

INFORMAZIONI PERSONALI Flavia Riccardo

 https://www.researchgate.net/profile/Flavia_Riccardo

 orcid.org/0000-0002-1582-6329

 [Scopus Author ID: 22956431200](https://scopus.com/authid/detail/authid?https://orcid.org/0000-0002-1582-6329)

Medico infettivologo, Epidemiologo, Dirigente di Ricerca presso l'Istituto Superiore di Sanità.

Esperienza nella prevenzione, preparazione e risposta alle emergenze infettive in particolare per minacce con forte esigenza di coordinamento intersettoriale. Focal point per l'Italia presso il Centro Europeo per la Prevenzione e Controllo delle Malattia (ECDC) per le malattie infettive emergenti e trasmesse da vettori.

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

- Ottobre 2009 a luglio 2021
Luglio 2021 – tutt'oggi

Ricercatore
Primo Ricercatore
Dirigente di Ricerca

Istituto Superiore della Sanità (ISS), Roma (Italia)
Ente di Ricerca Pubblico

- Tipo di impiego

Dapprima con contratto di collaborazione coordinata e continuativa presso l'Università degli Studi di Trento in qualità di ricercatore con incarico di ricerca per supporto scientifico presso l'Istituto Superiore di Sanità, quindi dal 15/03/2010 al 31/12/2017 con contratto da ricercatore, III livello professionale, a tempo determinato e dal 01/01/2018 con contratto da ricercatore, III livello professionale, a tempo indeterminato. Dal 15 giugno 2021 in seguito a vincita a pubblico concorso assunta con contratto a tempo indeterminato da primo ricercatore (II livello professionale) e dal 22/01/2024 vincitore di pubblico concorso con profilo di dirigente di ricerca (I livello professionale).

- Principali mansioni e responsabilità

- [Sorveglianza delle Malattie Infettive ed Epidemic Intelligence](#)

Ambito: Sviluppo e realizzazione di sistemi di sorveglianza delle malattie infettive emergenti e riemergenti in tutti e settori e discipline

In contesti routinari queste includono il **coordinamento epidemiologico** della sorveglianza speciale delle seguenti malattie: infezioni da **virus West Nile e Usutu**, **infezioni da virus Zika**, **infezioni da virus Chikungunya**, **Infezioni da virus Dengue**, **Encefalite da zecche**, **infezioni da virus Toscana**, **malattie batteriche invasive**, **infezioni da virus SARS-CoV-2**. In ambito di allerta rapida ad esempio il coinvolgimento nella sorveglianza sindromica attivata nei centri di accoglienza durante l'emergenza migrazione del 2011.

Tutte queste sorveglianze hanno comportato una forte collaborazione con colleghi di **discipline diverse** come la batteriologia, la virologia, la statistica sanitaria, la matematica, l'entomologia medica, medicina veterinaria e ,In particolare per la sorveglianza di alcune arbovirosi, una forte integrazione con il **settore** della sanità pubblica veterinaria.

Ambito: integrazione discipline e settori diversi nell'ambito della sorveglianza delle malattie infettive in chiave One Health

2014-2016: nell'ambito del progetto di ricerca Europeo MediLabSecure, ha partecipato ad uno studio **sull'integrazione in chiave One Health dei sistemi di sorveglianza delle arbovirosi**.

Dal 2017 coordinamento della sorveglianza delle arbovirosi con incarichi trasversali di raccordo transdisciplinare.

Supporto dal 2021 (in corso) nella realizzazione del One Health Zoonoses Report redatto da ECDC e EFSA

Nomine internazionali

- *National Focal Point (NFP)* – Emerging and Vector Borne Diseases presso il centro europeo per le malattie comunicabili (ECDC), luglio 2018
 - *Eletta nel Disease Network Coordinating Committee (DNCC)* – Emerging and Vector Borne Diseases presso il centro europeo per le malattie comunicabili (ECDC), aprile 2019
- *National Focal Point (NFP)* – Respiratory Diseases presso il centro europeo per le malattie comunicabili (ECDC), gennaio 2021 – marzo 2023
 - *Eletta nel Disease Network Coordinating Committee (DNCC)* – Respiratory Diseases presso il centro europeo per le malattie comunicabili (ECDC), dicembre 2021 – marzo 2023
- Co-leader del gruppo di lavoro “Collaborative Surveillance” del network Pan-Europeo per il Controllo delle Malattie dell’Organizzazione Mondiale della Sanità, da aprile 2024

– Sorveglianza basata su eventi, sorveglianza digitale delle malattie infettive

Attività in ambito nazionale:

- Dal 2017 al 2022: responsabile scientifica di progetti CCM (azioni centrali) finalizzati allo sviluppo e mantenimento del **Network italiano di Epidemic Intelligence** che, ad oggi conta oltre 50 analisti formati sul territorio nazionale. Tutti i progetti sono stati finanziati dal Ministero della Salute Italiano.
- Dal 2022 **coordinamento delle diverse attività di epidemic intelligence** in corso:
 - supporto alle attività nazionali di epidemic intelligence (**Network Italiano di Epidemic Intelligence** istituito con DM Salute 19 ottobre 2021)
 - coordinamento del team ISS responsabile delle attività di **epidemic intelligence del Progetto Global Health Security Initiative GHSAG Early Alerting and Reporting**
 - **Liaison** con team rilevanti alle attività di epidemic intelligence presso **l’Organizzazione Mondiale della Sanità (Ufficio Regionale per l’Europa e team HQ per Epidemic Intelligence from Open Sources -EIOS), ECDC e Joint Research Centre** per gli aspetti di policy e sviluppo metodologico.

Attività in ambito internazionale:

- Dal 2009 partecipa al Progetto Global Health Security Initiative GHSAG Early Alerting and Reporting (EAR) dapprima come valutatrice e quindi come unica analista EBS per l’Italia.
- 2013: partecipa in qualità di esperta nazionale per l’epidemic intelligence al secondo meeting sulla sorveglianza basata su eventi dell’Organizzazione Mondiale della Sanità (WHO-HQ, Lione).
- Dal 2019: panelist e partecipante dei Workshop annuali organizzato dall’Organizzazione mondiale della Sanità a Seoul (Repubblica di Corea) “EIOS – Epidemic Intelligence from Open Sources”
- Dal 2021 coinvolge e coordina due ricercatori dell’ISS nelle attività internazionali di analista EBS nell’ambito del progetto Global Health Security Initiative GHSAG Early Alerting and Reporting (EAR).

Nomine internazionali:

- 2011: nominata esperta per "epidemic intelligence" dell' Istituto Superiore di Sanità per partecipare al meeting "Epidemic Intelligence in the EU" presso ECDC, Stoccolma.
- Dal 2024 – Nominata *Operational Contact Point* per Epidemic Intelligence presso ECDC

Ambito: preparedness e gestione di epidemie anche in condizioni di emergenze complesse

- Dal 2014: supporto alla indagine e risposta nazionale a focolai epidemici causati da vari patogeni tra cui morbillo, chikungunya, West Nile, dengue, meningiti da meningococco.
- 2020-21: contribuisce alla risposta nazionale della **pandemia da virus SARS-CoV-2** con ruolo di esperto di preparedness e valutazione del rischio, e come membro di gruppi di lavoro dedicati alla sorveglianza epidemiologica, alla comunicazione del rischio, alla interfaccia per quesiti di tipo legale.

- preparedness e gestione di epidemie anche in condizioni di emergenze complesse

Nomine:

- 10 febbraio 2020: Nominata come parte del **gruppo di coordinamento della task force del Dipartimento Malattie Infettive dell'Istituto Superiore di Sanità "Polmonite da nuovo Coronavirus 2019-nCoV"** (PRE 94/2020)
- 21 aprile 2020: Nominata **membro di un Comitato di esperti** con il compito di formulare al Ministro dell'Istruzione idee e proposte per lo del sistema nazionale di istruzione e formazione, in considerazione delle esigenze di contenimento e prevenzione della diffusione del virus Covid-19 – "**Commissione Bianchi**" (decreto del Ministro dell'istruzione 21 aprile 2020, n. 203)
- 6 maggio 2020: Nominata **membro della "Cabina di Regia"** istituita ai sensi del DM Salute 30 aprile 2020 (Lettera con Protocollo Generale ISS AOO-ISS 06/05/2020 0016259)
- Al fine di fornire supporto tecnico scientifico nonché alle azioni di competenza istituzionale dell'istituto Superiore di Sanità connesse alla gestione dell'emergenza COVID-19:
 - 11 marzo 2020: Nominata parte del gruppo di lavoro "**Comunicazione COVID-19**" (Decreto Presidente ISS 46/20) con **ruolo di portavoce ISS** (interviste televisive e per articoli in stampa)
 - 23 aprile 2020: Nominata parte del gruppo di lavoro "**Dati epidemiologici COVID-19**" (Decreto Presidente ISS 65/20)
 - 29 aprile 2020: nominata **coordinatore del Gruppo di Lavoro "Preparedness"** (Decreto Presidente ISS 70/20)
 - 10 febbraio 2021: nominata membro del gruppo di lavoro "**Sorveglianza vaccini COVID-19**" (Decreto Presidente ISS 19/2021)
 - 11 febbraio 2021: nominata membro del **gruppo di lavoro per l'istruttoria di istanze di accesso** ai documenti amministrativi ex. L.241/1999 e s.m.i., e di accesso civico , ex. Art. 5, c.1, D.lgs. n.33/2013 (PRE 99/21)

Ambito: capacità di traslare le conoscenze scientifiche in raccomandazioni utili alla realizzazione di azioni di sanità pubblica nell'ambito delle normative vigenti per le emergenze infettive transfrontaliere

– Preparedness

2015 – 2016 nell'ambito del consorzio guidato da Public Health England 'Preparedness in the European Region for Public Health Emergencies and Cross Border Threats (PERPHECT)'.
Ruolo: Parte del team Italiano ISS

- Compiti:
- Coautore di una linea guida e uno strumento ECDC finalizzati ad incrementare la preparedness contro le malattie infettive. Il primo è una guida per implementare un sistema di sorveglianza sindromica ed il secondo è uno strumento basato su una checklist per valutare le capacità di prevenire e controllare le malattie infettive. Entrambi gli strumenti sono disegnati per essere implementati in centri di accoglienza per migranti in ambito UE.

2017-2018: Responsabile scientifico del Progetto europeo AWARE in cui **disegna e l'implementa After Action Reviews sull'epidemia da virus West Nile in Italia, Slovenia, Serbia e Grecia**. Tale progetto è stato da me **premiato nel dicembre 2019 nell'ambito dell'iniziativa PHACEE** "The Public Health Alliance Central Eastern Europe". I risultati di tale progetto sono stati **utilizzati per lo sviluppo delle linee guida emanate da ECDC** per la realizzazione di After Action Reviews ed In-

Action Reviews su COVID-19 e pubblicati nel mese di giugno 2020 (disponibile online: <https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/In-Action-and-After-Action-Reviews-of-the-public-health-response-to-COVID-19.pdf>)

2017-2018 nell'ambito di un progetto Twinning con la Repubblica Serba coordinato dall'Istituto Superiore di Sanità

- Sviluppo ed implementazione di una **metodologia nuova per la realizzazione di un Gap Assessment del sistema di diagnostica e di riferimento microbiologico in Serbia** al fine di supportare il raggiungimento degli obiettivi identificati per il processo di adesione della Serbia all'Unione europea

2018: Partecipa come esperto invitato dall'Organizzazione Mondiale della Sanità alla **Joint External Evaluation in Serbia** con incarichi relativi agli argomenti sorveglianza epidemiologica e zoonosi (disponibile online: <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/311186/WHO-WHE-CPI-2019.36-eng.pdf?sequence=1>).

2019 – 2020 nell'ambito del consorzio guidato da Public Health England “Supporting EU/EEA, EU pre-accession and neighbouring countries in public health emergency preparedness (SPAN)”.

Ruolo: Parte del team Italiano ISS

Compiti:

- Valutatore **dell'esercizio di simulazione** internazionale “LEMKIN” svoltosi in Grecia il 29-31 ottobre 2019 con lo scopo di rafforzare le modalità di interoperabilità e cooperazione tra il settore della sanità pubblica e della sicurezza negli stati membri e tra istituzioni europee. L'esercizio prevedeva come scenario il rilascio intenzionale a fini terroristici di agenti biologici.
- Settembre 2020: co-sviluppatore per gli aspetti metodologici di un **modulo sulla realizzazione di In Action Reviews per COVID-19** realizzato da ECDC dal titolo “Design and conduct an In-action review to consider the response to COVID-19”

2020-2021: Responsabile scientifico del Progetto europeo “After.Action Review of the Public Health Response to COVID-19: development of methodology, protocol and supporting implementation tools – AWARE COVID-19” in cui **disegna e sviluppa gli strumenti per la realizzazione in paesi dell'Unione Europea di After Action Reviews sulla risposta in sanità pubblica a COVID-19.**

2021-2024: coordina tramite un progetto CCM finanziato dal Ministero della Salute la realizzazione di **due esercitazioni nazionali pandemiche (esercitazioni MOSAICO)**

Nomine internazionali:

- Alternate National Focal Point (NFP) – Preparedness presso il centro europeo per le malattie comunicabili (ECDC), luglio 2021
- *Eletta nel Coordination Committee (CC) for preparedness and response and for threat detection, EWRS and IHR* (ECDC), maggio 2024

Attività o settore Epidemiologia, Sanità Pubblica; Sorveglianza, Ricerca operativa

Ottobre 2007- Ottobre 2009

Associate Expert Epidemiologist and Public Health Specialist (P2)

United Nations Relief and Works Agency for Palestine Refugees in the Near East, HQ Amman-Wadi Seer Amman Jordan

Gennaio 2007- Ottobre 2009

Attività o settore Epidemiologia delle malattie infettive, Network internazionali

Collaborazione a vario titolo con il progetto EpiSouth (Network for Communicable disease control in Southern Europe and Mediterranean Countries)

Istituto Superiore di Sanità, CNESPS, Reparto "Epidemiologia delle Malattie Infettive"

Collaborazione professionale nell'ambito del progetto EpiSouth (Network for Communicable Disease Control in Southern Europe and Mediterranean Countries)

Attività o settore Epidemiologia delle malattie infettive, Early Warning Systems, Epidemic Intelligence

Ottobre 2008

Consulente WHO-CSR Subunit (Unità per la sorveglianza delle malattie comunicabili e controllo epidemico dell'OMS)

WHO CSR Subunit Bangkok (Tailandia), Organizzazione Mondiale della Sanità - Ufficio Regionale del Sud-Est Asiatico (SEARO)

Novembre 2005- Ottobre 2007

Attività o settore Project management, cooperazione internazionale, epidemic intelligence

Medico infettivologo per l'Ufficio Attività di Cooperazione e Sviluppo Internazionale del Servizio Attività Sanitarie della Croce Rossa Italiana

Croce Rossa Italiana, 00187 Roma (RM) - Via Toscana, 12

Ottobre 2005-maggio 2009

Dottorato di ricerca in scienze infettivologiche e delle terapie immunologiche (borsista)

Università di Roma "La Sapienza" Dipartimento di Malattie Infettive e Tropicali Viale del Policlinico, 155 – 00100 Roma (RM)

Attività o settore malattie infettive

Aprile 2007

Temporary consultant WHO/MED POL e UNEP/MAP

Organizzazione Mondiale della Sanità e MED POL

Attività o settore Malattie infettive, Sanità Pubblica, cooperazione internazionale

Aprile- agosto 2005
in due missioni per una
permanenza
complessiva di 4 mesi circa

Medico responsabile per la gestione di malattie trasmissibili in Sri Lanka post-tsunami con funzione assistenziale e di sorveglianza epidemiologica rivolta ai campi IDP (internally displaced people) afferenti al presidio medico CRI di Vakarai " (Esperienza lavorativa all'estero nell'ambito della scuola di Specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali).

Croce Rossa Italiana, 00187 Roma (RM) - Via Toscana, 12

Attività o settore Malattie infettive, cooperazione internazionale

Pubblicazioni

Coautrice di 129 pubblicazioni scientifiche indexate da Scopus, 3,418 citazioni ed un Hindex (Scopus) di 30 (aggiornato al 19/09/24)

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei suoi dati personali ai sensi dell'art. 13, comma 1, del D.Lgs 30/06/2003, n. 196.

Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, dichiara che quanto sopra riportato corrisponde a verità.

Roma, 19 settembre 2024

Flavia Riccardo