



Scheda descrittiva corso

TITOLO:

Aspetti Molecolari di Prevenzione e Salute

TIPOLOGIA: Residenziale FAD (Formazione a Distanza) Mista (FAD & Residenziale)

AREA TEMATICA:

Comunicazione e promozione della salute Epidemiologia e ricerca sui servizi sanitari

Management dei servizi sanitari Prevenzione e salute pubblica

ORGANIZZATO DAL DIPARTIMENTO/CENTRO/SERVIZIO:

Dipartimento di Ematologia, Oncologia e Medicina Molecolare e Dipartimento del Farmaco

IN COLLABORAZIONE CON:

Istituto per la Sintesi Organica e la Fotoreattività (ISOF), CNR Bologna

DATA DI SVOLGIMENTO PREVISTA: 22 Gennaio 2016, 26 Febbraio 2016, 15 Aprile 2016, 20 Maggio 2016, 14 Ottobre 2016, 18 Novembre 2016

SEDE: ISS Altro

DESTINATARI:

Il corso è destinato prioritariamente al personale del Servizio Sanitario Nazionale o di altri enti di promozione e tutela della salute interessato agli "**Aspetti Molecolari di Prevenzione e Salute**": Medici Chirurghi, Odontoiatri, Medici Veterinari, Biologi, Farmacisti, Infermieri Professionali, Dietisti, Chimici (tutte le discipline) che nell'ambito delle proprie mansioni e competenze professionali intendano acquisire conoscenze nel settore della medicina molecolare, trasferire in ambito clinico le basi genetico-molecolari dei processi patologici ed utilizzare nuovi strumenti e procedure genetico-molecolari per la prevenzione, diagnosi e correzione di stati morbosi. Gli argomenti trattati tengono conto delle esigenze di salute e prevenzione della popolazione nella direzione della personalizzazione e della necessità di offrire un approccio integrato, moderno ed economicamente sostenibile.

NUMERO MASSIMO DI PARTECIPANTI: 30

ACCREDITAMENTO ECM PREVISTO (SI/NO): SI

PROFESSIONI PER LE QUALI SI INTENDE RICHIEDERE L'ACCREDITAMENTO ECM:

Medici Chirurghi, Odontoiatri, Medici Veterinari, Biologi, Farmacisti, Infermieri, Dietisti, Chimici. Tutte le discipline.

RILEVANZA:

La medicina molecolare così come gli aspetti psico-sociali e ambientali entrano sempre di più

Scheda descrittiva corso

nella valutazione clinica e diagnostica della risposta individuale alla malattia. La possibilità di definire lo “stato molecolare” dell’individuo e le sue modificazioni legate al contesto nel quale è inserito rappresenta uno strumento efficace per la promozione della salute.

Fattori legati allo stile di vita, allo stress e alla nutrizione, modificano lo “stato molecolare” dell’individuo contribuendo al mantenimento della salute o all’insorgenza di patologie degenerative. Questo rende prioritario lo studio approfondito del loro contributo patogenetico così come la loro influenza nella prevenzione e correzione di stati patologici.

OBIETTIVI GENERALI:

Il corso di alta formazione in **Aspetti Molecolari di Prevenzione e Salute** si propone di realizzare un percorso formativo finalizzato all’accrescimento delle conoscenze nel campo della medicina molecolare e allo studio dei meccanismi patogenetici alla base delle malattie di maggiore prevalenza. Le tematiche proposte forniranno le basi teorico/pratiche per utilizzare ed integrare strumenti diagnostici prognostici e terapeutici innovativi e personalizzati, al passo con il progresso delle scienze molecolari.

In linea con approcci biomedici d’avanguardia che vanno dalla molecola all’organismo nella sua interezza, e con i nuovi indirizzi medico-scientifici internazionali orientati verso la medicina delle 4 P (personalizzata, predittiva, preventiva, partecipativa), il corso è finalizzato all’acquisizione di competenze sugli aspetti molecolari di prevenzione e salute attraverso:

- acquisizione di conoscenze specifiche che consentano di individuare i meccanismi molecolari alla base della problematica del paziente tramite l’utilizzo integrato di nuovi strumenti diagnostici;
- elaborazione di programmi alimentari personalizzati sia come dieta che come integrazione nutraceutica;
- aggiornamento sulle novità scientifiche nel campo della medicina molecolare al fine di aiutare il paziente a mantenere/migliorare il suo stato di salute;
- valutazione dell’impatto degli stili di vita e dello stress psico-sociale sull’ezio-patogenesi di malattie ad alta prevalenza.

OBIETTIVI SPECIFICI:

Al termine del corso i partecipanti avranno acquisito nuove conoscenze su:

- meccanismi cellulari e molecolari alla base di processi patologici di maggiore impatto;
- strumenti diagnostici e terapeutici basati sulla medicina molecolare;
- aspetti molecolari, nutrizionali, nutraceutici e psico-sociali nella prevenzione, cura e mantenimento dello stato di salute.

METODO DIDATTICO:

Problem-based Learning, (PBL)

STRUMENTI DI VALUTAZIONE DEI RISULTATI:

Test di valutazione dell’apprendimento

STRUMENTI DI VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ PERCEPITA:

- Questionario di gradimento
- Modulo per la valutazione di qualità dei docenti/esercitatori
- Altro:



Scheda descrittiva corso

Direttori del corso:

Sandra Gessani

Dipartimento di Ematologia, Oncologia e Medicina Molecolare
Istituto Superiore di Sanità, Roma

Carla Ferreri

Dipartimento Scienze Chimiche e Tecnologie dei Materiali, Istituto per la Sintesi Organica e la Fotoreattività, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Bologna

Segreteria Scientifica:

Chryssostomos Chatgialoglu Tel.: +39 051.6398039 email: chrys@isof.cnr.it

Dpt. Scienze Chimiche e Tecnologie dei Materiali ISOF, CNR Via Piero Gobetti 101, Bologna

Eugenia Dogliotti Tel.: +39 06 4990 2580 email: eugenia.dogliotti@iss.it

Dpt. Ambiente e connessa prevenzione primaria, ISS Viale Regina Elena 299, Roma

Andrea Geraci Tel.: +39 06.49903825 email: andrea.geraci@iss.it

Dpt. del Farmaco, ISS – Viale Regina Elena 299, Roma

Roberta Masella Tel.: +39 06 4990 2544 email: roberta.masella@iss.it

Dpt. di Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare, ISS Viale Regina Elena 299, Roma

Annalisa Masi Tel.: +39 06.90672617 o +39 051.6398313 email: annalisa.masi@isof.cnr.it

Dpt. Scienze Chimiche e Tecnologie dei Materiali ISOF, CNR Via Piero Gobetti 101, Bologna

Marta Ponzi Tel.: +39 06 4990 2156 email: marta.ponzi@iss.it

Dpt. Malattie Infettive, Parassitarie ed Immunomediate, ISS Viale Regina Elena 299, Roma

Anna Sansone Tel.: +39 051.6398297 email: anna.sansone@isof.cnr.it

Dpt. Scienze Chimiche e Tecnologie dei Materiali ISOF, CNR Via Piero Gobetti 101, Bologna

Greta Varchi Tel.: +39 051.6398283 email: greta.varchi@isof.cnr.it

Dpt. Scienze Chimiche e Tecnologie dei Materiali ISOF, CNR Via Piero Gobetti 101, Bologna

Segreteria Tecnica:

Rosario Internullo Tel.: +39 06 4990 6096 email: rosario.internullo@iss.it

Dpt. di Ematologia, Oncologia e Medicina Molecolare, ISS Viale Regina Elena 299, Roma

Veronica Michetti Tel.: +39 06 4990 6094 email: veronica.michetti@iss.it

Dpt. di Ematologia, Oncologia e Medicina Molecolare, ISS Viale Regina Elena 299, Roma

PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI, SI RIMANDA AL PROGRAMMA DELL'EVENTO.