

# Progetto Centrale di Sterilizzazione

Azienda Ospedaliera  
“Bianchi – Melacrino – Morelli”  
- Reggio Calabria

Dr. Demetrio Marino – *Clinical Risk Manager*

Sig. Antonio Mancini – *Coord. Infermieristico*





REGIONE CALABRIA  
Azienda Ospedaliera  
*"Bianchi - Melacrino - Morelli"*  
Reggio Calabria



P.O. Riuniti



P.O. Morelli

<b>Posti letto attivi</b>	<b>Ordinari</b>	<b>DH/DS</b>
P.O. Riuniti	446	84
P.O. Morelli	53	17
<b>Totali</b>	<b>499</b>	<b>101</b>



Chirurgia Generale e Toracica
Chirurgia Vascolare
Chirurgia Urgenza
Emodinamica
Oculistica
Ortopedia
Ostetricia e Ginecologia
Otorinolaringoiatria
Pronto Soccorso
Urologia



La corretta gestione dei dispositivi medici riutilizzabili, effettuata sia nelle centrali di sterilizzazione che nelle sub-sterilizzazioni dei complessi operatori, rappresenta una delle principali attività legata alla prevenzione del rischio infettivo.

L'infezione ospedaliera può provocare un grave danno al paziente e persino la sua morte ed ovviamente un aumento del contenzioso medico legale.

Le infezioni ospedaliere costituiscono una grande sfida per il servizio sanitario per cui necessita un profondo cambiamento culturale ed una formazione continua degli operatori addetti alla sterilizzazione.



La Direttiva Europea 93/42 sui dispositivi medici (d.m.), recepita dallo Stato italiano con il D. Lgs. n. 46 del 24 febbraio 1997, definisce l'ospedale come un produttore di d. m. in forma sterile e dunque assoggettato ai requisiti minimi prescritti nell'allegato 1 della Direttiva stessa ed in breve quindi alle norme tecniche armonizzate specifiche.

La Direttiva Europea 2007/47, recepita dallo Stato italiano con il D.Lgs. n. 37 del 25/01/2010, modifica la Direttiva Europea 93/42 e la rende ancora piu' cogente.

Risulta fondamentale identificare le responsabilità operative e legali della sterilizzazione ospedaliera.



## ***Centrale di Sterilizzazione***

Afferisce funzionalmente alla Direzione Sanitaria di Presidio

### **Personale:**

- 1 Coordinatore Infermieristico: Sig. Antonio Mancini
- 5 Infermieri Professionali
- 2 Infermieri Generici

### **Orario di lavoro:**

- 08.00–14.00 /14.00–20.00 da Lunedì a Sabato
- Reperibilità notturna e festiva



## *Centrale di Sterilizzazione*

### **Attrezzature:**

- 2 autoclavi a vapore da 6 unità di sterilizzazione
- 1 sistema di sterilizzazione a gas-plasma a perossido d'idrogeno (Sterrad)

### **Attività anno 2010:**

- n. 11500 cicli di sterilizzazione a vapore
- n. 2800 cicli di sterilizzazione a gas plasma (Sistema Sterrad)



Tutta l'attività viene svolta sulla base di protocolli operativi che rappresentano importanti strumenti di lavoro in quanto con essi tutto il personale dispone di precise indicazioni di attività.

Con Delibera del Direttore Generale n. 533 del 09.08.2009 adozione del *“Protocollo per la decontaminazione, deterzione e sterilizzazione dei dispositivi medici”*





## ***Obiettivi:***

- Garantire la sicurezza del processo di sterilizzazione
- Garantire l'uniformità delle procedure di sterilizzazione
- Garantire la tracciabilità di tutte le fasi del processo
- Garantire livelli di sicurezza microbiologica per gli Operatori che manipolano i dispositivi prima della sterilizzazione
- Garantire la corretta gestione delle attrezzature
- Garantire la formazione continua degli Operatori







Area sporca



**Termodisinfettori**  
carico da zona sporca



Filtro  
da  
Zona sporca a zona pulita





Zona  
confezionamento





**Zona pulita**  
**carico autoclavi a vapore**

Zona sterile

consegna materiale





Area deposito  
e  
Consegna



**Corridoio uscita verso  
Sale Operatorie  
DS - DH - Degenze**



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

