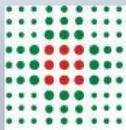


➤ IGIENE DELLE MANI

- **LA PROTEZIONE DELL'OPERATORE:
COMPORTAMENTI
DI SICUREZZA**
- **COSA FARE IN CASO DI INCIDENTE /
INFORTUNIO A RISCHIO BIOLOGICO**





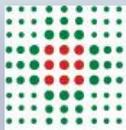
"Precauzioni universali verso sangue e fluidi corporei"

Indicazioni che il CDC (Centers of disease control) di Atlanta ha pubblicato nel 1987 per sensibilizzare il personale sanitario all'utilizzo di misure precauzionali generalizzate verso pazienti e altre persone potenzialmente portatrici di virus a trasmissione ematica (HIV,HBV,HCV).

Il testo si adatta sia nel quadro classico delle attività mediche, sia in quello più mutevole e variegato delle attività a fine estetico (tatuaggi, piercing, rasatura, ecc.).

Proprio per l'indicazione verso tutti i soggetti, indipendentemente dalla conoscenza del loro stato sierologico, questo documento porta il nome di

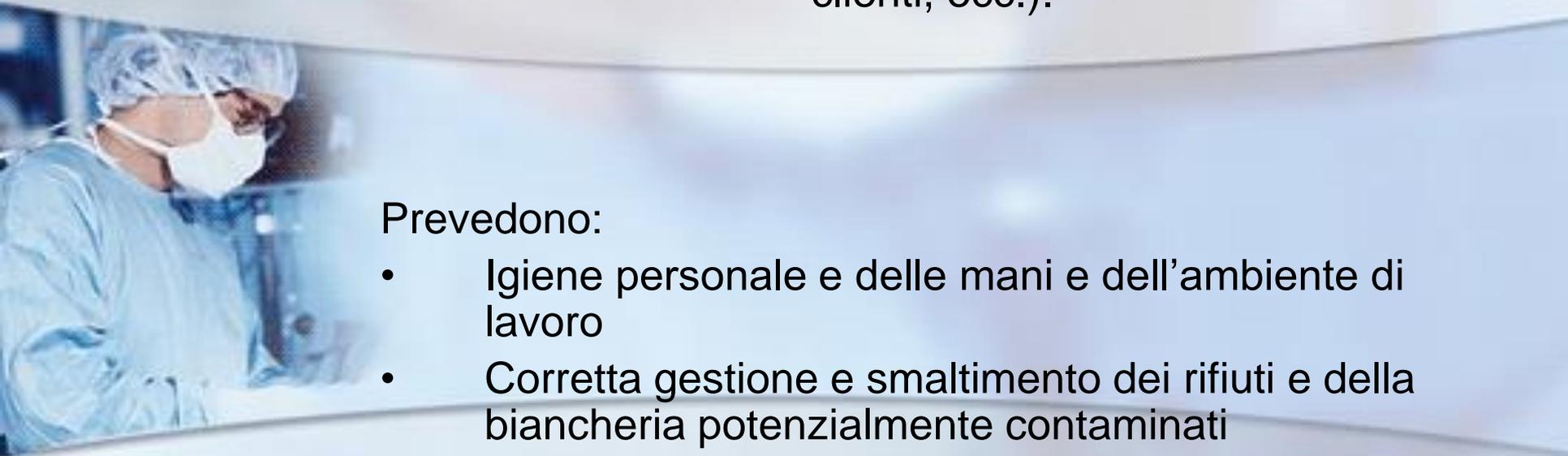
"Precauzioni universali".

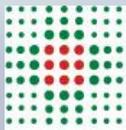


Dato che **NON** conosciamo lo stato sierologico del soggetto, le Precauzioni Universali devono essere usate nell'assistenza/ pratica a tutti i soggetti (pazienti, utenti, clienti, ecc.).

Prevedono:

- Igiene personale e delle mani e dell'ambiente di lavoro
- Corretta gestione e smaltimento dei rifiuti e della biancheria potenzialmente contaminati
- Utilizzo regolare dei mezzi di protezione per prevenire l'esposizione di cute e mucose a sangue e/o fluidi biologici del paziente

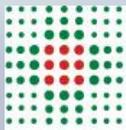




I principi in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro sono definiti dal **D.Lgs 81 del 2008**

che

definisce la gerarchia degli interventi da attuare per la **gestione del rischio**
all'art. 15: “ Misure generali di Tutela”

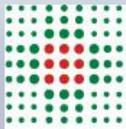


L'art. 15 enuncia in modo chiaro il ruolo che il ricorso al Dispositivo di Protezione Individuale riveste nell'ambito della gestione della prevenzione.

Il Datore di Lavoro:

- **valuta** i rischi
- li **riduce** al minimo
- Per i **rischi residui**: procede all'individuazione di misure di **prevenzione e protezione** attraverso l'adozione dei **Dispositivi di Protezione Individuale (DPI)**.

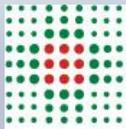




DISPOSITIVI DI **PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI)**

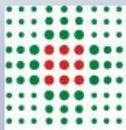
Qualsiasi attrezzatura destinata ad essere indossata dal lavoratore allo SCOPO di PROTEGGERLO contro uno o più rischi, suscettibili di minacciare la sicurezza o la salute durante il lavoro.

Titolo III D.Lgs. 81/2008 e allegato VIII



- **I DPI devono essere impiegati quando i rischi non possono essere eliminati o ridotti in maniera sufficiente dalla prevenzione e organizzazione del lavoro**
- **Devono di seguito anche essere RIMOSSI e SMALTITI in modo adeguato prima di lasciare l'area di lavoro (box)**

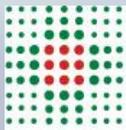




I DPI necessari per l'attività di piercing e tatuaggio sono:

- **GUANTI**
- **MASCHERINE CHIRURGICHE**
- **OCCHIALI O VISIERE**
- **CAMICI**





- **GUANTI**
- **MASCHERINE CHIRURGICHE**
- **OCCHIALI O VISIERE**
- **CAMICI**

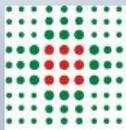
GUANTI

Rappresentano il sistema di barriera più comunemente usato nei confronti dei fattori di rischio chimico, meccanico, biologico.

VANNO USATI PER:

- ✓ **ridurre il rischio** di acquisire infezioni dagli utenti
- ✓ **impedire** che la flora dell'**operatore** venga **trasmessa** agli utenti
- ✓ **impedire** la trasmissione di infezioni **da un utente all'altro**
- ✓ **proteggere** la **cute** dell'operatore da agenti chimici, fisici oltre che biologici

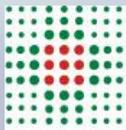




I GUANTI devono essere indossati:

- su entrambe le mani
- durante **tutto il periodo** di effettuazione dell'operazione di tatuaggio o piercing
- **prima** di toccare mucose o cute non integre
- se si prevede il **contatto** con sangue, secrezioni e/o oggetti contaminati da essi
- nelle manovre di **manipolazione** degli aghi

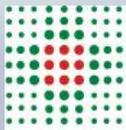




I GUANTI VANNO CAMBIATI :

- ▶ nel corso di manovre ripetute sullo stesso cliente dopo contatto con materiale potenzialmente contaminato
- ▶ in caso di rottura, procedendo all'igiene delle mani prima di indossarne un paio pulito

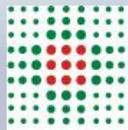




I GUANTI VANNO RIMOSSI :

- ◆ PRONTAMENTE DOPO L'USO
- ◆ PRIMA DI TOCCARE OGGETTI E SUPERFICI NON CONTAMINATI
- ◆ PRIMA DI ASSISTERE UN ALTRO CLIENTE

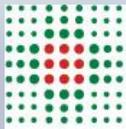




PRINCIPALI INDICAZIONI

- **Scegliere la tipologia dei guanti in rapporto alla procedura da compiere**
- **Scegliere guanti di misura appropriata (se troppo largo o stretto rappresenta di per sé un rischio) e in quantità sufficiente alla necessità di cambio**
- **Lavarsi le mani prima e dopo l'uso dei guanti**
- **Non toccarsi gli occhi, naso, bocca, capelli, epidermide con i guanti**
- **Non toccare con i guanti attrezzature tipo il telefono, porte, ecc.**
- **Tenere le unghie corte e non indossare unghie artificiali e/o gioielli (potrebbero lacerare i guanti)**
- **Non riutilizzare MAI i guanti usati**





I GUANTI

- **VANNO SOSTITUITI DOPO 20 MINUTI DI ATTIVITA'** (durante l'uso possono formarsi dei microfori causati dalle sollecitazioni meccaniche che riducono la sicurezza)
- **VANNO RIMOSSI UTILIZZANDO TECNICHE APPROPRIATE** in modo da prevenire la contaminazione delle mani



Tipologie di guanti:

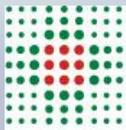
GUANTI IN LATTICE

- > Sono i più usati, danno un grande confort, essendo sottili aderiscono alla mano, non influiscono sulla destrezza.
- > Possono essere senza polvere o con polvere (amido di mais)

MA....

- > Possono dare **sensibilizzazione** alle proteine del lattice, sia da parte dell'operatore che dell'utente, con reazioni locali e/o generali anche gravi dopo esposizione diretta anche breve o indiretta (entro poche minuti !!)
- > La reazione è più facile se i guanti sono polverizzati (per aerodispersione dell'allergene)

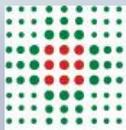




MA ANCORA

- > Possono dare **sensibilizzazione ad additivi della gomma** causando **REAZIONI ALLERGICHE** esclusivamente a livello della cute (dermatite allergica da contatto).

Quando è definito “guanto ipoallergenico“, si fa riferimento alla minor presenza di additivi della gomma



Tipologie di guanti:

GUANTI IN VINILE PVC

- Sono in materiale sintetico
- Sono consigliati per manovre di breve durata
- Hanno una moderata resistenza meccanica
- Minor manualità e comfort rispetto al lattice
- Assenza totale di proteine allergogene
- Maggior resistenza in caso di puntura accidentale
- Ottima alternativa al lattice

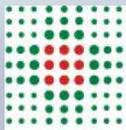


Tipologie di guanti:

GUANTI IN **NITRILE**

- Sono indicati per manovre che comportano l'esposizione a sangue, liquidi biologici in genere e a sostanze chimiche
- Maggior resistenza meccanica rispetto agli altri tipi
- Più impermeabili e più resistenti alle punture
- Permettono una buona sensibilità
- Hanno una lunghezza al polso maggiore rispetto agli altri

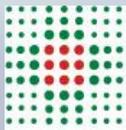




QUALI GUANTI UTILIZZARE??

- ❖ GUANTI IN **GOMMA**: per la pulizia dei locali e degli arredi
- ❖ GUANTI IN **VINILE, LATTICE, NITRILE** per esecuzione tatuaggi
- ❖ GUANTI **STERILI**: per le manovre invasive sul paziente (ad es. nel piercing quando l'ago deve attraversare i tessuti del corpo e uscire dalla parte opposta).

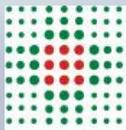




SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena

COME INDOSSARE I GUANTI STERILI

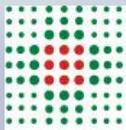




SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena

COME INDOSSARE I GUANTI STERILI

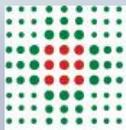




SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena

COME INDOSSARE I GUANTI STERILI

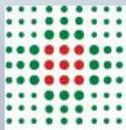




SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena

COME INDOSSARE I GUANTI STERILI

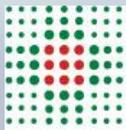




SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena

COME INDOSSARE I GUANTI STERILI

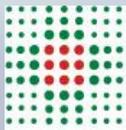




SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena

COME INDOSSARE I GUANTI STERILI

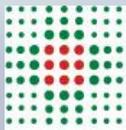




SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena

COME INDOSSARE I GUANTI STERILI

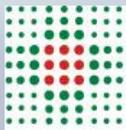




SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena

COME INDOSSARE I GUANTI STERILI



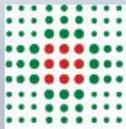


REQUISITI DEI GUANTI

Norme a cui devono rispondere i guanti utilizzati durante la Vostra attività:

- ❖ devono essere provvisti di **marchio CE** come **DPI III** categoria, per la protezione da rischio chimico e biologico (D.Lgs. 475 del 04/12/1992)
- ❖ devono rispondere a norme europee (EN) e nello specifico alla UNI EN 347/2004 parte I, II, III (riguardante alla penetrazione e permeazione a materiale biologico e chimico)
- ❖ inoltre alla norma UNI EN 420/2004 (sui requisiti generali e metodi di prova per la progettazione e realizzazione del guanto, resistenza alla penetrazione dell'acqua, innocuità, confortevolezza, ecc..)





SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena

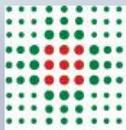
I DPI necessari per l'attività di piercing e tatuaggio sono:

- GUANTI
- **MASCHERINE CHIRURGICHE**
- **OCCHIALI O VISIERE**
- CAMICI

MASCHERINE E **OCCHIALI O VISIERE**

DEVONO essere indossati per proteggere mucose di occhi, naso e bocca durante le procedure di tatuaggio e piercing.

SERVONO ad evitare schizzi di sangue o altri fluidi corporei.



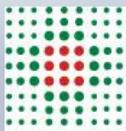
MASCHERINE

Solitamente sono indicate le **mascherine chirurgiche**.

OCCHIALI O VISIERE

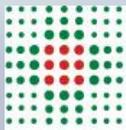
- ♠ devono essere confortevoli, permettere una visione periferica sufficiente, regolabili
- ♠ devono proteggere anche agli angoli da spruzzi e goccioline
- ♠ devono fornire flussi d'aria per ridurre l'appannamento
- ♠ gli occhiali personali da vista non sono considerati come DPI in quanto non proteggono da spruzzi in modo completo





SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena





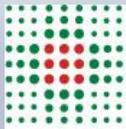
I DPI necessari per l'attività di piercing e tatuaggio sono:

- GUANTI
- MASCHERINE CHIRURGICHE
- OCCHIALI O VISIERE
- CAMICI

CAMICI e/o **GREMBIULI di PLASTICA**

- DEVONO essere a manica lunga
- DEVONO avere gli elastici ai polsi
- DEVONO essere lunghi fin sotto il ginocchio
- DEVONO proteggere la cute non coperta da indumenti
- DEVONO prevenire l'imbrattamento di indumenti da schizzi di sangue o altri liquidi biologici che potrebbero capitare durante l'attività
- DEVONO avere un grado di impermeabilità adatto alla quantità di fluido corporeo che si prevede si possa produrre con le manovre da intraprendere





E alla FINE dell' OPERA.....

- **Rimuovere prima i guanti, facendo attenzione a non contaminarsi**
- **Lavarsi le mani**
- **Rimuovere gli occhiali di protezione prendendoli dalle stanghette**
- **Rimuovere camice, grembiule senza contaminare pelle e indumenti**
- **Gettare il tutto nei rifiuti speciali e procedere all'igiene delle mani.**

