



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Locatelli Francesca

Telefono 045 8027655

E-mail Francesca.locatelli@univr.it

Cittadinanza Italiana

Posizione attuale

- 1998-ad oggi
- **Ricercatore** a tempo indeterminato (MED01) presso la Sez. di Epidemiologia e Statistica Medica (SESM), Dip. di Diagnostica e Sanità Pubblica, Università di Verona
 - Membro della Società Italiana di Statistica Medica e Epidemiologia Clinica (SISMEC)

Esperienza professionale

1996-1998 Borsa di studio della Scuola di Specialità in Statistica Sanitaria, Università di Pavia, attività di tirocinio presso la Cattedra di Statistica Medica dell'Università di Verona

1995-1996 Borsa di studio presso la Cattedra di Statistica Medica dell'Università di Verona

Istruzione e formazione

1997-2001 Scuola di Specialità in Statistica Sanitaria, Università di Pavia, punteggio 50/50 e lode. Tesi: 'Le reti neurali e loro utilizzo nel caso di processi decisionali: una applicazione alla diagnosi di asma', relatore Prof.ssa Marinoni

1989-2005 Laurea in Matematica presso la facoltà di Scienze MM.FF.NN dell'Università degli Studi di Padova, punteggio di 101/110. Tesi: 'Sull'integrazione numerica di funzioni analitiche mediante formule di Gauss-Gegenbauer', relatore Prof. Zanovello

1989 Diploma maturità scientifica, liceo scientifico statale Galileo Galilei Verona

Attività di ricerca

Esperienza di ricerca accademica dal 1998:

- Effetti dell'esposizione ad aeroallergeni e altri inquinanti ambientali
- Analisi di dati longitudinali
- Epidemiologia dell'asma, della BPCO, e della rinite nella popolazione generale
- Ricerca epidemiologica con biomarcatori e outcome derivati dai dati sanitari correnti
- Epidemiologia per la valutazione dei servizi sanitari
- Applicazione di metodi statistico-epidemiologici negli studi osservazionali
- Epidemiologia clinica del diabete
- Epidemiologia clinica dei tumori cerebrali
- Epidemiologia clinica in endoscopia digestiva

Progetti di ricerca

2024-oggi - èVRGREEN (partecipante)

2023-oggi - MEETOUT: *Mitigation of the Effects of Environmental Triggers on the OUTcomes of chronic respiratory diseases* (partecipante)

2018-2024 - "Health effects of exposure to air pollution from chipboard and wood industries: the Viadana III study". Asl Mantova e Provincia di Mantova. (partecipante)

2021-2024 - BIGEPI: "Uso di Big data per la valutazione degli effetti sanitari acuti e cronici dell'inquinamento atmosferico nella popolazione italiana". (partecipante)

2021	- <i>"Uso di chemsex nella popolazione MSM: studio di prevalenza e analisi delle caratteristiche socio-demografiche nei soggetti con rapporti sessuali a rischio di HIV e IST, afferenti ai Centri di Malattie Infettive della città di Verona"</i> (responsabile scientifico)
2014-2021	- <i>"Aging Lungs in European Cohorts (ALEC)"</i> . Unione Europea, Horizon 2020, Research and innovation programme, grant agreement 633212. (partecipante)
2011-2015	- <i>"The GEIRD study"</i> . Erogazione liberale Chiesi farmaceutici. (partecipante)
2007-2015	- <i>"The role of the Environment and genes on the development and natural history of respiratory diseases"</i> - <i>The Verona GEIRD project</i> ". Fondazione Cariverona, (partecipante)
1999-2015	- <i>"The European Community Health Survey"</i> (partecipante)

Papers (in extenso) published on journals indexed by Scopus, ISI Web of Science or PubMed 50
Number of citations (Scopus 2023): 2260
H-index (Scopus 2023) : 21

Attività didattica

Insegnamenti principali

2000-OGGI

per

Statistica medica, Epidemiologia, Metodologia Epidemiologica, Informatica applicata

- Statistica, Statistica Applicata, Epidemiologia
- Informatica Applicata

- Corsi di laurea/laurea magistrale (Fisioterapia, Ostetricia, Infermieristica, Tecnici di laboratorio biomedico, Igiene Dentale, Tecnico di ortopedia, Logopedia, Terapia della riabilitazione psichiatrica)
- Scuola di specializzazione in statistica medica (Verona)

Software

Office, STATA, R, SPSS

Verona, 5/12/2024

Francesca Locatelli