

## **AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE - PALERMO**

### **CORSO DI FORMAZIONE**

#### **PREVENZIONE E CONTROLLO DELLE INFEZIONI CORRELATE ALL'ASSISTENZA (ICA)**

Responsabile Scientifico: Carmelo **Maida**

Docenti: **Carmelo Maida**  
Ricercatore, Professore Aggregato di Igiene generale ed applicata  
Università degli Studi di Palermo  
AOUP Palermo

**Antonino Di Benedetto**  
Direttore Sanitario P.O. "G.F. Ingrassia"  
Presidente Comitato per la lotta alle Infezioni Ospedaliere  
Azienda Sanitaria Provinciale di Palermo

#### **Razionale del Corso**

Le Infezioni Correlate all'Assistenza (ICA) sono infezioni acquisite in ospedale o in altri ambiti assistenziali (strutture di lungodegenza, ambulatori, centro dialisi, day-surgery, domicilio) correlate all'episodio assistenziale. Interessano prevalentemente i pazienti, ma più raramente possono interessare anche operatori sanitari, studenti, personale di assistenza volontario, ecc.

Le ICA e la resistenza agli antibiotici sono stati identificati dall'European Center for Disease Prevention and Control (ECDC) come problemi che rappresentano un pericolo significativo per la salute pubblica e che richiedono interventi specifici. I fattori che possono aumentare il rischio di contrarre una ICA sono molteplici, tra cui l'esposizione a procedure invasive, diagnostiche o terapeutiche, la presenza di condizioni o malattie che aumentano la suscettibilità alle infezioni e la mancata applicazione di linee guide e procedure standardizzate di contenimento del rischio.

Nel panorama dei potenziali rischi per la sicurezza del paziente attribuibili all'assistenza sanitaria, le ICA hanno elevato impatto clinico, economico e sociale; si stima che la spesa assistenziale annuale per trattare le ICA in Europa sia pari a 7 miliardi di euro con un aumento di circa 16 milioni di giornate di degenza: Le ICA, quindi, ad oggi costituiscono una delle maggiori sfide per la sicurezza del paziente in tutto il mondo. Le ICA, tuttavia, sono evitabili con l'adozione di opportune strategie di sorveglianza e controllo.

La sorveglianza delle ICA è uno strumento indispensabile per caratterizzare l'entità del fenomeno in una struttura assistenziale e per mettere, di conseguenza, in atto adeguati interventi ad evitare ulteriori casi; costituisce, quindi, una componente essenziale dei programmi mirati a promuovere la qualità dell'assistenza, riducendo il rischio di infezioni per i pazienti, i visitatori e gli operatori sanitari.

## **OBIETTIVI DEL CORSO**

### ***Obiettivo generale:***

L'obiettivo del corso di formazione sulle ICA è quello di aumentare la conoscenza e la consapevolezza negli operatori della sanità pubblica sulla tematica, fornendo strumenti conoscitivi teorici, ma soprattutto pratici, da utilizzare al fine di migliorare le conoscenze degli operatori sanitari attraverso l'aggiornamento professionale, di migliorare la capacità di stima e di prevenzione nella pratica medica e infermieristica e di promuovere le azioni di sanificazione ambientale e contenimento come strumenti primi utili per la prevenzione delle ICA.

### ***Obiettivi specifici:***

Gli obiettivi specifici del corso sono:

- acquisizione delle recenti conoscenze nell'ambito delle infezioni correlate all'assistenza in ambito assistenziale;
- acquisizione delle più recenti conoscenze tecnico-professionali e organizzative finalizzate alla prevenzione del rischio infettivo in ambito assistenziale;
- acquisizione della conoscenza di strutturazione e revisione di un piano di sorveglianza e controllo delle ICA.

### ***Obiettivo ECM:***

Epidemiologia - prevenzione e promozione della salute – diagnostica – tossicologia con acquisizione di nozioni tecnico-professionali

## **ORGANIZZAZIONE DEL CORSO**

Il corso prevede un programma formativo di otto ore articolato in sei moduli didattici da svolgere in due giornate. La valutazione finale verrà effettuata con questionario di apprendimento con quesiti a risposta multipla. Il corso è considerato superato se i partecipanti hanno frequentato tutti i moduli formativi, se la scheda di valutazione è stata compilata e consegnata e se la scheda di verifica ha riportato una percentuale di superamento di almeno il 75% delle domande.

### ***Destinatari:***

Professionisti della salute quotidianamente impegnati in relazioni clinico-assistenziali che implicano processi e dinamiche di decision making di natura etica, professionale e scientifica. Evento accreditato ECM: D.B.I. srl, in qualità di provider ECM, per tutte le professioni sanitarie. Per l'attribuzione dei crediti ECM è necessaria la frequenza del 90% delle ore di formazione previste, il superamento della prova di apprendimento e la compilazione della scheda di valutazione evento/docenti.

## **Misure di prevenzione e contenimento per contrastare la diffusione del contagio da Nuovo coronavirus SARS-CoV-2**

Gli spazi destinati all'attività formativa saranno organizzati in modo da assicurare il mantenimento di almeno 1 metro di separazione tra gli utenti.

Tutti gli utenti (docenti, discenti, tutor d'aula ecc.), considerata la condivisione prolungata del medesimo ambiente, dovranno indossare la mascherina a protezione delle vie respiratorie per tutta la durata delle attività e procedere ad una frequente igiene delle mani con soluzioni idroalcoliche.

### **PROGRAMMA**

**17 e 22 novembre 2022**

**08:30 – 09:00** Registrazione dei partecipanti

**I Giornata - 09:00 - 18:00**

#### **Modulo 1: (2 ore) – Introduzione e definizioni – Carmelo Maida**

- Il concetto di rischio infettivo
- Definizione di infezione ospedaliere, comunitarie e correlate all'assistenza
- Sorgenti, fonti e fattori di rischio
- Modalità di trasmissione delle infezioni in ambito socio-sanitario
- Antibiotico resistenza

#### **Modulo 2: (2 ore) – Epidemiologia delle ICA – Carmelo Maida**

- Le ICA nel mondo e in Italia
- Gli studi di prevalenza
- Epidemiologia locale delle ICA
- Microrganismi coinvolti
- Distretti corporei interessati

#### **Modulo 3: (4 ore) – Strumenti di sorveglianza e controllo - Carmelo Maida**

- Precauzioni standard, da contatto, aeree e droplets
- Dispositivi di protezione individuali
- Igiene delle mani
- Pulizia, sanificazione, decontaminazione, disinfezione e sterilizzazione
- Vaccinazioni per gli operatori sanitari

## **II Giornata - 09:00 - 18:00**

### **Modulo 4: (2 ore) – Strumenti di sorveglianza e controllo – Carmelo Maida**

- Linee guida internazionali
- Linee guida europee e nazionali
- Programmi di contenimento delle ICA della Regione Sicilia
- Applicazione di una metodologia di studio di prevalenza secondo il modello ECDC
- Protocollo di implementazione del programma di sorveglianza secondo il modello WHO

### **Modulo 5 (4 ore) – Esperienze pratiche di strategie di contrasto delle ICA in contesti assistenziali dell'ASP di Palermo – Antonino Di Benedetto**

- Linee guida aziendali
- Il ruolo del management nella gestione delle ICA
- Il Comitato Infezioni Ospedaliere
- Il ruolo della formazione nelle politiche aziendali di contrasto alle ICA

### **Modulo 6 (2 ore) – Il consumo di antibiotici nell'ASP di Palermo – Antonino Di Benedetto**

- Antimicrobial stewardship
- Il consumo di antibiotici