

**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA**  
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna

Policlinico S. Orsola-Malpighi



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

## **CORSO DI FORMAZIONE**

### **SMALTIMENTO DEI RIFIUTI NELLA MANIPOLAZIONE DEI FARMACI ANTIBLASTICI**

**MATERIALE UTILIZZATO**

**FILTRI DELLE CAPPE**

a cura di Marialuisa Diodato

**SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE**  
**Via Albertoni 15 - 40138 BOLOGNA**  
**☎ 051.63.61137-FAX 051.63.61145**  
**E-mail: [spp@ aosp.bo.it](mailto:spp@aosp.bo.it)**

## SMALTIMENTO DEL MATERIALE UTILIZZATO NELLA MANIPOLAZIONE DEI FARMACI ANTIBLASTICI

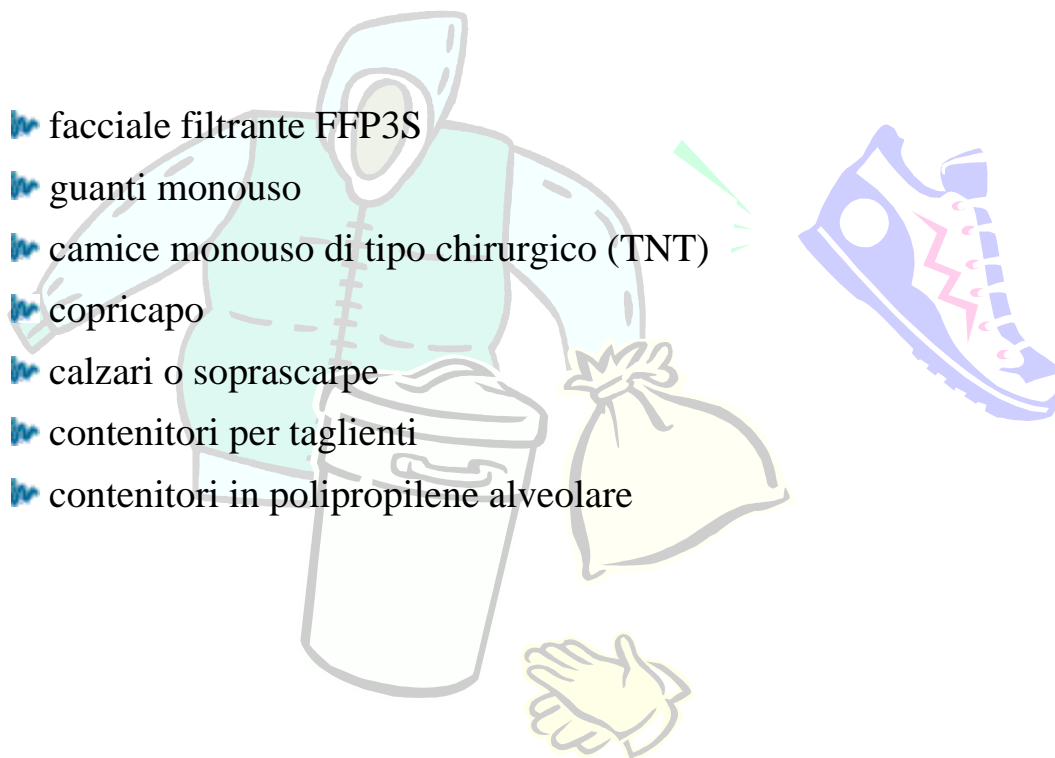
Tutti i materiali residui dalle operazioni di manipolazione dei chemioterapici  
antiblastici devono essere considerati  
**rifiuti speciali ospedalieri**

Sono considerati **materiali residui (o utilizzati)**:

- il materiale per allestire il campo di lavoro (telini assorbenti monouso, bacinelle, garze, cotone, fiale, flaconi, siringhe, deflussori, raccordi, ecc.)
- i DPI indossati dagli operatori (guanti, facciali filtranti, camici, ecc.)
- gli involucri dei dispositivi sterili utilizzati,
- i flaconi.

## MATERIALI E ATTREZZATURE NECESSARI

- ▣ facciale filtrante FFP3S
- ▣ guanti monouso
- ▣ camice monouso di tipo chirurgico (TNT)
- ▣ copricapo
- ▣ calzari o soprascarpe
- ▣ contenitori per taglienti
- ▣ contenitori in polipropilene alveolare



## ESEMPIO DI MODALITA' OPERATIVA

### Indossare i mezzi di protezione personale

- Eliminare le fiale e le siringhe e aghi nel contenitore per taglienti per antiblastici.
- Effettuare l'inattivazione chimica con prodotti a base di ipoclorito di sodio.
- Chiudere ermeticamente il contenitore.
  
- Immettere nel contenitore rigido in polipropilene alveolare (giallo) con sacco interno tutto il materiale non tagliente quali: flaconi dei farmaci antiblastici, guanti, garze, batuffoli, telini monouso, camici, mascherine e facciali filtranti, soprascarpe, copricapo, ecc.
- Chiudere ermeticamente il contenitore.

**Provvedere all'allontanamento dei contenitori e depositarli all'interno del deposito di reparto**

## FILTRI DELLE CAPPE

**Il locale, al momento della sostituzione dei filtri, deve essere completamente isolato e il sistema di condizionamento deve essere spento**

**I filtri delle cappe, dopo la rimozione, devono essere riposti in sistemi a doppio involucro, considerati come **tossico-nocivi**, sottoposti ad inattivazione e quindi smaltiti.**

## MATERIALI E ATTREZZATURE NECESSARI

- ▣ tute monouso con cappuccio in T.N.T.
- ▣ maschera facciale a cartuccia o con aspirazione forzata di aria filtrata
- ▣ guanti
- ▣ soprascarpe monouso
- ▣ doppio sacco
- ▣ contenitore per lo smaltimento del materiale utilizzato (vedi caso precedente)

## ESEMPIO DI MODALITA' OPERATIVA

### **Indossare i mezzi di protezione personale e disattivare l'impianto di condizionamento**

- rimuovere il filtro.
- inserirlo in un doppio sacco.
- chiudere ermeticamente il sacco e inviarlo per lo smaltimento.
- installare il filtro di ricambio
- togliere i guanti, le soprascarpe e la tuta e inserirli negli appositi sacchi.
- chiudere i sacchi all'interno della stanza e inviarli allo smaltimento.
- riattivare il sistema di condizionamento.
- lasciare la stanza chiusa per almeno 30 minuti.

**Al termine dell'operazione di sostituzione dei filtri procedere a un'accurata pulizia sia del locale che della cappa.**