



Corso interno

VIAGGIO AL CENTRO DELLA DIREZIONE OPERATIVA CHIMICA

Principi, concetti, metodiche e risultati



*biologi, chimici, tecnici di
laboratorio, veterinari
10,3 crediti*

20, 27 novembre, 4 dicembre 2012

*Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana
Roma - Via Appia Nuova, 1411*

Destinatari: Tecnici di laboratorio biomedico, veterinari, biologi e chimici dell'IZS Lazio e Toscana.
N° massimo di partecipanti: 40

Finalità: Fornire concetti di base sulla classificazione tecnica, operativa e normativa delle sostanze ricercate tramite le analisi chimiche svolte dalla Direzione Operativa Chimica dell'Istituto Zooprofilattico, anche per favorire una maggior collaborazione tra le diverse strutture.

Obiettivi specifici:

Al termine del corso i partecipanti avranno acquisito nozioni in merito a:

- normativa che regola i prelievi e le analisi per le determinazioni chimiche sui prodotti destinati all'alimentazione umana e sugli alimenti per uso zootecnico
- concetti di base e classificazione di residui, additivi, pesticidi
- contaminazione, diffusione ed aspetti tossici di: metalli, pesticidi, micotossine e diossine
- individuazione di parametri che determinano l'alterazione di un alimento
- nozioni sulla classificazione e tossicità delle biotossine algali

Metodologia didattica e strumenti di verifica:

- relazioni
- questionario di apprendimento
- valutazione della qualità percepita dai partecipanti

Responsabile scientifico: *Bruno Neri* - Chimico Responsabile Direzione Operativa Chimica (D.O.C.) IZS Lazio e Toscana

Relatori:

Luca Alessandrini	Collaboratore Professionale Sanitario	IZSLT D.O.C.
Rocco Baccelliere	Collaboratore Professionale Sanitario	IZSLT D.O.C.
Daniela Barchi	Collaboratore Sanitario Esperto Coordinatore	IZSLT D.O.C.
Paolo Di Giustino	Perito Chimico	IZSLT D.O.C.
Mauro Di Pietrogioacomo	Collaboratore Sanitario Esperto Coordinatore	IZSLT D.O.C.
Fulvia Fiorucci	Collaboratore Sanitario Esperto Coordinatore	IZSLT D.O.C.
Elisa Gennuso	Collaboratore Professionale Sanitario	IZSLT D.O.C.
Dario Lucchetti	Laurea in chimica (Perito Chimico tempo determinato)	IZSLT D.O.C.
Tabita Mauti	Perito Chimico	IZSLT D.O.C.
Francesco Necci	Perito Chimico	IZSLT D.O.C.
Ilaria Perini	Laurea in chimica (consulente)	IZSLT D.O.C.
Laura Spinaci	Perito Chimico	IZSLT D.O.C.
Daniela Triolone	Collaboratore Sanitario Esperto Coordinatore	IZSLT D.O.C.

Programma

20 novembre

08.30: Registrazione dei partecipanti

09.00: Presentazione del corso e dei partecipanti

Daniela Barchi

09.15: **La Direzione Operativa Chimica: dalla nascita ad oggi**

Mauro Di Pietrogioacomo

09.45: **Concetti generali e classificazione dei residui e cenni sulla normativa**

Elisa Gennuso

10.30: Pausa

10.45: **Trattamenti illeciti con steroidi, cortisonici e b-agonisti: approcci analitici e screening**

Elisa Gennuso

11.30: **Esempio di risultato positivo, metodo analitico di conferma**

Francesco Necci

12.15: **Il palio di Siena: il doping**

Francesco Necci

12.45: Chiusura dei lavori

27 novembre

08.30: Registrazione dei partecipanti

09.00: **Additivi chimici: classificazione e influenza sulla salute dei consumatori**

Rocco Baccelliere

09.30: **Alterazione degli alimenti**

Laura Spinaci

10.00: **I coloranti: cenni normativi, aspetti tossicologici e tecnica operativa**

Daniela Barchi

10.30: Pausa

10.45: **Le biotossine algali: classificazione e tossicità**

Ilaria Perini

11.30: **Il metil mercurio: diffusione e tossicità**

Dario Lucchetti

12.15: **Micotossine e aflatossine: fonti di contaminazione, aspetti tossicologici, metodi e risultati analitici**

Tabita Mauti

13.00: Chiusura dei lavori

4 dicembre

08.30: Registrazione dei partecipanti

09.00: **Contaminazione ambientale e diffusione dei POP's (persistent organic pollutants)**

Fulvia Fiorucci

09.45: **Aspetti tossicologici di alcune classi di pesticidi**

Daniela Triolone

10.30: Pausa

10.45: **Metalli pesanti : fonti di contaminazione, aspetti tossicologici ed analitica applicata**

Luca Alessandroni

11.30: **β -esaclorocicloesano nella valle del sacco: origine e sviluppi**

Paolo Di Giustino

12.00: **I nuovi pesticidi: i neonicotinoidi**

Dario Lucchetti

12.45: Verifica dell'apprendimento

13.30: Chiusura dei lavori

MATERIALE DIDATTICO

Il materiale didattico sarà messo a disposizione dei partecipanti nel corso dell'evento formativo.

MODALITA' DI ISCRIZIONE

La partecipazione è gratuita.

La scheda di iscrizione dovrà pervenire presso la struttura Formazione, Comunicazione e Documentazione entro il **14 novembre 2012**. La segreteria comunicherà l'esito delle ammissioni per posta elettronica entro il 16 novembre 2012.

CRITERI DI SELEZIONE

Ordine di arrivo delle schede di iscrizione

MODALITA' DI CANCELLAZIONE

Inviare tempestivamente la rinuncia tramite e-mail o fax alla Segreteria Organizzativa.

La mancata comunicazione sarà tenuta in considerazione per l'ammissione a successivi eventi formativi.

Attestato di partecipazione con indicazione dei crediti formativi ECM:

è indispensabile la frequenza del 100% delle ore di formazione e il superamento della prova finale.

Segreteria Organizzativa

Struttura Formazione, Comunicazione e Documentazione

tel. 06.79099309; fax 06.79099459/06.79340724 E-mail: cristina.ferri@izslt.it - www.izslt.it

L'organizzazione si riserva di annullare o modificare le date dell'evento formativo previa tempestiva comunicazione agli iscritti.



UNI EN ISO 9001:2008

*Sistema gestione qualità
Settore formazione
IZS Lazio e Toscana*