

KICK-OFF MEETING

Modulo Jean Monnet PROHTECT

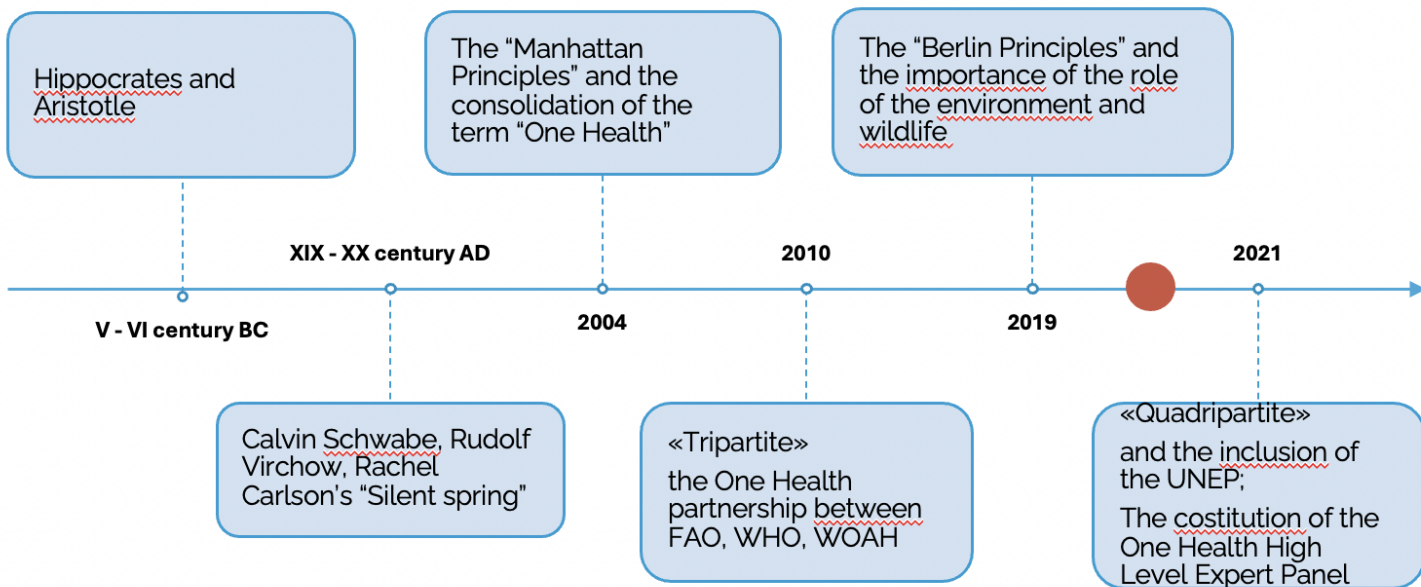
Promoting operationalisation of One Health Through EU Juridical Tool

6 marzo 2025

prof. Flaminia Aperio Bella (PROHTECT coordinator)



LE ORIGINI DELL'APPROCCIO OH



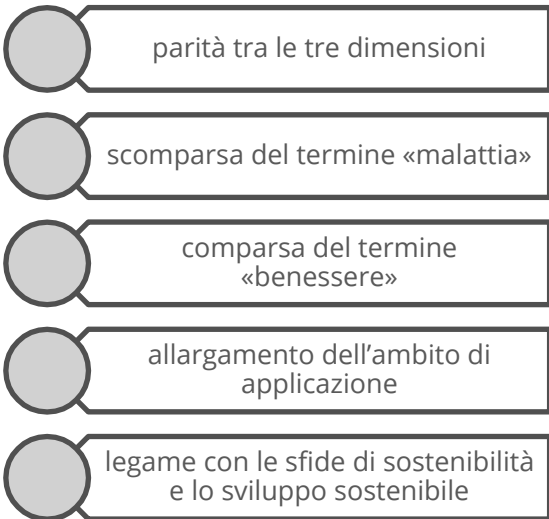
Impatto del Covid-19

- **l'ambito di applicazione del concetto di OH si allarga**, comprendendo la lotta al cambiamento climatico e alla perdita di biodiversità nonché alla transizione verso la sostenibilità, sicurezza alimentare e nutrizionale e benessere sociale
- OH non è più prerogativa di medici, veterinari e biologi ma **entra nel dibattito pubblico e nel discorso politico**

LA DEFINIZIONE DI ONE HEALTH

One Health is an **integrated, unifying approach** that aims to sustainably balance and optimize the **health of people, animals, and ecosystems**. It recognizes the health of humans, domestic and wild animals, plants, and the wider environment (including ecosystems) **are closely linked and interdependent**.

The approach mobilizes multiple sectors, disciplines, and communities at varying levels of society to work together to **foster well-being and tackle threats to health and ecosystems**, while addressing the collective need for healthy food, water, energy, and air, taking action on climate change and contributing to **sustainable development (OHHLEP, 2022)**.



parità tra le tre dimensioni

scomparsa del termine «malattia»

comparsa del termine
«benessere»

allargamento dell'ambito di
applicazione

legame con le sfide di sostenibilità
e lo sviluppo sostenibile



PROHTECT



Funded by
the European Union
Promoting operationalisation of One Health Through EU juridical Tool

ONE HEALTH NELLA LEGISLAZIONE

Nei documenti di policy e nella normativa dell'UE, stanno emergendo riferimenti sempre più precisi all'approccio **OH**, ora descritto anche come un principio guida vincolante nel perseguimento di obiettivi generali e specifici in materia di salute, che devono essere perseguiti “in conformità con l'approccio One Health” (es. Regolamento **EU4Health** 2021/522).



LE SFIDE APERTE E IL RUOLO DEL DIRITTO

- Nonostante la maggiore attenzione ricevuta da dopo la pandemia, permangono ancora **sfide significative** per trasformare questo approccio da semplice concetto a un sistema operativo concreto, basato sull'interconnessione dei **tre pilastri**: *salute umana, animale e ambientale*.
- Carenza di dibattito sul **ruolo del diritto** nel rendere operativo l'approccio **OH**



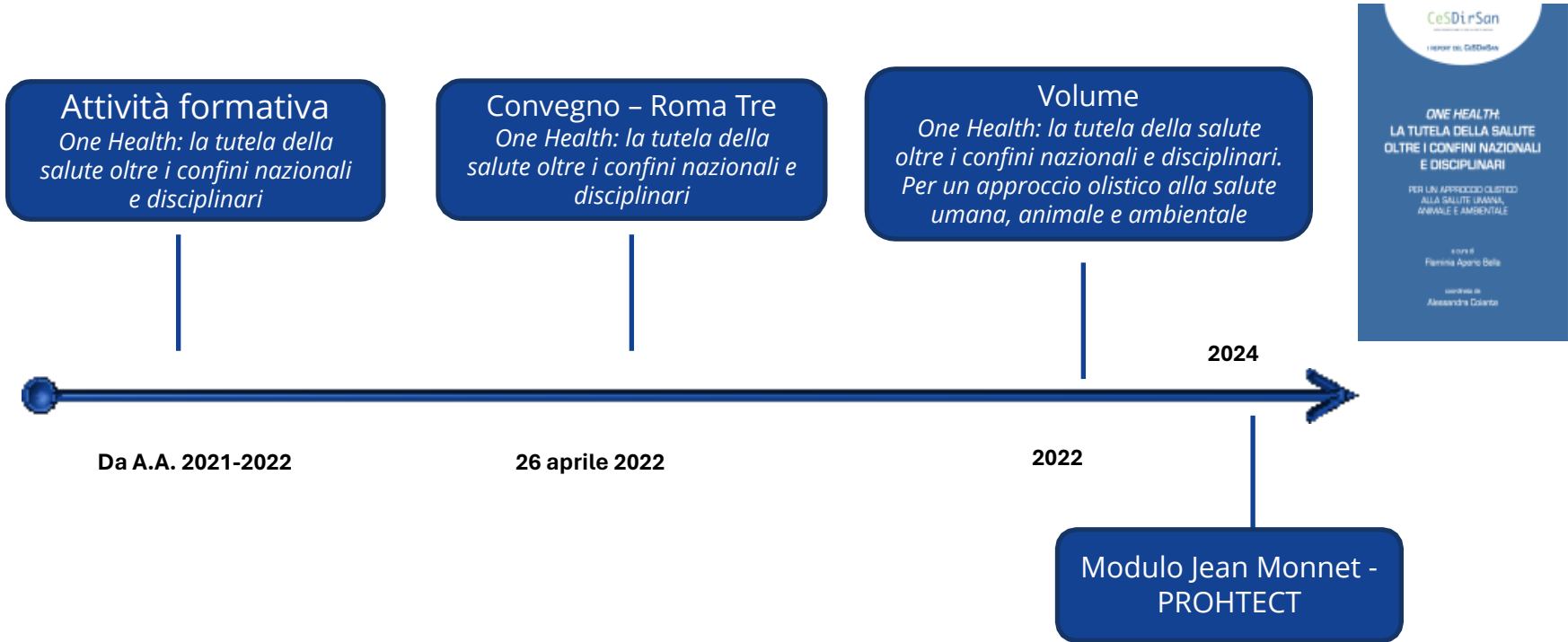
PROHTECT



Funded by
the European Union

Promoting operationalisation of One Health Through EU juridical Tool

LE TAPPE VERSO PROHTECT



PROHTECT

Perché
PROHTECT?

- PROHTECT è un Modulo Jean Monnet (triennale)
- Si propone di affrontare le lacune esistenti nella piena attuazione dell'approccio OH, offrendo una prospettiva **multidisciplinare e innovativa** che inquadra il **diritto** come **strumento fondamentale** per dare **concretezza** all'approccio One Health.



PROHTECT

Promoting operationalisation
of One Health Through
EU juridical Tools



PROHTECT

1. **OH oltre le malattie infettive:** l'approccio OH offre una nuova **prospettiva per modellare politiche** in grado di rispondere alle sfide di un futuro sostenibile per il pianeta e i suoi abitanti, andando oltre la gestione delle malattie infettive emergenti e riemergenti.
2. **Innovazione metodologica** come tratto caratterizzante l'approccio OH: L'innovazione dell'approccio OH risiede nella metodologia per la sua attuazione, che richiede meccanismi di coordinamento, comunicazione, collaborazione e rafforzamento delle capacità.

QUATTRO
INTUIZIONI



PROHTECT

3. Strumenti organizzativi e procedurali come chiave per “mettere in pratica” l’approccio OH: L’azione interdisciplinare e intersettoriale necessaria per affrontare le minacce alla salute con approccio OH deve basarsi su misure organizzative e procedurali, supportate da istituzioni giuridiche specifiche.

4. Ruolo chiave del diritto UE e del diritto internazionale: Il diritto dell’UE e del diritto internazionale devono svolgere un ruolo cruciale nell’operazionalizzazione dell’approccio OH, fornendo le basi concettuali e disciplinari per il suo sviluppo.

QUATTRO
INTUIZIONI



PROHTECT – obiettivi

- **OBIETTIVO DIDATTICO**

PROHTECT si dedica ad approfondire la conoscenza e la comprensione dell'approccio OH attraverso un programma di insegnamento mirato a esplorarne le dimensioni giuridiche e interdisciplinari.

- **OBIETTIVO DI RICERCA**

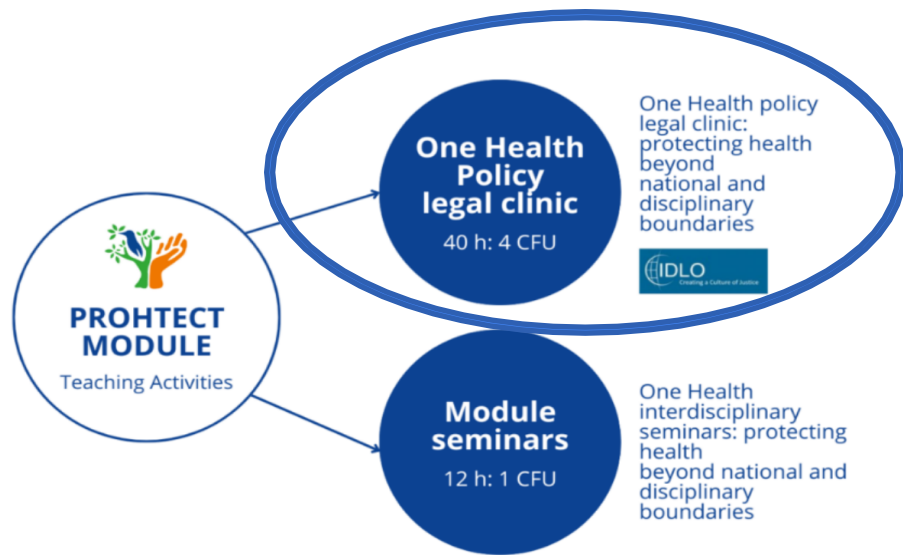
PROHTECT promuove la ricerca interdisciplinare che colma il divario tra studi giuridici, scienze naturali e politiche pubbliche.

- **OBIETTIVO DI DISSEMINAZIONE**

Il progetto si impegna a sensibilizzare sul valore dell'approccio OH e sul suo ruolo nella definizione di politiche sostenibili e inclusive: varietà di eventi per favorire il dialogo tra accademici, studenti, responsabili politici e il pubblico più ampio.



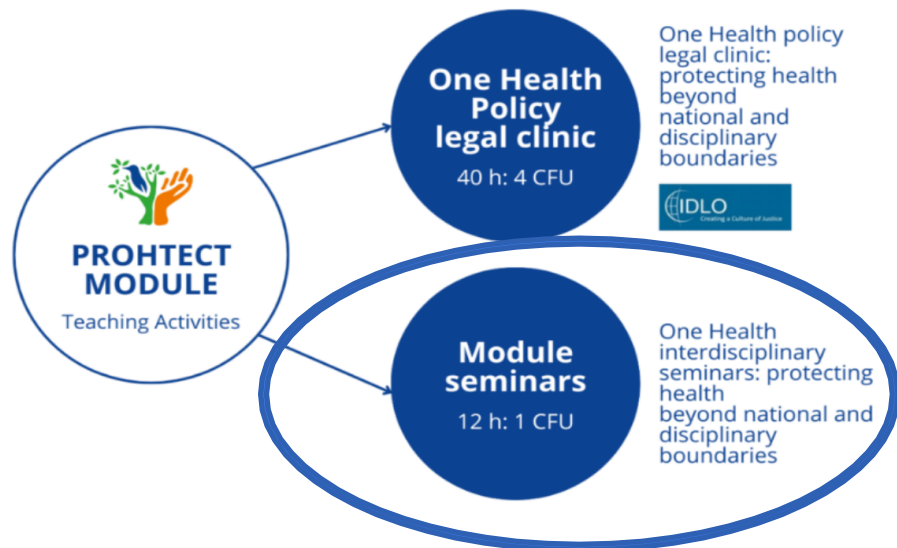
PROHTECT – obiettivi didattici



L'offerta formativa si articola in **due livelli**.

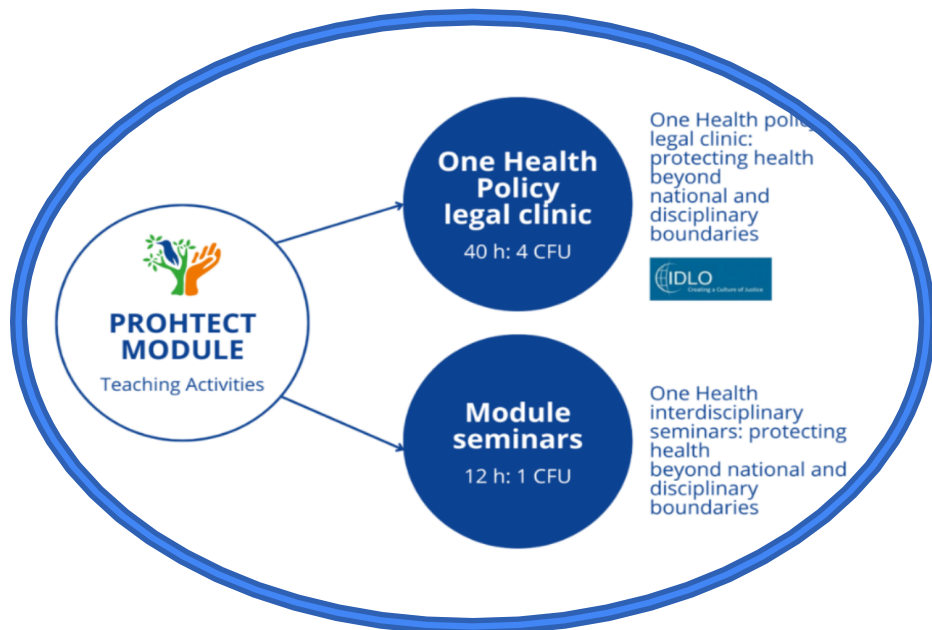
Il primo livello prevede una clinica legale sulle politiche di One Health della durata di 40 ore (4 ECTS), realizzata in collaborazione con IDLO – International Development Law Organization, un'organizzazione intergovernativa globale dedicata alla promozione dello stato di diritto per favorire la pace e lo sviluppo sostenibile, con quarant'anni di esperienza in oltre 90 Paesi nel mondo.

PROHTECT – obiettivi didattici



Il secondo livello consiste in un ciclo di seminari interdisciplinari aperti della durata di 12 ore (1 ECTS).

PROHTECT – obiettivi didattici



Tutte le attività di insegnamento sono **co-progettate e realizzate in sinergia** dal corpo docente del Modulo, afferente al Dipartimento di giurisprudenza di Roma Tre

PROHTECT – IL TEAM



Flaminia Aperio Bella



Teresa Maria Moschetta



Micaela Lottini



Alice Riccardi



Niccolò Paoloni



Giuliano Serges



Alessandra Coiante



Elena Fabbriatore



Cecilia Valeria Sposato



Antonella Cocca



PROHTECT
Promoting operationalisation
of One Health Through EU juridical Tools
EUROPEAN COMMISSION

KICK-OFF MEETING MODULO JEAN MONNET PROHTECT

PRESENTAZIONE DELLA **CLINICA LEGALE DI POLICY ONE HEALTH**: LA TUTELA DELLA SALUTE OLTRE I CONFINI NAZIONALI E DISCIPLINARI

6 MARZO 2025, ORE 11:00

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE
DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA - **AULA 5**

SALUTI

ANTONIO **CARRATA**, DIRETTORE DI DIPARTIMENTO UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE
FRANCESCO **DE LEONARDIS**, PRESIDENTE AIDAMBIENTE - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE

INTRODUCE

FLAMINIA **APERIO BELLA**, COORDINATRICE MODULO PROHTECT- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE

NE DISCUTONO

ANNA LISA **CORRADO**, PARLAMENTO EUROPEO
MARIA CHIARA **CAMPISI**, IDLO INTERNATIONAL DEVELOPMENT LAW ORGANIZATION
FRANCESCA **COLI**, FAO-FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION
STEFANIA **NEGRI**, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

COMITATO SCIENTIFICO

F. APERIO BELLA, A. COVANTE, M.T.
MOSCHETTA, M. LOTTINI, N. PAOLELLA, A.
RICCARDI, G. SERGES

COMITATO ORGANIZZATIVO

A. COCCA, E. FABBRICATORE,
C.V. SPASATO



PROHTECT



Funded by
the European Union

Promoting operationalisation of One Health Through EU juridical Tool

Thank you!

<https://www.prohtect.eu/>

KICK OFF MEETING MODULO JEAN MONNET PROHTECT(6 MARZO 2025)

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE - DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA

EVOLUZIONI CONCETTUALI E PROSPETTIVE ATTUATIVE

FRANCESCA COLI

International Legal Consultant (FAO)
Post-doc researcher (Scuola superiore Sant'anna)



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

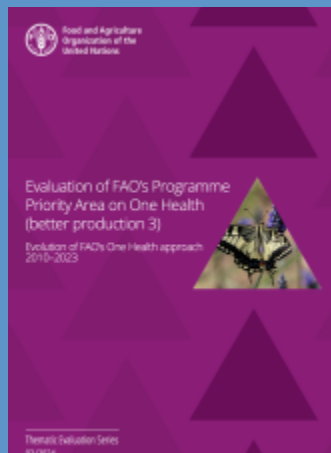
EVOLUZIONI CONCETTUALI





FAO Strategic Framework
2022-2031

Evaluation of FAO's PPA
on One Health (2024)



L'approccio One Health adottato dalla FAO è stato prevalentemente focalizzato sulle **malattie** (...) Nonostante vi sia un generale consenso sul fatto che One Health debba essere un approccio integrato, unificante, multidisciplinare e multisettoriale per ottimizzare la resilienza e la salute di persone, animali ed ecosistemi, negli ultimi dieci anni questo non è stato il modo in cui è stato definito o attuato

L'adozione, nel 2021, della definizione di One Health (...) segna un cambiamento significativo, spostando l'attenzione dagli approcci focalizzati sulle malattie a quelli incentrati sulla salute



COAG/2022/7

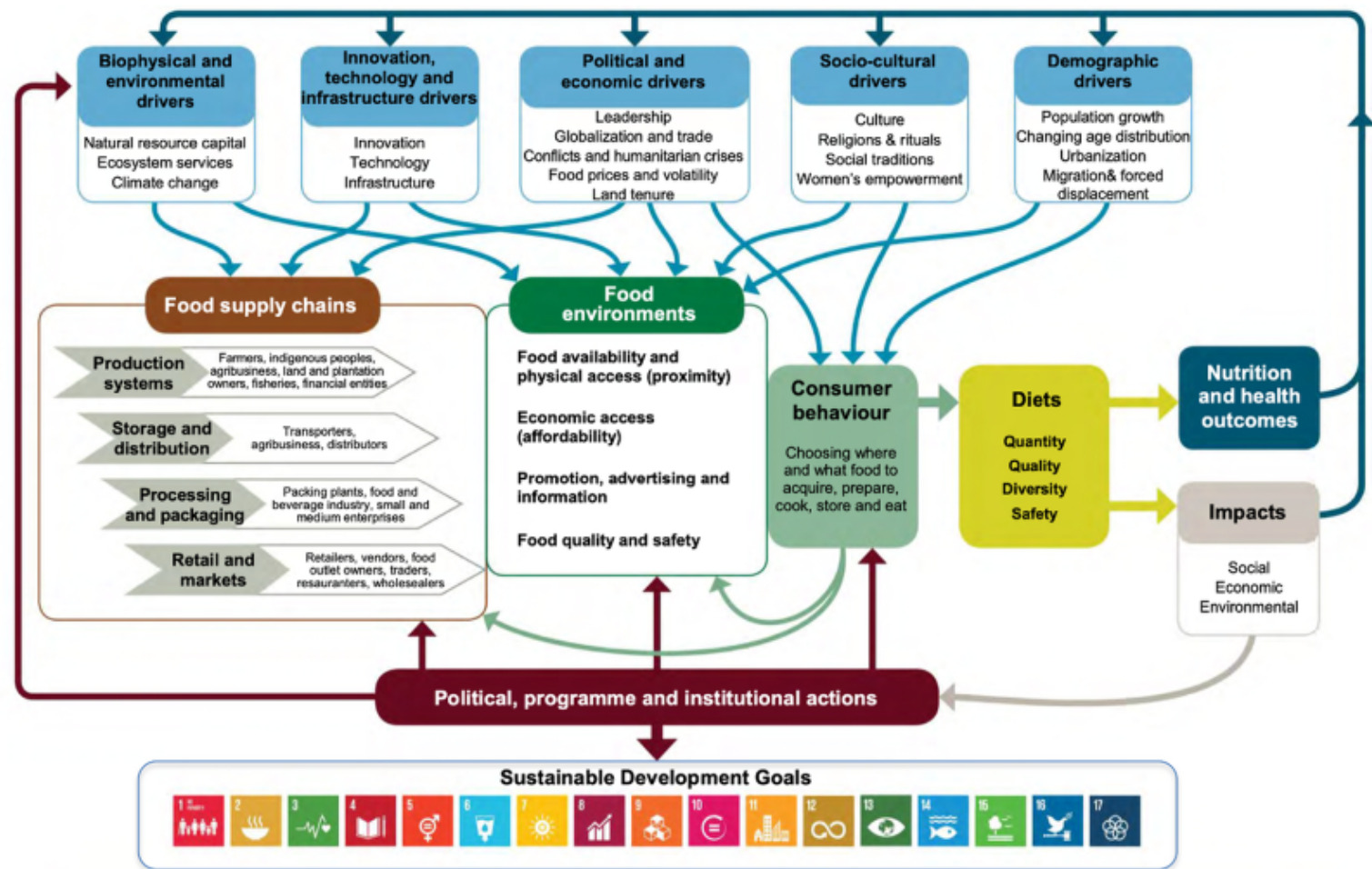
One Health and related policy and technical guidance



(...) la FAO sta ora intensificando (***scaling up***) i propri sforzi
 (...) verso l'applicazione di One Health lungo l'intero dominio
 dei sistemi agroalimentari

La proposta presenta un policy framework integrato
"One Health in Agrifood Systems for Global Health and Food Security"

Figure 1 Conceptual framework of food systems for diets and nutrition



Prospettive attuative



DEVELOPMENT LAW SERVICE



- Sviluppo di meccanismi e procedure di coordinamento per la governance del One Health
- Integrazione normativa tra le legislazioni settoriali
- Supporto ai Paesi nello sviluppo di politiche e normative One Health
- Analisi delle leggi nazionali attraverso un approccio One Health
- Partecipazione alle discussioni sul Pandemics Agreement

One Health legislation: Contributing to pandemic prevention through law

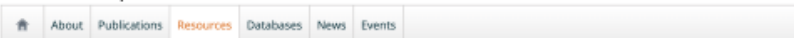
"AN OUNCE OF PREVENTION IS WORTH A POUND OF CURE"

BENJAMIN FRANKLIN

INTRODUCTION

The COVID-19 pandemic and other emerging infectious diseases, as well as the continuing threat of antimicrobial resistance (AMR), are reminding us of the close connections between human, animal and environmental health and the urgent need to address them in a holistic manner. Among newly discovered or emerging infectious diseases (EIDs), 75 percent are zoonotic (i.e. transmitted from animals to humans) (Taylor, Latham and Woolhouse, 2001). The unregulated expansion of livestock farming encroaches upon pristine habitats, pushing domestic animals, humans and wildlife into closer and more frequent contact, creating the same tinderbox for disease in animals as they do in humans (FAO, 2011a). Deforestation and other land use changes have an important part in the emergence of disease (Wilcox and Ellis, 2006).

The Development Law Service



Articles

e-Alert

e-Learning courses

Magazine

Publications

Videos

Webinars

A future scope for One Health regulation



One Health legislation: Contributing to pandemic prevention through law

"AN OUNCE OF PREVENTION IS WORTH A POUND OF CURE"

BENJAMIN FRANKLIN

INTRODUCTION

The COVID-19 pandemic and other emerging infectious diseases, as well as the continuing threat of antimicrobial resistance (AMR), are reminding us of the close connections between human, animal and environmental health and the urgent need to address them in a holistic manner. Among newly discovered or emerging infectious diseases (EIDs), 75 percent are zoonotic (i.e. transmitted from animals to humans) (Taylor, Latham and Woolhouse, 2001). The unregulated expansion of livestock farming encroaches upon pristine habitats, pushing domestic animals, humans and wildlife into closer and more frequent contact, creating the same tinderbox for disease in animals as they do in humans (FAO, 2011a). Deforestation and other land use changes have an important part in the emergence of disease (Wilcox and Ellis, 2006).

Translation of the article into Italian and Spanish languages available upon request.

22/03/2022

The One Health approach recognizes the interface between human, animal and environmental health, and the urgent need to address these issues in a holistic manner. By developing knowledge and foresight on emerging threats to health and their consequences, as well as on resilience to disease and health improvement, the intrinsic value of this approach is being increasingly recognized as a multi-faceted lens through which to achieve sustainable agricultural production and global health. With an overly broad mandate that covers the gamut of food and agriculture-related activities, FAO has a strong comparative advantage in addressing One Health by paying attention not only to zoonosis, but also to areas such as the interface between sustainable agriculture production practices and the reduction of pesticides, plastics and other pollutants, their impact on soil health and fertility, climate change, biodiversity or nutrition, to name a few.

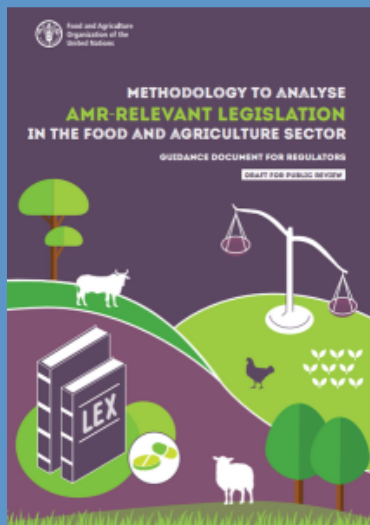


Il documento identifica alcune delle **aree giuridiche coinvolte nell'approccio One Health** (*misure sanitarie e fitosanitarie, legislazione sulla protezione ambientale, legislazione sulla conservazione ed uso sostenibile della biodiversità, legislazione sulle foreste, wildlife, AMR*). Analizza anche l'impatto di ciascuna di queste aree sul One Health e il modo in cui leggi, regolamenti e istituzioni possono contribuire alla creazione di meccanismi progettati per la preparazione alle emergenze

Problematiche e sfide dell'attuazione 'giuridica' del OH:

Qual è la relazione tra l'attuazione del One Health e le teorie eco-centriche del diritto (e.g. diritti della natura)?

Come può la legislazione nazionale regolamentare i vari settori rilevanti per l'approccio One Health in modo da riconoscerne le sinergie e bilanciare i principi giuridici che li regolano?



Methodology to analyze AMR-Relevant Legislation in the Food and Agriculture Sector – Guidance Document for Regulators (2015-2023)

Quadripartite One Health Legislative Assessment Tool for Antimicrobial Resistance (2023)



- Sviluppato dai team legali della Quadripartite
- 7 capitoli (institutional framework, human health, food safety, veterinary legislation, pesticides, plant health, environment)
- Basic structure per ogni capitolo: il contesto e i riferimenti a standard/strumenti internazionali, leggi settoriali rilevanti, gli elementi chiave e i concetti da considerare nella legislazione settoriale, **domande di analisi**
- Analisi delle leggi settoriali rilevanti per AMR
- Identificazione delle lacune per possibili riforme legislative



1. Institutional framework

Is there a legal basis that allows data sharing?



2. Human Health

Does legislation provide for the licensing of pharmacies? And for any other shops that are allowed to sell medicines?



3. Food safety

Does legislation require a withdrawal period between the administration of a medicine and the slaughter/consumption of the animal?



4. Veterinary legislation

Does legislation require that antimicrobial VMP can only be sold with a prescription from an authorized professional?



5. Pesticides

Does pesticide registration criteria allow AMR to be taken into consideration?



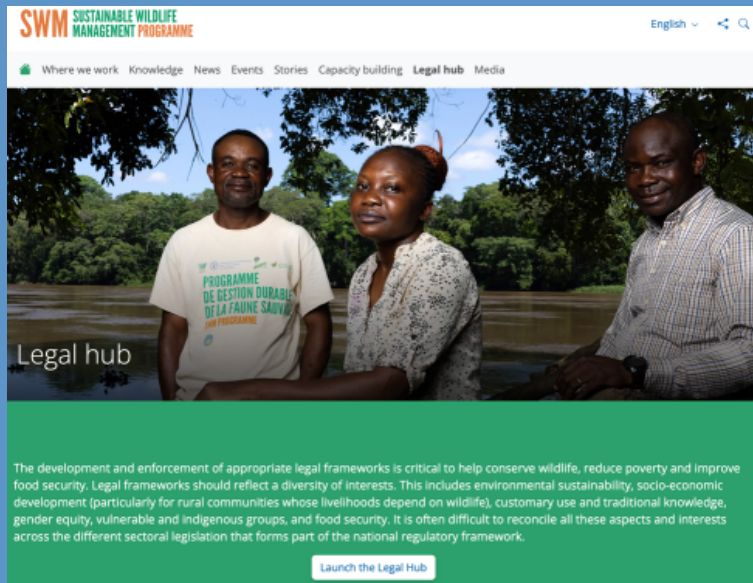
6. Plant health

Is there a national authority mandated to approve a list of regulated pests?



7. Environment

Is there legislation that provides for emissions standards? Could AMR be taken into consideration is their implementation?



- Obiettivi del programma: food security/biodiversity conservation/public health/empowerment IPLC
- 15 Paesi (Africa, Caraibi, Pacifico)
- Finanziato dall'UE e attuato da FAO, CIFOR, CIRAD, WCS
- Obiettivi del Legal Hub: facilitare l'accesso alla normativa, avviare processi di riforma legislativa tramite l'individuazione di gaps/incoerenze
- 2023/2024: revisione del SWM legal diagnostic tool per incorporare l'approccio One Health



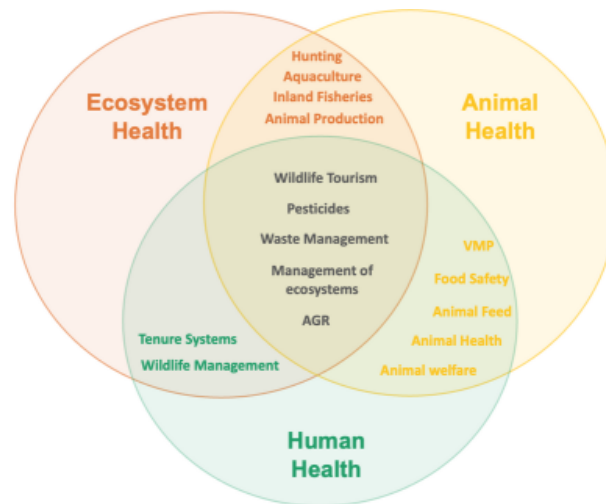
Ampliamento
dell'ambito di
applicazione del
tool



Rafforzare le
interconnessioni
per migliorare la
policy coherence



Focus sul
coordinamento
interistituzionale e
sui meccanismi
intersectoriali



Inter-institutional coordination

Il quadro giuridico prevede meccanismi di coordinamento tra l'autorità veterinaria e le altre autorità?

Il quadro giuridico prevede meccanismi di coordinamento che facciano esplicito riferimento a One Health?

Il quadro giuridico prevede un coordinamento sulla gestione della fauna selvatica tra diversi ministeri, dipartimenti (ad esempio, quello delle foreste) o agenzie?

Cross-sectoral processes

La registrazione del pesticida include una valutazione del rischio basata su considerazioni agronomiche, sanitarie e ambientali?

Quando si sospetta ragionevolmente una malattia, il quadro giuridico richiede di isolare l'animale colpito da animali/persone/ecosistemi?

Il quadro giuridico prevede requisiti specifici per i rifiuti generati dalle attività venatorie (ad esempio, scarti di selvaggina, sottoprodotti di origine animale)?

Frammentazione del
sistema giuridico

Integrazione
normativa

Integrazione
istituzionale

Data sharing

Science-policy
interface

Antropocentrismo
della legge



Francesca.coli@fao.org

Francesca.coli@santannapisa.it