



**ESPOSIZIONE DEI BAMBINI A
PESTICIDI E EFFETTI SULLA SALUTE:
WORKSHOP FINALE
DEL PROGETTO PEACH**

SAVE THE DATE

Roma, Istituto Superiore di Sanità

10 Marzo 2023





ESPOSIZIONE DEI BAMBINI A PESTICIDI E EFFETTI SULLA SALUTE: WORKSHOP FINALE DEL PROGETTO PEACH

Il Workshop rappresenta il momento conclusivo del progetto di Ricerca Finalizzata “Approccio integrato per la valutazione dell’esposizione dei bambini a pesticidi e effetti sulla salute” (progetto PEACH, RF-2016-02364628). L’esposizione a pesticidi attraverso la dieta rappresenta un fattore di rischio in quanto molti di essi sono in grado di interferire col sistema endocrino determinando effetti estrogenici, anti-androgenici o simil-tiroidei, nonché alterazioni della sintesi degli ormoni. A causa dei loro effetti biologici e della loro ampia diffusione negli ambienti di vita, molti di questi interferenti endocrini possono determinare patologie nell’uomo; in particolare, la popolazione infantile rappresenta una categoria a maggior rischio per le sue caratteristiche di suscettibilità e vulnerabilità.





ESPOSIZIONE DEI BAMBINI A PESTICIDI E EFFETTI SULLA SALUTE: WORKSHOP FINALE DEL PROGETTO PEACH

Il progetto ha pertanto valutato la possibile associazione fra esposizione a pesticidi attraverso la dieta, in una zona a vocazione agricola, e l'insorgenza precoce del telarca nelle bambine attraverso uno studio caso-controllo. Al fine di poter indagare meglio i meccanismi d'azione dei pesticidi più diffusi nel territorio, è stato effettuato anche uno studio in vitro su cellule di mammella, quale organo target della patologia in esame.

Durante il Workshop verranno presentati al pubblico i risultati del progetto e verranno condivise le conoscenze attuali sulla tematica, acquisite attraverso studi epidemiologici e sperimentali, utili per la valutazione del rischio dei pesticidi.





ESPOSIZIONE DEI BAMBINI A PESTICIDI E EFFETTI SULLA SALUTE: WORKSHOP FINALE DEL PROGETTO PEACH

Obiettivo del Workshop è di favorire:

- il dialogo tra ricercatori e pediatri per una ricerca integrata, al fine di proporre possibili soluzioni per la riduzione dell'esposizione e la promozione di stili di vita salutari;
- l'approfondimento e il confronto sul tema degli interferenti endocrini e della salute umana, in particolare nei bambini.





**ESPOSIZIONE DEI BAMBINI A
PESTICIDI E EFFETTI SULLA
SALUTE: WORKSHOP FINALE
DEL PROGETTO PEACH**

[Clicca qui](#) per iscriverti

**[Clicca qui](#) per inviare
il tuo abstract**

