoro*
- Tipo di impiego contratto a tempo indeterminato come coadiutore fisico
- Principali mansioni e responsabilità
  - Ha l'incarico di Esperto di Radioprotezione per la sorveglianza del Servizio di Fisica Sanitaria
  - Svolge l'attività di Esperto di radioprotezione (già Esperto Qualificato) anche per realtà industriali esterne, anche in relazione al problema radon.
  - Dall'aprile 2004 ha l'incarico di Addetto alla Sicurezza Laser per le apparecchiature per laser terapia installate presso la ICS Maugeri Spa, già Fondazione Salvatore Maugeri.
  - In Fondazione dal gennaio 1995 si occupa inizialmente delle procedure di elaborazione e trasmissione dati per il monitoraggio degli inquinanti aerodispersi nell'area della bonifica del pozzo T24 a Trecate;
  - Dal 1996 si occupa delle indagini sugli Agenti Fisici di Rischio: campi elettromagnetici, microclima, rumore, vibrazioni, radiazioni ottiche artificiali, radiazioni ionizzanti.
  - Professore a contratto presso l'Università degli Studi di Pavia, corso di Radioprotezione e Rischi Fisici per il corso di laurea in Tecniche della Prevenzione nell' Ambiente e nei Luoghi di Lavoro
  
- Date (da – a) Settembre-dicembre 1994
- Nome e indirizzo del datore di lavoro PMIP (oggi ARPA, Dipartimento Provinciale di Pavia)
- Tipo di azienda o settore Ente pubblico
- Tipo di impiego
  - Stage come frequentatore volontario presso il PMIP dell'Unità Sanitaria Locale di Pavia (oggi ARPA), dal settembre al dicembre 1994 per la misura dell'inquinamento atmosferico mediante sistemi di misura automatici su laboratorio mobile e mediante sistema di misura automatico a spettrometria di assorbimento ottico differenziale (DOAS).

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1982 - 1987
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico T. Taramelli
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita Diploma di maturità scientifica
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  
- Date (da – a) 1987 - 1992
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di laurea in fisica della facoltà di Scienze MM FF NN dell'università degli Studi di Pavia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Fisica nucleare applicata
- Qualifica conseguita Laurea in fisica con votazione di 101/110

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

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

PRIMA LINGUA

**Italiano**

ALTRE LINGUE

### Inglese

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

### Francese

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

## 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.*

Dall'anno accademico 2010/2011 Professore a contratto dell'insegnamento di Rischi Fisici presso il corso di laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di SANITA' PUBBLICA, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE

## 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.*

Consulente in materia di igiene e sicurezza sul lavoro presso l'Istituto Neurologico Carlo Besta di Milano dal 1999, fino al 2008 ha anche ricoperto l'incarico di Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione presso lo stesso Istituto

Dal gennaio 2003 è il referente del settore Agenti Fisici di Rischio del Laboratorio di Igiene Ambientale e Tossicologia Industriale, oggi Centro Ricerche Ambientali, dell'Istituto Scientifico di Pavia di ICS Maugeri

Servizio militare svolto come sottotenente di complemento presso il 5° reggimento artiglieria contraerei dell'esercito di San Donà di Piave, con l'incarico di ufficiale al controllo tattico e istruttore di scuola guida su autocarri

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

Esperto di Radioprotezione di 2° grado (già Esperto Qualificato) per la radioprotezione con esperienza in sorgenti sigillate industriali (misuratori di spessore), ricerca di sorgenti orfane, valutazione di esposizione a radon

Tecnico Competente in Acustica Ambientale n 1757 ENTECA

*Con computer, attrezzature specifiche,  
macchinari, ecc.*

Esperienza in misure e valutazione di agenti fisici di rischio in ambienti di vita e di lavoro  
Consulente Tecnico di Ufficio per diversi Tribunali Civili in cause in materia di disturbo da rumore  
e vibrazioni nonché radiazioni ionizzanti  
Iscritto all'Albo dei Chimici e dei Fisici della Provincia di Pavia, n 492 Sezione A settore Fisica

#### ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente  
indicate.*

Docenze a corsi di formazione

Relazione a invito: VERIFICHE DI SICUREZZA: RADIAZIONI OTTICHE INCOERENTI  
19° Congresso Nazionale ANPEQ Associazione Nazionale Professionale Esperti Qualificati in  
Radioprotezione, Taranto 9 – 11 marzo 2017

CORSO DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO PER RAPPRESENTANTI DEI LAVORATORI  
PER LA SICUREZZA IN SANITA' E NELLA RICERCA BIOMEDICA  
Pavia, 6,13,20 NOVEMBRE 2014

Relazione a invito: DAI PUNTATORI AI LASER SHOW: RISCHIO LASER SOLO NEL LUOGO  
DI LAVORO? dBA 2018 I rischi fisici nei luoghi di lavoro  
Bologna 17 ottobre 2018

#### PATENTE O PATENTI ULTERIORI INFORMAZIONI

B

h index = 4

Orcid ID 0000-0003-3164-3933

Scopus Author ID: 7004159698

Ultime pubblicazioni

Rozzi CA, Frigerio F, Balletti L, Mattoni S, Grasso D, Fogola J. Indoor noise level measurements  
and subjective comfort: Feasibility of smartphone-based participatory experiments. PLoS One.  
2022 Jan 27;17(1):e0262835. doi: 10.1371/journal.pone.0262835. PMID: 35085311; PMCID:  
PMC8794191.

Elena Grignani , Antonella Mansi, Renato Cabella, Paola Castellano, Angelo Tirabasso ,  
Renata Sisto, Mariangela Spagnoli , Giovanni Fabrizi, Francesco Frigerio and Giovanna Tranfo  
, Safe and Effective Use of Ozone as Air and Surface Disinfectant in the Conjunction of Covid-19  
Gases 2021, 1, 19–32; doi:10.3390

Oddone, E., Taino, G., Vita, S., (...), Frigerio, F., Imbriani, M Macular degeneration: peculiar  
sunlight exposure in an agricultural worker. 2019 La Medicina del lavoro 110(3), pp.  
241

Francesco Frigerio, Valentina Virga Noise metering via mobile phones: Limitations,  
opportunities and findings in a workplace testing 2019 IEEE International Conference on  
Environment and Electrical Engineering and 2019 IEEE Industrial and Commercial Power  
Systems Europe, IEEEIC/ and CPS Europe 2019 8783379

Francesco Frigerio, Luisa Biazzì: Maximum Permissible Exposure in the Laser Display Shows.  
IEEE 18th International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2nd  
Industrial and Commercial Power Systems Europe, Palermo, Italy 12-15th June 2018; 06/2018,  
DOI:10.1109/IEEEIC.2018.8494581

Francesco Frigerio, Alessandra Tomaselli, Giovanni Vigo: Safe use of laser in the construction  
field. Italian Journal of Occupational and Environmental Hygiene Vol 8, No 2 (2017): pages 37-  
70

Francesco Frigerio, Rosanna Bivona, Alessandra Tomaselli: Control measurements for lasers in physiotherapy. *Giornale italiano di medicina del lavoro ed ergonomia* 03/2017; 39(1):56-63.

Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni penali previste per il caso di dichiarazione mendace, così come stabilito dal D.P.R. 445 del 28/12/2000 e successive modificazioni, dichiara che le informazioni riportate corrispondono a verità”.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi e per gli effetti del Regolamento UE 679/2016 e della normativa nazionale vigente.

Pavia, 04/12/2023

Francesco Frigerio

