



## FAD E-Learning

*Resp.li Scientifici Dott.ssa Gina Gualano, Dott. Fabrizio Palmieri*

# Gestione clinica della malattia polmonare da micobatteri non tubercolari (NTM-PD)

dal 14 dicembre 2020 al 28 febbraio 2021

sulla piattaforma FAD E-Learning <https://fad.inmi.it/>

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Centro per la Formazione e lo Sviluppo delle Competenze - INMI "L. Spallanzani" Provider ECM n. 1001  
Tel. +39 06 55170926-600-616 Fax + 39 06 55170532 E-mail: [formazione@inmi.it](mailto:formazione@inmi.it)

## Obiettivi del corso

Aggiornamento alla luce delle recenti revisioni delle Linee Guida Internazionali per la gestione della malattia polmonare da NTM, ed acquisizione di conoscenze specifiche per la diagnosi precoce e la gestione delle resistenze farmacologiche della malattia polmonare da NTM.

## Obiettivo formativo ECM Nazionale (di sistema)

Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura (3)



**E.C.M.**

*Commissione Nazionale Formazione Continua*

age.n.a.s.

## Destinatari

La partecipazione è gratuita per un max di 500 utenti, ed accreditato ECM (n. 4 crediti) per le seguenti figure:

**MEDICO CHIRURGO** (discipline: Malattie infettive, Malattie dell'apparato respiratorio, Farmacologia e tossicologia, Microbiologia e virologia, Radiodiagnostica, Patologia clinica (lab. di analisi chimico-cliniche e microbiologia), Igiene, epidemiologia e sanità pubblica )

**BIOLOGO**

**INFERMIERE**

**FARMACISTA** (Farmacia ospedaliera)

# PROGRAMMA

**N. 1 unità di apprendimento composta da un totale di n.8 videolezioni asincrone :**

1. Epidemiologia delle infezioni da NTM in Italia: esiste un problema di sottotifica? – ***E. Girardi***
2. La diagnosi microbiologica di NTM e la determinazione di farmacoresistenza - ***A. Di Caro***
3. Popolazioni a rischio: è possibile la diagnosi precoce?  
***G. Gualano***
4. Il ruolo della diagnosi radiologica – ***S. Ianniello***
5. Appropriatezza delle cure e gestione della terapia: *unmet needs*  
**- *F. Palmieri***
6. Casi clinici :
  - 1° caso clinico - ***A. Mastrobattista***
  - 2° caso clinico - ***M. Musso***
  - 3° caso clinico – ***C. Pareo***

# **Relatori INMI L.Spallanzani IRCCS**

***Enrico Girardi***

***Direttore UOC Epidemiologia Clinica***

***Antonino Di Caro***

***Direttore UOC Microbiologia e Banca Biologica***

***Gina Gualano***

***Dirigente Resp.le UOS APC MIAR***

***Stefania Ianniello***

***Dirigente Resp.le UOSD Diagnostica per immagini delle M.I.***

***Fabrizio Palmieri***

***Direttore UOC Malattie infettive dell'apparato respiratorio (MIAR)***

***Annelisa Mastrobattista***

***Dirigente Medico***

***UOC Malattie infettive dell'apparato respiratorio (MIAR)***

***Maria Musso***

***Dirigente Medico***

***UOC Malattie infettive dell'apparato respiratorio (MIAR)***

***Carlo Pareo***

***Dirigente Medico***

***UOC Malattie infettive dell'apparato respiratorio (MIAR)***

# MODALITA' DI ISCRIZIONE

Creazione del proprio account sulla piattaforma all'indirizzo:

<https://fad.inmi.it/>

Dopo questa operazione, si riceverà una e-mail di conferma della registrazione. A questo punto, si dovrà accedere nuovamente alla piattaforma con utenza e password; una volta effettuato l'accesso, si dovrà cliccare sull'evento ed iscriversi al corso *«Gestione clinica della malattia polmonare da micobatteri non tubercolari (NTM-PD)»*

# MODALITA DI VALUTAZIONE

Il test di apprendimento finale prevede risposte a scelta multipla (4 opzioni di risposta, di cui una sola è corretta) con doppia randomizzazione. Il test sarà superato con il raggiungimento del 75% di risposte corrette. Il partecipante avrà a disposizione 5 tentativi per il superamento del test certificativo, previa la ripetizione della fruizione dei contenuti per ogni singolo tentativo.

Per il rilascio dell'attestato e l'attribuzione dei crediti ECM è necessaria la fruizione completa dei contenuti didattici, la compilazione del questionario ECM di valutazione scheda della qualità percepita ed il superamento del test di apprendimento.



# MODALITA' DI FRUIZIONE

## Dispositivi per accedere alla FAD

### 1. Sistema operativo

Windows 7 o superiore Mac OS X 10.6 (Snow Leopard) o superiore - Linux - Google Chrome OS

a. **Dispositivo Mobile** Android OS 4.4 (Kit Kat) - Android 8 o superiore - iOS 9 o superiore - Windows Phone 8+, Windows 8RT+

### 2. Browser Web

Google Chrome (le 2 versioni più recenti) Mozilla Firefox (le 2 versioni più recenti), Opera (le 2 versioni più recenti), Safari (le 2 versione più recenti), Internet Explorer 11/Edge (Sconsigliato)

### 3. Connessione Internet

a. **Computer** Almeno 1 Mbps (banda larga consigliata)

b. **Dispositivo mobile** Connessione 3G o superiore (Wi-Fi consigliato per audio VoIP)

### 4. Hardware

Almeno 2GB di RAM, almeno 4GB di RAM (consigliato)

Microfono e altoparlanti (cuffie consigliate)

5. **Applicazioni per la visualizzazione dei file PDF** Adobe Reader

6. **Plugins** Adobe Flash Player 10.0 o superiore, Windows Media Player, Adobe Reader

## METODI E TECNOLOGIE FORMAZIONE ON-LINE

*Ing. Gabriele Rinonapoli*

UOSD Sistemi Informatici e Telecomunicazioni

INMI «L. Spallanzani» IRCCS - Roma

in collaborazione con **GFX S.r.l.**