

## **Ricerca Corrente IZSVe 02/08 Standardizzazione di procedure analitiche per la determinazione di residui di pesticidi in prodotti di origine vegetale**

**Responsabile scientifico:** dott. Roberto Angeletti

### **Abstract**

Con D.M. del 27/02/2008, pubblicato sulla G.U. n° del 23 agosto 2008 agli II.ZZ.SS. è stato attribuita competenza per il controllo anche degli alimenti di origine vegetale non trasformati.

Tale compito coinvolge principalmente la determinazione di metalli pesanti, micotossine e pesticidi ed è volto ad implementare la rete di strutture tecniche che lavorano in conformità alla norma ISO EN UNI 17025, competenti per il settore in questione.

Dal punto di vista analitico, mentre per le prime due problematiche citate si può parlare di un'estensione delle attività, e quindi delle competenze già in possesso, la determinazione dei pesticidi nei prodotti di origine vegetale assume invece le connotazioni di un ambito assolutamente nuovo, stante la diversità delle matrici coinvolte e il numero di principi attivi da ricercare per uniformarsi ad uno standard europeo minimo.

E' pertanto necessario predisporre un rigoroso piano di lavoro che consenta di standardizzare le procedure di analisi dei campioni in sintonia con quanto contestualmente sviluppato negli altri II.ZZ.SS. al fine di garantire quella uniformità comportamentale in termine di residui ricercati e procedure analitiche impiegate che costituiscono il valore aggiunto che può mettere in campo la rete degli istituti.

L'obiettivo finale sarà pertanto quello di supportare il Servizio Sanitario Nazionale con la possibilità di utilizzare metodi idonei allo scopo analitico, nonché adeguatamente validati per poter essere successivamente accreditati in conformità a quanto previsto dalle normative comunitari per quanto riguarda il controllo ufficiale degli alimenti.