

# **CORSO ECM**

PROVIDER: IAL MARCHE SRL N° 4308

# CELIACHIA – MICI (MALATTIE CRONICHE INTESTINALI) - EPATITE VIRALE (OB. 30)

Date: 9 e 16 maggio 2023

Orario/i 14.30-18.30 (Durata complessiva: 8 ore)

Sede: Via Giacometti n. 36 – Montecchio, Vallefoglia (PU)

#### INFORMAZIONI GENERALI

#### Tipologia evento:

RES (Res, residenziale interattiva) - 1,6 crediti per ora di partecipazione

#### 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 i percorsi diagnostici più appropriati in ambito laboratoristico all'interno della diagnostica della malattia celiaca, delle MICI e delle epatiti virali (A, B, C, D).

# N° Partecipanti ammessi:

20 - Tutte le professioni

# Ore di formazione previste:

8 ore in due giornate

N° crediti erogati: 12,8 (previa frequenza di almeno il 90% delle ore formative e superamento questionario finale apprendimento)

#### Attestati/certificazioni

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

#### Quota di partecipazione € 80,00 (\*)

Il Fondo interprofessionale For.Te. coprirà il costo dell'eventuale partecipazione dei dipendenti delle aziende iscritte al Fondo ed inserite all'interno del Piano formativo denominato "L'aggiornamento e la riqualificazione delle competenze per affrontare il cambiamento", RUP: PF3256\_PR0527\_AV519\_2 e da questo finanziato in data 15/12/2021, 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 sulla malattia celiaca
- Acquisire conoscenza di base sui meccanismi immunitari che determinano la malattia celiaca
- Acquisire conoscenza di base sui presupposti genetici della malattia celiaca
- Acquisire conoscenza di base sulle tecniche di laboratorio nella diagnostica della malattia celiaca
- Acquisire conoscenza di base sui meccanismi alla base delle MICI
- Acquisire conoscenza di base sul ruolo del Laboratorio di Analisi nelle MICI
- Acquisire conoscenza di base sulle malattie da virus epatotropi
- Acquisire conoscenza di base sulla struttura dei virus delle epatiti virali
- Acquisire conoscenza di base sulla evoluzione della risposta anticorpale alla infezione da virus A, B, C, D.
- Acquisire conoscenza di base sulle tecniche di Laboratorio nella diagnostica delle epatiti virali
- Acquisire conoscenze di base finalizzate alla valutazione dello status immunitario in corso di epatite virale per una migliore correlazione con la clinica e relativa terapia in atto.

#### CONTENUITI

- Definizione di celiachia
- Meccanismi immunitari alla base della malattia celiaca
- La genetica della celiachia, cenni
- Gli anticorpi nella diagnostica della malattia celiaca
- Linee guida per la diagnostica della malattia celiaca
- Definizione di malattie croniche intestinali MICI o IBD
- Meccanismi alla base delle MICI
- Il morbo di Crohn
- La colite ulcerosa
- Il Laboratorio di Analisi nel supporto alla clinica
- La calprotectina e suo ruolo nella diagnostica di Laboratorio come supporto alla clinica delle MICI
- Definizione di epatite
- Classificazione delle epatiti virali: parenterali ed enterali
- Epatite A
- Epatite B
- Epatite D
- Epatite C
- Gli anticorpi e la risposta immunitaria nelle singole forme di epatite
- Il Laboratorio di Analisi nella diagnostica delle epatiti virali: percorsi diagnostici specifici

#### **PROGRAMMA**

#### IA GIORNATA - 09/05/2023, Ore 14.30-18.30:

14.15 - 14.30 Registrazione dei partecipanti, Presentazione ed inizio lavori

14.30 - 18.30 Test su epatite B in forma anonima

Celiachia definizione della malattia

Meccanismi immunitari nella malattia celiaca

La gliadina: il suo ruolo come elemento patogenetico

La transglutaminasi : il suo ruolo nella patogenesi della malattia

La risposta immunitaria nella malattia celiaca

Gli anticorpi AGA e TTg nella diagnostica della malattia celiaca

Gli anticorpi anti endomisio: il loro significato nella diagnostica di Laboratorio nella malattia

Percorso diagnostico di Laboratorio (flow chart) nella malattia celiaca

Linee guida nella malattia celiaca





L'intolleranza al glutine

Diagnostica differenziale

Breve discussione con i partecipanti

Le MICI: definizione delle malattie croniche intestinali

Le ipotesi patogenetiche delle MICI

Brevi cenni di clinica Malattia di Crohn

La colite ulcerosa

La diagnostica delle MICI tra Clinica e Laboratorio

La calprotectina

Il ruolo della calprotectina nel monotoraggio delle MICI

Il Laboratorio di Analisi come aiuto nella diagnosi e nel monitoraggio delle MICI

Discussione con i partecipanti

#### IIA GIORNATA - 16/05/2023 Ore 14.30-18.30:

14.30 - 18.00 Epatiti: definizione

Inquadramento delle epatiti virali

Epatite A: il virus

La malattia

La risposta anticorpale

Il laboratorio nella diagnosi della malattia

Epatite B : il virus Le fasi della malattia

Le varianti genetiche e loro implicazioni sulla cronicizzazione della malattia

La risposta anticorpale

Il Laboratorio nella diagnosi e monitoraggio della malattia

Il dosaggio dell'HBV-DNA

Percorso diagnostico nell'epatite B (Flow chart)

Cenni sul dosaggio dell'HbsAg

Epatite D: il virus

La malattia

La risposta anticorpale

Coinfezione – Sovrainfezione

Il laboratorio nella diagnosi della malattia

Epatite C: il virus

La malattia

La risposta anticorpale ed il sistema immunitario dell'ospite

Le fasi della malattia

Le varianti genetiche del virus C

Il dosaggio dell'HCV-RNA

Il Laboratorio nella diagnosi e monitoraggio della malattia

Discussione

18.00 - 18.30 Somministrazione Questionario di valutazione apprendimento e

Questionario valutazione Qualità

Il corso di tipo teorico/esperienziale, sarà svolto in ottemperanza alla normativa vigente in materia "Anti Covid-19" e prevede prevalentemente l'utilizzo di 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.

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 € 80,00 (\*)

Il Fondo interprofessionale For.Te. coprirà il costo dell'eventuale partecipazione dei dipendenti delle aziende inserite all'interno del Piano formativo denominato "L'aggiornamento e la riqualificazione delle competenze per affrontare il cambiamento", RUP: PF3256\_PR0527\_AV519\_2, e da questo finanziato in data 15/12/2021, per il cui svolgimento il Soggetto provider riveste il ruolo di "attuatore" ed all'interno del quale è contenuto il presente evento.

### 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 02/05/2023 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: <u>ecm@ialmarche.it</u>

L'iscrizione si intenderà effettiva solo se accompagnata dalla attestazione dell'avvenuto pagamento della quota di partecipazione prevista pari a € 80,00 (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: BPER Banca S.p.a. Iban: IT84F0538702684000042880562 - 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.

<u>L'evento sarà totalmente gratuito per i dipendenti delle aziende inserite all'interno del Piano formativo denominato "L'aggiornamento e la riqualificazione delle competenze per affrontare il cambiamento", RUP: PF3256 PR0527 AV519 2", finanziato dal Fondo interprofessionale For.Te. in data 15/12/2021.</u>

Le iscrizioni, per un massimo di 20 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 restituita.

