

Convegno "Salute e ambiente: utilizzo consapevole e sostenibile dei prodotti fitosanitari in ambito alimentare in un'ottica One Health"
Sala Arcobaleno ex CTO Lungomare Starita, 6 Bari
11 Dicembre 2024 ore 8.30 -14.00

Responsabili scientifici: Dott.ssa Caterina Spinelli, Dott.ssa Maria Grazia Forte

Razionale scientifico

I prodotti fitosanitari noti anche con il termine di fitofarmaci, antiparassitari, pesticidi o agrofarmaci, sono utilizzati per il controllo di qualsiasi organismo nocivo per le piante coltivate (insetti, acari, funghi, batteri, roditori, ecc.), oltre che per l'eliminazione delle erbe infestanti e la regolazione dei processi fisiologici dei vegetali.

Il loro utilizzo, in molti casi indispensabile per proteggere i prodotti vegetali destinati all'alimentazione dell'uomo e degli animali, può presentare effetti dannosi per l'ambiente, la salute umana e altri organismi che costituiscono elementi essenziali degli ecosistemi.

La loro dispersione nell'ambiente inoltre, può comportare fenomeni di accumulo nel biota e nei comparti ambientali: acque superficiali, acque sotterranee, suolo e aria.

La direttiva 91/414/CEE e le successive in materia di prodotti fitosanitari hanno definito procedure armonizzate per l'assunzione delle decisioni relative alla commercializzazione e all'impiego dei preparati destinati alla protezione delle piante coltivate, attraverso l'introduzione di criteri comuni di valutazione del rischio.

Questa direttiva, recepita in Italia con il decreto legislativo 17 marzo 1995, n.194, ha introdotto un doppio sistema di valutazione e autorizzazione dei prodotti fitosanitari basato sulla definizione da parte della Commissione Europea (con il contributo degli Stati membri e dell'EFSA - Autorità europea per la sicurezza alimentare) di un "elenco positivo" di sostanze attive che possono essere utilizzate nei prodotti fitosanitari (allegato I della direttiva).

Rimangono tuttavia, molto discussi i rischi associati all'uso dei prodotti fitosanitari, le vie di esposizione e di notevole interesse di studio l'effetto del loro uso sulla biodiversità.

Il convegno ha lo scopo di approfondire alcuni aspetti della Sicurezza Alimentare legati all'utilizzo dei fitosanitari, per garantire la salubrità e la non tossicità degli alimenti e il contenimento del rischio entro livelli accettabili con controlli lungo tutta la filiera alimentare, grazie all'integrazione e al confronto tra expertise diverse: controlli ufficiali sugli alimenti di matrice vegetale, animale e sull'acqua, nonché su sostanze e prodotti presenti negli alimenti

che possono provocare anche allergie e intolleranze alimentari. Tutto ciò per favorire l'interdisciplinarietà necessaria per lo sviluppo di approcci nuovi e più efficaci nella prevenzione di problematiche correlate all'alimentazione.

Programma

Ore 8.30 registrazione dei partecipanti

Ore 9.00 Saluti Istituzionali

Direttore Generale *Avv. Luigi Fruscio*

Sindaco di Bari *Dott. Vito Leccese*

Direttore Dipartimento di Prevenzione *Dott. Fulvio Longo*

Assessora al Clima, alla Transizione Ecologica e all'Ambiente Comune di Bari

Dott.ssa Elda Perlino

Direttore U.O.C. Servizio Igiene degli Alimenti e della Nutrizione SIAN Area NORD *Dott.ssa*

Caterina Spinelli

Ore 9.50 – ore 10.00 Presentazione del Convegno

Dott.ssa Caterina Spinelli

Ore 10.00 - ore 11.30 **Prima Sessione**

La tutela della salute umana, animale e dell'ambiente con l'utilizzo consapevole dei prodotti fitosanitari

Moderatrice *Dott.ssa Elda Perlino*

Ore 10.00 - ore 10.30

“La qualità dei prodotti agricoli, agricoltura biologica, disciplinari di produzione integrata, uso sostenibile dei prodotti fitosanitari”

Dott. Salvatore Infantino

Ore 10.30 – ore 11.00

“Salute, Ambiente e Agricoltura Sostenibile: La Chimica Ambientale nell'Uso Responsabile dei Fitofarmaci e la Promozione di un'Economia Circolare”

Prof. Onofrio Laricchiuta

Ore 11.00 – ore 11.30

Discussione

Ore 11.30 - ore 12.00 **Pausa**

Ore 12.00 – ore 14.00 **Seconda Sessione**

Effetti dei prodotti fitosanitari sull'uomo e sull'ambiente

Moderatrice Dott.ssa Maria Grazia Forte

Discussants: Dott.ssa Elda Perlino, Dott.ssa Caterina Spinelli, Dott. Salvatore Infantino, Prof. Onofrio Laricchiuta

Ore 12.00 – ore 12.30

“La comunicazione scientifica e la divulgazione di argomenti inerenti l'utilizzo di fitosanitari e l'ambiente”

Dott.ssa Lucia Schinzano

Ore 12.30– ore 13.00

“Scienze Omiche: nutrizione e ambiente”

Dott.ssa Elisabetta Sbisà

Ore 13.00 – ore 13.30

“Biodiversità e sviluppo sostenibile per la qualità del suolo e la salute umana”

Dott.ssa Francesca De Luca e Dott. Alessio Vovlas

Ore 13.30 – ore 14.00

Discussione

Ore 14.00

Conclusioni

Dott.ssa Caterina Spinelli, Dott.ssa Maria Grazia Forte

Segreteria Organizzativa Dott.ssa Carmela Nanula

Faculty

Francesca De Luca – Biologa Primo Ricercatore Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante Consiglio Nazionale delle Ricerche IPSP CNR Bari

Maria Grazia Forte – Dirigente Medico Servizio Igiene degli Alimenti e della Nutrizione SIAN AREA NORD ASL Bari

Salvatore Infantino – Agronomo Dirigente di Sezione Osservatorio Fitosanitario Regione Puglia - Dipartimento Agricoltura, Sviluppo Rurale ed Ambientale

Onofrio Laricchiuta – Chimico Professore Università degli Studi di Bari, Responsabile Albo rifiuti e Sicurezza c/o Er. Cav. S.r.l. Triggiano (BA)

Elda Perlino – Biologa Primo Ricercatore Istituto di Tecnologia Biomedica Consiglio Nazionale delle Ricerche ITB CNR Bari, Assessora al Clima, alla Transizione Ecologica e all'Ambiente Comune di Bari

Elisabetta Sbisà – Biologa Primo Ricercatore Istituto di Tecnologia Biomedica Consiglio Nazionale delle Ricerche ITB CNR Bari

Lucia Schinzano – Giornalista Direttore Web Magazine "Ambient&Ambiente"

Caterina Spinelli – Medico Direttore U.O.C. Servizio Igiene degli Alimenti e della Nutrizione SIAN Area NORD

Alessio Vovlas – Biologo Ricercatore Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante IPSP CNR Bari