

Committente:



Via Colonnello Archimede Costadura, 2/C - 73100 Lecce (LE)

Documento:

## **VALIDAZIONE MICROBIOLOGICA DELLE SUPERFICI IN SALA OPERATORIA**

*RdP N. 250903\_SCB\_SOP*

*Parametri monitorati:*

- *Microrganismi a 30°C*
- *Stafilococchi Coagulasi Positivi*
- *Pseudomonas Aeruginosa*

PERIODO INDAGINE: 03 SETTEMBRE 2025



Il presente documento è redatto da:

**Centro Assistenza Ecologica S.r.l.**

**Società Unipersonale**

Via Caduti del Lavoro 24/i 60131 - Ancona

tel. 071 290201 fax 071 2867654 [www.ecocae.it](http://www.ecocae.it)

Partita IVA: 01541050421



## INDICE

1. NORMATIVA DI RIFERIMENTO .....	3
2. PROTOCOLLI OPERATIVI .....	4
2.1 Validazione microbiologica delle superfici .....	4
3. RISULTATI ANALITICI.....	5
4. CONCLUSIONI E RACCOMANDAZIONI .....	6



## 1. NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- D.P.R. 14.01.1997 "Approvazione dell'atto di indirizzo e coordinamento alle regioni e alle province autonome di Trento e di Bolzano, in materia di requisiti strutturali, tecnologici ed organizzativi minimi per l'esercizio delle attività sanitarie da parte delle strutture pubbliche e private;
- Linee Guida sugli standard di sicurezza e di igiene del lavoro nel reparto operatorio (fonte ISPESL 2009);
- Regolamento Regionale 20 agosto 2020, n. 15.



## 2. PROTOCOLLI OPERATIVI

### 2.1 Validazione microbiologica delle superfici

<b>NORMATIVA DI RIFERIMENTO</b>	Linee Guida Ispesl 2009
<b>APPARECCHIATURA</b>	Piastre a contatto VWR da 24 cm <sup>2</sup> Carica Batterica - Lotto 175847 Scadenza 19/02/2026 Stafilococco - Lotto 82525080 Scadenza 23/12/2025 Pseudomonas - Lotto 52924063 Scadenza 29/05/2026
<b>METODOLOGIA</b>	Campionamento con piastre da contatto (superficie di 24 cm <sup>2</sup> ). Terreni di coltura: - Microrganismi a 30°C (Plate Count Agar) - Stafilococchi (Baird Parker Agar Base) - Pseudomonas (Pseudomonas Agar Base) Vengono monitorate cinque superfici della sala operatoria (pareti, pavimento, tavolo madre, scialtica, letto operatorio) al termine della sanificazione dei locali. I campioni vengono trasportati con idoneo sistema e consegnati al laboratorio di microbiologia. Per assicurare una crescita completa dei microrganismi le piastre vengono incubate ad una temperatura di 30 °C per 72 ore per la carica batterica ed a 36°C per 48 ore per lo stafilococco e la pseudomonas. Al termine del periodo di incubazione viene effettuato il conteggio delle UFC (Unità Formanti Colonie).
<b>ESPRESSIONE DEI RISULTATI</b>	Numero di Unità Formanti Colonie (UFC) su Piastra
<b>LIMITI DI RIFERIMENTO</b>	Microrganismi 30°C Conforme: ≤ 5 UFC/piastra Accettabile: 5 < UFC ≤ 15 UFC/piastra
	Stafilococchi e Pseudomonas Assenti



### 3. RISULTATI ANALITICI

BLOCCO OPERATORIO	"Sala Operatoria" RdP N. 250903_SCB_SOP		
<b>Classificazione Microbiologica delle Superfici - Microrganismi 30°C</b>	Pavimento	7	
	Parete	A.C.	
	Tavolo Madre	2	UFC/ Piastra
	Scialitica	6	
	Base Letto Operatorio	3	
<b>Classificazione Microbiologica delle Superfici - Stafilococchi Coagulasi Positivi</b>	Pavimento	A.C.	
	Parete	A.C.	
	Tavolo Madre	A.C.	UFC/ Piastra
	Scialitica	A.C.	
	Base Letto Operatorio	A.C.	
<b>Classificazione Microbiologica delle Superfici - Pseudomonas Aeruginosa</b>	Pavimento	A.C.	
	Parete	A.C.	
	Tavolo Madre	A.C.	UFC/ Piastra
	Scialitica	A.C.	
	Base Letto Operatorio	A.C.	

\* non conforme ai limiti indicati dalla normativa tecnica o Linee Guida di riferimento

A.C.: assenza di crescita



#### 4. CONCLUSIONI E RACCOMANDAZIONI

**Classificazione microbiologica delle superfici:**

Valori dei microrganismi a 30°C sono risultati conformi ai limiti di norma in tutte le superfici indagate.

Non si evidenzia presenza di agenti patogeni (Stafilococchi e Pseudomonas).

I risultati analitici confermano la corretta applicazione dei protocolli di sanificazione e l'efficacia dei prodotti detergenti e disinfettanti utilizzati.

**Raccomandazioni:** Nulla da segnalare.

Il responsabile del rapporto di verifica:

*Tecnico Igienista Industriale*

Ascani Andrea

Ancona, 22 Settembre 2025