



Europass Curriculum Vitae

Informazioni Personali

Nome / Cognome **Angelo Giuseppe Solimini**
Indirizzo Dipartimento di Sanita' Pubblica e Malattie Infettive, "Sapienza" Università di Roma
P.le Aldo Moro, 5, 00185, Roma, Italia
Telefono +39-0649970251 Mobile:
Fax(es)
E-mail
Nationalita'
Data di nascita
Genere

Campo di Interesse **Epidemiologia ambientale, analisi del rischio di epidemie, analisi dell'effetto dell'inquinamento sulla salute umana e sugli ecosistemi acquatici**

Esperienza lavorativa

2008- oggi Ricercatore in Igiene Università di Roma La Sapienza
Docente di Epidemiologia presso corsi di laurea in Infermieristica, Genetica e Biologia Molecolare, Medicina
2004-2008 Funzionario, Commissione Europea, Water Unit, Joint Research Centre, Ispra
Professore a contratto, Università di Milano
2000-2003 Post Doc, Università di Roma Tor Vergata
1999-2000 Post Doc University of Ottawa (Canada)

Titoli di Studio

1999 Dottorato, Biologia Animale, Università di Roma La Sapienza
1993 Laurea, Scienze Biologiche, Università di Roma La Sapienza

Competenze Personali

Lingua madre **Italiano**

Conoscenza di altre lingue

Self-assessment
European level (*)

Inglese
Language

Understanding				Speaking				Writing	
Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production			
C1	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user

(*) [Common European Framework of Reference for Languages](#)

Progetti in corso

2016-2020 Estimating the outbreak risk of Dengue, Chikungunya and Zika virus: epidemiological, immunological and environmental factors Università La Sapienza. (Responsabile scientifico)

Progetti conclusi	<p>2015-2019 Water JPI – Tracking and assessing the risk from antibiotic resistant genes using chip technology in surface water ecosystems (TRACE) H2020 Water Joint Programming Activities. (Responsabile unita' operativa)</p> <p>2009-2012 FP7-ENV-2008-1: Water bodies in Europe: Integrative Systems to assess Ecological status and Recovery. Commissione Europea (Responsabile unita' operativa)</p> <p>2005-2009 FP6-SSPI-CT-2003-502158: Relationships between ecological and chemical status of surface waters. Commissione Europea (Partecipante)</p> <p>2000-2004 FP5 - EVK1-CT-2000-00081: Human effects on nutrient cycling in fluvial ecosystems: The development of an Expert System to assess stream water quality management at reach scale. Commissione Europea (Responsabile di workpackage).</p> <p>2011. Indicatori di impatto antropico del funzionamento degli ecosistemi lentici soggetti a cambiamento climatico. Fondazione DAAD (Responsabile scientifico)</p> <p>2009. Valutazione del rischio per la salute associato con l'esposizione a nitrati e esteri ftalici e caratterizzazione delle vie di biodegradazione in ambienti acquatici. Progetti di Ricerca Università La Sapienza (Responsabile scientifico)</p> <p>2008. Effetti sulla salute dei nitrati ingeriti tramite acqua ed alimenti. Progetti di Ricerca Università La Sapienza (Responsabile scientifico)</p> <p>2003. Risposte degli ecosistemi terrestri e di acqua dolce dell'Antartide a variazioni latitudinali delle condizioni climatiche ed ambientali. Programma Nazionale Ricerche Antartide (Partecipante)</p> <p>2000. Uso sostenibile della risorsa acqua nei parchi naturali montani dell'Appennino Centrale, studio pilota sulla relazione tra attività agropastorali e la diversità degli invertebrati delle pozze d'alpeggio. Istituto Nazionale per la Ricerca Scientifica e Tecnologica sulla Montagna (Responsabile scientifico)</p>
Insegnamento	<p><i>Corsi universitari impartiti come titolare dell'insegnamento presso Università la Sapienza di Roma 2008-2020): Igiene Ambientale, Igiene generale ed Applicata, Igiene, Epidemiologia e Biostatistica, Epidemiologia Ambientale. Epidemiologia</i></p>
Altro	<p>IDONEO a professore di seconda fascia MED/42 (ASN, prima tornata 2012)</p> <p>IDONEO a professore di prima fascia MED/42 (ASN, quinto quadrimestre 2018)</p> <p>ATTIVITA' COME REVISORE PROGETTI</p> <p>2008-2012 Revisore e componente del review panel dei progetti Europei FP7 per l'area Environment (including Climate Change).</p> <p>2010 Valutatore dei progetti PRIN</p> <p>ATTIVITA' COME COORDINATORE GRUPPI DI LAVORO COMMISSIONE EUROPEA</p> <p>2008-2012 Coordina il gruppo di lavoro Europeo sulla Intercalibrazione dei metodi biologici per la qualità dei laghi Alpini Europei a cui partecipano gli esperti nazionali nominati dai Ministeri di competenza.</p>
Pubblicazioni	<p>La produzione scientifica di Angelo Solimini comprende 84 pubblicazioni su riviste censite in Scopus oltre a numerose comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali anche su invito e come chairman. Ha un numero totale di citazioni di 2158 e un H index di 24</p>

**Selezione pubblicazioni
(10 di 84)**

O'Flaherty, E., Solimini, A., Pantanella, F., Cummins, E. The potential human exposure to antibiotic resistant-Escherichia coli through recreational water (2019) Science of the Total Environment, 650, pp. 786-795.

O'Flaherty, E., Solimini, A.G., Pantanella, F., De Giusti, M., Cummins, E. Human exposure to antibiotic resistant-Escherichia coli through irrigated lettuce (2019) Environment International, 122, pp. 270-280.

Miglietta, A., Solimini, A., Djeunang Dongho, G.B., Montesano, C., Rezza, G., Vullo, V., Colizzi, V., Russo, G. The ebola virus disease outbreak in tonkolili district, sierra leone: A retrospective analysis of the viral haemorrhagic fever surveillance system, july 2014–june 2015 (2019) Epidemiology and Infection, 147, p. e103.

Manica, M., Guzzetta, G., Filipponi, F., Solimini, A., Caputo, B., della Torre, A., Rosà, R., Merler, S. Assessing the risk of autochthonous yellow fever transmission in Lazio, central Italy (2019) PLoS Neglected Tropical Diseases, 13 (1), art. no. e0006970, .

Solimini, A.G., Manica, M., Rosà, R., della Torre, A., Caputo, B. Estimating the risk of Dengue, Chikungunya and Zika outbreaks in a large European city (2018) Scientific Reports, 8 (1), art. no. 16435, .

Orioli, R., Cremona, G., Ciancarella, L., Solimini, A.G. Association between PM10, PM2.5, NO2, O3 and self-reported diabetes in Italy: A cross-sectional, ecological study (2018) PLoS ONE, 13 (1), art. no. e0191112, .

Manica, M., Guzzetta, G., Poletti, P., Filipponi, F., Solimini, A., Caputo, B., della Torre, A., Rosà, R., Merler, S. Transmission dynamics of the ongoing chikungunya outbreak in Central Italy: From coastal areas to the metropolitan city of Rome, summer 2017 (2017) Eurosurveillance, 22 (44), art. no. 17-00685, pp. 18-41.

Solimini, A.G., Renzi, M. Association between air pollution and emergency room visits for atrial fibrillation (2017) International Journal of Environmental Research and Public Health, 14 (6), art. no. 661.

Manica, M., Filipponi, F., D'Alessandro, A., Screti, A., Neteler, M., Rosà, R., Solimini, A., della Torre, A., Caputo, B. Spatial and Temporal Hot Spots of Aedes albopictus Abundance inside and outside a South European Metropolitan Area (2016) PLoS Neglected Tropical Diseases, 10 (6), art. no. e0004758, .

Solimini, A.G., Lombardi, A.M., Palazzo, C., De Giusti, M. Meat intake and non-Hodgkin lymphoma: a meta-analysis of observational studies (2016) Cancer Causes and Control, 27 (5), pp. 595-606.

Roma 05/02/2020

Angelo Solimini

