



# Sanificazione giornaliera della cappa biologica del laboratorio di Biologia Applicata ed Ecotossicologia

1.	Scopo della procedura .....	1
2.	Istruzioni operative .....	1
2.1	Pulizia e disinfezione con etanolo.....	1
2.2	Decontaminazione tramite irraggiamento UV.....	2
3.	Allegati .....	2

## 1. Scopo della procedura

Lo scopo della procedura è quello di definire le operazioni di pulizia, disinfezione e decontaminazione giornaliera della cappa biologica Euroclone Safemate 1.2, ubicata nel laboratorio di Biologia Applicata ed Ecotossicologia dell'Ospedale Didattico Veterinario. Le operazioni descritte sono finalizzate a garantire la sicurezza del personale e alla salvaguardia dei campioni sottoposti ad analisi e di qualsiasi matrice biologica, strumento o materiale di consumo manipolato sotto cappa.

Le operazioni di pulizia e disinfezione (§ 2.1) devono essere eseguite alla fine di ciascuna sessione di lavoro, mentre le operazioni di decontaminazione tramite UV (§ 2.2) devono essere eseguite al termine dell'ultima sessione di lavoro giornaliera.

Tutti gli operatori che utilizzano la cappa biologica sono tenuti ad annotare il proprio nome e l'orario di fine sessione sul *Foglio di lavoro mensile* riportato in allegato alla presente procedura.

## 2. Istruzioni operative

### 2.1 Pulizia e disinfezione con etanolo

- Rimuovere dalla cappa qualsiasi materiale utilizzato, in modo da non danneggiarlo e nel contempo lasciare aree del ripiano non raggiungibili dai raggi della lampada germicida UV.
- Lasciare la cappa in funzione per 20 minuti prima di proseguire, allo scopo di eliminare eventuali residui di contaminazione.

Ed.	Data	Descrizione
01	27.11.2024	Prima emissione
02		
03		
04		
05		

Il Direttore Sanitario, Dr. Tommaso Vezzosi



- Effettuare la pulizia del piano di lavoro con un detergente (**NB.** Non usare detersivi a base di ipoclorito di sodio che hanno un'azione ossidante sulle superfici in acciaio inossidabile della cappa).
- Effettuare la disinfezione con etanolo 70° sulla parte interna del vetro di protezione anteriore, le pareti laterali e quella posteriore e infine sul piano di lavoro.

## **2.2 Decontaminazione tramite irraggiamento UV**

- Una volta effettuata la pulizia, spingere la cappa e riavviarla mediante l'interruttore a chiave.
- Premere MODE per attivare la cappa in Modo 2.
- Sollevare completamente il vetro per consentire l'inserimento della lampada germicida UV.
- Appoggiare la lampada UV all'interno della cappa, connetterla all'apposita presa elettrica e chiudere il vetro frontale.
- Premere il tasto UV e selezionare la durata di accensione di 60 minuti (ogni pressione incrementa la durata di 10 minuti).
- Confermare il valore premendo il tasto SOCKET.
- Premere il tasto GAS per l'accensione immediata ("0 h") o selezionare il ritardo di accensione premendolo ripetutamente (valori possibili compresi tra 0 e 12 ore).
- Confermare il valore premendo il tasto SOCKET.
- Al termine del tempo impostato per la decontaminazione, sul display apparirà la scritta "Decontaminazione con UV completata".

## **3. Allegati**

Allegato 1 – *Foglio di lavoro mensile*