

FROM EVE'S SNAKE TO MOLECULAR DOGS

Evolution and perspectives on health risks and advantages
of animal-human-environment interactions



*A Bologna il 2 e 3 novembre 2023 il Congresso internazionale One Health,
in memoria del Prof. Carlo Monti, Past President Fondazione Carisbo*

Bologna, 31 ottobre 2023

Ha luogo a **Bologna**, il **2 e 3 novembre**, il **Congresso internazionale “Dal serpente di Eva ai cani molecolari. Evoluzione e prospettive su rischi e vantaggi per la salute derivanti dalle interazioni reciproche uomo-animale-ambiente”**, promosso dalla **Fondazione Carisbo** e dall'**International One Health Center dell'Università di Bologna (UNIB-OH)** in **memoria del Prof. Carlo Monti**, Past President della Fondazione Carisbo.

Con il supporto di diverse realtà industriali, medie e piccole imprese del territorio regionale e nazionale, l'evento si svolge in occasione della **8° giornata mondiale celebrativa di One Health** – definita dalle organizzazioni governative e scientifiche internazionali “l'approccio ideale per la determinazione multidisciplinare dei bisogni di salute e la pianificazione di interventi mirati” –, e riunisce presso l'**Aula Magna di Santa Lucia** alcuni dei massimi esperti medici, veterinari e biologi, provenienti da illustri Università italiane e straniere, rappresentanti delle Agenzie per la Sicurezza Alimentare e Ambientale, dell'Istituto Superiore di Sanità, delle Unità Cinofile di Esercito, Carabinieri, Polizia e Guardia di Finanza, ed esperti addestratori di animali dedicati alle attività assistite con gli animali.

Partendo dai meccanismi che hanno guidato l'evoluzione dei sensi e la riproduzione di animale e uomo, verranno discussi i benefici e rischi per la salute derivanti dalla loro interazione nei diversi ambienti, e, infine, le nuove frontiere di impiego degli animali in attività assistite in ambito civile e militare, mirate alla salvaguardia della vita e della salute umana.

Impatto delle attività produttive sulla **biodiversità** e sui **cambiamenti climatici**, applicazione dei **vaccini** per il contrasto all'**antibioticoresistenza** e nuove applicazioni per la **prevenzione di malattie non infettive**, impiego del **fiuto canino per la diagnosi precoce in ambito oncologico, diabetologico e neurologico**, sono solo alcuni degli argomenti affrontati in queste due giornate, mirate ad incrementare la sensibilità e la cultura in tema **One Health e Circular Health**, quindi identificare strategie per migliorare la **sostenibilità ambientale e la salute umana e animale**.

Presidente Onorario del Congresso è la **Prof.ssa Ilaria Capua**, tra i massimi esponenti internazionali di One Health, affiancata dai tre responsabili scientifici e promotori dell'incontro, **Dott.ssa Federica Guaraldi** (Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna), **Prof. Federico Fracassi** (Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie dell'Università di Bologna) e **Prof. Davide Gori** (Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie dell'Università di Bologna). Ai Professori **Alessandra Scagliarini** (Direttrice del Centro UNIB-OH) e **Vittorio Sambri**, Docenti del Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche dell'Università di Bologna, è affidata la **segreteria scientifica**.

La lettura Magistrale di apertura sarà tenuta dal **Prof. Jared Diamond**, antropologo e geografo dell'Università della California, autore del saggio **Armi, acciaio e malattie** e **vincitore del Premio Pulitzer per la saggistica**. Interverranno per i **saluti delle Autorità** nella **prima giornata** rappresentanti del Ministero della Salute, dell'Università e della Ricerca e dei Trasporti, l'Assessore alla Sanità Regione Emilia-Romagna, il Prefetto di Bologna, l'Assessore alla Salute e Welfare del Comune di Bologna, l'Arcivescovo di Bologna, e il Magnifico Rettore dell'Università di Bologna.

Nella **seconda giornata** sono, invece, attesi il Questore di Bologna, il Comandante dell'Unità Regionale Emilia-Romagna dell'Esercito, il Comandante della Legione Carabinieri Emilia-Romagna, e Comandante regionale Emilia-Romagna della Guardia di Finanza, il Direttore Generale dell'IRCCS Policlinico di Sant'Orsola di Bologna, il Direttore Generale della AUSL Bologna, il Presidente della Scuola di Medicina dell'Università di Bologna e il Direttore del Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università di Bologna.

Una **mostra fotografica** dedicata all'impatto dell'urbanizzazione e delle attività produttive umane sui cambiamenti climatici e la biodiversità a latere del congresso e il **concerto del “Coro di tromBoni” del Conservatorio G.B. Martini di Bologna**, al termine della prima giornata congressuale, vanno ad arricchire ulteriormente il programma dell'incontro.

L'iniziativa è patrocinata da Comune di Bologna, Società Medico Chirurgica di Bologna, Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Bologna, Ordine dei Medici Veterinari di Bologna, Camera di Commercio, Industria Artigianato e Agricoltura di Bologna, CNA Bologna, ASCOM Bologna, Confindustria Bologna, e Confartigianato Bologna, Accademia Italiana di Agricoltura, Parliamone Ora, oltre che dalle più importanti Società italiane ed europee di infettivologia, igiene e sanità pubblica, microbiologia e medicina veterinaria.

L'evento è destinato a **professionisti medici chirurghi, veterinari, psicologi e biologi** (per i quali è stato ottenuto l'accreditamento ministeriale ECM), oltre che ad un **pubblico di non addetti ai lavori, con ingresso libero e gratuito, previa registrazione** sul sito del congresso, <https://fromevessnaketomoleculardogs.it/>.

Patrizia Pasini | Presidente Fondazione Carisbo

«Ancora una volta la città di Bologna rappresenta un crocevia di saperi e accoglie un dibattito internazionale sul futuro nostro e del nostro Pianeta, con una visione di salute globale e sostenibile in grado di connettere in un tutt'uno uomo, animale e ambiente. La ricerca di soluzioni innovative diviene pertanto inscindibile dalle implicazioni sociali a cui la Fondazione indirizza il proprio contributo di competenze e risorse, nell'indelebile ricordo che questo Congresso ravviva del Prof. Carlo Monti e della sua straordinaria capacità di offrire, quale medico e professionista, umanità e dedizione a 360 gradi e in ogni circostanza.»

Prof.ssa Ilaria Capua | Presidente Onorario del Congresso

«L'emergenza pandemica, la crisi climatica e quella alimentare stanno trasformando il nostro futuro e dobbiamo reagire mettendo in atto dei nuovi approcci alla salute che vadano nella direzione della sostenibilità dei sistemi. Soltanto attraverso un approccio multidisciplinare che chiami a raccordo i diversi saperi si potrà raggiungere questo obiettivo. Questo convegno rappresenta un solido punto di partenza per immaginare una salute diversa, e Bologna e l'Emilia-Romagna hanno tutte le caratteristiche per diventare leader di questa nuova visione.»

Prof.ssa Alessandra Scagliarini | Direttore Centro One Health, Università di Bologna (UNIB-OH)

«L'Università di Bologna ha abbracciato l'approccio One Health nella didattica, nella ricerca e nella terza missione, traducendolo in iniziative di respiro nazionale e internazionale. L'attivazione nel 2019 del Centro Studi One Health (UNIB-OH), e, dal 2021, il coordinamento di UNA-One Health dell'Alleanza UNA Europa (formata da 11 atenei europei) e l'attivazione del curriculum 'One Health' nell'ambito del Dottorato internazionale 'Future of earth, climate change and societal challenges', hanno permesso di creare una rete di docenti, ricercatori e studenti dedicati all'identificazione dei determinanti sociali ed ecologici della salute, e alla divulgazione scientifica. Obiettivo è sviluppare, in un futuro prossimo, soluzioni innovative e sostenibili che promuovano salute umana, animale e ambientale.»

Dott.ssa Federica Guaraldi | Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna

«L'approccio One Health è per definizione transdisciplinare, intersettoriale, multispecialistico e transnazionale. La promozione della salute globale rappresenta, una grande sfida che può essere affrontata solo attraverso il continuo confronto e l'attività integrata, ivi compresa la ricerca e la formazione, dei professionisti operanti nel settore socio-sanitario, nella produzione agricola e industriale, nei trasporti, negli enti di controllo della sicurezza alimentare e ambientale, nei Ministeri e nelle Forze dell'Ordine - coinvolte in sempre più numerose attività militari e civili destinate alla salvaguardia di ambiente e salute umana e animale.»

Prof. Davide Gori | Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie dell'Università di Bologna

«La creazione di osservatori multidisciplinari come OBVIOUS (Osservatorio per la valutazione dell'esitazione vaccinale in Italia, con sede all'Università di Bologna) rappresenta una strategia innovativa per definire i fattori responsabili dell'andamento delle diverse malattie e i soggetti più vulnerabili, quindi guidare le strategie mirate a limitarne la diffusione, e, ogni volta che sia possibile, prevenirle. I vaccini, oggi riconosciuti tra i sistemi più efficaci di prevenzione delle malattie infettive, potrebbero presto divenire uno strumento di contrasto all'antibiotico-resistenza sia nell'uomo che negli animali, e, ancora, essere impiegati come trattamento per i tumori.»

Prof. Federico Fracassi | Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie dell'Università di Bologna

«La convivenza con l'uomo ha rappresentato un indiscusso vantaggio per gli animali da compagnia in termini di qualità e aspettativa di vita. Allo stesso tempo, la selezione genetica spinta e l'introduzione di contaminanti ambientali, rappresentano una minaccia per la loro salute. La sensibilizzazione della popolazione e dei professionisti circa l'impatto delle attività umane, in senso lato, sulla salute animale e l'ambiente risulta fondamentale per una futura convivenza sostenibile.»

INFORMAZIONI PER LA STAMPA:

FONDAZIONE CARISBO

francesco.tosi@fondazioneccarisbo.it | 349 35199654
www.fondazioneccarisbo.it

UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

matteo.benni@unibo.it | 338 7866108
www.magazine.unibo.it

INFORMAZIONI CONGRESSO, ISCRIZIONI E PRENOTAZIONI:

DUECI PROMOTION

abianconi@duecipromotion.com
aastore@duecipromotion.com
eroberto@duecipromotion.com
www.duecipromotion.com | 051 4841310



<https://fromevessnaketomoleculardogs.it>