

Curriculum



Nome Name:	Massimo
Cognome Surname:	CANALI

ORCID:	0000-0001-9516-681X
Scopus Author ID:	57193141211
WOS Author ID:	J-8817-2016
Sito WEB WEB site:	https://www.unibo.it/sitoweb/massimo.canali2

POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE / CURRENT PROFESSIONAL POSITION:

Posizione attuale Current position:	In Servizio
Qualifica Qualification:	Professore Associato (L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company:	Alma Mater Studiorum - Università di BOLOGNA
Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country:	ITA
Anno inizio Start Year:	2022
Anno fine End Year:	n.d.

PRECEDENTI ESPERIENZE LAVORATIVE (ULTIMI 10 ANNI) / PREVIOUS WORK EXPERIENCE (LAST 10 YEARS):

Qualifica Qualification:	Ricercatore confermato
-----------------------------	------------------------

Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Alma Mater Studiorum - Università di BOLOGNA
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Forlì, FC, Italia
Anno inizio Start Year:	2005
Anno fine End Year:	2022
Descrizione Description:	

LINGUE / LANGUAGES:

Lingua Language:	Inglese
Scrittura Writing:	C2
Comunicazione Communication:	C2

Lingua Language:	Francese
Scrittura Writing:	C2
Comunicazione Communication:	C2

Lingua Language:	Spagnolo
Scrittura Writing:	B2
Comunicazione Communication:	B2

AREA/SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE / AREA/SECTOR SCIENTIFIC-DISCIPLINARY

Area scientifico-disciplinare Area scientific-disciplinary:	Scienze agrarie e veterinarie
Area scientifico-disciplinare codice Area scientific-disciplinary code:	07
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-Economia agraria, alimentare ed estimo rurale
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-AGRI-01/A

**DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI SCIENTIFICI
 CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI
 MASSIMO 10 PUBBLICAZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN
 SCIENTIFIC RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS (WITH
 ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 PUBLICATIONS):**

<p>Descrizione Description:</p>	<p><i>University of Bologna, teachings (School of Economics and Dept. of Agricultural and Food Sciences): Economic Geography and Economics of Natural Resources (since 2013); Vine and Wine Business Management (since 2017); Economics and Marketing of Wines and Food Products (since 2023/2024); Economics of Animal Production (since 2024); Economics and Policy of Sustainable Agri-Food Systems (2014-2017). Research and visiting: Since 2023, Horizon Europe Project BIOSECURE (Enhanced and cost-effective biosecurity in livestock production, 2023-2026), Call HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-03; 2019-2023, European H2020 project ROADMAP (Rethinking Of Antimicrobial Decision-systems in the Management of Animal Production) - call H2020-SFS-2018-2; 2023, Research project on "Economic assessment of the human burden of AMR related to the use antibiotics in UK farms", committed by World Animal Protection; Since 2021, European COST Action BETTER (CA20103 - Biosecurity Enhanced Through Training Evaluation and Raising Awareness 2021-2025); 2021-2023, Network Project "Convergence in evaluation frameworks for integrated surveillance of antimicrobial resistance and antimicrobial use - CoEval-AMR PHASE 2" JPIAMR; 2021-2022, research project on "Economic modelling of global public health costs related to factory farming", committed by World Animal Protection; 2020-2023, ERASMUS+ Project "Empowering universities' Learning and rEsearch caPacities in the one Health Approach for the maNagement of animals at the wildlife, livestock and human interface in SouTh Africa - ELEPHANT"; 2019, Study "Sterile Insect Technique, cost-effectiveness comparative analysis in Italy", International Atomic Energy Agency, Vienna (Project TAL-TCLA20190125-001); 2014-2018, COST, TD Action n. 1404 "NEOH - Network for the Evaluation of One Health"; 2012-2015, EU Project Lifelong Learning "NEAT-Networking to enhance the use of economics in animal health education, research and policy-making in Europe and beyond"; 2019-2020, research project on "Cost-effectiveness analysis of bovine brucellosis surveillance strategies in milk farms", with AUSL Parma and IZSLER; 2017-2021, research project on "Estimation of the costs of the bluetongue disease for Italian farms and the National Health System", IZS AM 05/17 RC, Ministry of Health. 2017-2019, research project on "Evaluation of policy measures to control two emerging parasitic diseases (Cystic Echinococcosis and Leishmaniasis) in Veneto Region using a One Health approach" University of Padua. 2015-2019, responsible for a research project on the evaluation of costs supported by private citizens</i></p>
--	--

	<i>for the tiger mosquito invasion in Emilia-Romagna (Project COSFAT), Regione ER. July 2016, Invited lecture on "Agri-food systems, sustainability and climate change challenges", Wako University, Tokyo. 2015-2016, Invited visiting researcher at AgroParisTech (Paris). 2015, Invited visiting researcher at the Leverhulme Centre for Integrated Research on Agriculture and Health.</i>
--	--

PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Ardakani, Zahra, Aragrande, Maurizio, Canali, Massimo (2024). Global antimicrobial use in livestock farming: an estimate for cattle, chickens, and pigs. ANIMAL, vol. 18, p. 1-7, ISSN: 1751-7311, doi: 10.1016/j.animal.2023.101060

Anno della pubblicazione Year of publication:	2025
Citazione Citation:	Beber C. L., Aragrande M., Canali M. (2025). Policies and strategies to control antimicrobial resistance in livestock production: A comparative analysis of national action plans in European Union Member States. HEALTH POLICY, vol. 152, p. 1-8, ISSN: 0168-8510, doi: 10.1016/j.healthpol.2024.105238

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Zahra Ardakani, Massimo Canali, Maurizio Aragrande, Laura Tomassone, Margarida Simoes, Agnese Balzani, Caetano Luiz Beber (2023). Evaluating the contribution of antimicrobial use in farmed animals to global antimicrobial resistance in humans. ONE HEALTH, vol. 17, p. 1-10, ISSN: 2352-7714, doi: 10.1016/j.onehlt.2023.100647

Anno della pubblicazione Year of publication:	2020
Citazione Citation:	Maurizio Aragrande, Massimo Canali (2020). Integrating epidemiological and economic models to identify the cost of foodborne diseases. EXPERIMENTAL PARASITOLOGY, vol. 210, p. 1-9, ISSN: 0014-4894, doi: 10.1016/j.exppara.2020.107832

Anno della pubblicazione Year of publication:	2017
Citazione Citation:	CANALI, MASSIMO, Amani, Pegah, Aramyan, Lusine, Gheoldus, Manuela, Moates, Graham, Östergren, Karin, Silvennoinen, Kirsi, Waldron, Keith, VITTUARI, MATTEO (2017). Food Waste Drivers in Europe, from Identification to Possible Interventions. SUSTAINABILITY, vol. 9, p. 1-33, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su9010037

Anno della pubblicazione Year of publication:	2017
Citazione Citation:	CANALI, MASSIMO, RIVAS MORALES, STEFANO, Beutels, Philippe, Venturelli, Claudio (2017). The Cost of Arbovirus Disease Prevention in Europe: Area-Wide Integrated Control of Tiger Mosquito, <i>Aedes albopictus</i> , in Emilia-Romagna, Northern Italy. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH, vol. 14, p. 1-22, ISSN: 1660-4601, doi: 10.3390/ijerph14040444

Anno della pubblicazione Year of publication:	2020
Citazione Citation:	Massimo Canali, Maurizio Aragrande, Andrea Angheben, Gioia Capelli, Michele Drigo, Federico Gobbi, Francesca Tamarozzi, Rudi Cassini (2020). Epidemiologic-economic models and the One Health paradigm: echinococcosis and leishmaniasis, case studies in Veneto region, Northeastern Italy. ONE HEALTH, vol. 9, p. 1-6, ISSN: 2352-7714, doi: 10.1016/j.onehlt.2019.100115

Anno della pubblicazione Year of publication:	2018
Citazione Citation:	Massimo Canali, Maurizio Aragrande, Soledad Cuevas, Laura Cornelsen, Mieghan Bruce, Cristina Rojo-Gimeno, Barbara Häsler (2018). The economic evaluation of One Health. In: (a cura di): Simon R. Rüegg Barbara Häsler Jakob Zinsstag, Integrated approaches to health. A handbook for the evaluation of One Health. p. 170-226, WAGENINGEN:Wageningen academic publishers, ISBN: 978-90-8686-324-2, doi: 10.3920/9789086868759_008

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Canali M., Vici L., Morales S. R., Donati L., Matrangolo C., Venturelli C., Angelini P., Dottori M., Bellini R., Carrieri M. (2024). Household expenditure on control of urban mosquitoes <i>Aedes albopictus</i> and <i>Culex pipiens</i> in Emilia-Romagna, Northern Italy. PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES, vol. 18, p. 1-18, ISSN: 1935-2727, doi: 10.1371/journal.pntd.0012552

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Rudi Cassini, Massimo Canali, Francesca Tamarozzi, Andrea Angheben, Gioia Capelli, Federico Gobbi, Matteo Legnardi, Michele Bricchese, Giuseppina Napoletano, Fabrizio Cestaro, Adriano Casulli, Michele Drigo, Maurizio Aragrande (2021). A One-Health evaluation of the burden of cystic echinococcosis and its prevention costs: Case study from a hypo-endemic area in Italy. ONE HEALTH, vol. 13, p. 1-10, ISSN: 2352-7714, doi: 10.1016/j.onehlt.2021.100320

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI PROGETTI DI RICERCA E PREMI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PRINCIPAL INVESTIGATOR O COORDINATORE LOCALE DI PROGETTI DI RICERCA COMPETITIVI NAZIONALI O INTERNAZIONALI, SIGNIFICATIVI PREMI CONSEGUITI PER LA PROPRIA ATTIVITÀ DI RICERCA)/ DESCRIPTION OF THE MAIN RESEARCH PROJECTS AND AWARDS AWARDED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 ACHIEVEMENTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PRINCIPAL INVESTIGATOR OR LOCAL COORDINATOR OF NATIONAL OR INTERNATIONAL COMPETITIVE RESEARCH PROJECTS, SIGNIFICANT AWARDS AWARDED FOR YOUR RESEARCH ACTIVITY):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SVILUPPO DI RETI E RELAZIONI SCIENTIFICHE NAZIONALI E INTERNAZIONALI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PARTECIPAZIONE O ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI; CONTRIBUTI A CONSORZI DI RICERCA) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF DEVELOPMENT OF NATIONAL AND INTERNATIONAL SCIENTIFIC NETWORKS AND RELATIONS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PARTICIPATION OR ORGANIZATION OF NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES; CONTRIBUTIONS TO RESEARCH CONSORTIA):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SUPPORTO ALLA COMUNITÀ SCIENTIFICA (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, RESPONSABILITÀ DI DIREZIONE DI COMITATI EDITORIALI; INCARICHI DI VALUTAZIONE DELLA RICERCA PRESSO ISTITUZIONI NAZIONALI O INTERNAZIONALI; RESPONSABILITÀ

ISTITUZIONALI ALL'INTERNO DELL'ISTITUZIONE DI APPARTENENZA O DI ALTRE ISTITUZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF SUPPORT TO THE SCIENTIFIC COMMUNITY (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, MANAGEMENT RESPONSIBILITIES OF EDITORIAL COMMITTEES; RESEARCH EVALUATION ROLES AT NATIONAL OR INTERNATIONAL INSTITUTIONS; INSTITUTIONAL RESPONSIBILITIES WITHIN THE INSTITUTION OF AFFILIATION OR OTHER INSTITUTIONS):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 3 RISULTATI, RELATIVI ALLA PARTECIPAZIONE DEL CANDIDATO ALLE ATTIVITÀ DI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF KNOWLEDGE VALORIZATION (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 3 RESULTS, RELATING TO THE CANDIDATE'S PARTICIPATION IN KNOWLEDGE VALORIZATION ACTIVITIES):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

Informazioni aggiornate alla data di candidatura 27-05-2025

Massimo CANALI

Il presente curriculum costituisce allegato e parte integrante dell'incarico sottoscritto