



Simposio
sulla
Sterilizzazione
Bologna, Aula Chiantore

**Molte le soluzioni,
molti gli attori,
uno l'obiettivo**
26-27 gennaio 2011



GARANTIRE LA SICUREZZA DEGLI OPERATORI SENZA COMPROMETTERE IL RISULTATO



Marina Pisegna Cerone
Referente inf.co Centrale di Sterilizzazione
OC Avezzano





Simposio
sulla
Sterilizzazione
Bologna, Aula Chiantore

**Molte le soluzioni,
molti gli attori,
uno l'obiettivo**
26-27 gennaio 2011



"I dispositivi devono essere progettati e fabbricati in modo che la loro utilizzazione non comprometta lo stato clinico e la sicurezza dei pazienti, nè la sicurezza e la salute degli utilizzatori ..."



(D.Lgs 46/97)



Simposio
sulla
Sterilizzazione
Bologna, Aula Chiantore

**Molte le soluzioni,
molti gli attori,
uno l'obiettivo**
26-27 gennaio 2011



AIOS
Associazione Italiana Operatori Sanitari Addetti alla Sterilizzazione

- DISINFEZIONE

- Lavaggio delle mani



- Corretto uso D. P. I. .



- STERILIZZAZIONE





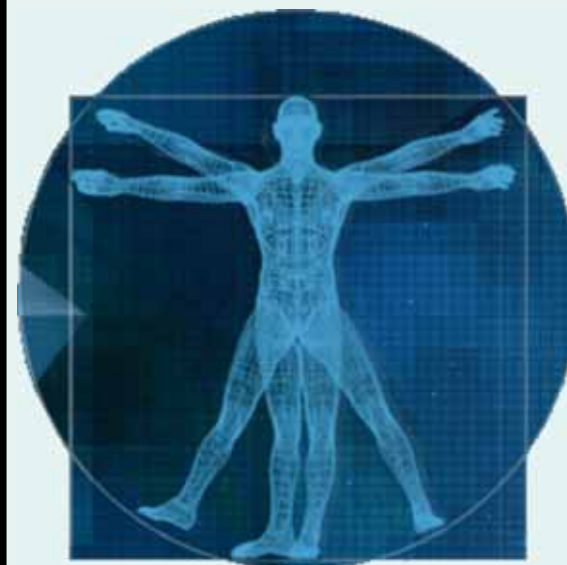
Simposio
sulla
Sterilizzazione
Bologna, Aula Chiantore

**Molte le soluzioni,
molti gli attori,
uno l'obiettivo**
26-27 gennaio 2011



Associazione Italiana Operatori Sanitari Addetti alla Sterilizzazione

Si intende per dispositivo di protezione individuale, di seguito denominato «DPI», qualsiasi attrezzatura destinata ad essere indossata e tenuta dal lavoratore allo scopo di proteggerlo contro uno o più rischi suscettibili di minacciarne la sicurezza o la salute durante il lavoro, nonché ogni complemento o accessorio destinato a tale scopo.....



D.Lgs. 81/08)



**Simposio
sulla
Sterilizzazione**
Bologna, Aula Chiantore

**Molte le soluzioni,
molti gli attori,
uno l'obiettivo**
26-27 gennaio 2011



DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

- Devono essere adeguati ai rischi da prevenire e alla loro entità senza comportare di per se un rischio aggiuntivo*
- Devono essere rispondenti alle esigenze ergonomiche o di salute del lavoratore*
- Devono essere adattabili all'utilizzatore secondo le sue necessità*
- Devono essere in possesso dei requisiti essenziali intrinseci di sicurezza, cioè essere conformi alle norme di cui al D. Lgs. 4 dicembre 1992, n°475 (marcatatura CE).*

(Art.76 del D.Lgs. 81/08)

Sicurezza del Personale

D.L.gs 81/2008

"protezione da agenti biologici", per la salvaguardia della salute del lavoratore, si applica a "tutte le attività lavorative nelle quali vi è rischio di esposizione ad agenti biologici" (art. 266) e dove si evince tale rischio di esposizione, "il datore di lavoro attua misure tecniche, organizzative e procedurali, per evitare ogni esposizione degli stessi ad agenti biologici" (art.272).



Simposio
sulla
Sterilizzazione
Bologna, Aula Chiantore

Molte le soluzioni,
molti gli attori,
uno l'obiettivo
26-27 gennaio 2011



Sicurezza del Personale

D.L.gs 81/2008

i D.P.I. appropriati per gli operatori della sterilizzazione devono possedere:

- la marcatura CE come D.P.I.
- essere classificati di III categoria
- la conformità alla norma tecnica di riferimento



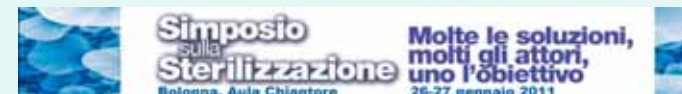
Per le patologie infettive emergenti di rilievo (SARS od altre) devono essere monouso.
(Linee Guida ISPESL)



Sicurezza del Personale

D.L.gs 81/2008

- Il contatto con materiale biologico, derivante da *procedure invasive e da aerosol potenzialmente contaminanti*, rappresenta una potenziale fonte infettiva per l'operatore.
- Ogni D.P.I deve essere scelto, in rapporto alla valutazione del rischio, in considerazione cioè della specifica attività espletata,



Sicurezza del Personale

D.P. per lavaggio ferri chirurgici

Devono essere dispositivi di protezione per:

- materiale biologico
- resistenti alla penetrazione di microrganismi,
- resistenti al taglio/perforazione

Inoltre devono:

- avere una lunghezza fino al gomito, esterno antiscivolo, interno felpato,
- garantire una sufficiente manualità delle operazioni
- avere una marcatura CE III categoria come da D.Lgs.475
- avere un riferimento alla UNI -EN 374, EN 388



Simposio
sulla
Sterilizzazione
Bologna, Aula Chiantore

Molte le soluzioni,
molti gli attori,
uno l'obiettivo
26-27 gennaio 2011



Sicurezza del Personale

D.P. delle vie respiratorie

si ritiene appropriata l'indicazione di indossare un facciale filtrante FFP3 munito di valvola di espirazione, che deve possedere:

- la Marcatura CE come D.P di III categoria e i requisiti prescritti della norma tecnica EN 149



Sicurezza del Personale

D.P. per la protezione del volto

Proteggono da schizzi di liquidi biologici e da altro materiale simile, possono essere del tipo a visiera od equivalente

Devono possedere:

- marcatura CE come DPI per la protezione da spruzzi di liquidi
- requisiti previsti dalla norma tecnica EN 166





Simposio
sulla
Sterilizzazione
Bologna, Aula Chiantore

**Molte le soluzioni,
molti gli attori,
uno l'obiettivo**
26-27 gennaio 2011



il Legislatore sottolinea che “.....il datore di lavoro definisce e provvede che siano applicate procedure che consentono di manipolare, decontaminare ed eliminare senza rischi per l'operatore e la comunità, i materiali e i rifiuti contaminati”.



D.Lgs 81/2008

Decontaminazione

È una misura di sicurezza che precede il lavaggio dei dispositivi medici, utilizzati durante le prestazioni sanitarie e considerati potenzialmente infetti, finalizzata alla protezione degli operatori



Simposio
sulla
Sterilizzazione
Bologna, Aula Chiantore

Molte le soluzioni,
molti gli attori,
uno l'obiettivo
26-27 gennaio 2011



Decontaminazione

- Vanno immediatamente immersi in un disinfettante chimico di riconosciuta efficacia nei confronti dell' HIV
- Non vanno manipolati (aperti o smontati) prima della procedura di decontaminazione



Avvertenze

- non far seccare lo sporco (linee guida OMS/report 23-26 , marzo 1999);
- identificare e controllare la data di preparazione della soluzione e la scadenza;
- rispettare il tempo di immersione massimo della soluzione.



NB: Dopo la decontaminazione gli strumenti vanno accuratamente risciacquati al fine di eliminare residui di decontaminante

Lavaggio Manuale



viene utilizzato per i DM con caratteristiche strutturali tali da non poter essere trattati meccanicamente o nel caso in cui non è presente l'apparecchiatura meccanica o questa non è funzionante.

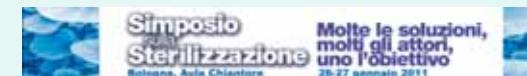


- Usare le soluzioni detergenti come da indicazioni del produttore
- Perseguire la centralizzazione e l'automazione delle attività di lavaggio (uso di lavastrumenti)
- Dove è richiesto il lavaggio manuale, separare lo strumentario pungente/tagliente riutilizzabile dal rimanente strumentario



Lavaggio Automatico Termodisinfettatrici

- è facilmente controllabile e convalidabile
- permette di ottenere un'efficace deterzione/disinfezione dello strumentario
- razionalizza l'uso di detergenti
- riduce i rischi a: personale, pazienti e ambiente derivanti dall'uso dei disinfettanti chimici.



Il potere disinfettante deriva dalla combinazione dei parametri di **tempo e temperatura** in un determinato programma convalidato.

Indice di disinfezione termica UNI EN ISO 15883 - 1

A bright sun is positioned in the upper center of the frame, shining through a clear blue sky. Several large, fluffy white cumulus clouds are scattered throughout the scene, with some in the foreground and others further away. The overall atmosphere is bright and clear.

grazie