

# CORSO ECM

PROVIDER: IAL MARCHE SRL N° 4308

## TECNICHE DI STUDIO DI PATOLOGIE AUTOIMMUNI (OB.30)

**Date:** 28 Febbraio e 5 Marzo 2020

**Orario/i** 14.00-19.00 (Durata complessiva: 8 ore)

**Sede:** Sala meeting - Via Giordano Bruno n. 50 - Ancona

### INFORMAZIONI GENERALI

**Tipologia evento:**

RES (Res, residenziale interattiva)

**Obiettivo formativo nazionale:**

OB. 30 Epidemiologia - prevenzione e promozione della salute – diagnostica – tossicologia con acquisizione di nozioni di processo.

**Obiettivi formativi specifici:**

Il corso mira a fornire al personale coinvolto gli strumenti teorico-pratici per rendere riconoscibili i percorsi diagnostici più appropriati in ambito laboratoristico, nell'ambito della diagnostica delle patologie autoimmuni organo e non organo specifiche.

**N° Partecipanti ammessi:**

20 - Tutte le professioni

**Ore di formazione previste:**

8 ore in una giornata

**N° crediti erogati:** 12,8 (previo superamento questionario finale apprendimento)

**Attestati/certificazioni**

Al termine delle attività formative sarà rilasciato un attestato di partecipazione a coloro che parteciperanno all'evento e avranno superato il test di valutazione dell'apprendimento.

**Quota di partecipazione €60,00 (\*)**

**Il Fondo interprofessionale For.Te. coprirà il costo dell'eventuale partecipazione dei dipendenti delle aziende inserite all'interno del Piano formativo denominato "4.Te FOR YOU", Rup: PF2396\_PR0142\_AV718\_1 e da questo finanziato in data 14/05/2019, per il cui svolgimento il Soggetto provider riveste il ruolo di "attuatore" ed all'interno del quale è contenuto il presente evento.**

(\*) (i costi si intendono esente iva ai sensi art. 10, Punto 20 del DPR 633/1972)

## **OBIETTIVI DEL CORSO**

- Acquisire conoscenza di base sui meccanismi alla base della risposta immune naturale e specifica
- Acquisire conoscenza di base sul fenomeno della tolleranza
- Acquisire conoscenza di base sui meccanismi alla base del fenomeno di autoimmunizzazione
- Acquisire conoscenza di base sui meccanismi di danno d'organo: le reazioni immunitarie
- Acquisire conoscenza di base sui criteri di classificazione delle malattie autoimmuni
- Acquisire conoscenza di base sulle tecniche di Laboratorio nella diagnostica autoimmune
- Acquisire conoscenze di base finalizzate alla valutazione dei pattern di fluorescenza

## **CONTENUTI**

- Definizione di autoimmunità
- Immunità cellulare/umorale
- Concetti generali sulla risposta immune
- L'infiammazione acuta e cronica
- Sistema HLA
- Complesso Maggiore di Istocompatibilità
- Introduzione ai fenomeni di induzione della tolleranza
- Definizione della tolleranza
- Meccanismi di danno di organo: tipi di reazioni immunitarie
- Gli anticorpi nell'autoimmunità
- Anticorpi organospecifici
- Anticorpi non organo specifici
- Le malattie sistemiche
- Le tecniche di laboratorio nell'autoimmunità
- I substrati nelle indagini di laboratorio

## PROGRAMMA

### **I<sup>A</sup> Giornata - Data: 28/02/2020, Ore 15.00-19.00**

- Registrazione dei partecipanti, Presentazione ed inizio lavori
- Definizione di autoimmunità
- Meccanismi alla base del fenomeno
- Immunità cellulare/umorale
- Concetti generali sulla risposta immune
- Mediatori chimici nella risposta immune naturale e specifica
- L'infiammazione acuta e cronica
- Il sistema di difesa immunitario
- Linfociti T e B
- Natural killer monociti basofili
- Sistema HLA
- Complesso Maggiore di Istocompatibilità
- Anatomia del sistema immunitario
- Introduzione ai fenomeni di induzione della tolleranza
- Definizione della tolleranza
- Meccanismi di autoimmunizzazione
- Meccanismi di danno di organo: tipi di reazioni immunitarie
- Classificazione delle malattie autoimmuni

### **II<sup>A</sup> Giornata - Data: 05/03/2020, Ore 15.00-19.00**

- Registrazione dei partecipanti,
- Gli anticorpi nell'autoimmunità
- Anticorpi organospecifici
- Anticorpi non organo specifici
- Anticorpi anti tiroidei
- Anticorpi anti fosfolipidi
- Anca: le vasculiti
- Celiachia: HLA DQ2-DQ8
- Anticorpi anti endomisio
- Le malattie sistemiche
- Le tecniche di laboratorio nell'autoimmunità
- I substrati nelle indagini di laboratorio
- Visione di pattern
- Somministrazione Questionario di valutazione apprendimento e Questionario valutazione Qualità

Il corso di tipo teorico/esperienziale, prevede momenti di esposizione teorica e tecniche attive; sarà dato spazio all'esperienza professionale dei partecipanti, pertanto il programma potrà subire variazioni sulla base dei partecipanti presenti, degli strumenti formativi scelti ad hoc, delle tematiche e riflessioni che emergeranno.

### **Relatore/Docente**

Dott. Marcello Acetoso

### **Responsabile scientifico**

Dott. Marcello Acetoso

## VERIFICHE

Al termine dell'attività formativa al fine di verificare l'avvenuto raggiungimento degli obiettivi di apprendimento, verrà somministrato un **questionario di apprendimento** con relativa valutazione dello stesso, documentata con una prova specifica attestata dal provider.

Il riconoscimento dei crediti nonché l'attestazione di partecipazione all'evento sono subordinati al superamento del questionario finale di apprendimento previo raggiungimento del 75% delle risposte corrette. I crediti certificabili saranno 1,5 per ogni ora di partecipazione effettiva.

A fine evento verrà somministrato a ciascun partecipante anche un **questionario anonimo per la valutazione della qualità percepita dell'evento**.

## COSTO PARTECIPAZIONE

Quota di partecipazione € 60,00 (\*)

Il Fondo interprofessionale For.Te. coprirà il costo dell'eventuale partecipazione dei dipendenti delle aziende inserite all'interno del Piano formativo denominato "4.Te FOR YOU", Rup: PF2396\_PR0142\_AV718\_1, e da questo finanziato in data 14/05/2019, per il cui svolgimento il Soggetto provider riveste il ruolo di "attuatore" ed all'interno del quale è contenuto il presente evento.

(\*) (i costi si intendono esente iva ai sensi art. 10, Punto 20 del DPR 633/1972)

## MODALITA' DI ISCRIZIONE E PAGAMENTO

L'attività formativa si svolgerà secondo il programma pubblicizzato ed eventuali cambiamenti saranno comunicati ai partecipanti almeno 3 gg prima della data prevista.

**Il "Modulo di iscrizione" dovrà essere inviato, assieme alla copia della ricevuta di avvenuto pagamento della quota di partecipazione, entro e non oltre il giorno 21/02/2020** alla segreteria organizzativa del provider IAL Marche s.r.l. a mano, via fax o e-mail ai seguenti recapiti:

- IAL MARCHE SRL, Sede regionale  
Via dell'Industria 17/A 60127 Ancona  
Tel. 071.2814639 - Fax 071.2801413  
Email: [ecm@ialmarche.it](mailto:ecm@ialmarche.it)

**L'iscrizione si intenderà effettiva solo se accompagnata dalla attestazione dell'avvenuto pagamento della quota di partecipazione prevista pari a € 60,00** (i costi si intendono esente iva ai sensi dell'art.10, Punto 20 del D.P.R. 633/1972), che dovrà pervenire a mezzo:

- bonifico bancario alle seguenti coordinate: UBI Banca S.p.a. Iban: IT10Y0311102684000000014852 - Intestato a IAL MARCHE SRL – Via dell'Industria, 17/a – Ancona;

Nella causale del bonifico andrà indicato il titolo del corso e il nominativo della persona che si iscrive.

**L'evento sarà totalmente gratuito per i dipendenti delle aziende inserite all'interno del Piano formativo denominato "4.Te FOR YOU", Rup: PF2396 PR0142 AV718 1," finanziato dal Fondo interprofessionale For.Te. in data 14/05/2019.**

Le iscrizioni, per un massimo di 25 posti, saranno accettate sulla base dell'ordine di arrivo e saranno privilegiate le iscrizioni delle professioni sanitarie oggetto di obbligo di crediti formativi, pertanto le stesse si riterranno chiuse non appena raggiunto il limite massimo previsto. L'organizzazione si riserva di annullare il corso per esigenze organizzative o in caso di mancato raggiungimento del numero minimo di partecipanti, in tale eventualità la quota di iscrizione sarà