

# Dall'Ecologia dell'Uomo all'Ecologia dell'Ambiente

## CORSO FAD

ATTIVO DAL 5 AL 31 DICEMBRE 2016



Con il patrocinio dell'Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri dell'Aquila



# ALIMENTAZIONE, AMBIENTE E SALUTE

## Formazione a Distanza

### Direttori scientifici del Corso



**DEDALO MAURIZI**

Medico Chirurgo  
Specialista in Scienza dell'Alimentazione  
Medico Competente lavoro  
Direttivo ALBA, Referente Area Nutrizione ed Alimentazione



**LUIGINO VALENTINI**

Veterinario  
SIMeVeP, Società Italiana Medicina Veterinaria Preventiva  
Coordinatore gruppo di lavoro Ambiente e Cambiamenti Climatici



### RAZIONALE SCIENTIFICO

La sanità pubblica e la sicurezza degli alimenti sono due momenti cardine della Salute e della prevenzione. Controllo e monitoraggio dell'ambiente debbono rappresentare, in un modello integrato, gli aspetti fondamentali ed indispensabili, ma non si può prescindere dall'importanza dell'alimento e della filiera, nonché dalle risorse impiegate per la produzione del cibo. L'alimento in quanto agente di passaggio di energia e biomasse inevitabilmente porta con sé la possibilità di trasmettere inquinanti ambientali. Tutto ciò entra prepotentemente nel concetto di "ecologia" (dal greco: οίκος, oikos, "casa" o anche "ambiente"; e λόγος, logos, "discorso" o "studio") quale casa comune, teso ad identificare l'ambiente dove ogni essere vivente svolge le proprie funzioni vitali inserito in un "biosistema", in stretta ed obbligata interdipendenza con tutte le altre specie che vi convivono.

Il genere umano ha la responsabilità etica di custodire questa sua "oikos", rendendola nel contempo fruibile ed abitabile per le nuove generazioni. Il Professionista della Salute, in quanto Uomo, ha il dovere di impegnarsi per quanto nelle sue possibilità nella tutela e nella difesa dell'ambiente e degli aspetti inerenti la salute, in primis l'alimentazione.

Da quelli che potremmo definire "di substrato", quali gli ambiti agronomici, veterinari e geologici medici, all'impatto dei contaminati e ripercussioni sulla salute per finire alle criticità in ambito alimentare ed alcune possibili soluzioni.

Scopo del corso è fornire una panoramica esaustiva sugli aspetti inerenti le varie componenti del problema alle figure professionali interessate direttamente o indirettamente al problema, partendo dall'assioma che l'inquinamento e la salute alimentare ed ambientale rappresentano una tematica di tale importanza da dover necessariamente essere compresi nel bagaglio formativo individuale.

### OBIETTIVO FORMATIVO NAZIONALE

Sicurezza ambientale e/o patologie correlate

### BLOCCHI DIDATTICI

Il CORSO è suddiviso in tre sessioni, a loro volta suddivise in varie sotto sessioni per consentire un'agevole consultazione ed un migliore apprendimento. Fra consultazione ed apprendimento, escluso il test finale, prevede una tempistica complessiva di 20 ore.

## BOARD

IN ORDINE ALFABETICO



**EDOARDO ALESSE**

Professore ordinario  
Direttore Dipartimento Medicina Sperimentale Direttore dipartimento Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche  
Presidente del Corso di laurea in Tecniche di Laboratorio biomedico, Direttore dipartimento Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche Università degli Studi di L'Aquila



**MAURO BOLOGNA**

Professore di Patologia Generale, Dipartimento di Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienze della Vita e dell'Ambiente (MeSVA), Università degli Studi dell'Aquila



**LIDIA CAPOROSSI**

Consigliere dell'Ordine dei Chimici LUAM - Lazio Umbria Abruzzo e Molise



RODOLFO COCCIONI

Professore Ordinario di Paleontologia e Paleoecologia, Università degli Studi «Carlo Bo», Urbino



COSIMO DAMIANO CORETTI

Agronomo, Consigliere CONAF,  
Dipartimento Sicurezza e Qualità Agroalimentare ed Ambientale



LUCA LA FAUCI

Biologo, Scienza della Nutrizione Umana, Tecnologo Alimentare, analisi degli alimenti e legislazione alimentare, Esperto RAI, Comitato Scientifico Alba Auxilia



STEFANIA LASORELLA

Clinica Pediatrica Ospedale San Salvatore L'Aquila



LAURA MANCINI

Istituto Superiore di Sanità, Environment & Primary Prevention Dept., Environmental Quality and Fishfarm Unit



MARINELLA MELIS

Professore Associato nel Settore Scientifico-Disciplinare CHIM/10, Afferente al Dipartimento Farmaco Chimico Tecnologico, Sezione Alimenti e Ambiente, Università di Cagliari



CINZIA NASUTI

Tossicologia, Scuola di specializzazione in Farmacia Ospedaliera, Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute, Università di Camerino (MC)



GIOVANNI NIGRO

Pediatra Virologo, esperto di CMV pre e postnatale, Già Direttore della Clinica Pediatrica Universitaria e della Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università dell'Aquila



NICOLETTA PROIETTI

Educatore Alimentare, Alimentazione nel Fitness e nello Sport, Alimentazione Vegetariana e Vegana, Direttivo ALBA, Referente Area Benessere e Percorsi Correlati



GIANNI SAGRATINI

Professore associato, Chimica degli Alimenti, Referente Protocollo Agroalimentare Unicam-Aziende, Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute, Università di Camerino



FABIO TATEO

Ricercatore, settore mineralogia, geochimica, geologia medica, Istituto di Geoscienze e Georisorse del CNR



PAOLO VALERA

Ricercatore Confermato, DICAAR - Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura, Università di Cagliari, Presidente Associazione Italiana di Geologia Medica.

# PROGRAMMA

## SESSIONE 1 - ASPETTI GEOLOGICI, AGRONOMICI, MEDICI E VETERINARI

1A - L. MANCINI

SALUTE DEGLI ECOSISTEMI E SALUTE UMANA

1B - P. VALERA, R. COCCIONI, F. TATEO

GEOLOGIA MEDICA E SALUTE AMBIENTALE: STATO DELL'ARTE E PROSPETTIVE FUTURE

1C - C. D. CORETTI

LA GESTIONE FITOIATRICA E AMBIENTALE DELLE COLTURE ALIMENTARI

1D - L. LA FAUCI

GARANTIRE LA SICUREZZA NELLE FILIERE AGROALIMENTARI

1E - L. VALENTINI

LA SANITA PUBBLICA VETERINARIA ITALIANA PER  
LA SICUREZZA ALIMENTARE E LA TUTELA DELL'AMBIENTE

## SESSIONE 2 - CONTAMINAZIONI E CONSEGUENZE PER LA SALUTE

2A - M. BOLOGNA

INQUINAMENTO E CANCEROGENESI

2B - L. CAPOROSSI

AGENTI CHIMICI E DIFFERENZA DI GENERE

2C - G. SAGRATINI

TRASFERIMENTO INQUINANTI DAL PACKAGING

2D - C. C. NASUTI

EFFETTI A LUNGO TERMINE DELL'ESPOSIZIONE A PESTICIDI NEL PERIODO NEONATALE

2E - G. NIGRO, S. LA SORELLA

L'INQUINAMENTO ALIMENTARE NELL'ETA EVOLUTIVA

## SESSIONE 3 - ALIMENTAZIONE FRA CRITICITA E SOLUZIONI

3A - M. MELIS

L'INQUINAMENTO DELLA CATENA ALIMENTARE, LE MICOTOSSINE

3B - E. ALESSE

DIETA OBESITA E CANCRO, UNA VISIONE MICRO-MOLECOLARE

3C - N. PROIETTI

SPRECO ED EDUCAZIONE ALIMENTARE, PUNTARE AD UN ALTRO STILE DI VITA

3D - G. SAGRATINI

LEGUMI COME FONTE PROTEICA A BASSO IMPATTO. INDICAZIONI FAO 2016





LOGHI AFFERENZA DOCENTI IN ORDINE ALFABETICO



PROVIDER ALBA AUXILIA  
segreteria@albaauxilia.eu  
www.albaauxilia.eu  
tel. 393.1825042 (linea dedicata, lun. ven. ore ufficio)



EVENTO 484 - 176875 ED. 1 - CREDITI 20

### MEDICO CHIRURGO

ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA; ANATOMIA PATOLOGICA; BIOCHIMICA CLINICA; CARDIOLOGIA; CHIRURGIA GENERALE; DERMATOLOGIA E VENEREOLOGIA; DIREZIONE MEDICA DI PRESIDIO OSPEDALIERO; EMATOLOGIA; ENDOCRINOLOGIA; EPIDEMIOLOGIA; FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA; GASTROENTEROLOGIA; GENETICA MEDICA; GERIATRIA; GINECOLOGIA E OSTETRICIA; IGIENE DEGLI ALIMENTI E DELLA NUTRIZIONE; IGIENE, EPIDEMIOLOGIA E SANITA PUBBLICA; MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO; MALATTIE INFETTIVE; MALATTIE METABOLICHE E DIABETOLOGIA; MEDICINA DEL LAVORO E SICUREZZA DEGLI AMBIENTI DI LAVORO; MEDICINA DI COMUNITA; MEDICINA E CHIRURGIA DI ACCETTAZIONE E DI URGENZA; MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE; MEDICINA GENERALE (MEDICI DI FAMIGLIA); MEDICINA INTERNA; NEUROFISIOPATOLOGIA; NEUROLOGIA; ONCOLOGIA; ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI SANITARI DI BASE; OTORINOLARINGOIATRIA; PATOLOGIA CLINICA (LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO-CLINICHE E MICROBIOLOGIA); PEDIATRIA; PEDIATRIA (PEDIATRI DI LIBERA SCELTA); REUMATOLOGIA; SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE E DIETETICA; UROLOGIA; ODONTOIATRA, CHIMICO, FISICO, VETERINARIO (TUTTE), BIOLOGO, DIETISTA, INFERMIERE, TECNICO DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO, TECNICO DI LABORATORIO BIOMEDICO