

Le Scienze Agrarie nell'approccio "One Health" tra ricerca, innovazione e trasferimento tecnologico.

Matera, 13-14 Febbraio 2025

Campus Università degli Studi della Basilicata, Via Lanera 10, Matera

Le moderne sfide globali poste dal clima, dalla domanda di salute e da un mondo sempre più interconnesso possono essere affrontate solo acquisendo consapevolezza che facciamo parte di un unico sistema, in cui la salute di ogni elemento del pianeta è strettamente interdipendente con quella degli altri.

Per questo motivo, l'approccio "One Health", ovvero la constatazione che esiste UNA sola salute che interconnette l'uomo con le piante, con gli animali e l'ambiente (visione olistica del concetto di salute), è ormai centrale. In questo approccio, l'attività agricola gioca un ruolo chiave in quanto è l'unico settore che si occupa della gestione delle risorse naturali, delle piante, degli animali, dell'ambiente e della catena alimentare che, nel ciclo della materia e dell'energia, connette tutti questi elementi.

La corretta gestione dell'attività agricola e forestale può quindi avere un forte impatto nel ristabilire i corretti equilibri ecologici, rendendo sostenibile, resiliente e durevole l'ecosistema e migliorando la salute del pianeta. L'obiettivo di questo convegno è di mettere a sistema le conoscenze già acquisite nell'ambito delle Scienze Agrarie nell'approccio "One Health" per la salute del pianeta.

13/2/2025

14:00-14:30 Saluti istituzionali:

14:30 – 15:00 One Health, dalla teoria alla pratica, Gianfranco Brambilla, Istituto Superiore di Sanità.

Prima sessione 15:00-16:20

L'approccio "One Health" nelle Scienze Agrarie per la salute dell'ambiente

La gestione dei sistemi colturali comporta un intervento diretto nel rapporto ambiente (clima, suolo), microrganismi, vegetali, animali, tecnosfera e uomo. Tutte le tecniche colturali che puntano a ristabilire relazioni ecologiche corrette nei sistemi agrari e forestali, come l'aumento della biodiversità con avvicendamenti colturali più ampi, consociazioni, colture di copertura, il riciclo dei nutrienti e il mantenimento della sostanza organica e della fertilità del suolo etc., contribuiscono a ristabilire gli equilibri trofici e la salute dell'ambiente rurale.

15:00-15:20: Relazione a cura di SIA-SOI-AIAM. **L'approccio "One Health" per una gestione sostenibile degli agroecosistemi.** Daniele Antichi (UniPI), Elisa Marraccini (UniUD), Massimiliano Renna (UniBA), Moreno Toselli (UniBO), Francesca Ventura (UniBO).

15:20-15:40: Relazione a cura di SISEF: **Boschi urbani, cambiamento climatico e salute.** Fabio Salbitano (UniSS)

15:40-16:00: Relazione a cura di SICA-SIPE-SISS: **Coniugare conoscenza e innovazione per ripristinare gli equilibri trofici e la salute del sistema suolo-pianta.** Luisella Celi (UniTO)

16:00-16:20: Relazione a cura di SIRFI e SIE: **Il contributo di entomologia e malerbologia per la sostenibilità delle produzioni.** Lucia Zappalà (UniCT), Francesco Vidotto (UniTO).

Coffe break: 16:20- 16:50

Assemblea soci AISSA: 16:50 – 18:30

14-2-2025

8:30-8:50 **Agro-Archeologia**, Maria Teresa Monaco (UniBAS)

Seconda sessione 8:50-10:10

L'approccio "One Health" per la qualità degli alimenti e il benessere umano e animale

L'approccio "One Health" implica una forte interconnessione tra salute umana, salute e benessere animale e salvaguardia dell'ambiente nei processi di produzione degli alimenti, al fine di garantire un sistema alimentare più sostenibile, attraverso la riduzione degli sprechi e l'adozione di tecnologie a basso impatto ambientale. La salvaguardia della salute animale e umana attraverso una accurata gestione aziendale, la valorizzazione della biodiversità, il miglioramento della resistenza alle malattie con conseguente riduzione o eliminazione dell'utilizzo di farmaci a presidi fitosanitari, rappresentano punti di forza per la sicurezza alimentare e la salute della biosfera

8:50-9:10 Relazione a cura di ASPA 8:50-9:10: **Prospettive di applicazione dell'approccio One Health nelle filiere zootecniche italiane.** Bruno Ronchi (UniTUS), Nicolò Pietro Paolo Macciotta (UniSS).

9:10-9:30 Relazione a cura di SISTAL-SIMTREA: **Verso un futuro sostenibile: la transizione del sistema alimentare.** Fernanda Galgano (UniBAS), Teresa Zotta (UniBAS).

9:30-9:50 Relazione a cura di SIPAV-AIPP-SIN **Impatto delle avversità delle colture sulla salute umana**. Antonio Moretti (ISPA-CNR), Stefania Pollastro (UniBA), Eustachio Tarasco (UniBA)

9:50-10:10 Relazione a cura di SIGA-AISTEC

coffee break 10:10-10:30

Terza sessione 10:30-11:10

L'approccio "One Health" nelle sfide sociali per la coesione del territorio rurale

La coesione sociale e territoriale nelle aree interne e marginali, spesso caratterizzate da una serie di fattori limitanti che ne pregiudicano lo sviluppo economico, può favorire la loro crescita e il superamento dei gap che ne frenano la crescita. Queste aree sono al tempo stesso le principali produttrici di beni ambientali, servizi ecosistemici, biodiversità agroalimentare e culturale e da ciò ne deriva che opportune strategie come la "Strategia nazionale delle aree interne" (SNAI) o la "Strategia delle Green Communities" possono favorirne lo sviluppo *L'attenzione alle pratiche sostenibili può aprire nuovi mercati e attrarre segmenti di consumatori alla ricerca di prodotti realizzati in modo responsabile. Un approccio integrato offre un modello aziendale più robusto e resistente che può adattarsi alle fluttuazioni del mercato, ai cambiamenti normativi e alle sfide emergenti.* Una lettura attenta dei fattori che causano in questi territori gap nello sviluppo permetterebbe di individuare politiche e azioni strategiche di sviluppo sostenibile ed integrato attraverso l'utilizzazione di fondi comunitari, nazionali e regionali.

10:30-10:50 Relazione a cura di AIEAA, Ce.S.E.T., SIDEA, SIE: **One Health approach per lo sviluppo rurale sostenibile: le sfide di ricerca dell'Economia Agraria**. Fabio Boncinelli (UniFI), Mario Cozzi (UniBAS)

10:50-11:10 Relazione a cura di AIIA: **Nuove tecnologie ed avanzamenti scientifici nella gestione integrata di territorio, ambiente e paesaggio rurale: sfide e opportunità nell'era "One Health"**. Pietro Picuno (UniBAS)

11:10-12:10 Consegna premi "Michele Stanca"

12:10-14:00 Assemblea congiunta AISSA - AGRARIA

Lunch 14:00

Comitato organizzatore

Consiglio di Presidenza AISSA

Conferenza di A.G.R.A.R.I.A.

Comitato organizzatore locale

Severino Romano

Giuseppe Montanaro

Francesco Genovese

Fernanda Galgano

Ada Braghieri

Francesco Ripullone