

Emissione: 10.11.2000	PROCEDURA N. 68
Aggiornamento: 27.9.2001	PROCEDURA PER LA SOSTITUZIONE DEI FILTRI DELL'IMPIANTO DI ESPULSIONE DELL'ARIA E DELLA CAPPA DI ASPIRAZIONE DELLA CELLA DI MANIPOLAZIONE DELLA SEZIONE DI MEDICINA NUCLEARE
Destinatari	Manutentori

◀ **NORME PER LA SOSTITUZIONE DEI FILTRI**

La manutenzione deve essere effettuata da un tecnico addestrato.

Periodicità della manutenzione e della sostituzione dei filtri:

- semestrale

◀ **VERIFICHE DA EFFETTUARE:**

- integrità dei filtri HEPA ed a carbone attivo
- velocità dei flussi d'aria in entrata ed in uscita (annualmente)

Durante la manutenzione e sostituzione dei filtri l'operatore deve:

1. Predisporre due doppi sacchi in plastica.
2. Spegnerne i ventilatori dell'impianto di condizionamento e della cappa della cella di manipolazione.
3. Indossare:
 - Tuta monouso in tessuto idrorepellente con cappuccio.
 - Maschera con filtro HEPA a cartuccia.
 - Doppi guanti in lattice o in PVC pesante.
 - Sovrascarpe monouso in tnt.
4. Riporre i campioni in provette numerate da 10 ml.
5. Riporre il filtro smontato in doppio sacco, sigillato ermeticamente.
6. Togliere gli indumenti protettivi e riporli in apposito sacco, sigillato ermeticamente.
7. Lavarsi accuratamente le mani nel lavandino del circuito di decontaminazione del Servizio di medicina Nucleare.

8. Verificare le eventuali contaminazioni mediante monitor:
 - Mani
 - Vesti
 - Piedi
9. In caso di contaminazione procedere secondo la Procedura n° 11 "Norme interne di radioprotezione nel Servizio di medicina Nucleare".
10. Riattivare l'impianto di ventilazione nonché l'aspirazione della cappa della cella di manipolazione.

La tuta monouso, i doppi guanti in lattice o in PVC pesante e le sovrascarpe monouso in tnt devono essere smaltiti come RIFIUTI CONTAMINATI.