

## GASTROENTEROLOGIA

### AGGIORNAMENTI PER IL FARMACISTA

ID: 5850-310555      15 crediti ECM	
<b>Data inizio</b>	15/01/2021
<b>Data fine</b>	31/12/2021
<b>Obiettivo formativo N. 10</b>	Epidemiologia - prevenzione e promozione della salute - diagnostica - tossicologia con acquisizione di nozioni tecnico-professionali
<b>Destinatari</b>	<b>Farmacisti</b>
<b>Struttura</b>	5 moduli didattici pubblicati progressivamente in html e materiale scaricabile in pdf, sulla piattaforma multimediale <a href="https://ecm.accademiati.it">https://ecm.accademiati.it</a>
<b>Durata</b>	15 ore di formazione
<b>Test di apprendimento</b>	a risposta multipla e a doppia randomizzazione
<b>Certificato ECM</b>	Si scarica e/o si stampa dopo aver: <ul style="list-style-type: none"> <li>– concluso l'intero percorso formativo;</li> <li>– superato tutti i test di apprendimento, considerati validi se almeno il 75% delle risposte risulta corretto. Per ogni test sono possibili massimo 5 tentativi come previsto dalla normativa Agenas ECM vigente;</li> <li>– compilato il questionario della qualità percepita (obbligatorio)</li> </ul>

#### OBIETTIVI FORMATIVI

**Conoscere e saper valutare i sintomi più importanti di alcune frequenti problematiche sanitarie di pertinenza gastroenterologica che si presentano al Farmacista di comunità.**

Fornire le basi fisiopatologiche di alcune patologie gastroenterologiche (ulcero-peptiche), della malattia celiaca con le sue varianti, come pure dei disturbi funzionali dell'intestino (sindrome del colon irritabile e stipsi), senza trascurare l'approfondimento riguardante le relazioni tra il nostro organismo ed il microbioma nelle diverse fasi evolutive. Particolare rilievo viene posto verso le condizioni di stile di vita, alimentazione ed interazione con l'ambiente che possono influire sul benessere dell'apparato gastrointestinale.

#### **Accademia Tecniche Nuove Srl**

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440

E-mail: [info@accademiati.it](mailto:info@accademiati.it) - [www.accademiati.it](http://www.accademiati.it)

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

#### **Provider ECM ID: 5850**

con accreditamento provvisorio

**Ente di Formazione** accreditato

presso la Regione Lombardia

**ID operatore: 2444108,**

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO



UNI EN ISO 9001:2015

Fornire nozioni e parametri di valutazione critica connessi alla corretta farmacoutilizzazione e farmacovigilanza dei percorsi terapeutici relativi alle problematiche sanitarie trattate.

**Affrontare le principali problematiche che possono creare i comuni sintomi alla base del ricorso all'aiuto del Farmacista Territoriale, utili anche a chi svolge la professione a livello ospedaliero, anche attraverso casi pratici simulati.**

### VANTAGGI

**Sapere consigliare i supporti appropriati (terapeutici, educazionali, comportamentali, di prevenzione), definire le opportunità ed i limiti dell'intervento del Farmacista territoriale relativamente alle patologie ed ai disturbi funzionali trattati.**

Fornire al Farmacista territoriale utili indicazioni per permettere la gestione della problematica sanitaria in atto a livello domiciliare, indirizzare il paziente ai servizi di medicina generale, medicina specialistica oppure direttamente a struttura ospedaliera.

**Sviluppo di casi pratici, schemi didattici e documentazione fotografica a supporto della trattazione degli argomenti.**

### PROGRAMMA

#### **Responsabili Scientifici e Autori**

**COSTANTINO DE GIACOMO**, Medico Chirurgo, Specialista in Pediatria, Specialista in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva, Direttore Dipartimento Materno Infantile, Direttore S.C. Pediatria, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda – Milano.

**FRANCESCO CARLO GAMALERI**, Farmacista territoriale, Corso di Perfezionamento in Farmacovigilanza, Medico Chirurgo, Specialista in Pediatria Preventiva e Puericoltura. (Esercizio esclusivo della professione medica dal 1991 al 2001; esercizio esclusivo della professione di Farmacista dal 2002).

#### **Razionale scientifico**

Le occasioni per le quali una paziente cerca il sostegno del Farmacista di comunità per affrontare problemi di salute di pertinenza gastroenterologica sono frequenti. La conoscenza delle basi fisiologiche delle patologie e dei disturbi funzionali sviluppati nel percorso formativo risulta utile sia per valutare la normalità della condizione, sia per cercare di prevenirne conseguenze evolutive e subdole nelle diverse fasi della vita: dalla patologia ulcero-peptica, alla malattia celiaca con le sue varianti, ai disturbi digestivi funzionali dell'intestino (sindrome dell'intestino irritabile, stipsi), senza trascurare le relazioni tra il microbioma e il nostro organismo che lo ospita.

---

#### **Accademia Tecniche Nuove Srl**

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440

E-mail: [info@accademiati.it](mailto:info@accademiati.it) - [www.accademiati.it](http://www.accademiati.it)

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

**Provider ECM ID: 5850**

*con accreditamento provvisorio*

**Ente di Formazione** accreditato

presso la Regione Lombardia

**ID operatore: 2444108,**

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO

**CQY**  
CERTIQUALITY

UNI EN ISO 9001:2015

Conoscere e saper valutare i sintomi più importanti di alcune frequenti problematiche sanitarie di pertinenza gastroenterologica, permetterà infine di ottimizzare i supporti appropriati (terapeutici, comportamentali e nutrizionali) e definire le opportunità ed i limiti dell'intervento del Farmacista territoriale, secondo criteri di corretta farmacoutilizzazione e farmacovigilanza.

*Il percorso didattico formativo è corredato da casi pratici, schemi didattici e documentazione fotografica a supporto della trattazione.*

## MODULO DIDATTICO 1

### L'ASSE CERVELLO-INTestino-MICROBIOTA IN SALUTE E MALATTIA

AUTORE: **COSTANTINO DE GIACOMO**

ABSTRACT: un intenso scambio di informazioni tra i nostri 2 cervelli, il primo centrale ed il secondo localizzato a livello dell'apparato digerente, connessi in un network di scambio di stimoli, di risposte sensitive, motorie, secretorie, immunitarie, costituisce l'asse neurologico di regolazione delle funzioni digestive e non solo. Si sono recentemente aggiunti ulteriori protagonisti, come il microbiota, di fatto l'organo biologicamente e geneticamente più grande del corpo umano ed il sistema immune della mucosa intestinale con le sue interazioni con l'alimentazione, dall'altra le conseguenze di uno squilibrio di questo asse, che dai microbi al cervello si sono estese al di fuori dei confini digestivi, coinvolgendo altri organi e apparati del nostro corpo.

## MODULO DIDATTICO 2

### LA PATOLOGIA ULCERO-PEPTICA DELLE PRIME VIE DIGESTIVE

AUTORE: **COSTANTINO DE GIACOMO**

ABSTRACT: La malattia ulcero-peptica è una delle più frequenti patologie digestive del tratto superiore. Classicamente intesa come malattia localizzata a livello gastroduodenale, ha negli ultimi decenni visto una diminuzione della sua prevalenza legata all'epidemiologia del principale fattore associato, ovvero l'*Helicobacter pylori* ed all'esistenza di efficaci cure eradicanti e antisecretive. Per contro, sono certamente aumentati i disturbi e le lesioni esofagee legate alla malattia da reflusso gastroesofageo, che si può considerare una delle patologie di rilevanza maggiore sia sanitaria che mediatica.

## MODULO DIDATTICO 3

### LO SPETTRO DELLE MALATTIE GLUTINE-DIPENDENTI

AUTORE: **COSTANTINO DE GIACOMO**

ABSTRACT: Dalla celiachia alla sensibilizzazione al glutine, passando per l'allergia al grano: un notevole incremento delle segnalazioni scientifiche di sintomi e danni indotti dal glutine e/o da nutrienti

#### Accademia Tecniche Nuove Srl

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440

E-mail: [info@accademiati.it](mailto:info@accademiati.it) - [www.accademiati.it](http://www.accademiati.it)

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

Provider ECM ID: 5850

con accreditamento provvisorio

Ente di Formazione accreditato

presso la Regione Lombardia

ID operatore: 2444108,

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO

**CQY**  
CERTIQUALITY

UNI EN ISO 9001:2015

presenti nel grano alla base di un “camaleonte clinico” dallo spettro sempre più ampio. Il risultato è un aumento esponenziale di persone che assumono prodotti privi di glutine per motivi più o meno validati e per periodi di tempo più o meno lunghi. Conoscere le basi concettuali delle varie forme serve a evitare la prescrizione di esami, l’indicazione di diete incongrue, che spesso assumono carattere di fenomeno di moda pseudosanitaria.

## MODULO DIDATTICO 4

### I DISTURBI DIGESTIVI FUNZIONALI DELL’INTESTINO

AUTORE: **COSTANTINO DE GIACOMO**

ABSTRACT: I motivi più frequenti di ricorso al Gastroenterologo sono i cosiddetti disturbi digestivi funzionali, un insieme di sintomi prevalentemente soggettivi, che si presentano a tutte le età della vita ed in alcuni casi sono specifici per una determinata età e che non hanno alle spalle anomalie strutturali o biochimiche dimostrabili. Ciononostante, la loro rilevanza epidemiologica e l’impatto sui servizi sanitari e sui costi correlati è talmente rilevante, che non possono essere trascurati o considerati come delle non malattie. Alla loro origine, si riscontrano anomalie più o meno conosciute delle interazioni tra i vari nodi del network cervello-intestino-microbiota, con la presenza ingombrante di un fattore esogeno come la dieta.

## MODULO DIDATTICO 5

### FARMACOSORVEGLIANZA IN AMBITO GASTROENTEROLOGICO

AUTORE: **FRANCESCO CARLO GAMALERI**

ABSTRACT: In questo modulo conclusivo, vengono affrontate le problematiche connesse con i percorsi di cura trattati nei capitoli precedenti e non, attraverso la chiave di lettura del rapporto rischio/beneficio che contraddistingue sempre la vita del farmaco (da prescrizione medica o di automedicazione), essenziale strumento di cura e mai “bene di consumo”.

Ogni operatore sanitario, incluso naturalmente anche il Farmacista di comunità, sia professionalmente che deontologicamente, è chiamato ad essere “sentinella” del farmaco ed è deputato, nei modi e nei tempi previsti dalle disposizioni di legge, ad effettuare segnalazioni di sospetta reazione avversa da farmaco o vaccino alle Autorità competenti.

La trattazione darà inoltre spazio all’uso ed abuso di alcune classi di farmaci frequentemente utilizzati in ambito gastroenterologico (antiacidi, lassativi, antibiotici) ed alle indicazioni di alcuni vaccini (anti-rotavirus, anti-salmonella, anti-colera).

#### Accademia Tecniche Nuove Srl

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440

E-mail: [info@accademiati.it](mailto:info@accademiati.it) - [www.accademiati.it](http://www.accademiati.it)

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

Provider ECM ID: 5850

con accreditamento provvisorio

Ente di Formazione accreditato

presso la Regione Lombardia

ID operatore: 2444108,

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO

**CQY**  
CERTIQUALITY

UNI EN ISO 9001:2015