



Provider N. 126

Virus o batterio? Strumenti di diagnosi differenziale in farmacia per l'appropriatezza antibiotica Corso ECM BLENDED

29 gennaio 2026 – 29 giugno 2026

RESPONSABILE SCIENTIFICO:

Prof. Ignazio La Mantia

Direttore UOC di Otorinolaringoiatria Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico – S. Marco. P.O. G. Rodolico Università degli Studi di Catania

RAZIONALE

La discriminazione tra infezione virale e batterica è difficile, la diagnosi microbica specifica non è sempre facile da ottenere, può richiedere molto tempo e richiede test estesi e costosi.

Questo porta spesso alla somministrazione (o all'auto-prescrizione) di antibiotici in modo empirico e non necessario e al conseguente grave problema dell'antibiotico-resistenza, con serie conseguenze in termini di risposta immunologica e spesa pubblica.

Una maggiore appropriatezza prescrittiva non può prescindere da una diagnosi differenziale più precisa, rapida e accessibile su larga scala.

In quest'ottica si è pronunciato il Ddl Semplificazioni del 8/10/25, con la possibilità introdotta per le farmacie di offrire test di screening per il contrasto all'antibiotico-resistenza, nell'ambito delle più ampie politiche della cosiddetta "Farmacia dei servizi".

La base scientifica del test proposto è l'individuazione nei linfociti del sangue della proteina MxA (mixovirus resistance), buon indicatore per distinguere le malattie virali da quelle batteriche, come suggerito da molte recenti ricerche.

Gli interferoni (IFN), indotti dai virus, costituiscono infatti una parte essenziale dei sistemi di difesa del soggetto attaccato da infezioni virali. Le azioni antivirali degli IFN sono mediate da diversi prodotti genici inducibili dall'IFN, uno dei quali è la proteina Mx, che si è dimostrato un biomarcatore efficace per le infezioni virali.

L'estrema facilità del test a disposizione delle Farmacie – con risultati in tempi brevissimi dopo semplice digitopuntura – potrebbe quindi dimostrarsi un alleato potente nella lotta all'ABR.

OBIETTIVI FORMATIVI TECNICO-PROFESSIONALI

37 - Metodologie, tecniche e procedimenti di misura e indagini analitiche, diagnostiche e di



screening, anche in ambito ambientale, del territorio e del patrimonio artistico e culturale.
Raccolta, processamento ed elaborazione dei dati e dell'informazione

OBIETTIVO FORMATIVO

Il corso ha l'obiettivo di migliorare la capacità dei professionisti sanitari, in particolare farmacisti, nel distinguere infezioni virali e batteriche, promuovendo un uso più appropriato degli antibiotici e contribuendo al contrasto dell'antibiotico-resistenza. Attraverso l'approfondimento del biomarcatore MxA e del test rapido eseguibile in farmacia, il percorso formativo favorisce diagnosi più tempestive e scelte terapeutiche mirate, in linea con l'evoluzione normativa della Farmacia dei Servizi.

TARGET DI RIFERIMENTO

Professione: FARMACISTA

Discipline: FARMACISTA TERRITORIALE; FARMACISTA DI ALTRO SETTORE.

PARTECIPANTI PREVISTI: 500 discenti

TOTALE ORE FORMATIVE: N. 10 ORE

CREDITI ECM:



PROGRAMMA

GIOVEDI' 29 GENNAIO 2026 – FAD INIZIALE

13:00 – 15:00

Al Responsabile scientifico sono affidate relazioni (durata modulo: 2 h) su:

- o Antibiotico-resistenza (30 min.)
- o Diagnosi differenziale (30 min.)
- o Strumenti di screening (30 min.)
- o Presentazione dei profili su cui effettuare lo screening (30 min.)

29 GENNAIO 2026 - 29 APRILE 2026

Alle 20 farmacie selezionate, il Provider avrà inviato apparecchiatura AFIAS 1 + kit per effettuare circa 48 test di screening su profili identificati dal Responsabile scientifico e caricare i dati su piattaforma allconn.it

Ore formative 6, ore cad. mese 2

MERCOLEDI' 29 APRILE 2026 – FAD CONCLUSIVA

13:00 – 15:00

Al Responsabile scientifico sono affidate relazioni (durata modulo: 2 h) su:

- o Presentazione dati aggregati (1 h)
- o Criticità rilevate (30 min.)
- o Azioni di sensibilizzazione dei pazienti/clienti sulla tematica dell'ABR (30 min.)

LISTA FACULTY

COGNOME E NOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE
Ignazio La Mantia	Medicina e Chirurgia	OTORINOLARINGOIATRIA E AUDIOLOGIA	Direttore UOC di Otorinolaringoiatria Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico – S. Marco. P.O. G. Rodolico Università degli Studi di Catania

CONTATTO S.r.l.