CURRICULUM/ELENCO TITOLI – CLAUDIA ROBBIATI

BANDO DI RICERCA DI COLLABORATORI CON COLLOQUIO

Programma: ACCORDO DI COLLABORAZIONE PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO CCM: ESERCIZI DI SIMULAZIONE PER LA PREPAREDNESS PER PATOGENI A POTENZIALE PANDEMICO A

TRASMISSIONE RESPIRATORIO (PanSIMEX)
Responsabile Scientifico: Maria Grazia Dente

Fascicolo: EA372

Claudia Robbiati						
La sottoscritta Claudia Ro	obbiati, nata a [il	e residente a		via
	elenca di segui	to i titoli e l	e esperienze r	naturate rileva	nti per il ba	ındo
in oggetto.						

• Titoli di studio

1. Dottoranda di ricerca (3°anno) in Malattie Infettive, Microbiologia e Sanità Pubblica presso Sapienza Università di Roma con sede presso il Centro Nazionale per la Salute Globale dell'Istituto Superiore di Sanità. L'ambito di ricerca del dottorato verte su "One Health: sorveglianza integrata (umana, animale, entomologica, ambientale), risk assessment e rafforzamento dei sistemi sanitari dei paesi del Mediterraneo e Africa subsahariana" e si focalizza su come integrare l'approccio One Health nella prevenzione e preparedness per minacce infettive.

- 2. Diploma di Master in Global Health conseguito nel 2019 presso l'Università di Barcellona e riconosciuto dal circuito Troped.
- 3. Corso di perfezionamento in Medicina Tropicale e Salute Internazionale conseguito nel 2016 presso l'Università degli Studi di Brescia.
- 4. Iscrizione Albo Nazionale dei Biologi nel 2014 (sezione A numero AA_070518).
- 5. Laurea Magistrale in Biologia (LM-6) conseguita nel 2013 presso l'Università degli Studi di Milano (votazione 107/110).

• Esperienze maturate

- 6. Da Giugno 2024 ad oggi supporto tecnico all'interno del progetto "Arboviral and zoonotic diseases in Libya: A joint WHO-ISS intervention to mitigate threats using the One Health approach", che include lo sviluppo e l'implementazione di ricerche operative e di attività volte a rinforzare la prevenzione e la preparedness in chiave One Health nel paese, in collaborazione con le Istituzioni nazionali (compreso la preparazione di un simulation exercise per la sorveglianza integrata di Arbovirosi).
- 7. Da Gennaio 2024 ad oggi supporto tecnico all'interno del progetto "Pansimex: esercizi di simulazione per la preparedness per patogeni a potenziale pandemico a trasmissione respiratorio", tramite partecipazione a riunioni organizzative.
- 8. Da Marzo a Novembre 2023 supporto tecnico per la produzione di un Compendium di pratiche One Health per prevenzione e preparedness a sfide di salute pubblica nella

regione Europea (accordo ISS-WHO/Europe (revisioni della letteratura, interviste a rappresentanti di istituzioni dei vari paesi della regione, e partecipazione a workshops).

Presentazione orale (co-autore) alla European Public Health Conference 2023, Dublino. Dente, M. G., Robbiati, C., Pireddu, R., Marcheggiani, S., Maugliani, A., Riccardo, F., Mantovani, A., Seravesi, S., Simonelli, M., & Bertinato, L. (2023). One health good practices across the European region: The co-production of a compendium. *European Journal of Public Health*, 33(Supplement_2). https://doi.org/10.1093/eurpub/ckad160.083

- 9. Dal 2021 ad oggi supporto tecnico all'interno del progetto MediLabsecure finanziato dall' Unione Europea e volto a rinforzare prevenzione e preparedness in chiave One Health per malattie trasmesse da vettori e zoonosi in 22 paesi del Mediterraneo, Nord Africa e Mar Nero. Le attività, svolte presso il Centro Nazionale per la Salute Globale dell'Istituto Superiore di Sanità, riguardano:
 - Valutazione dell'integrazione dell'approccio One Health in piani di prevenzione e preparedness nazionali durante ricerche operative in Armenia e Montenegro e formulazione di raccomandazioni.
 - ii. Sviluppo, implementazione tecnico-organizzativa di workshops sull'approccio
 One Health per prevenzione e preparedness a minacce infettive durante i meeting regionali e online.
 - iii. Design e implementazione di un simulation exercice su sorveglianza e early warning integrati per Rift Valley Fever Virus svolto in Giordania con partecipanti da 5 paesi del Medio Oriente.
 - iv. Sviluppo, implementazione e valutazione di un esercizio svolto in Montenegro su sorveglianza integrata per Crimean Congo Hemorragic Fever Virus per partecipanti da 8 paesi dei Balcani.
 - v. Sviluppo, implementazione e valutazione di un esercizio su One Health knowledge translation per partecipanti da 22 paesi durante il meeting globale svolto a Parigi.

Poster (primo autore). International Pandemic Conference 30 Giugno-2Luglio 2024, University of Oxford. <u>Claudia Robbiati</u>, Maham Habib, Laura Amato, Florence Fournet, Silvia Declich, Maria Grazia Dente. Multisectoral community-based systems for vector-borne diseases prevention and preparedness: a policy brief to support decision-makers of the MediLabSecure Network and beyond.

Articolo (primo autore). Milano, A. & Robbiati, C., Declich, S., Calistri, P., Pediconi, O., Amato, L., Paronyan, L., Avetisyan, L., Manucharyan, A., Avetisyan, G., Yesayan, T., Gevorgyan, A., Markosyan, T., & Dente, M. G. (2024). Assessing the Adoption of One Health Approaches in National Plans to Combat Health Threats: The Pilot of a One Health Conceptual Framework in Armenia. *Tropical medicine and infectious disease*, *9*(1), 22. https://doi.org/10.3390/tropicalmed9010022

Report. Robbiati, C., Milano, A., Habib, M., Declich, S., Dente, M. G., & On behalf of the study working group. (2024). MediLabSecure One Health Situation Analysis (OHMeSA) in Montenegro. MediLabSecure Project. https://doi.org/10.5281/zenodo.10631734

Poster (co-autore). World Public Health Conference 2023, Roma.

Dente, M. G., <u>Robbiati, C.,</u> Milano, A., Declich, S. (2023). One health community-based systems for prevention and preparedness to vector-borne diseases: a situation analysis of the MediLabSecure network. Population Medicine, 5(Supplement), A989. https://doi.org/10.18332/popmed/163797

Report. Esercizi di sorveglianza integrata per <u>Crimean Congo Haemorragic Fever Virus nei</u> <u>Balcani e Rift Valley Fever Virus in Giordania</u>

Poster (primo autore). World One Health Congress 2022, Singapore.

<u>Claudia Robbiati</u>, Alessia Milano, Silvia Declich, Maria Grazia Dente. "Improving prevention and preparedness to arboviral infections: a community-based One Health model".

10. Dal 2021 al Marzo 2024 supporto tecnico all'interno del progetto "Enhancing One Health strategies to prevent pandemics by assessing potential risks at the human-animal-environment interface: implementation of a One Health-based Conceptual Framework". Attività svolta presso il Centro Nazionale per la Salute Globale dell'Istituto Superiore di Sanità con l'obiettivo di sviluppare e pilotare strategie di prevenzione e preparedness in

chiave One Health come ad esempio un curriculum nella regione europea su One Health preparedness e l'organizzazione del workshop internazionale "Building the One Health Workforce in the European Region" svoltosi il 29 febbario-1 marzo 2024 presso l'Istituto Superioee di Sanità.

Poster (primo autore). 8th World One Health Congress, Cape Town. <u>Claudia Robbiati</u>, Flavia Riccardo, Silvia Declich, Maria Grazia Dente. Pathways to strengthen One Health systems in the Pan-European Region for integrated prevention and preparedness strategies and health security.

Poster (primo autore). Regional and multisectoral cooperation in action: tackling emerging infectious diseases impacted by climate change in the Mediterranean region Conference, 7 Luglio 2024, Pasteur Institute, Paris. Claudia Robbiati, Walter Cristiano, Silvia Declich, Kevin Di Domenico, Laura Mancini, Alfonso Mazzaccara, Alessia Milano, Gloria Nacca, Angela Nardin, Alessia Ranghiasci, Flavia Riccardo, Gaia Scavia, Maria Grazia Dente. Building the One Health Workforce in the European Region: findings from a workshop. Participation to the round table "Challenges of the One Health workforce development".

Presentazione orale (primo autore). European Public Health Conference 2023, Dublino. Building a European One Health workforce for prevention and preparedness to health threats.

Robbiati, C., Milano, A., Declich, S., Riccardo, F., Mancini, L., Di Domenico, K., Scavia, G., & Dente, M. G. (2023). Building a european one health workforce for prevention and preparedness to health threats. *European Journal of Public Health*, *33*(Supplement_2). https://doi.org/10.1093/eurpub/ckad160.213

Pubblicazione peer-reviewed (primo autore). Robbiati, C., Milano, A., Declich, S., Di Domenico, K., Mancini, L., Pizzarelli, S., D'Angelo, F., Riccardo, F., Scavia, G., & Dente, M. G. (2023). One health adoption within prevention, preparedness and response to health threats: Highlights from a scoping review. *One health (Amsterdam, Netherlands)*, *17*, 100613. https://doi.org/10.1016/j.onehlt.2023.100613

Poster (primo autore). One Health European Joint Programme Annual Meeting 2022, Orvieto. Robbiati, C., Milano, A., Declich, Dente, M. G. Integration of One Health strategies for prevention, preparedness and response to health threats: a scoping review. https://onehealthejp.eu/wp-content/uploads/2023/01/OHEJPASM-ABSTRACT-BOOK 07.04.pdf

11. Da Novembre 2022 ad oggi membro del network Internazionale "Women for One Health" promosso dall'Università Tecnica di Monaco di Baviera e che comprende accademici e professionisti nel campo della One Health.

Poster (primo autore). Planetary Health Annual Meeting 2024 (online). <u>Claudia Robbiati,</u> Antsa Miarisoa Andriamandroso, Heidi Auerswald, Natalia Cediel Becerra, Maria Grazia Dente, Nguyen Thi Dien, Julie Garnier, Monica Berger González, Tamara Riley, Kim Laura Weiszhar, Andrea Sylvia Winkler, Robyn Alders. Diversity, equity and inclusion in One Health could crucially support prevention of health threats, but a change in mindset is needed. 10.33774/coe-2024-4zf5g-v2

Workshop (primo autore). Global Health Security Conference 2024 (online). Claudia Robbiati, Maria Grazia Dente, France Geraghty-Dusan, Andrea Sylvia Winkler, Robyn Alders, and Lida Anestidou. Co-designing a unifying roadmap for One Health Security. https://www.ghsconf.com/wp-content/uploads/2024/05/Workshops-Day-One-Womenfor-One-Health-Network-.pdf

12. Nel 2021 supporto tecnico per lo sviluppo di un Policy Brief per il T20 nel quadro del G20 a presidenza italiana per supportare l'adozione dell'approccio One Health in piani nazionali di prevenzione e preparedness. Attività svolta presso il Centro Nazionale per la Salute Globale dell'Istituto Superiore di Sanità.

Pubblicazione peer-reviewed (co-autore): Dente, M. G., Riccardo, F., Declich, S., Milano, A., Robbiati, C., Agrimi, U., Mantovani, A., Morabito, S., Scavia, G., Cubadda, F., Villa, L., Monaco, M., Mancini, L., Carere, M., Marcheggiani, S., Lavazza, A., Farina, M., Dar, O., Villa, M., Testori Coggi, P., Brusaferro, S. (2022). Strengthening preparedness against global health threats: A paradigm shift based on One Health approaches. *One health (Amsterdam, Netherlands)*, 14, 100396. https://doi.org/10.1016/j.onehlt.2022.100396

Policy brief (co-autore): Agrimi U., Carere M., Cubadda F., Dar O., Declich S., Dente M.G., Farina M., Ihekweazy C., Lavazza A., Mancini L., Mantovani A., Marcheggiani S., Milano A., Monaco M., Morabito S., Riccardo F., Robbiati C., Scavia G., Villa L., Villa M. One Health – based conceptual frameworks for comprehensive and coordinated prevention and preparedness plans addressing global health threats. 2021. https://www.t20italy.org/wp-content/uploads/2021/09/TF1 PB05 LM02.pdf

Presentazione orale (co-autore) One Health European Joint Programme Annual Meeting 2022, Orvieto: Leveraging on One Health to strengthen preparedness against global health threats. Dente M.G., Riccardo F., Declich S., Milano A., Robbiati C., Agrimi U., Mantovani

A., Morabito S., Scavia G., Cubadda F., Villa L., Monaco M., Mancini L., Carere M., Marcheggiani S., Lavazza A., Farina M., Dar O., Villa M., Testori Coggi P., Brusaferro S. https://onehealthejp.eu/wp-content/uploads/2023/01/OHEJPASM-ABSTRACT-BOOK 07.04.pdf

Poster (co-autore). Eighth International Meeting on Emerging Diseases and Surveillance 2021, online. Dente, M. G., Riccardo, F., Milano, A., Robbiati, C., Agrimi, U., Morabito, S., Carere, M., Marcheggiani, S., Mantovani, A., Mancini, L., Villa, L., Monaco, M., Scavia, G., Cubadda, F., & Declich, S. (2022). A one health-based Conceptual Framework for comprehensive and coordinated prevention and preparedness to health threats. International Journal of Infectious Diseases, 116. https://doi.org/10.1016/j.ijid.2021.12.256

- 13. Dal 2022 al 2023 supporto tecnico all'interno del progetto "Comba TB-HIV" finanziato dall'Agenzia Italiana per la Cooperazione allo Sviluppo e volto a promuovere l'accesso ai servizi di salute per i malati TB e HIV durante la pandemia COVID-19 tramite il monitoraggio e la valutazione di dati di sorveglianza (Accordo ISS-ONG CUAMM). Attività svolta presso il Centro Nazionale per la Salute Globale dell'Istituto Superiore di Sanità.
- 14. Dal 2020 al 2022 supporto tecnico all'interno del progetto finanziato dall'Agenzia Italiana per la Cooperazione allo Sviluppo, e volto a promuovere l'accesso ai servizi di salute riproduttiva per giovani donne in Kenya, l'impatto della pandemia COVID-19 e come integrare aspetti sociali nella preparedness per future pandemie (Accordo ISS-CISP), incluso lo sviluppo, implementazione e valutazione di un corso su metodi di ricerca. Attività svolta presso il Centro Nazionale per la Salute Globale dell'Istituto Superiore di Sanità. https://www.iss.it/en/salute-globale-e-diseguaglianze/-
- 15. Da Gennaio a Settembre 2022 supporto organizzativo e tecnico per lo sviluppo di un report su questioni di genere nella preparedness in seguito alla pandemia COVID-19 per WHO. L'incarico è stato svolto presso United Health Futures (Società di consulenze).

16. Dal 2020 ad oggi consulente tecnico per l'ONG Stema con sede nel Regno Unito con lo scopo di promuovere la salute comunitaria di popolazioni in contesti a basse risorse tramite ricerche e formazione come ad esempio sviluppo, implementazione tecnico-organizzativa (incluso lezioni), e valutazione di due corsi su metodi di ricerca e sfide della salute globale.

Pubblicazione peer-reviewed (primo autore): Robbiati, C., Wood, C., Chelagat, W., Koskey, L., Mwai, G., Mwenja, I., Odhiambo, A., Bhatia, H., Ogden, E., Gutteridge, M., Peters, L. E., Tan, D., & Shannon, G. (2022). Building Blocks of Community Positive Health: The contribution of Kenyan communities. The Lancet Planetary Health, 6. https://doi.org/10.1016/s2542-5196(22)00284-4

17. Dal 2016 al 2020 coordinatore di progetti e ricerca operativa per CUAMM Medici con l'Africa in Angola ed Etiopia all'interno di progetti riguardanti Tubercolosi, HIV, nutrizione, sicurezza alimentare, malattie croniche (Donatori: AICS, Global Fund, World Diabetes Foundation), lavorando con stakeholders governativi, comunitari e organizzazioni internazionali (WHO, FAO, UNICEF). Organizzazione di workshops, formazioni e valutazione di formazioni per operatori sanitari all'interno dei progetti coordinati. https://www.mediciconlafrica.org/blog/la-nostra-voce/news/angola-la-sfida-del-cuamm-contro-lepidemia-invisibile/

Pubblicazione peer-reviewed (primo autore): Robbiati, C., Tosti, M. E., Mezzabotta, G., Dal Maso, F., Lulua Sachicola, O. M., Siene Tienabe, P., Nsuka, J., Simonelli, M., Dente, M. G., & Putoto, G. (2022). Improving TB Surveillance and Patients' Quality of Care Through Improved Data Collection in Angola: Development of an Electronic Medical Record System in Two Health Facilities of Luanda. Frontiers in public health, 10, 745928. https://doi.org/10.3389/fpubh.2022.745928

Pubblicazione peer-reviewed (primo autore): Robbiati, C., Armando, A., da Conceição, N., Putoto, G., & Cavallin, F. (2022). Association between diabetes and food insecurity in an urban setting in Angola: a case-control study. *Scientific reports*, *12*(1), 1084. https://doi.org/10.1038/s41598-022-04888-7

Pubblicazione peer-reviewed (primo autore): Robbiati, C., Putoto, G., Da Conceição, N., Armando, A., Segafredo, G., Atzori, A., & Cavallin, F. (2020). Diabetes and pre-diabetes among adults reaching health centers in Luanda, Angola: prevalence and associated factors. *Scientific reports*, 10(1), 4565. https://doi.org/10.1038/s41598-020-61419-y

Pubblicazione peer-reviewed (co-autore): Segafredo, G., Kapur, A., Robbiati, C., Joseph, N., de Sousa, J. R., Putoto, G., Manenti, F., Atzori, A., & Fedeli, U. (2019). Integrating TB and non-communicable diseases services: Pilot experience of screening for diabetes and hypertension in patients with Tuberculosis in Luanda, Angola. *PloS one*, *14*(7), e0218052. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0218052

Pubblicazione peer-reviewed (co-autore): Pietravalle, A., Baraldi, A., Scilipoti, M., Cavallin, F., Lonardi, M., Tshikamb, I. M., <u>Robbiati, C.</u>, Trevisanuto, D., & Putoto, G. (2022). Influence of a quality improvement intervention on rehabilitation outcomes of children (6-24 months) with acute malnutrition: a retrospective study in rural Angola. *BMC pediatrics*, 22(1), 532. https://doi.org/10.1186/s12887-022-03585-8

Pubblicazione peer-reviewed (co-autore): Pietravalle, A., Scilipoti, M., Cavallin, F., Lonardi, M., Tshikamb, I. M., <u>Robbiati, C.</u>, Trevisanuto, D., & Putoto, G. (2021). Nutritional education during rehabilitation of children 6-24 months with acute malnutrition, under unavailability of therapeutic/supplementary foods: a retrospective study in rural Angola. *BMC pediatrics*, *21*(1), 94. https://doi.org/10.1186/s12887-021-02560-z

18. Dal 2014 al 2016 collaborazione con La Fondazione Ivo De Carneri Onlus Milano e Tanzania per supporto a formazione e comunicazione scientifica, incluso organizzazione tecnico-scientifica e valutazione di un Corso di Medicina Tropicale e Salute Globale nel 2016 a Pemba (Tanzania).

Lingue

Inglese: Certificazione TOEFL IBT 97 (C1)

Francese: Certificazione DELF (B2)

Portoghese: Autocertificazione B2

Formazione continua recente

2023 Epidemic Intelligence – Istituto Superiore di Sanità
2023 Epidemic Intelligence – Istituto Superiore di Sanità
2023 Bridging the gap between research and health policy making - Hanoi University of
Public Health Vietnam
2023 Science communication – Università di Madrid
2023 Knowledge Translation – Montpellier
2022 Epidemics and social sciences – Università di Amsterdam
2022 Impact evaluation- ITCILO
2022 Project Design – ITCILO
2021 Monitoring and Evaluation - ITCILO

Milano 23 Luglio 2024