



## METODI ANALITICI PER IL CONTROLLO UFFICIALE DEI PRODOTTI FITOSANITARI

23 Febbraio 2017

organizzato da

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ  
Dipartimento Ambiente e Salute

N° ID: 005C17

**Rilevanza per il SSN:** Nell'ambito delle attività di collaborazione tra l'Istituto Superiore di Sanità e il Ministero della Salute relative all'analisi dei prodotti fitosanitari è importante disporre di informazioni relative ai metodi di analisi utilizzabili dai laboratori ufficiali. Il corso si propone di fornire informazioni ed aggiornamenti su metodi ufficiali di analisi (CIPAC) utilizzati a livello internazionale. Acquisizione di metodiche analitiche utilizzate nell'ambito dei test inter-laboratorio internazionali in differenti tipologie di formulazioni.

Verrà descritta la linea guida europea utilizzata nell'ambito del Regolamento Europeo n. 1107/2009 relativamente alla validazione dei metodi di analisi per le sostanze attive e impurezze dei prodotti fitosanitari. Il corso si propone altresì di fornire informazioni relative alla valutazione dell'incertezza di misura per l'analisi dei principi attivi in prodotti fitosanitari.

**Convenzione:** "Assolvimento dei compiti di natura tecnico-scientifica di cui al D. lgs n.194/95 ed al citato D.P.R., gravanti sullo Stato Italiano in ottemperanza ai Regolamenti (CE) n. 396/2005, n. 1107/2009 e alla direttiva 200/128/CE, in materia di prodotti fitosanitari". Fascicolo: 1S24.  
Responsabile Scientifico: Angela Santilio

### Obiettivi generali

L'evento si propone di fornire un aggiornamento su metodi di analisi da applicare per la determinazione delle sostanze attive e impurezze in prodotti fitosanitari.

### Obiettivi specifici

**Al temine del corso i partecipanti saranno in grado di:**

- Applicare i metodi di analisi
- Effettuare la valutazione dell'incertezza della misura
- Valutare i parametri di validazione.

### Metodo didattico:

Il metodo articolerà in lezioni riguardanti:

La descrizione dei metodi CIPAC e loro applicabilità nell'ambito del controllo ufficiale.

La descrizione dei metodi applicati nell'ambito dei Proficiency test internazionali.

I parametri di validazione secondo quanto previsto dal Documento SANCO 3030 rev.4

La valutazione dell'incertezza di misura per l'analisi dei prodotti fitosanitari.

Verranno descritti esempi pratici che andranno a chiarire i concetti teorici esposti nel corso.



## Programma

### Giovedì 23 febbraio

- 9.30 Registrazione dei partecipanti  
10.00 Indirizzo di benvenuto e obiettivi del corso  
D. Attard Barbini  
10.15 Applicazione dei metodi CIPAC per l'analisi dei prodotti fitosanitari. Prospettive di accreditamento.  
A. Santilio  
11.30 Incertezza della misura nelle analisi dei prodotti fitosanitari: dalla teoria alla pratica.  
P. Stefanelli  
12.30 Intervallo  
13.30 La validazione dei metodi di analisi per i prodotti fitosanitari e loro impurezze secondo la linea guida 3030.  
T. Generali  
14.30 I metodi di analisi per i prodotti fitosanitari nell'ambito dei test inter-laboratorio internazionali.  
A. Santilio  
15.00 Compilazione questionario  
16.00 Feed-back degli esperti sul questionario  
T. Generali, A. Santilio, P. Stefanelli  
17.00 Chiusura della giornata

### DOCENTI ED ESERCITATORI

**Danilo Attard Barbini**– Dipartimento Ambiente e Salute, Istituto Superiore di Sanità, Roma

**Angela Santilio** – Dipartimento Ambiente e Salute, Istituto Superiore di Sanità, Roma

**Patrizia Stefanelli**-Dipartimento Ambiente e Salute, Istituto Superiore di Sanità, Roma

**Tiziana Generali**- Dipartimento Ambiente e Salute, Istituto Superiore di Sanità, Roma

### Direttore del corso:

Angela Santilio

Dipartimento Ambiente e Salute

Istituto Superiore di Sanità

### Segreteria scientifica:

Patrizia Stefanelli Tel: +39 06 4990 2615 Fax: +39 06 4990 2360 e-mail: patrizia.stefanelli@iss.it

Silvana Girolimetti Tel: +39 06 4990 2358 Fax: +39 06 4990 2360 e-mail: silvana.girolimetti@iss.it

Dipartimento Ambiente e Salute

Istituto Superiore di Sanità

V.le Regina Elena, 299-00161 Roma, Italia

### Segreteria tecnica:

Arianna Giambenedetti Tel: +39 06 4990 2360 Fax: +39 06 4990 2360 e-mail: arianna.giambenedetti@iss.it

Chiara Pompili Tel: +39 06 4990 2360 Fax: +39 06 4990 2360 e-mail: chiara.pompili@iss.it



Dipartimento Ambiente e Salute  
Istituto Superiore di Sanità  
V.le Regina Elena, 299-00161 Roma, Italia

## **INFORMAZIONI GENERALI**

**Sede:** Istituto Superiore di Sanità, Aula Marotta  
**Ingresso:** Via del Castro Laurenziano 10, Roma

### **Destinatari e numero massimo partecipanti**

Il corso è destinato prioritariamente al personale del Servizio Sanitario Nazionale o di altri enti di promozione e tutela della salute interessato alla convenzione “Assolvimento dei compiti di natura tecnico-scientifica di cui al D. lgs n.194/95 ed al citato D.P.R., gravanti sullo Stato Italiano in ottemperanza ai Regolamenti (CE) n. 396/2005, n. 1107/2009 e alla direttiva 200/128/CE, in materia di prodotti fitosanitari”.

Saranno ammessi un massimo di **40 partecipanti**.

### **Non sono previsti crediti ECM**

La partecipazione al corso è gratuita.

Le spese di viaggio e soggiorno sono a carico del partecipante.

### **Modalità di iscrizione**

La domanda di partecipazione, scaricabile dal sito [www.iss.it](http://www.iss.it), deve essere debitamente compilata, stampata, firmata e inviata via fax, oppure scansionata ed inviata per e-mail alla Segreteria Scientifica **entro il 16 FEBBRAIO 2017**.

### **Modalità per la selezione dei partecipanti**

Ordine di arrivo delle domande di partecipazione.

### **Modalità di valutazione dell'apprendimento**

Al termine del corso è prevista una prova di valutazione dell'apprendimento che consisterà in un questionario a risposta multipla.

### **Attestati**

Ai partecipanti che avranno frequentato almeno tre quarti del corso verrà rilasciato l'attestato di frequenza, che include il numero di ore di formazione. La chiusura del corso e la consegna dei relativi attestati non verranno anticipate per nessun motivo ed i partecipanti sono pregati di organizzare il proprio rientro di conseguenza.

**Per ogni informazione attinente al corso si prega di contattare la Segreteria Scientifica ai numeri sopra indicati.**



Data  
Ambiente e Salute

Il Direttore del corso

Il Direttore del Dipartimento

.....

.....

.....

*Autorizzazione del programma*

Il sottoscritto Gualtiero Ricciardi, in qualità di Legale Rappresentante dell'Istituto Superiore di Sanità, struttura organizzatrice di eventi formativi, autorizza l'evento dal titolo:

**“METODI ANALITICI PER IL CONTROLLO UFFICIALE DEI PRODOTTI  
FITOSANITARI”**

Data

Il Presidente dell'Istituto

.....

.....