

INFORMAZIONI PERSONALI Simone Leonetti

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

---

- Aprile 2023 – Dicembre 2023 **Contratto di collaborazione coordinata e continuativa (co.co.co)**  
Laboratorio Management e Sanità (MeS) – Scuola Superiore Sant’Anna – Pisa –  
**Attività**
- Valutazione della performance in sanità con particolare riferimento alle indagini alla popolazione: indagini PREMs e PROMs per il percorso di cura del Diabete e delle MICI.
- Settembre 2020 – Ottobre 2021 **Junior Biostatistician**  
Department of Surgical, Medical and Molecular Pathology and Critical Care Medicine –  
**Attività**
- Analisi statistiche a supporto dell’attività di ricerca.
- Maggio 2018 – Giugno 2019 **Tirocinio curriculare**  
Department of Translational Research and New Technologies in Medicine, Via S. Zeno 35-39 – PISA  
**Attività**
- Tecniche di laboratorio: valutazione della formazione di biofilm su materiale ortopedico attraverso modelli statici e dinamici di bioreattori.
  - Monitoraggio microbiologico in ambienti ospedalieri.
- Aprile 2015 – Giugno 2015 **Tirocinio curriculare**  
CNR-Institute for membrane technology – RENDE (CS) – Supervisor: Prof.ssa Maria Adele Losso.  
**Attività**
- Tecniche di laboratorio: E.L.I.S.A. e H.P.L.C.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

- 2021 – Oggi **Dottorato di ricerca in Medicina Transazionale**  
Scuola Superiore Sant’Anna – Pisa.
- 2019 – 2021 **Master universitario di 2° Livello in Biostatistica e Metodologia Epidemiologica**  
Università di Pavia – Pavia .  
Tesi di master: Soluble CD40 receptor is a biomarker of the burden of carotid artery atherosclerosis in subjects at high cardiovascular risk.
- 2016 – 2019 **Laurea magistrale in Biologia applicata alla biomedicina**  
Università di Pisa – Pisa.

Tesi di laurea: Evaluation of biofilm formation on ortho-prosthetic materials through static and dynamic models.

2010 – 2015 **Laurea triennale in Biologia**

Università Della Calabria – Rende (CS).

Tesi di laurea: Adaptations of the bacterial plasma membrane in the presence of polyphenols.

2010 **Diploma di Maturità**

Liceo scientifico G.B.Scorza – Cosenza.

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	B2	B2	B2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

Spirito di gruppo, buone capacità comunicative e di problem solving acquisite durante il percorso A.G.E.S.C.I.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato  
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

- Buona padronanza degli strumenti Microsoft office.
- Buona padronanza dei programmi per l'elaborazione statistica (STATA, R, SAS)

Patente di guida B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

## Pubblicazioni

1. Synergistic effect of chronic kidney disease, neuropathy, and retinopathy on all-cause mortality in type 1 and type 2 diabetes: a 21-year longitudinal study (Cardiovascular Diabetology, 2022, 21(1), 233)
2. Adoption of Improved Reprocessing Decreased Microbiological Non-Compliance for Bronchoscopes (International Journal of Environmental Research and Public Health, 2022, 19(21), 13978)
3. Prognostic value of 24-hour ambulatory blood pressure patterns in diabetes: A 21-year longitudinal study (Diabetes, Obesity and Metabolism, 2022, 24(11), pp. 2127–2137)
4. Soluble CD40 receptor is a biomarker of the burden of carotid artery atherosclerosis in subjects at high cardiovascular risk (Atherosclerosis, 2022, 343, pp. 1–9)
5. Female sex and angiotensin-converting enzyme (ace) insertion/deletion polymorphism amplify the effects of adiposity on blood pressure (Hypertension, 2022, 79(1), pp. 36–46)
6. Glutamate–serine–glycine index: A novel potential biomarker in pediatric non-alcoholic fatty liver disease (Children, 2020, 7(12), 270)
7. Evaluation of microbial adhesion and biofilm formation on nano-structured and nano-coated ortho-prosthetic materials by a dynamic model (International Journal of Environmental Research and Public Health, 2020, 17(3), 1013)

## Corsi e Seminari

Winter School in “Global Health and wellbeing. Measuring progress towards the United Nations Sustainable Development Goal 3” – Università di Pavia – 03/02/2023