

Programma del Corso

Programma del Corso

I MODULO: Qualità e sicurezza delle produzioni alimentari:

Le Istituzioni. Contenuti:

- La globalizzazione del mercato degli alimenti: valori, rischi e comunicazione del rischio
- Economia nel settore agro-alimentare: offerta ed agribusiness, domanda e marketing.
- Gli aspetti istituzionali a livello centrale (Ministero della salute, Istituto Superiore della Sanità)
- Comando Carabinieri per la Sanità: struttura, funzioni e compiti
- Gli aspetti istituzionale a livello periferico: SIAN – ARPA - PIF: struttura, funzioni e compiti;
- Istituto Zooprofilattico Lazio-Toscana: struttura, funzioni e compiti

Docenti: *Prof. A. Boccia - Prof. G. Citoni*
Dott. P. Aureli - Cap. P. Della Porta
Dott. P. Amadei - Dott. N. R. Brizioli

II MODULO: Qualità e sicurezza delle produzioni alimentari:

La legislazione europea, aspetti organizzativi e gestionali. Contenuti:

- Il Regolamento 178/2002/CE: la rintracciabilità di filiera e gli aspetti applicativi
- Il Sistema di allerta comunitario: valutazione del rischio e principio di precauzione, limiti ed opportunità di intervento per la tutela della salute dei consumatori
- Il Regolamento 852/2004/CE: innovazioni in materia di Igiene degli alimenti ed applicazione in Produzione primaria
- Il Regolamento 853/2004/CE: norme specifiche in materia di igiene degli alimenti di origine animale e loro applicazione
- Il Regolamento 854/2004/CE: il controllo ufficiale dei prodotti di origine animale
- Il Regolamento 882/2004/CE: i controlli ufficiali, formazione ed informazione dei verificatori

Docenti: *Dott.ssa L. Toti - Dott. P. Aureli*
Dott. N. Brizioli - Dott. V. Silano
Dott. S. Barlozzari - Dott. G. Pizzuoli
Dott. L. Picotto

III MODULO: Qualità e sicurezza delle produzioni alimentari

Pericoli emergenti e riemergenti. Contenuti:

- Pericoli chimici: contaminanti, residui e sostanze tossiche naturali, Endocrine Disruptors;
- Pericoli derivanti dal packaging
- Frodi alimentari: aspetti chimici e merceologici
- Pericoli microbiologici e biologici: batteri, virus, protozoi, prioni, OGM
- Modello epidemiologico di studio di un'epidemia di tossinfezione alimentare

Docenti: *Dott. A. Ubaldi - Dott.ssa M. R. Milana*
Cap. P. della Porta Prof. V. Romano Spica
Prof.ssa M. De Giusti
Dott.ssa S. Di Pasquale - Prof. P. Villari

IV MODULO: Qualità e sicurezza delle produzioni alimentari:

Le principali Tecnologie. Contenuti:

- La qualità nel settore ittico: i prodotti da acquacoltura
- La qualità dei prodotti da forno e della pasta
- La qualità nella filiera del latte: aspetti tecnologici e gestione del processo
- Le acque destinate al consumo umano: aspetti tecnologici e gestione del processo
- Le acque minerali naturali: aspetti tecnologici e gestione del processo
- I prodotti di origine animale: il servizio veterinario garante della tracciabilità
- La qualità delle produzioni nazionali di vegetali minimamente trattate (IV Gamma): Risultati di un progetto nazionale triennale
- Gli alimenti biologici/alimenti funzionali

Docenti: *Dott.ssa D. Crosetti - Dott. G. Quaglia*
Dott.ssa L. Pizzoferrato - Dott.ssa A. Borgioli
Avv. E. Fortuna - Dott. S. Barlozzari
Prof.ssa M. De Giusti - Prof.ssa G. Vinci

V MODULO: La qualità ed i controlli di qualità: autocontrollo, certificazione ed accreditamento. Contenuti:

- Regolamento 852/2004/CE ed HACCP: applicazione in Produzione secondaria e verifiche di III parte
- Regolamento 852/2004/CE e manuali di Corretta Prassi Operativa: applicazione in Produzione primaria e verifiche di III parte
- La certificazione di sistema qualità nel settore agro-alimentare: le norme della serie UNI EN ISO 9001:2000- ISO 22000:2004
- L'assicurazione di qualità nel laboratorio di microbiologia degli alimenti: la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025
- Le metodiche microbiologiche classiche nei controlli di qualità degli alimenti ed i criteri di valutazione secondo il Regolamento 2073/2005/CE
- Il significato delle metodiche biomolecolari nei controlli di qualità degli alimenti e delle filiere alimentari

Docenti: *Dott. P. Amadei - Dott.ssa S. Roccaro*
Dott.ssa L. Croci - Prof.ssa P. Laurenti
Dott.ssa S. Boccia

VI MODULO: L'analisi del rischio in microbiologia alimentare:

valutazione, gestione e comunicazione del rischio. Contenuti:

- La valutazione del Rischio microbiologico: esempi applicativi di identificazione e caratterizzazione del pericolo, valutazione del livello di esposizione e caratterizzazione del rischio
- La gestione del rischio: i principi del Codex Alimentarius (2000) ed aspetti applicativi
- La comunicazione del rischio nelle malattie a trasmissione alimentare: progettazione del processo di comunicazione (strategie, mezzi, modalità di intervento)
- Il processo comunicativo in situazioni di emergenza: esempi di "crisis communication" e rapporti tra Istituzioni e Media

Docenti: *Dott. D. De Medici - Dott. L. Orefice*
Dott.ssa B. De Mei - Dott. M. Palazzi

GIORNATA CONCLUSIVA DEL CORSO:
VALUTAZIONE FINALE E CONSEGNA DIPLOMI

Direttore del Corso

Prof. Antonio Boccia
Sezione di Medicina Clinica e Sanità Pubblica
Dipartimento di Medicina Sperimentale
"Sapienza" Università di Roma
Viale Regina Elena, 324 - 00161 ROMA
Tel. 064452307 - Fax 06499702473 - E mail antonio.boccia@uniroma1.it

Coordinamento scientifico del Corso

Prof. ssa Maria De Giusti
Sezione di Medicina Clinica e Sanità Pubblica
Dipartimento di Medicina Sperimentale
"Sapienza" Università di Roma
Viale Regina Elena, 324 - 00161 ROMA
Tel. 0649970388 - Fax 0649972473
E mail maria.degiusti@uniroma1.it

Coordinamento didattico del Corso e Segreteria

Dott.ssa Maria Rosaria Vacchio
Dott. Massimiliano Chiarini
Dott.ssa Stefania Catanzaro
Centro Didattico Polifunzionale
Sezione di Medicina Clinica e Sanità Pubblica
Dipartimento di Medicina Sperimentale
Viale Regina Elena, 324 - 00161 Roma - Tel. 06/49970251-06/4958348
rosaria.vacchio@uniroma1.it; massimiliano.chiarini@uniroma1.it;
stefania.catanzaro@uniroma1.it;



CORSO DI ALTA FORMAZIONE IN "SICUREZZA E QUALITÀ DEGLI ALIMENTI E DELLE BEVANDE: VALUTAZIONE, GESTIONE E COMUNICAZIONE DEL RISCHIO"

Direttore del Corso:
Prof. Antonio Boccia

Coordinatore scientifico:
Prof.ssa Maria De Giusti

A. A. **2009**
2010

PROGRAMMA E DOCENTI



SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
Dipartimento di Medicina Sperimentale
Sezione di Medicina Clinica e Sanità Pubblica

Destinatari

Destinatari

Il Corso di alta formazione è rivolto a dirigenti in possesso di un diploma di laurea in Medicina e Chirurgia, Scienze Biologiche, Scienze Naturali, Chimica, Biotecnologie, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Farmacia, Scienze e Tecnologie Agrarie, Scienze e Tecnologie Alimentari e Medicina Veterinaria, Ingegneria indirizzo alimentare, nonché dei corrispondenti Corsi di laurea specialistica secondo la nuova normativa, interessati a sviluppare una concreta professionalità nel campo della sicurezza e qualità degli alimenti valida a livello nazionale ed europeo.

Obiettivi formativi

Obiettivi formativi

Il Corso di Alta Formazione in “Sicurezza e qualità degli alimenti e delle bevande: valutazione gestione e comunicazione del rischio” è finalizzato a fornire nozioni di base e specialistiche sulla qualità degli alimenti e sui sistemi qualità nel settore agroalimentare, nonché strumenti tecnici aggiornati per poter avviare, mantenere e migliorare quanto disposto dai Regolamenti 178/2002/CE, n. 852/2004/CE, n. 853/2004/CE, n. 854/2004/CE, n. 882/04/CE, 2073/2005/CE e dalle norme europee della serie ISO 9000:2000, ISO 22000/05/CE ed ISO/IEC/17025/2000. In questo senso il Corso è rivolto a Laureati che hanno conseguito la laurea specialistica ed ambiscono a ricoprire ruoli professionali emergenti in campo aziendale come pure è aperto a Professionisti che già ricoprono tali ruoli in aziende private e pubbliche. Particolare attenzione verrà rivolta nel fornire tutte quelle nozioni indispensabili per affrontare le problematiche emergenti nell'ambito di differenti settori produttivi dell'industria alimentare e per coordinare e gestire le attività relative all'analisi del rischio (valutazione e gestione) ed alla comunicazione del rischio.

Articolazione del Corso

Articolazione del Corso

Il Corso si articola in sei moduli formativi, ciascuno della durata di due giorni di attività didattica intensiva, per un totale di 100 ore di attività didattica frontale. I moduli avranno cadenza mensile nei giorni di Giovedì e Venerdì. I primi tre moduli sono dedicati ad approfondire conoscenze basilari nell'ambito della sicurezza e della qualità degli alimenti (Le Istituzioni; Le normative ed i pericoli riemergenti ed emergenti). I secondi tre moduli sono dedicati ad affrontare gli aspetti tecnologici e di gestione dei processi produttivi, di verifica di qualità, di analisi del rischio e di progettazione del processo di comunicazione del rischio in situazioni di emergenza.

Sede

Sede

Il Corso si svolgerà presso il Centro Didattico Polifunzionale della Sezione di Medicina Clinica e Sanità Pubblica del Dipartimento di Medicina Sperimentale della "Sapienza" Università di Roma, Policlinico "Umberto I", V.le Regina Elena 324, 00161 ROMA.

Ammissione ed iscrizione

Ammissione ed iscrizione

Il Corso è riservato ai laureati in Medicina e Chirurgia, Scienze Biologiche, Scienze Naturali, Chimica, Biotecnologie, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Farmacia, Scienze e Tecnologie Agrarie, Scienze e Tecnologie Alimentari, Medicina Veterinaria, Ingegneria indirizzo alimentare. Il Corso è aperto anche a Dirigenti delle Professioni Sanitarie in possesso di un diploma/laurea universitaria o che abbiano una anzianità di servizio pari ad almeno cinque anni alla data del bando interessati a sviluppare una concreta professionalità nel campo della sicurezza e qualità degli alimenti valida a livello nazionale ed europeo. Possono partecipare al Corso anche coloro che siano in possesso di un titolo di studio conseguito presso Università straniere che sia equipollente, ai sensi dell'Art.332 del T.U. 31.8.1933 n.1592, a quelli richiesti nel comma precedente.

La domanda di iscrizione, inclusiva di indirizzi e recapiti telefonici, deve pervenire al Direttore del Corso entro il 30 novembre 2009 insieme al Curriculum Vitae. La quota di iscrizione (inclusiva della tassa di € 500 da acquisire al bilancio universitario) è pari € 1500, da versare in un'unica soluzione, con modalità che saranno rese note insieme alla comunicazione dell'accettazione da parte della Direzione del Corso. Il numero minimo di candidati ammissibile è pari a 12 unità.

Crediti formativi

Crediti formativi

L'attività didattica del Corso di Alta Formazione corrisponde ad un totale di 20 crediti formativi. Si ricorda che, ai sensi del Programma di Educazione Continua in Medicina del Ministero della Salute, chi partecipa al Corso è esonerato dall'acquisizione dei crediti formativi ECM per l'anno in corso.

Docenti

Docenti

Dott. P. Amadei

Dirigente SIAN - ASL RMA

Dott. P. Aureli

Dirigente di ricerca, Istituto Superiore della Sanità, Roma

Dott. S. Barlozzari

già Dirigente Servizio Medicina Veterinaria ASL RMA

Prof. A. Boccia

Professore Ordinario di Igiene, “Sapienza” Università di Roma

Dott.ssa S. Boccia

Ricercatore Università Cattolica Sacro Cuore di Roma

Dott.ssa A. Borgioli

Esperto (Già Dirigente ACEA, Roma)

Dott. N.R. Brizioli

Direttore Istituto Zooprofilattico Lazio-Toscana, Roma

Prof. G. Citoni

Professore Associato di Economia sanitaria, “Sapienza” Università di Roma

Dott.ssa L. Croci

Primo Ricercatore Istituto Superiore della Sanità

Dott.ssa D. Crosetti

Ricercatore ICRAM, Roma

Prof.ssa M. De Giusti

Professore Ordinario di Igiene, “Sapienza” Università di Roma

Prof. D. De Medici

Primo Ricercatore Istituto Superiore della Sanità, Roma

Dott.ssa B. De Mei

Dirigente di Ricerca Istituto Superiore della Sanità, Roma

Cap. P. Della Porta

Comando Carabinieri per la Sanità

Dott.ssa S. Di Pasquale

Ricercatore, Istituto Superiore della Sanità, Roma

Avv. E. Fortuna

Presidente Associazione Acque Minerali (MINERACQUA)

Dott.ssa M. R. Milana

Dirigente di Ricerca Istituto Superiore della Sanità, Roma

Prof.ssa P. Laurenti

Professore Associato di Igiene, Università Cattolica Sacro Cuore di Roma

Dott. L. Orefice

Primo Ricercatore Istituto Superiore della Sanità, Roma

Dott. M. Palazzi

Dirigente Dip.to Sanità Pubblica ASL Cesena

Dott.ssa P. Picotto

Direttore punto di contatto RASFF, Ministero della Salute

Dott.ssa L. Pizzoferrato

Ricercatore INRAN, Roma

Dott. G. Puzzuoli

Dirigente SIAN ASL RMA

Dott. G. Quaglia

Esperto in Tecnologie alimentari (già Dirigente INRAN), Roma

Dott.ssa S. Roccaro

Esperto in Sistemi qualità (già Dirigente ARPA LAZIO)

Prof. V. Romano Spica

Professore Ordinario di Igiene, IUSM Roma

Prof. V. Silano

Capo Dipartimento dell'Innovazione, Ministero della Salute

Dott.ssa L. Toti

Dirigente di ricerca Istituto Superiore della Sanità, Roma

Dott. A. Ubaldi

Ricercatore Istituto Zooprofilattico Lazio-Toscana, Roma

Prof. P. Villari

Professore Ordinario di Igiene, “Sapienza” Università di Roma

Prof.ssa G. Vinci

Professore Associato di Economia, “Sapienza” Università di Roma