



**ETTORE MAJORANA FOUNDATION AND  
CENTRE FOR SCIENTIFIC CULTURE**

*TO PAY A PERMANENT TRIBUTE TO GALILEO GALILEI, FOUNDER OF MODERN SCIENCE  
AND TO ENRICO FERMI, THE "ITALIAN NAVIGATOR", FATHER OF THE WEAK FORCES*



**Scuola Superiore di Epidemiologia  
e Medicina Preventiva "Giuseppe D'Alessandro"**



**ERICE LXI**

**13-17  
APRILE 2024**

**LXI CORSO**

**Adottare una strategia One Health  
per il contrasto alle ICA e all'AMR:  
le priorità e le sfide della  
Sanità Pubblica**

**Direttori della Scuola:**

G. M. Fara, G. Giammanco,  
C. Signorelli, M. Szklo, F. Vitale

**Direttori del Corso:**

A. Agodi, M. T. Montagna  
M. Barchitta, S. Tafuri

Fondazione "Ettore Majorana"  
Centro per la Cultura Scientifica  
Via Gian Filippo Guarnotta, 26 Erice (TP)  
Tel. 0923869133

## CON IL PATROCINIO DI:



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO



Università  
di Catania



Assessorato della Salute  
Regione Siciliana  
Dipartimento per le Attività Sanitarie  
Osservatorio Epidemiologico



SOCIETÀ ITALIANA DI KINESE  
Medicina Preventiva e Sanità Pubblica



SCIENZE MEDICHE,  
CHIRURGICHE E TECNOLOGIE  
AVANZATE "INGRASSIA"



**PROVIDER ECM E  
SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**



**Maya Idee Sud s.r.l.**

Via Ausonia, 110

Palermo 90144

Tel. 091 541042

mayaideesud@libero.it

www.mayaideesud.it

P.Iva 05385630826

 Mayaideesud

Mayaidesud è accreditato dalla commissione Nazionale/Regionale ECM a fornire programmi di formazione continua per tutte le professioni. Mayaidesud si assume la responsabilità per i contenuti, la qualità e la correttezza etica di questa attività ECM.

## RAZIONALE

Le Infezioni Correlate all'Assistenza (ICA) rappresentano uno degli eventi avversi più gravi dell'assistenza sanitaria e una significativa minaccia per la salute pubblica, con un impatto clinico rilevante legato al prolungamento della degenza, disabilità a lungo termine, aumento della resistenza dei microrganismi agli antibiotici, maggiore mortalità e, di conseguenza, un carico economico aggiuntivo per i sistemi sanitari.

Negli ultimi anni l'interesse per la prevenzione e il controllo di queste infezioni è aumentato a livello globale a causa di un trend epidemiologico in costante crescita. Sono stati emanati dal Ministero della Salute vari documenti specifici sul controllo delle ICA. Anche nel Piano Nazionale della Prevenzione 2020-2025, così come nel Piano Nazionale di Contrasto all'Antibiotico-Resistenza (PNCAR) 2022-2025, è riportata l'importanza della prevenzione e del controllo delle complicanze infettive in ambito sanitario e dell'Antimicrobico-Resistenza (AMR).

L'AMR rappresenta attualmente una delle principali minacce per la salute umana, animale, ambientale e degli ecosistemi, oltre a ostacolare il raggiungimento degli obiettivi di sviluppo sostenibile. Infatti, circa il 70% dei casi di infezioni da batteri resistenti agli antibiotici sono Infezioni Correlate all'Assistenza (ICA), pertanto la sorveglianza delle ICA e dell'AMR è diventata una delle componenti principali per guidare l'applicazione di efficaci strategie di prevenzione e controllo delle infezioni.

L'AMR può trasmettersi tra esseri umani, animali, piante e ambiente e compromette in modo crescente la capacità di gestire l'impatto sulla salute e quello economico e sociale nei diversi contesti. Di conseguenza, un approccio unidirezionale volto alla prevenzione e al controllo dell'AMR si dimostra insufficiente. Al contrario, si rende indispensabile un approccio One Health, cruciale nell'affrontare l'emergenza e la diffusione delle ICA e dell'AMR, che riconosca l'interconnessione e l'interdipendenza tra il settore umano, animale, ambientale e sociale. Pertanto, nuove strategie, interventi e pratiche - orientati in un'ottica One Health - sono attualmente in fase di sviluppo. Tuttavia, ulteriori prove ed evidenze scientifiche sono necessarie per un'ampia comprensione delle strategie maggiormente efficaci, per lo sviluppo di interventi nei diversi contesti e per la valutazione del loro impatto.

Il Corso ha l'obiettivo di presentare l'attuale scenario epidemiologico delle ICA e dell'AMR a livello europeo e nazionale, i principali fattori determinanti tali fenomeni e le azioni di contrasto identificate nel PNCAR 2022-2025. Il corso si propone altresì di descrivere lo stato dell'arte sulla strategia One Health per il contrasto all'AMR, riflettendo sulle sfide e le priorità per la Sanità Pubblica. Le diverse tematiche saranno affrontate riassumendo le evidenze scientifiche attualmente disponibili e illustrando esempi virtuosi ed esperienze efficaci nei diversi ambiti di interesse, nello specifico quello sanitario, ambientale, agricolo-alimentare e sociale. Inoltre, il corso fornirà una descrizione di alcuni approcci innovativi per la sorveglianza delle ICA e il monitoraggio dell'AMR, per la valutazione del rischio e del loro impatto sulla salute e sull'ambiente.

# Informazioni Generali

## 13-17 Aprile 2023 (RESIDENZIALE) ID 449 - Evento n. 410060

n. 26 crediti (26 ore formative)

Il corso è rivolto a **50 partecipanti**

## 13-17 Aprile 2023 (FAD SINCRONA) ID 449 - Evento n. 410073

n. 39 crediti (26 ore formative)

Il corso è rivolto a **50 partecipanti**

### PROFESSIONI SANITARIE ACCREDITATE

**Professioni:** Medico Chirurgo - Biologo  
Farmacista - Tecnico Sanitario Laboratorio  
Biomedico - Assistente Sanitario - Odontoiatra  
Tecnico Della prevenzione nell'ambiente e nei  
luoghi di lavoro - Infermiere

**Discipline:** Medico Chirurgo (tutte le discipline)

### OBIETTIVO FORMATIVO

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

### QUOTE DI ISCRIZIONE:

- ISCRIZIONE + VITTO + ALLOGGIO: € 600
- RIDUZIONE PER 3 O PIÙ ISCRITTI DELLO  
STESSO ISTITUTO: € 500
- PARTECIPAZIONE ONLINE A DISTANZA: € 250

### REQUISITI PER L'ATTRIBUZIONE DEI CREDITI ECM - Evento n. 410060

L'attribuzione dei crediti ECM è subordinata:

- alla partecipazione ad almeno il 90%  
dell'intera durata dei lavori
- alla verifica della professione e disciplina  
tra quelle accreditate
- alla compilazione della scheda del  
questionario ECM e al superamento con  
almeno il 75% delle risposte esatte

### ATTESTATO DEI CREDITI ECM E DI PARTECIPAZIONE - Evento n. 410073

L'attestato di partecipazione sarà rilasciato  
al termine dei lavori. L'attestato ECM verrà  
inviato, previo superamento dei requisiti sopra  
indicati.

---

### REQUISITI PER L'ATTRIBUZIONE DEI CREDITI ECM - Evento n. 410073

L'attribuzione dei crediti ECM è subordinata:

- alla partecipazione al 100% dei lavori
- alla verifica della professione e disciplina tra quelle  
accreditate
- al superamento del Test ECM di verifica  
dell'apprendimento (sono consentiti 5 tentativi)  
entro 72 ore a partire dalla mezzanotte del giorno  
dell'evento
- alla compilazione della scheda di valutazione

### ATTESTATO DEI CREDITI ECM E DI PARTECIPAZIONE - Evento n. 410073

L'attestato di partecipazione e l'attestato ECM  
potranno essere scaricati per via telematica  
previa verifica della partecipazione al 100% dei  
lavori e superamento del test ECM

- 09.00 | 14.00** Registrazione dei partecipanti
- SESSIONE INAUGURALE**
- 14.00 | 15.00** Saluto delle Autorità  
**Giovanna Volo** - *Assessore della Salute, Regione Siciliana*  
**Roberta Siliquini** - *Presidente SItI*  
**Direttori della Scuola**  
**Direttori del Corso**  
  
Presentazione degli obiettivi e delle tematiche del Corso  
**Salvatore Requirez** - *Dirigente generale DASOE, Assessorato della Salute, Regione Siciliana*
- 15.00 | 15.30** Presentazione degli obiettivi e delle tematiche della Scuola  
**Carlo Signorelli** - **Francesco Vitale**  
  
**Moderatori: Roberta Siliquini**
- 15.30 | 16.00** **Lettura Magistrale:** Sanità Pubblica e One Health nella prevenzione e controllo per ICA e AMR  
**Silvio Brusaferrò** - *Università degli Studi di Udine*
- 16.00 | 16.30** **Lettura Magistrale:** Il Libro Bianco dell'ONsAR sull'Antimicrobico Resistenza e le infezioni correlate all'assistenza in Italia  
**Walter Ricciardi** - *Università del Sacro Cuore di Roma*
- 16.30 | 17.00** **Coffee break**  
  
**Moderatori: Antonella Agodi - Maria Teresa Montagna**
- 17.00 | 17.45** Sorveglianza PPS3: la prevalenza delle ICA e dell'uso di antibiotici in Italia  
**Carla Zotti** - *Università degli Studi di Torino*
- 17.45 | 18.30** Il Piano Nazionale di Contrasto all'Antibiotico-Resistenza (PNCAR) 2022-2025 e il monitoraggio delle azioni del PNCAR: il progetto SPiNCAR  
**Paolo D'Ancona** - *Istituto Superiore di Sanità*
- 18.30 | 19.00** Discussione / Take home messages  
**Francesco Auxilia** - *Università degli Studi di Milano*
- 19.00** Chiusura dei lavori

- 08.30** Accoglienza dei partecipanti
- I SESSIONE**  
La governance, la sorveglianza e la prevenzione delle ICA  
**Moderatori: *Alessandra Casuccio - Giovanni Battista Orsi***
- 09.00 | 09.45** La governance delle ICA in ospedale  
**Mattia Altini - *USL Romagna***
- 09.45 | 10.30** La sorveglianza delle ICA nelle Unità di Terapia Intensiva  
**Antonella Agodi - *Università degli Studi di Catania***
- 10.30 | 11.00** **Coffee break**
- 11.00 | 11.45** La sorveglianza delle ISC  
**Enrico Ricchizzi - *Agenzia Sanitaria e Sociale, Regione Emilia-Romagna***
- 11.45 | 12.30** Ambiente e ICA: una sfida in Sanità Pubblica  
**Maria Teresa Montagna - *Università degli Studi di Bari***
- 12.30 | 14.00** **Light lunch**
- 14.00 | 14.45** Nuovi indirizzi di prevenzione e controllo dei rischi associati all'utilizzo di acqua negli ambienti ospedalieri  
**Luca Lucentini - *Istituto Superiore di Sanità***
- 14.45 | 15.30** Il piano di prevenzione della legionellosi nelle strutture sanitarie e assistenziali: evoluzione normativa e metodologica  
**Osvalda De Giglio - *Università degli Studi di Bari***
- 15.30 | 16.00** **Coffee Break**
- 16.00 | 16.45** Strategie e indicatori per la prevenzione e il controllo delle ICA  
**Fabrizio Gemmi - *ARS Toscana***
- 16.45 | 19.00** Lavori di gruppo  
**Coordina: *Antonio Mistretta***
- 19.00** Chiusura dei lavori

- 08.30** Accoglienza partecipanti
- II SESSIONE**  
Il contenimento dell'AMR  
Moderatori: *Luca Arnoldo - Gianfranco Finzi*
- 09.00 | 09.45** Le politiche contro la povertà e le diseguglianze di salute  
*Linda Laura Sabbadini - ISTAT Roma*
- 09.45 | 10.30** Il monitoraggio della qualità dell'aria e delle superfici in sala operatoria  
*Cesira Pasquarella - Università degli Studi di Parma*
- 10.30 | 11.00** **Coffee break**
- 11.00 | 11.45** Buone pratiche di sanificazione e disinfezione ambientale per il contrasto all'AMR  
*Stefano Tardivo - Università degli Studi di Verona*
- 11.45 | 12.30** Disinfezione ambientale di aree critiche sanitarie  
*Beatrice Casini - Università degli Studi di Pisa*
- 12.30 | 14.00** **Light Lunch**
- 14.00 | 14.45** Il ruolo della vaccinazione per il contrasto all'AMR  
*Silvio Tafuri - Università degli Studi di Bari*
- 14.45 | 15.30** Wastewater-based epidemiology per il monitoraggio dell'AMR in un'ottica One-Health  
*Giuseppina La Rosa - Istituto Superiore di Sanità (INTERVENTO DA REMOTO)*
- 15.30 | 16.00** **Coffee Break**
- 16.00 | 16.45** Nuove sfide per l'AMR nel contesto del climate change  
*Margherita Ferrante - Università degli Studi di Catania*
- 16.45 | 17.30** **Tavola rotonda:** Come tradurre le strategie di Infection Prevention and Control (IPC) in interventi efficaci per il contrasto all'AMR?  
*Caterina Rizzo intervista il Board GISIO*
- 17.30 | 19.30** Lavori di gruppo  
Coordina: *Giancarlo Ripabelli*
- 19.30** Chiusura dei lavori

- 08.30** Accoglienza dei partecipanti
- III SESSIONE**  
Le strategie per la valutazione e la gestione delle ICA e dell'AMR  
**Moderatori: Anna Odone - Raffaele Squeri**
- 09.00 | 09.45** Sorveglianza della colonizzazione/carriage, promozione dell'igiene delle mani e protocolli di antimicrobial stewardship: un approccio olistico alla gestione dell'AMR  
**Martina Barchitta - Università degli Studi di Catania**
- 09.45 | 10.30** Sorveglianza delle infezioni correlate all'assistenza ed epidemiologia molecolare: un approccio integrato per la valutazione e gestione del rischio  
**Maria Luisa Cristina - Università degli Studi di Genova**
- 10.30 | 11.00** **Coffee break**
- 11.00 | 11.50** Sfide nella raccolta e analisi dei dati per il monitoraggio e la valutazione del rischio associato all'AMR  
**Stefano Merler - Fondazione Bruno Kessler, Tr**  
**Patrizio Pezzotti - Istituto Superiore di Sanità**
- 11.50 | 12.30** Approcci e metodologie per la valutazione e la previsione del rischio associato all'AMR e per stimare la preventable proportion nei diversi contesti  
**Andrea Maugeri - Università degli Studi di Catania**
- 12.30** **Light lunch**



## Presentazione dei lavori di gruppo e conclusione del Corso

- 09.00 | 09.45** Il contenimento dell'AMR e la strategia One Health: azioni e interventi nel settore umano, animale e nell'ambiente  
**Anna Teresa Palamara - Istituto Superiore di Sanità**  
(INTERVENTO DA REMOTO)
- 09.45 | 11.00** Chiusura dei lavori di Gruppo
- 11.00 | 11.30** **Coffee break**
- 11.30 | 12.30** Presentazione dei risultati dei lavori di gruppo, bilancio del corso e approvazione dell'Erice 61 Chart
- 12.30** Questionario ECM
- 13.00** Saluti conclusivi e chiusura del corso

# Faculty

<b>AGODI</b> Antonella	<i>Catania</i>	<b>MISTRETTA</b> Antonio	<i>Catania</i>
<b>ALTINI</b> Mattia	<i>Bologna</i>	<b>MONTAGNA</b> Maria Teresa	<i>Bari</i>
<b>ARNOLDO</b> Luca	<i>Udine</i>	<b>ODONE</b> Anna	<i>Pavia</i>
<b>AUXILIA</b> Francesco	<i>Milano</i>	<b>ORSI</b> Giovanni Battista	<i>Roma</i>
<b>BARCHITTA</b> Martina	<i>Catania</i>	<b>PALAMARA</b> Anna Teresa	<i>Roma</i>
<b>BRUSAFERRO</b> Silvio	<i>Udine</i>	<b>PASQUARELLA</b> Cesira	<i>Parma</i>
<b>CASINI</b> Beatrice	<i>Pisa</i>	<b>PEZZOTTI</b> Patrizio	<i>Roma</i>
<b>CASUCCIO</b> Alessandra	<i>Palermo</i>	<b>RICCHIZZI</b> Enrico	<i>Bologna</i>
<b>CRISTINA</b> Maria Luisa	<i>Genova</i>	<b>RICCIARDI</b> Walter	<i>Roma</i>
<b>D'ANCONA</b> Paolo	<i>Roma</i>	<b>RIPABELLI</b> Giancarlo	<i>Campobasso</i>
<b>DE GIGLIO</b> Osvalda	<i>Bari</i>	<b>RIZZO</b> Caterina	<i>Pisa</i>
<b>FARA</b> Gaetano Maria	<i>Roma</i>	<b>SABBADINI</b> Linda Laura	<i>Roma</i>
<b>FERRANTE</b> Margherita	<i>Catania</i>	<b>SIGNORELLI</b> Carlo	<i>Milano</i>
<b>FINZI</b> Gianfranco	<i>Bologna</i>	<b>SILIQVINI</b> Roberta	<i>Torino</i>
<b>GEMMI</b> Fabrizio	<i>Firenze</i>	<b>SQUERI</b> Raffaele	<i>Messina</i>
<b>GIAMMANCO</b> Giuseppe	<i>Catania</i>	<b>SZKLO</b> Moyses	<i>Baltimora</i>
<b>LA ROSA</b> Giuseppina	<i>Roma</i>	<b>TAFURI</b> Silvio	<i>Bari</i>
<b>LUCENTINI</b> Luca	<i>Roma</i>	<b>TARDIVO</b> Stefano	<i>Verona</i>
<b>MAUGERI</b> Andrea	<i>Catania</i>	<b>VITALE</b> Francesco	<i>Palermo</i>
<b>MERLER</b> Stefano	<i>Trento</i>	<b>ZOTTI</b> Carla	<i>Torino</i>

## ISCRIZIONE ONLINE

CLICCARE IL LINK SOTTOSTANTE PER PROCEDERE  
ALLA REGISTRAZIONE IN PIATTAFORMA

<https://lin-k.it/lxi-corso>

OPPURE  
INQUADRARE IL SEGUENTE QR CODE E SEGUIRE LA PROCEDURA



### ISTRUZIONI PER REGISTRAZIONE IN PIATTAFORMA

Per iscriversi, collegarsi al link <https://lin-k.it/lxi-corso> (pagina contenente le info) quindi procedere con “**ISCRIVITI**”, a seguire “**CONTINUA**”, e nella pagina seguente, inserire le proprie credenziali (qualora fosse già registrato al sito), diversamente “**CREARE UN ACCOUNT**” inserendo i dati richiesti.

Riceverete una email di conferma, diversamente contattare la segreteria Maya Idee Sud al recapito **091541042** o all'indirizzo email **erice61@mayaideesud.it**

Ulteriori informazioni prima dell'iscrizione possono essere richieste a:

**silvio.tafuri@uniba.it - martina.barchitta@unict.it**

**gaetanomaria.fara@uniroma1.it**

### INFORMAZIONI ACCREDITAMENTO ECM

Al 61° Corso sono stati attribuiti **26 crediti formativi** (se residenziale, evento **410060**) e **39 crediti formativi** (se da remoto, evento **410073**).

Il corso è accreditato per Medici chirurghi (tutte le discipline), Biologi, Farmacisti, Odontoiatri, Infermieri, Tecnici sanitari di laboratorio biomedico, Assistenti sanitari, Tecnici della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro.

## SCHEDA ISCRIZIONE

**Nome e Cognome** \_\_\_\_\_

**Luogo e data di Nascita** \_\_\_\_\_

**Indirizzo** \_\_\_\_\_ **Provincia** \_\_\_\_\_

**C.F.** \_\_\_\_\_ **EntediAppartenenza** \_\_\_\_\_

**Qualifica Professionale** \_\_\_\_\_

**Specializzazione** \_\_\_\_\_

**Tel.** \_\_\_\_\_ **Mail** \_\_\_\_\_

INFORMATIVA SULLA PRIVACY: ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/03 si informa che i dati contenuti nel presente modello sono richiesti per l'iscrizione al corso di cui sopra, per preparare l'elenco dei partecipanti e spedire i dati al Ministero della Salute in relazione all'accreditamento ECM: il mancato conferimento dei dati o delle informazioni di cui Sopra non consentirà l'ammissione al corso. I dati saranno trattati manualmente o elettronicamente. Potrà in ogni momento esercitare i diritti di cui all'art. 7 del DLg. 196/03 fra cui chiedere di cancellarli, rettificarli o integrarli rivolgendosi a Maya Idee Sud S.r.l.

**Da compilare e inviare entro il 5 Aprile 2024**

alla mail: [info@mayaideesud.it](mailto:info@mayaideesud.it)