

Cultura della collaborazione e dell'innovazione nella sicurezza alimentare: risultati del secondo EU Food Safety Forum

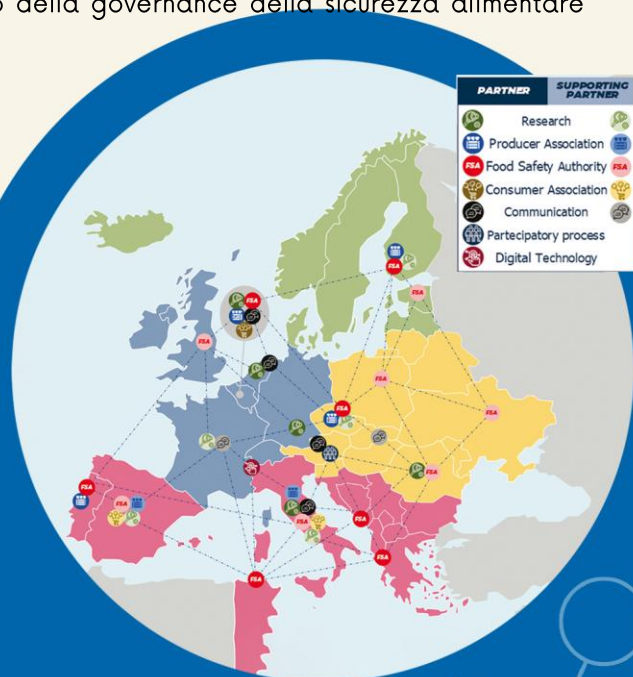
Principali risultati dell' EU FOOD SAFETY FORUM 2024

Report completo: <https://doi.org/10.5281/zenodo.7621172>

Introduzione

Il secondo Forum Europeo sulla Sicurezza Alimentare ha capitalizzato il successo della sua prima edizione, rafforzando il suo ruolo di interfaccia chiave per il dialogo tra legislatori, ricercatori, industria e società civile. I membri e i partecipanti della **Piattaforma UE sulla Sicurezza Alimentare** stanno promuovendo la collaborazione, incentivando l'innovazione, supportando la transizione verso un sistema alimentare più sicuro, sostenibile e resiliente in Europa. Con una forte attenzione all'interazione tra scienza, politica e società, hanno affrontato sfide e opportunità urgenti che plasmano il futuro della governance della sicurezza alimentare nell'UE.

Fortemente impegnati a partecipare e a sostenere la transizione, membri e stakeholders della **EU FOOD SAFETY PLATFORM** hanno congiuntamente identificato le principali sfide emergenti applicando l'approccio sistemico e multi-attore consolidato della piattaforma, di seguito riportate.



SFIDE PRINCIPALI INDIVIDUATE

- Integrazione dei principi "One Health" nelle politiche di sicurezza alimentare
- Miglioramento dei quadri normativi con approfondimenti basati sui dati
- Affrontare le minacce alla sicurezza alimentare connesse ai cambiamenti climatici
- Sfruttare l'IA e la digitalizzazione per l'individuazione delle frodi alimentari e la tracciabilità:
- Promuovere approcci di economia circolare per una produzione alimentare sostenibile

Contribuenti

Veronica MT Lattanzio, CNR ISPA, EU Food Safety Platform Coordinator
Nunzia Cito, EU Food Safety Platform
Martina Loi, CNR ISPA
Nastasia Belc, IBA Bucharest
BM Ciasca, CNR ISPA
Mari Eskola MEDFILES
MF Iulietto, Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri
Pieternel Luning, Wageningen University & Research
D Steiner, LVA GmbH
Monika Tomaniova, UCT Prague
Antonio Moretti, CNR ISPA

Integrazione dei principi One Health

È necessario avere un quadro coerente che integri efficacemente i principi di One Health nei settori della salute umana, animale e ambientale per affrontare in modo complessivo le sfide interconnesse.

Percorsi per la regolamentazione

Generare approfondimenti basati sui dati per sostenere un solido quadro normativo che integri la sicurezza alimentare con gli sforzi di sostenibilità, e promuovere una governance efficace e la collaborazione tra gli stakeholder.

Condivisione Dati e disponibilità

Si riscontra ancora un accesso insufficiente a strumenti pratici come dati, metodi armonizzati e terminologia che possano facilitare l'implementazione efficace delle pratiche di sicurezza alimentare in diverse regioni e settori.

Minacce emergenti e cambiamento climatico

L'impatto dei cambiamenti climatici sulla sicurezza alimentare presenta sfide significative, rendendo necessarie strategie adattive per garantire che gli alimenti rimangano sicuri in condizioni ambientali in evoluzione.

Combattere le frodi alimentari

L'aumento di pratiche fraudolente nei prodotti alimentari richiede tecnologie e sistemi innovativi per migliorare la trasparenza e la tracciabilità lungo tutta la catena di approvvigionamento alimentare.

Resilienza alle filiere e crisi

Le recenti crisi (es. COVID-19, conflitti geopolitici) hanno messo in evidenza le vulnerabilità nelle catene di approvvigionamento alimentare. Rafforzare la gestione dei rischi, garantire una diversificazione delle fonti di approvvigionamento e sviluppare meccanismi di risposta rapida sono fondamentali per mantenere la sicurezza e la disponibilità degli alimenti.

Digitalizzazione ed Intelligenza Artificiale

Il sempre più ampio ruolo di intelligenza artificiale, machine learning e big data nella sicurezza alimentare richiede quadri di riferimento per l'uso etico dell'AI, analisi predittive affidabili e una governance dei dati sicura per migliorare la valutazione dei rischi, la tracciabilità e il monitoraggio della conformità.

Salute pubblica

Garantire che le iniziative per la sicurezza alimentare siano in linea con le priorità di salute pubblica e le aspettative dei consumatori in continua evoluzione è fondamentale per mantenere la fiducia e l'efficacia nel sistema alimentare.

Economia circolare e sostenibilità

Sostenere la trasformazione dei sistemi alimentari integrando i principi dell'economia circolare nelle produzioni alimentari (anche innovative), analizzando al contempo le sfide e sviluppando soluzioni per i potenziali rischi per la sicurezza alimentare.

Adattamento ai progressi tecnologici

Stare al passo con i rapidi progressi tecnologici nella produzione, trasformazione e distribuzione alimentare richiede aggiornamenti continui delle misure di sicurezza alimentare e della valutazione dei rischi, al fine di garantire la sicurezza delle innovazioni.

Capacity Building ed Educazione

Ognuno svolge un ruolo vitale nella prevenzione della contaminazione e nella gestione degli incidenti. Sono fondamentali le iniziative volte ad educare il pubblico su pratiche alimentari sicure, nonché i programmi di formazione per condividere le migliori pratiche di gestione della sicurezza alimentare con gli operatori della filiera.

Collaborazione tra stakeholders

Per accrescere la resilienza del sistema di sicurezza alimentare, è essenziale rafforzare le infrastrutture dedicate e promuovere la collaborazione attraverso partnership strategiche e piattaforme collaborative. Ciò garantirà risposte tempestive agli incidenti di sicurezza alimentare, creando una rete di supporto a beneficio di tutti gli attori coinvolti.

