

CURRICULUM VITAE

Luglio 2021



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ALESSIO PETRELLI
Data di nascita	27/7/1967
Qualifica	DIRIGENTE STATISTICO
Amministrazione	INMP
Incarico attuale	DIRETTORE UOC EPIDEMIOLOGIA
Numero telefonico dell'ufficio	0658558238
E-mail istituzionale	ALESSIO.PETRELLI@INMP.IT

TITOLI DI STUDIO

Laurea	Scienze Statistiche e Demografiche
Specializzazione	Ricerca Operativa e Strategie Decisionali

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **DAL 1 SETTEMBRE 2013 A TUTTOGGI**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Nazionale per la promozione della salute delle popolazioni Migranti e per il contrasto delle malattie della Povertà (INMP), Roma
- Tipo di impiego Dirigente Statistico
- Principali mansioni e responsabilità Direttore UOC Epidemiologia dal 1/6/2021 (in precedenza Responsabile UOS Epidemiologia dal 1/1/2014 al 31/5/2021)

- Date (da – a) **DAL 1 SETTEMBRE 2012 AL 31 AGOSTO 2013**
- Nome del datore di lavoro Ministero della Salute, Direzione Generale della Programmazione Sanitaria, Roma
- Tipo di impiego Dirigente Statistico in comando

- Date (da – a) **DAL 1 SETTEMBRE 2008 AL 31 AGOSTO 2012**
- Nome del datore di lavoro ASL TO3, Piemonte
- Tipo di impiego Dirigente Statistico presso la SC Epidemiologia
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile area di progetto “Valutazione dell’equità del sistema sanitario”

- Date (da – a) **DAL 1 LUGLIO 2006 AL 31 AGOSTO 2008**
- Nome del datore di lavoro ASL 5 “Spezzino”, Liguria
- Tipo di impiego Direttore UOC Controllo di Gestione e Sistema Informativo

- Date (da – a) **DAL 30 DICEMBRE 2002 AL 30 GIUGNO 2006**
- Nome del datore di lavoro ASL TO3, Piemonte
- Tipo di impiego Dirigente Statistico presso la SC Epidemiologia
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile area di progetto “Equità del Sistema Sanitario Regionale”

- Date (da – a) **DAL 1 APRILE 2001 AL 29 DICEMBRE 2002**
- Nome del datore di lavoro ASL TO3, Piemonte

- Date (da – a) **DAL 1 FEBBRAIO 1998 AL 31 MARZO 2001**
- Nome del datore di lavoro Osservatorio epidemiologico della Regione Lazio

- Date (da – a) **DAL 1 GENNAIO 1997 AL 31 DICEMBRE 1998**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Superiore di Sanità, Roma

• Date (da – a) **DAL 1 GENNAIO 1997 AL 31 DICEMBRE 1998**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Cardioricerca, Roma

• Date (da – a) **DAL 1 OTTOBRE 1994 AL 31 GENNAIO 1998**
• Nome del datore di lavoro Istituto Italiano di Medicina Sociale, Roma

**ATTIVITÀ ACCADEMICA/
DOCENZE, SEMINARI E
RELAZIONI SU INVITO**

- Incarico di didattica frontale – discipline: Statistica Medica; Statistica Applicata - Università di Torino – Facoltà di Medicina, corso di laurea in Tecnici della prevenzione in ambienti e luoghi di lavoro – dall'AA 2004/05 al 2011/12
- Incarico di complemento alla didattica – discipline: Epidemiologia e statistica Sanitaria; Analisi e stima del fabbisogno di assistenza sanitaria - Università di Torino, Facoltà di Economia/CORIFE, Collegio Carlo Alberto - Master in Economia e Politica Sanitaria – dall'AA 2003/04 al 2011/12
- Incarico di complemento alla didattica – discipline: Prevenzione ed educazione alla salute; Metodologia epidemiologica - Università di Torino – Facoltà di Medicina, corso di laurea per Infermiere – dall' AA 2002/03 all'AA2004/05
- Responsabile scientifico e docente di 4 corsi ECM
- Circa 20 relazioni e seminari scientifici su invito

CAPACITA' LINGUISTICHE

INGLESE: BUONA CONOSCENZA ORALE E SCRITTA (FIRST CERTIFICATE OF CAMBRIDGE)
FRANCESE: BUONA CONOSCENZA ORALE E SCRITTA

**CAPACITA' NELL'USO DELLE
TECNOLOGIE**

Software statistici: SAS, STATA, SPSS, WINBUGS
Office: conoscenza avanzata

ALTRE ATTIVITÀ PROFESSIONALI

- Membro della segreteria scientifica dell'Associazione Italiana di Epidemiologia dal 2012 al 2014
- Membro del nucleo di valutazione della Asl5 Spezzino da luglio 2006 a dicembre 2008
- Attività di *peer review* per numerose riviste scientifiche internazionali

RIVISTE CON IMPACT FACTOR: ARTICOLI

1. Dalla Zuanna T, Cacciani L, Barbieri G, Batzella E, Tona F, Ferracin E, Spadea T, Di Girolamo C, Caranci N, **Petrelli A**, Marino C, Canova C. Avoidable Hospitalization for Heart Failure Among a Cohort of 18- to 64-Year-Old Italian Citizens and Immigrants: Results From the Italian Network for Longitudinal Metropolitan Studies. *Circ Heart Fail*. 2021 Jul 8;CIRCHEARTFAILURE120008022. doi: 10.1161/CIRCHEARTFAILURE.120.008022. Epub ahead of print. PMID: 34235937. **IF: 6**
2. Spadea T, Fano V, Piovesan C, Rusciani R, Salamina G, Greco G, Colaiocco G, Ramigni M, Declich S, **Petrelli A**, Pezzotti P, Fabiani M. Early childhood vaccination coverage and timeliness by macro-area of origin in children born to foreign women residing in Italy. *Public Health*. 2021 Jun 29;196:138-145. doi: 10.1016/j.puhe.2021.05.025. Epub ahead of print. PMID: 34214751. **IF: 2,4**
3. Fadda GL, **Petrelli A**, Martino F, Succo G, Castelnuovo P, Bignami M, Cavallo G. Anatomic Variations of Ethmoid Roof and Risk of Skull Base Injury in Endoscopic Sinus Surgery: Statistical Correlations. *Am J Rhinol Allergy*. 2021 May 26:19458924211020549. **IF: 1,9**
4. Di Napoli A, Rossi A, Alicandro G, Ventura M, Frova L, **Petrelli A**. Salmon bias effect as hypothesis of the lower mortality rates among immigrants in Italy. *Sci Rep* 11, 8033 (2021). **IF: 4**
5. Di Napoli A, Rossi A, Baralla F, Ventura M, Gatta R, Perez M, Sarchiapone M, Mirisola C, **Petrelli A**. Self-perceived workplace discrimination and mental health among immigrant workers in Italy: a cross-sectional study. *BMC Psychiatry*. 2021 Feb 9;21(1):85. doi: 10.1186/s12888-021-03077-6. PMID: 33563258; PMCID: PMC7871130. **IF: 2,7**
6. Ascitutto R, Di Napoli A, Vecchi S, Sicuro J, Mirisola C, **Petrelli A**. A systematic review of economic evaluations of neonatal and maternal healthcare in immigrant and ethnic minority women. *Epidemiol Prev*. 2020 Sep-Dec;44(5-6 Suppl 1):142-152. English. doi: 10.19191/EP20.5-6.S1.P142.084. PMID: 33415957. **IF: 1,1**
7. Di Napoli A, Rossi A, Battisti L, Cacciani L, Caranci N, Cernigliaro A, De Giorgi M, Fanolla A, Fateh-Moghadam P, Franchini D, Lazzaretto M, Melani C, Mininni M, Mondo L, Recine M, Rosaia EM, Rusciani R, Scondotto S, Silvestri C, Trappolini E, **Petrelli A**. Valutazione dell'assistenza sanitaria della popolazione immigrata in Italia attraverso alcuni indicatori di un sistema nazionale di monitoraggio [Evaluating health care of the immigrant population in Italy through indicators of a national monitoring system]. *Epidemiol Prev*. 2020 Sep-Dec;44(5-6 Suppl 1):85-93. Italian. doi: 10.19191/EP20.5-6.S1.P085.077. PMID: 33415950. **IF: 1,1**
8. Dalla Zuanna T, Cacciani L, Barbieri G, Ferracin E, Zengarini N, Di Girolamo C, Caranci N, **Petrelli A**, Marino C, Agabiti N, Canova C. Avoidable hospitalisation for diabetes mellitus among immigrants and natives: Results from the Italian Network for Longitudinal Metropolitan Studies. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2020 Aug 28;30(9):1535-1543. doi: 10.1016/j.numecd.2020.05.006. Epub 2020 May 15. PMID: 32611534. **IF: 3,7**
9. Giorgi Rossi P, Djuric O, Navarra S, Rossi A, Di Napoli A, Frova L, **Petrelli A**. Geographic Inequalities in Breast Cancer in Italy: Trend Analysis of Mortality and Risk Factors. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Jun 11;17(11):4165. doi: 10.3390/ijerph17114165. PMID: 32545263; PMCID: PMC7312287. **IF: 2,8**
10. **Petrelli A**, Di Napoli A, Demuru E, Ventura M, Gnavi R, Di Minco L, Tamburini C, Mirisola C, Sebastiani G. Socioeconomic and citizenship inequalities in hospitalisation of the adult population in Italy. *PLoS One*. 2020 Apr 23;15(4):e0231564. doi: 10.1371/journal.pone.0231564. PMID: 32324771; PMCID: PMC7179888. **IF: 2,7**
11. **Petrelli A**, Di Napoli A, Agabiti N, Barbieri G, Bardin A, Bargagli AM, Biggeri A, Bonvicini L, Broccoli S, Cacciani L, Canova C, Caranci N, Costa G, Dalla Zuanna T, Davoli M, Di Girolamo C, Ferracin E, Giorgi Rossi P, Grisotto L, Marino C, Pacelli B, Simonato L, Spadea T, Strippoli E, Zengarini N. Salute degli immigrati e disuguaglianze socioeconomiche nella popolazione residente in Italia valutate attraverso la rete degli Studi Longitudinali Metropolitani [Immigrants' health and socioeconomic inequalities of overall population residing in Italy evaluated through the Italian network of Longitudinal Metropolitan Studies]. *Epidemiol Prev*. 2019 Sep-Dec;43(5-6 Suppl 1):1-80. **IF: 1,1**
12. **Petrelli A**, Rosano A, Rossi A, Mirisola C, Cislighi C. The geography and economics of forgoing medical examinations or therapeutic treatments in Italy during the economic crisis. *BMC Public Health*. 2019;19(1):1202. **IF: 2,6**
13. Di Napoli A, Morgillo T, Rossi A, Ventura M, Nosotti L, Cavani A, Costanzo G, Mirisola C, **Petrelli A**. Sociodemographic Characteristics Associated with Harmful Use of Alcohol Among Economically and Socially Disadvantaged Immigrant Patients in Italy. *J Immigr Minor Health*. 2019 Aug 9. doi: 10.1007/s10903-019-00928-z. **IF: 1,6**
14. Giorgi Rossi P, **Petrelli A**, Rossi A, Francovich L, Zappa M, Gargiulo L. [The inappropriateness in the use of female cancer screening tests in Italy: over- and under-utilization determinants]. *Epidemiol Prev*. 2019 Jan-Feb;43(1):35-47. doi: 10.19191/EP19.1.P35.019. Italian. PubMed PMID: 31111711. **IF: 1,3**
15. Fabiani M, Fano V, Spadea T, Piovesan C, Bianconi E, Rusciani R, Salamina G, Greco G, Ramigni M, Declich S, **Petrelli A**, Pezzotti P. Comparison of early childhood vaccination coverage and timeliness between children born to Italian women and those born to foreign women residing in Italy: A multi-centre retrospective cohort study. *Vaccine*. 2019 Apr 10;37(16):2179-2187. doi: 10.1016/j.vaccine.2019.03.023. Epub 2019 Mar 19. PubMed PMID: 30902479. **IF: 3,3**
16. **Petrelli A**, Di Napoli A, Sebastiani G, Rossi A, Giorgi Rossi P, Demuru E, Costa G, Zengarini N, Alicandro G, Marchetti S, Marmot M, Frova L. Italian Atlas of mortality inequalities by education level. *Epidemiol Prev*. 2019 Jan-Feb;43(1S1):1-120. doi: 10.19191/EP19.1.S1.002. English, Italian. PubMed PMID: 30808126. **IF: 1,3**
17. **Petrelli A**, Zengarini N, Demuru E, Giorgi Rossi P, Sebastiani G, Gaudio R, Costa G, Mirisola C, Alicandro G, Frova L. [Differences in mortality by educational level in Italy (2012-2014)]. *Epidemiol Prev*. 2018 Sep-Dec;42(5-6):288-300. doi: 10.19191/EP18.5-6.P288.097. Italian. PubMed PMID: 30370730. **IF: 1,3**
18. **Petrelli A**, Giorgi Rossi P, Francovich L, Giordani B, Di Napoli A, Zappa M, Mirisola C, Gargiulo L. Geographical and socioeconomic differences in uptake of Pap test and mammography in Italy: results from the National Health Interview

- Survey. *BMJ Open*. 2018 Sep 19;8(9):e021653. doi: 10.1136/bmjopen-2018-021653. PubMed PMID: 30232106. **IF: 2,4**
19. Di Meo E, Di Napoli A, Amato LM, Fortino A, Costanzo G, Rossi A, Mirisola C, **Petrelli A**; INMP Team. Infectious and dermatological diseases among arriving migrants on the Italian coasts. *Eur J Public Health*. 2018 Oct 1;28(5):910-916. doi: 10.1093/eurpub/cky126. PubMed PMID: 30010744. **IF: 2,8**
 20. Caranci N, Di Girolamo C, Giorgi Rossi P, Spadea T, Pacelli B, Broccoli S, Ballotari P, Costa G, Zengarini N, Agabiti N, Bargagli AM, Cacciani L, Canova C, Cestari L, Biggeri A, Grisotto L, Terni G, Costanzo G, Mirisola C, **Petrelli A**. Cohort profile: the Italian Network of Longitudinal Metropolitan Studies (IN-LiMeS), a multicentre cohort for socioeconomic inequalities in health monitoring. *BMJ Open*. 2018 Apr 20;8(4):e020572. doi: 10.1136/bmjopen-2017-020572. **IF: 2,4**
 21. Dalla Zuanna T, Spadea T, Milana M, **Petrelli A**, Cacciani L, Simonato L, Canova C. Avoidable hospitalization among migrants and ethnic minority groups: a systematic review. *Eur J Public Health*. 2017 Oct 1;27(5):861-868. **IF: 2,4**
 22. Fabiani M, Di Napoli A, Riccardo F, Gargiulo L, Declich S, **Petrelli A**. Differences in influenza vaccination coverage among subgroups of adult immigrants residing in Italy at risk for complications (2012-2013). *Epidemiol Prev*. 2017 May-Aug;41(3-4 (Suppl 1)):50-56. **IF: 1,9**
 23. Di Napoli A, Perez M, Rossi A, Spizzichino D, Iannucci L, Gargiulo L, Panaccione D, Mirisola C, **Petrelli A**. Factors associated to medical visits: comparison among Italians and immigrants resident in Italy. *Epidemiol Prev*. 2017 May-Aug;41(3-4 (Suppl 1)):41-49. **IF: 1,9**
 24. Di Napoli A, Gatta R, Rossi A, Perez M, Costanzo G, Mirisola C, **Petrelli A**. Perceived discrimination at work for being an immigrant: a study on self-perceived mental health status among immigrants in Italy. *Epidemiol Prev*. 2017 May-Aug;41(3-4 (Suppl 1)):33-40. **IF: 1,9**
 25. **Petrelli A**, Di Napoli A, Rossi A, Spizzichino D, Costanzo G, Perez M. Overweight and obesity among adult immigrant populations resident in Italy. *Epidemiol Prev*. 2017 May-Aug;41(3-4 (Suppl 1)):26-32. **IF: 1,9**
 26. Francovich L, Di Napoli A, Giorgi Rossi P, Gargiulo L, Giordani B, **Petrelli A**. Cervical and breast cancer screening among immigrant women resident in Italy. *Epidemiol Prev*. 2017 May-Aug;41(3-4 (Suppl 1)):18-25. **IF: 1,9**
 27. **Petrelli A**, Di Napoli A, Rossi A, Gargiulo L, Mirisola C, Costanzo G. Self-perceived health status among immigrants in Italy. *Epidemiol Prev*. 2017 May-Aug;41(3-4 (Suppl 1)):11-17. **IF: 1,9**
 28. **Petrelli A**, Di Napoli A, Perez M, Gargiulo L. The health status of the immigrant population in Italy: evidence from multipurpose surveys of the Italian National Institute of Statistics (Istat). *Epidemiol Prev*. 2017 May-Aug;41(3-4 (Suppl 1)):1-68. **IF: 1,9**
 29. **Petrelli A**, De Luca G, Landriscina T, Costa G, Gnani R. Effect of Socioeconomic Status on Surgery Waiting Times and Mortality After Hip Fractures in Italy. *J Healthc Qual*. 2017 Jul 24. doi: 10.1097/JHQ.0000000000000091. **IF: 1,3**
 30. **Petrelli A**, Di Napoli A, Rossi A, Costanzo G, Mirisola C, Gargiulo L. The variation in the health status of immigrants and Italians during the global crisis and the role of socioeconomic factors. *Int J Equity Health*. 2017 Jun 12;16(1):98. doi: 10.1186/s12939-017-0596-9. **IF: 1,7**
 31. Padovese V, Franco G, Valenzano M, Pecoraro L, Cammilli M, **Petrelli A**. Skin cancer risk assessment in dark skinned immigrants: the role of social determinants and ethnicity. *Ethn Health*. 2017 Feb 23:1-10. doi: 10.1080/13557858.2017.1294657. **IF: 1,9**
 32. Uccella I, **Petrelli A**, Vescio MF, De Carolis S, Fazioli C, Pezzotti P, Rezza G. HIV rapid testing in the framework of an STI prevention project on a cohort of vulnerable Italians and immigrants. *AIDS Care*. 2017:1-7. **IF: 1,9**

MONOGRAFIE, RAPPORTI TECNICI, STAMPA E WEB

1. Di Napoli A, Rossi A, Ventura M, Petrelli A, a cura di. Sistema di monitoraggio dello stato di salute e di assistenza sanitaria alla popolazione immigrata: risultati anno 2017. I quaderni di epidemiologia dell'INMP; n.3. ISBN: 9788898544271
2. Costanzo G, Di Napoli A, Cammilli M, Carletti L, Rossi A, Petrelli A, Mirisola C. Indagine nazionale COVID-19 nelle strutture del sistema di accoglienza per migranti. INMP. Roma, 2020. ISBN: 978-88-98544-25-7
3. Gruppo editoriale INMP. Indicazioni operative ad interim per la gestione di strutture con persone ad elevata fragilità e marginalità socio-sanitaria nel quadro dell'epidemia di COVID-19. Versione del 20 ottobre 2020. Roma: Istituto Nazionale per la promozione della salute delle popolazioni Migranti e per il contrasto delle malattie della Povertà; Roma, 2020. ISBN: 9788898544240
4. Strategies and interventions on preventing and responding to violence and injuries among refugees and migrants. Technical guidance. WHO Regional Office for Europe. Copenhagen, 2020. ISBN 978-92-890-5464-5. <https://www.euro.who.int/en/publications/abstracts/strategies-and-interventions-on-preventing-and-responding-to-violence-and-injuries-among-refugees-and-migrants-2020>
5. Report on the health of refugees and migrants in the WHO European Region. WHO Regional Office for Europe. Copenhagen, 2018. ISBN 978-92-890-5378-5. <https://www.euro.who.int/en/publications/abstracts/report-on-the-health-of-refugees-and-migrants-in-the-who-european-region-no-public-health-without-refugee-and-migrant-health-2018>
6. Di Napoli A, Giraud M, Strippoli E, Petrelli A, Costanzo G, Gaudio R, Bena A. Gli infortuni nei lavoratori stranieri residenti: analisi del database longitudinale WHIP-Salute. I quaderni di epidemiologia dell'INMP; n.1. ISBN: 978-88-98544-21-9
7. Di Napoli A, Rossi A, Gaudio R, Petrelli A, a cura di. Sistema di monitoraggio dello stato di salute e di assistenza sanitaria alla popolazione immigrata: risultati anno 2016. I quaderni di epidemiologia dell'INMP; n.2. ISBN: 978-88-98544-22-6
8. Di Napoli A, Petrelli A, Rossi A, Mirisola A, Rosano A. Access to medical examination for primary prevention among migrants. In: Rosano A (a cura di), Access to primary care and preventive health services of migrants. Springer Briefs in Public Health Series. Cham (ZG), Switzerland: Springer International Publishing AG; 2018. ISBN:9783319736297

9. Costa G, Baglio G, Costanzo G, Di Napoli A, Di Palma R, Eugeni E, Fortino A, Frazzica RG, Petrelli A, Masocco M, Punzo O, Rosano A, Vella S, Braga M, Cislighi C, Erba P, Latronico C. L'Italia per l'equità nella salute. Mirisola C, Ricciardi G, Bevere F, Melazzini M (a cura di). Roma: Ministero della Salute; 2017 novembre. ISBN:9788898544196
10. Petrelli A, Castaldo M. Epidemiologia della salute della popolazione immigrata in Italia: evidenze dalle indagini multiscopo ISTAT. 2017. <http://www.disuguaglianzedisalute.it/?p=2932>
11. Castaldo M, Petrelli A, Fortino A. Un nuovo indicatore per misurare il livello di deprivazione per cinque paesi Europei. 2017. <http://www.disuguaglianzedisalute.it/?p=2855>
12. Castaldo M, Petrelli A, Fortino A. Assistenza sanitaria ai senzatetto, il progetto di Medici Senza Frontiere. 2017. <http://www.disuguaglianzedisalute.it/?p=2601>
13. Castaldo M, Petrelli A, Fortino A. Homeless: uno studio a Padova sul loro stato di salute. 2017. <http://www.disuguaglianzedisalute.it/?p=2476>
14. Castaldo M, Petrelli A, Fortino A. Riflessioni intorno a modelli di cura per le persone senza dimora con sofferenze psichiche. 2017. <http://www.disuguaglianzedisalute.it/?p=2388>

CONVEGNI E SEMINARI

Circa 80 relazioni orali a convegni nazionali e internazionali

Autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi della L. 675/96 e D.Lgs. 196/2003
Il presente curriculum contiene informazioni veritiere rese ai sensi della legge 455/2000