



## PAICA

### PIANO ANNUALE DELLE INFEZIONI CORRELATE ALL'ASSISTENZA

	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE	APPROVAZIONE
Data	Febbraio 2021	Febbraio 2021	Febbraio 2021	Febbraio 2021
Funzione	Risk Manager	Responsabile Sanitario	Medico Responsabile	Amministratore
FIRMA	 Risk Manager	 Sanitario	 Medico Responsabile	 Amministratore

ANNO 2021

## SOMMARIO

1. **PREMESSA**
  - 1.1 *Contesto Organizzativo*
  - 1.2 *Resoconto del PAICA precedente*
2. **MATRICE RESPONSABILITA'**
3. **OBIETTIVI**
4. **ATTIVITA'**
5. **DIFFUSIONE**
6. **RIFERIMENTI NORMATIVI**
7. **BIBLIOGRAFIA e SITOGRAFIA**

### 1. PREMESSA

Il Presente Piano Annuale delle Infezioni Correlate all'Assistenza (PAICA) definisce e pianifica le modalità, le responsabilità, i criteri, gli strumenti, gli indicatori e gli obiettivi individuati ai fini della prevenzione, contenimento e gestione delle Infezioni Correlate all'Assistenza.

Il PAICA, recependo le indicazioni riportate nel DCA n. U00328/2016 della Regione Lazio, prevede gli obiettivi e le attività del Piano Regionale della Prevenzione Progetto 7.3 "*Contenimento delle infezioni correlate all'assistenza sanitaria (ICA) e monitoraggio dell'uso degli antibiotici*", sviluppa le azioni previste nel relativo piano attuativo e dà seguito alle azioni già intraprese.

Il PAICA è stato elaborato sulla base di quanto indicato dalle "*Linee Guida per l'elaborazione del Piano Annuale delle Infezioni correlate all'Assistenza (PAICA)*" approvate ed adottate con determina G00163 del 11.01.2019 della Regione Lazio.

Il PAICA è stato implementato delle indicazioni presenti nell'Ordinanza n° Z00034 del 18.04.20 e del Documento Azioni Fase IV della Regione Lazio "*...a partire dal PAICA 2021...dovrà essere data evidenza delle risultanze delle indagini epidemiologiche...nonché delle specifiche misure di prevenzione e monitoraggio adottate per il contenimento del SARS-CoV-2 e di tutti i batteri MDR (Multi Drug Resistant), con particolare riguardo alle infezioni da enterobatteri resistenti ai carbapenemici (CRE)...*".

Il PAICA recepisce, inoltre, quanto indicato nelle note della Regione Lazio n° U.0884520 del 15.10.20 e U.0063667 del 23.01.2020.

#### 1.1. CONTESTO ORGANIZZATIVO

Per quel che concerne la sorveglianza e la gestione delle Infezioni Correlate all'Assistenza, le attività precipue sono coordinate e realizzate dalla Direzione Sanitaria con il supporto del CC-ICA (Comitato di Controllo delle Infezioni Correlate all'Assistenza). Al CC-ICA sono assegnate dalla Direzione Aziendale tutte le risorse necessarie al conseguimento degli obiettivi prefissati.

L'organizzazione ha adottato molteplici istruzioni operative e best practices per la prevenzione e la gestione di patologie infettive occorse sia in ambiente ospedaliero che residenziale. Le tematiche trattate sino ad ora interessano:

- prevenzione e trattamento delle infezioni da *Clostridium difficile*;

- linee di indirizzo per la prevenzione, la sorveglianza e il controllo del rischio di infezioni correlate all'assistenza (ICA);
- corretta sanificazione ambientale;
- prevenzione e trattamento delle lesioni da pressione;
- sorveglianza ed il controllo delle infezioni da microrganismi multi resistenti – microorganismi alert;
- corretto cateterismo vescicale e per la prevenzione delle infezioni urinarie correlate;
- precauzioni standard, da contatto e da droplet;
- prevenzione delle infezioni trasmissibili attraverso il sangue o per contatto con liquidi biologici;
- controllo e la prevenzione della Legionella;
- igiene e corretto lavaggio delle mani;
- misure di prevenzione e contenimento dell'infezione da SARS-CoV-2;
- precauzioni generali e specifiche per strutture socio sanitarie nella prevenzione dell'epidemia da SARS-CoV-2 (formazione diretta e attraverso FAD su: etichetta respiratoria, caratteristiche del virus SARS-CoV-2 e malattia COVID 19)
- corrette operatività e utilizzo razionale dei DPI;
- corrette operatività su percorsi sporco/pulito e mappa dispenser gel idro alcolico;
- operatività per casi concretamente sospetti e/o confermati da infezione da SARS-CoV-2
- operatività di sorveglianza attiva per visitatori;
- operatività di sorveglianza attiva per operatori sanitari e non sanitari;
- operatività di sorveglianza attiva per fornitori;
- operatività di sorveglianza attiva per ospiti e pazienti;
- gestione appropriata della biancheria ed effetti lettereci;
- gestione appropriata del vitto in casi di pazienti/ospiti SARS-CoV-2 positivi e/o concretamente sospetti.

Data istituzione CC.ICA	Antecedente luglio 2017
Composizione	Mista – Direzione/Responsabile/i Sanitaria/i + Direzione Clinica
Distribuzione dispenser gel idroalcolico	Inizio/fine di ogni percorso di struttura
Presenza stanze di isolamento	Si
Programma Antimicrobial Stewardship	Si
Valutazione di prevalenza ICA/anno	Si

## 1.1. RESOCONTO DELLE ATTIVITÀ DEL PAICA PRECEDENTE

<b>Attività 1: organizzare un'attività di informazione/formazione per infermieri mirate alla prevenzione delle ICA</b>		
Realizzata	Standard	Evidenza
Si	Rispettato	Verbale di Audit

<b>Attività 2: organizzare un'attività di informazione/formazione per medici sul corretto uso di antibiotici (antimicrobial stewardship)</b>		
Realizzata	Standard	Evidenza
Si	Rispettato	Verbale di Audit

<b>Attività 3: indagine di prevalenza sulle ICA</b>		
Realizzata	Standard	Evidenza
No	No	Non presente

<b>Attività 4: attività formativa su prevenzione diffusione <i>Clostridium difficile</i></b>		
Realizzata	Standard	Evidenza
Si	Rispettato	Verbale di Audit

<b>Attività 5: formazione su batteriemie da CPE</b>		
Realizzata	Standard	Evidenza
Si	Rispettato	Verbale di Audit

## 2. MATRICE DELLE RESPONSABILITÀ PAICA

La responsabilità della redazione del PAICA è affidata al Risk Manager coadiuvato dai componenti del CC-ICA; al Presidente è affidato anche il compito di verificare l'implementazione del Piano.

Il Legale Rappresentante della struttura si impegna ad adottare il PAICA con apposita Determinazione ed a fornire le risorse e le opportune direttive per la realizzazione degli obiettivi previsti nel Piano.

Azione	Presidente CC-ICA	Legale Rappresentante	Direttore Sanitario/Responsabile Sanitario	Direzione Amministrativa	Strutture Amministrative e Tecniche di supporto
Redazione PAICA e proposta di delibera	R	C	C	C	-
Adozione PAICA con delibera	I	R	C	C	-
Monitoraggio PAICA	R	I	C	C	C

### Legenda

[R] : Responsabile - [C] : Coinvolto - [I] : Interessato

## 3. OBIETTIVI

Nel recepire le Linee Guida Regionali per l'elaborazione del PAICA (Determinazione regionale n. G00163 del 11.01.2019), sono stati identificati e ritenuti prioritari i seguenti obiettivi strategici per l'anno 2020:

- A. diffondere la cultura della sicurezza delle cure con specifico riferimento alla prevenzione del rischio infettivo.
- B. migliorare l'appropriatezza assistenziale ed organizzativa in tema di rischio infettivo, attraverso la promozione di interventi mirati al miglioramento della qualità delle prestazioni erogate e monitoraggio e/o contenimento delle ICA.
- C. partecipare alle attività regionali in tema di prevenzione e controllo delle ICA.

Con riferimento agli obiettivi A) e B), l'Organizzazione si impegna ad implementare almeno 5 attività per l'anno 2021, dando rilievo a quanto indicato nell'Ordinanza Z00034 del 18.04.20:

- 1) risultanza delle indagini epidemiologiche (non solo per emergenza COVID 19);
- 2) specifiche misure prevenzione e monitoraggio per il contenimento dell'infezione da SARS-CoV-2;
- 3) specifiche misure di prevenzione e monitoraggio di tutti i batteri MDR con particolare riguardo ai carbapenemici.

## 4. ATTIVITÀ

<b>OBIETTIVO A) DIFFONDERE LA CULTURA DELLA SICUREZZA DELLE CURE CON SPECIFICO RIFERIMENTO ALLA PREVENZIONE DEL RISCHIO INFETTIVO</b>			
<b>ATTIVITÀ 1</b> - organizzazione di attività di informazione/formazione degli operatori mirate al monitoraggio e alla prevenzione dell'infezione da SARS-VoV-2 (up-date formativo)			
<b>INDICATORE</b> Esecuzione di almeno una edizioni del corso entro il 31/01/2022			
<b>STANDARD</b> Partecipazione del 80% del personale sanitario			
<b>FONTE</b> CC-ICA			
<b>MATRICE DELLE RESPONSABILITÀ</b>			
Azione	CC-ICA	Responsabile Formazione	Direzione Sanitaria
Progettazione del corso	R	C	I
Approvazione del corso	C	I	R
Esecuzione del corso	R	R	I

**Legenda:**

R= Responsabile - C= Coinvolto - I= Interessato

<b>OBIETTIVO A) DIFFONDERE LA CULTURA DELLA SICUREZZA DELLE CURE CON SPECIFICO RIFERIMENTO ALLA PREVENZIONE DEL RISCHIO INFETTIVO</b>			
<b>ATTIVITÀ 2</b> - organizzazione di attività di informazione/formazione degli operatori sull' <i>antimicrobial stewardship</i>			
<b>INDICATORE</b> Esecuzione di almeno una edizione del corso entro il 31/01/2022			
<b>STANDARD</b> Partecipazione del 80% del personale sanitario			
<b>FONTE</b> CC-ICA			
<b>MATRICE DELLE RESPONSABILITÀ</b>			
Azione	CC-ICA	Responsabile Formazione	Direzione Sanitaria
Progettazione del corso	R	C	I
Approvazione del corso	C	I	R
Esecuzione del corso	R	R	I

**Legenda:**

R= Responsabile - C= Coinvolto - I= Interessato

<b>OBIETTIVO A) DIFFONDERE LA CULTURA DELLA SICUREZZA DELLE CURE CON SPECIFICO RIFERIMENTO ALLA PREVENZIONE DEL RISCHIO INFETTIVO</b>			
<b>ATTIVITÀ 3</b> – organizzazione di attività di informazione/formazione degli operatori sulle infezioni da enterobatteri resistenti ai carbapenemici (CRE)			
<b>INDICATORE</b> Esecuzione di almeno una edizione del corso entro il 31/01/2022			
<b>STANDARD</b> SI			
<b>FONTE</b> CC-ICA – Responsabile della Qualità			
<b>MATRICE DELLE RESPONSABILITÀ</b>			
Azione	CC-ICA	Resp. Qualità	Direzione Sanitaria
Realizzazione brochure	R	C	I
Approvazione brochure	C	I	R
Diffusione brochure	R	R	I

**Legenda:**

R= Responsabile - C= Coinvolto - I= Interessato

<b>OBIETTIVO B) MIGLIORARE L'APPROPRIATEZZA ASSISTENZIALE ED ORGANIZZATIVA IN TEMA DI RISCHIO INFETTIVO, ATTRAVERSO LA PROMOZIONE DI INTERVENTI MIRATI AL MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ DELLE PRESTAZIONI EROGATE E MONITORAGGIO E/O CONTENIMENTO DELLE ICA INCLUSE QUELLE DA INFEZIONI INVASIVE DA ENTEROBATTERI PRODUTTORI DI CARBAPENEMASI (CPE)</b>				
<b>ATTIVITÀ 4</b> – esecuzione di almeno una indagine di prevalenza sulle ICA				
<b>INDICATORE</b> Effettuazione di una rilevazione puntuale in ottobre/novembre 2021				
<b>STANDARD</b> Almeno una rilevazione puntuale				
<b>FONTE</b> CC-ICA – Cartelle cliniche				
<b>MATRICE DELLE RESPONSABILITÀ</b>				
Azione	CC-ICA	Medici Responsabili	Coordinatori Infermieri	Direzione Sanitaria
Programmazione e disegno indagine	C	C	I	R
Effettuazione rilevazioni	C	R	C	I
Analisi statistica	R	C	C	I

**Legenda:**

R= Responsabile - C= Coinvolto - I= Interessato

<b>OBIETTIVO B) MIGLIORARE L'APPROPRIATEZZA ASSISTENZIALE ED ORGANIZZATIVA IN TEMA DI RISCHIO INFETTIVO, ATTRAVERSO LA PROMOZIONE DI INTERVENTI MIRATI AL MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ DELLE PRESTAZIONI EROGATE E MONITORAGGIO E/O CONTENIMENTO DELLE ICA INCLUSE QUELLE DA INFEZIONI INVASIVE DA ENTEROBATTERI PRODUTTORI DI CARBAPENEMASI (CPE)</b>				
ATTIVITÀ 5 – consolidamento delle misure di controllo della trasmissione nosocomiale delle colonizzazioni/infezioni da CRE				
<b>INDICATORE</b> emissione di un report sulle infezioni ICA/CRE e trasmissione ai livelli interessati ed al personale coinvolto				
<b>STANDARD</b> SI				
<b>FONTE</b> CC-ICA – cartelle cliniche – Software gestionale contabilità				
<b>MATRICE DELLE RESPONSABILITÀ</b>				
Azione	CC-ICA	Medici Responsabili	Coordinatori Infermieri	Direzione Sanitaria
Elaborazione Report Infezioni da CRE	R	C	C	C
Trasmissione Report	R	C	I	C
Definizione programma di miglioramento	C	C	C	R

**Legenda:**

R= Responsabile - C= Coinvolto - I= Interessato

<b>OBIETTIVO B) MIGLIORARE L'APPROPRIATEZZA ASSISTENZIALE ED ORGANIZZATIVA IN TEMA DI RISCHIO INFETTIVO, ATTRAVERSO LA PROMOZIONE DI INTERVENTI MIRATI AL MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ DELLE PRESTAZIONI EROGATE E MONITORAGGIO E/O CONTENIMENTO DELLE ICA INCLUSE QUELLE DA INFEZIONI INVASIVE DA ENTEROBATTERI PRODUTTORI DI CARBAPENEMASI (CPE)</b>				
ATTIVITÀ 6 – <i>Antimicrobial Stewardship</i> : monitoraggio del consumo di antibiotici espresso in Dosi Definite Giornaliere (DDD)/100 gg di degenza				
<b>INDICATORE</b> Emissione rapporto entro il 31/01/2022				
<b>STANDARD</b> SI				



<b>FONTE</b> CC-ICA – Cartelle cliniche – Software gestionale contabilità				
<b>MATRICE DELLE RESPONSABILITÀ</b>				
Azione	CC-ICA	Medici Responsabili	Coordinatori Infermieri	Direzione Sanitaria
Elaborazione Report	R	C	C	C
Trasmissione Report	R	C	I	C
Definizione programma di miglioramento	C	C	C	R

**Legenda:**

R= Responsabile - C= Coinvolto - I= Interessato

<b>ATTIVITÀ 7 – Implementazione del sistema di monitoraggio del consumo di prodotti idroalcolici per l'igiene delle mani</b>					
<b>INDICATORE</b> Emissione di almeno un rapporto entro il 31/01/2022 sul consumo in litri/100gg di degenza ordinaria					
<b>STANDARD</b> SI					
<b>FONTE</b> CC-ICA – Software gestionale contabilità					
<b>MATRICE DELLE RESPONSABILITÀ</b>					
Azione	CC-ICA	Medici Responsabili	Coordinatori Infermieri	Economato	Direzione Sanitaria
Elaborazione Report	C	C	C	R	C
Trasmissione Report	R	C	I	I	C
Definizione programma di miglioramento	C	C	C	I	R

**Legenda:**

R= Responsabile - C= Coinvolto - I= Interessato

**5. MODALITA' DIFFUSIONE PAICA**

Al fine del corretto svolgimento di tutte le attività previste dal presente PAICA e del raggiungimento degli obiettivi prefissati, è prevista la sua diffusione con le seguenti modalità:

- trasmissione del PAICA ai responsabili medici, ai coordinatori e a tutte le funzioni della struttura;
- presentazione del PAICA a tutti gli operatori in occasione degli eventi formativi;
- pubblicazione del PAICA su intranet e internet.

## 6. RIFERIMENTI NORMATIVI

Decreto Legislativo 30.12.1992 n° 502;  
 Decreto Legislativo del 19.06.199 n° 229;  
 Circolare Ministeriale n° 52/1985;  
 Decreto Commissario Ad Acta del 16.01.2015 n° U00017;  
 Decreto Commissario ad Acta del 6.07.15 n° U00309;  
 PNCAR  
 Decreto Commissario ad Acta del 29.10.2018 n° U00400  
 Ordinanza Z00034 del 18.04.2020

## 7. BIBLIOGRAFIA E SITOGRAFIA

Ministero della Salute: “*Risk Management in Sanità – il problema degli errori*” Commissione Tecnica sul Rischio Clinico del 2003;  
 WHO – “*World Alliance for patient safety*” – 2008;  
 WHO: “a guide to the implementation of WHO multimodal hand hygiene improvement strategy – 2009;

## CONTENIMENTO EPIDEMIA SARS-COV-2

Sintesi tematiche e argomenti definiti nelle procedure e/o istruzioni operative:

- (1) distribuzione pasti;
- (2) lavaggio e sanificazione presidi;
- (3) pulizia e decontaminazione delle apparecchiature elettromedicali;
- (4) sanificazione degli ambienti;
- (5) sanificazione stanze di degenza;
- (6) servizio giornaliero di biancheria;
- (7) smaltimento rifiuti;
- (8) trasporto e consegna campioni biologici;
- (9) trasporto pazienti per esami radiografici;
- (10) vestizione/svestizione del personale;
- (11) ricondizionamento degli occhiali e delle visiere pluriuso;
- (12) gestione pazienti guariti;
- (13) manipolazione delle defunto;
- (14) gestione cluster;
- (15) gestione ingressi.