

CURRICULUM VITAE



DAVIDE PETRI

ESPERIENZA LAVORATIVA

**DA GENNAIO 2020 A
OGGI**

ASSEGNO DI RICERCA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE DELL'UNIVERSITÀ DI PISA

ATTIVITÀ SVOLTE: EVIDENCE BASED MEDICINE E REVISIONI SISTEMATICHE DI INTERVENTO E ACCURATEZZA DIAGNOSTICA

**DA GENNAIO 2016 A
DICEMBRE 2019**

BORSA DI STUDIO PRESSO L'AGENZIA REGIONALE DI SANITÀ TOSCANA, OSSERVATORIO DI EPIDEMIOLOGIA, SETTORE AMBIENTE E SALUTE.

ATTIVITÀ SVOLTE: ANALISI SPAZIALI, PROFILI DI SALUTE, INQUINAMENTO DA ARSENICO, TALLIO; PROGETTO INVETTA: ENERGIA GEOTERMICA E SALUTE NELL'AREA DEL MONTE AMIATA

**DA NOVEMBRE 2016 A
APRILE 2017**

COLLABORAZIONE OCCASIONALE CON IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA DELL'UNIVERSITÀ DI PISA

ATTIVITÀ SVOLTE: INQUINAMENTO ACUSTICO E ATMOSFERICO ALL'INTERNO DELLA COORTE "NOISE AND HEALTH"

**DA DICEMBRE 2014 A
FEBBRAIO 2015**

BORSA DI STUDIO E APPROFONDIMENTO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA DELL'UNIVERSITÀ DI PISA PER IL PROGETTO SU INQUINAMENTO ACUSTICO SERA-FA.

ATTIVITÀ SVOLTE: DISEGNO DELLO STUDIO, SUO SVOLGIMENTO ED ANALISI DEI DATI MEDIANTE SOFTWARE STATISTICI

**DA AGOSTO 2012 A
GENNAIO 2013**

COLLABORATORE PRESSO L'ISTITUTO DI FISILOGIA CLINICA DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (CNR) DI PISA PER IL PROGETTO CCM "SERA".

ATTIVITÀ SVOLTE: ORGANIZZAZIONE E PREPARAZIONE DEL MATERIALE INFORMATIVO PER L'INDAGINE, OPERATORE DELLE INTERVISTE SUL TERRITORIO, ELABORAZIONE ED ANALISI DEI DATI RACCOLTI

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**IN CORSO
GENNAIO 2017**

PHD STUDENT IN PUBLIC HEALTH PRESSO CAPHRI – UNIVERSITY OF MAASTRICHT
MASTER UNIVERSITARIO DI SECONDO LIVELLO IN EPIDEMIOLOGIA PRESSO L'UNIVERSITÀ DI TORINO

LUGLIO 2014

LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA (CONSERVAZIONE ED EVOLUZIONE) PRESSO L'UNIVERSITÀ DI PISA

OTTOBRE 2010

TORINO LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE NATURALI PRESSO L'UNIVERSITÀ DI PISA

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE: AVANZATO

FRANCESE: INTERMEDIO

SPAGNOLO: ELEMENTARE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

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

ESPERIENZA IN WINDOWS, MAC OS, UBUNTU, OFFICE, OPENOFFICE, LIBREOFFICE, KEYNOTE, PAGES E MOODLE

SOFTWARE DI ANALISI STATISTICA: STATA 14, R

SOFTWARE DI GEOREFERENZIAZIONE: ARCGIS 10, QGIS 2.14.1

CONOSCENZA DI BASE DEL LINGUAGGIO DI PROGRAMMAZIONE PYTHON

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

DAL 2017 SECTION EDITOR DELLA RIVISTA EPIDEMIOLOGIA & PREVENZIONE

DAL 2018 MEMBRO DEL GRUPPO AIE GIOVANI DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI EPIDEMIOLOGIA

DAL 2020 CULTORE DELLA MATERIA PER IL S.S.D. MED/01 "STATISTICA MEDICA"

PUBBLICAZIONI

- C. Ancona et al. (2014) Health Impact Assessment of airport noise on people living nearby six Italian airports. *Epidemiol Prev* 2014; 38 (3-4): 227-236
- G.Licitra, L. Fredianelli, D. Petri, M.A. Vigotti (2016). Annoyance evaluation due to overall railway noise and vibration in Pisa urban areas. *Science of the Total Environment*, vol. 568, pagg.1315-1325 doi:10.2016/j.scitotenv.2015.11.071
- D. Nuvolone, D. Petri, F. Voller (2018) The effects of ozone on human health *Environ Sci Pollut Res Int.* 2018 Mar;25(9):8074-8088. doi: 10.1007/s11356-017-9239-3. Epub 2017 May 25.
- D. Nuvolone, D. Petri, P. Pepe, F. Voller (2019) Health effects associated with chronic exposure to low-level hydrogen sulfide from geothermoelectric power plants. A residential cohort study in the geothermal area of Mt. Amiata in Tuscany. *Sci Total Environ.* 2019 Apr 1;659:973-982. doi: 10.1016/j.scitotenv.2018.12.363.
- M.C. Aprea, D. Nuvolone, D. Petri, F. Voller, S. Bertelloni, I. Aragona (2020) Human biomonitoring to assess exposure to thallium following the contamination of drinking water. *PLoS ONE* 15(10): e0241223
- V. Pecoraro, D. Petri, G. Costantino, et al. The diagnostic accuracy of digital, infrared and mercury-in-glass thermometers in measuring body temperature: a systematic review and network meta-analysis. *Intern Emerg Med* (2020). <https://doi.org/10.1007/s11739-020-02556-0>
- Fornili M, Petri D, Berrocal C, Fiorentino G, Ricceri F, et al. (2021) Psychological distress in the academic population and its association with socio-demographic and lifestyle characteristics during COVID-19 pandemic lockdown: Results from a large multicenter Italian study. *PLOS ONE* 16(3): e0248370. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0248370>

AGGIORNATO 03/2021

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum ai sensi del DL 30 giugno 2003, n.196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)