



Principali regole pratiche di sicurezza nella camera sterile.

- Mantenere pulito ed in ordine la camera.
- Nella camera è assolutamente vietato introdurre sostanze ed oggetti estranei alle attività di lavoro nonchè fumare, conservare ed assumere cibi e bevande.
- Non aprire mai contemporaneamente le due porte della zona filtro.
- Prima di accedere alla camera sterile indossare le sovrascarpe nella zona filtro.
- Rispettare le elementari norme igieniche, per es. lavarsi le mani alla fine del lavoro.
- Prima di utilizzare qualsiasi prodotto chimico acquisire le informazioni sulle sue caratteristiche attraverso le schede di sicurezza ed attenersi alle indicazioni riportate per la manipolazione, stoccaggio e smaltimento.
- Prima di utilizzare qualsiasi apparecchio leggere il manuale delle istruzioni; tenere le apparecchiature elettriche il più lontano possibile da fonti di umidità e/o vapori di solventi infiammabili.
- Indossare, ove previsto, i dispositivi di protezione individuali (DPI): guanti, occhiali, mascherine ecc.
- Non portare oggetti alla bocca; è vietato l'uso di pipette a bocca, utilizzare le propipette.
- Etichettare correttamente tutti i recipienti in modo che sia possibile riconoscerne il contenuto anche a distanza di tempo.
- Non conservare nella camera le sostanze chimiche; tutti i prodotti vanno riposti nell'apposito armadio o nei frigoriferi (sala colture cellulari) secondo la tabella del reagentario affissa all'armadio stesso.
- Raccogliere, separare ed eliminare in modo corretto i rifiuti chimici, solidi e liquidi, prodotti nel laboratorio.
- Prima di lasciare il laboratorio accertarsi che:
 - a) il proprio posto di lavoro sia pulito ed in ordine;
 - b) tutta la vetreria utilizzata sia stata lavata;
 - c) tutti gli apparecchi, eccetto quelli necessari, siano spenti;
 - d) che la valvola dell'acqua (rossa), all'esterno della camera, sia chiusa.



DITEN

Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni
Scuola Politecnica, Università degli Studi di Genova

Informazioni sull'impianto elettrico

Il quadro generale si trova nella sala biosensori (accanto alla parete vetrata della camera).

- L'interruttore etichettato **EMERGENZA CAMERA STERILE** toglie tensione a tutto e va aperto solo in caso di emergenza.
- L'interruttore **STRUMENTAZIONE CAMERA STERILE** seziona le prese all'interno della camera e deve essere aperto al termine degli esperimenti.

L'illuminazione viene invece controllata dall'interruttore **GENERALE LUCE** posto sul quadro accanto all'ingresso della camera. Gli altri comandi di questo quadro non devono essere mai azionati.