



ID provider: 7793

Salute Circolare: evoluzione del concetto One Health. Approfondimento.

Corso FAD Asincrono

27 giugno 2025
30 dicembre 2025

Destinatari: tutte le professioni

www.pharlo.it

Salute Circolare: evoluzione del concetto One Health. Approfondimento.

Responsabile scientifico



Prof.ssa Ilaria Capua

Professor and Senior Fellow for Global Health – Johns Hopkins University SAIS Europe e Direttore Emerito del One Health Center of Excellence all'Università della Florida.

Ilaria Capua per oltre trent'anni ha diretto gruppi di ricerca in Italia e all'estero, dedicandosi alle infezioni virali trasmissibili dagli animali all'uomo e sul loro potenziale pandemico. E' stata una pioniera della scienza open access applicata alla preparazione alle pandemie, ideando e ponendo le basi per lo sviluppo di una piattaforma per la condivisione dei dati genetici dei virus per accelerare ed ottimizzare la risposta alle emergenze pandemiche. Questa iniziativa, ripresa dal New York Times e dal Wall Street Journal, ha rovesciato il paradigma esistente – ed oggi, proprio grazie a quell'iniziativa, milioni di sequenze di Sars-CoV-2 sono disponibili in database pubblicamente accessibili. Nominata Grande Ufficiale Ordine al Merito della Repubblica nel 2012, dal 2013 al 2016 è stata deputata al Parlamento italiano su invito dell'allora Primo Ministro in carica Mario Monti.

Dal 2016 al 2023 ha diretto il centro di eccellenza "One Health" dell'Università della Florida, dove ha sviluppato il concetto di Salute Circolare, che promuove l'avanzamento della salute come sistema integrato attraverso approcci interdisciplinari.

È inoltre saggista e autrice di libri di grande successo tra cui Io, trafficante di virus (Rizzoli, 2017), Il Dopo. Il virus che ci ha costretto a cambiare mappa mentale (Mondadori, 2020), Salute Circolare (Egea, 2019), La meraviglia e la trasformazione (Mondadori, 2021), Il coraggio di non avere paura (Solferino, 2022). Ha scritto anche libri per bambini, tra cui: Ti conosco mascherina (La Coccinella, 2020), Il viaggio segreto dei virus (De Agostini, 2021), Girogirotondo è uno il mondo (La Coccinella, 2021).

Dalla sua storia professionale sono stati tratti alcuni documentari ed è stato tratto un film (Io trafficante di virus, 2021) interpretato da Anna Foglietta.

È stata insignita di innumerevoli riconoscimenti, tra i quali nel 2008 il Scientific American 50 Award, assegnato ai 50 ricercatori migliori al mondo, e nel 2021 il Premio Hypatia per le scienze della vita assegnato dall'Accademia Europea delle Scienze. Nel 2023 le è stata assegnata la Laurea honoris causa in Medicina e Chirurgia dall'Università di Palermo.

Razionale

Questo corso si propone di equipaggiare i professionisti sanitari con le conoscenze e le competenze necessarie per affrontare le sfide sanitarie contemporanee attraverso un approccio olistico e integrato, promuovendo il concetto di Salute Circolare come evoluzione del modello One Health per una futura sanità sostenibile. La crescente consapevolezza dell'interconnessione tra la salute umana, animale e ambientale rende essenziale considerare la salute come un sistema integrato in cui ogni componente influisce sull'altra. Questo approccio risulta particolarmente rilevante nell'affrontare problemi complessi come la resistenza antimicrobica, l'inquinamento da plastiche e microplastiche, il degrado del suolo e la gestione sostenibile delle risorse naturali. Il corso, nella sua seconda parte, approfondisce queste tematiche, fornendo strumenti pratici e innovativi per una gestione efficace della salute globale e sostenibile.

Obiettivi del corso

Il corso si propone di fornire ai partecipanti una visione completa delle principali sfide sanitarie legate alla resistenza antimicrobica e all'impatto delle attività umane sull'ambiente. Verranno analizzate strategie innovative per affrontare la resistenza antimicrobica, con approfondimenti su progetti di ricerca all'avanguardia. Inoltre, il corso esplorerà l'influenza delle pratiche agricole e zootecniche sulla qualità del suolo e delle acque, evidenziando l'importanza della sostenibilità ambientale. Particolare attenzione sarà data agli effetti dei farmaci e degli antiparassitari sulla biodiversità e sulla salute del suolo. Si esamineranno anche le fonti di inquinamento idrico, inclusi i residui farmaceutici e i contaminanti ambientali. Infine, verranno presentati casi studio sull'inquinamento da plastiche e microplastiche, mettendo in luce le loro conseguenze sia sull'ambiente che sulla salute umana.

Programma

Lezione 1: Diffusione della resistenza antimicrobica e implicazioni per la sanità pubblica*Prof.ssa Ilaria Capua*

- Analisi delle cause della diffusione di batteri resistenti negli allevamenti intensivi;
- Impatto della contaminazione alimentare sulla salute pubblica.

Lezione 2: Strategie innovative per contrastare la resistenza antimicrobica: il progetto DART*Prof.ssa Ilaria Capua*

- Approfondimento su nuove strategie di ricerca e sviluppo di antibiotici;
- Presentazione del progetto DART e delle sue soluzioni trasformative.

Lezione 3: Impatto ambientale degli allevamenti zootecnici e dell'irrigazione con acque reflue*Prof.ssa Ilaria Capua*

- Effetti delle acque reflue utilizzate per l'irrigazione sulla contaminazione dei suoli e delle colture;
- Relazione tra la qualità delle acque e la salute degli ecosistemi agricoli.

Lezione 4: Il ruolo dei suoli nella sostenibilità agricola e nella biodiversità*Prof.ssa Ilaria Capua*

- Importanza del suolo sano per la sostenibilità agricola e la biodiversità;
- Problematiche legate all'erosione, all'inquinamento e alla perdita di fertilità dei suoli.

Lezione 5: Effetti dei farmaci e degli antiparassitari sulla biodiversità del suolo*Prof.ssa Ilaria Capua*

- Impatto dei farmaci e degli antiparassitari sulla composizione microbica del suolo;
- Conseguenze della contaminazione del suolo sulla biodiversità.

Lezione 6: Fonti di inquinamento delle acque: residui di farmaci e contaminazione ambientale*Prof.ssa Ilaria Capua*

- Esplorazione delle fonti di inquinamento delle acque, inclusi i residui farmaceutici;
- Discussione sugli effetti della contaminazione idrica sull'ambiente.

Lezione 7: Casi studio reali sull'inquinamento delle acque: plastiche e microplastiche e il loro impatto sulla salute*Prof.ssa Ilaria Capua*

- Analisi dell'inquinamento idrico causato da plastiche e microplastiche, con impatti sugli ecosistemi acquatici;
- Esame delle conseguenze delle microplastiche sulla salute umana attraverso la catena alimentare.

FAD Asincrono: modalità di partecipazione

1. Crea il tuo account in www.pharlo.it se non ne possiedi già uno
2. Iscriviti al corso FAD **“Salute Circolare: evoluzione del concetto One Health. Approfondimento.”**

Contatta segreteriaecm@pharlo.it se hai bisogno di assistenza o informazioni.

La partecipazione è a pagamento ed è limitata a 5000 accessi

Provider ECM e Segreteria Organizzativa

Primo Round s.r.l. S.B.
31021 Mogliano Veneto (TV)
segreteriaecm@pharlo.it
www.primoround.com

Con la sponsorizzazione non condizionante di:

ABOCA SPA - Società Agricola

Aboca



PRIMO ROUND
digital | events | communication