



Principali regole pratiche di sicurezza nei laboratori che fanno uso di macchine radionene e/o apparecchiature contengono sorgenti radioattive

- Attenersi scrupolosamente alle prescrizioni ed indicazioni fornite dall'Esperto qualificato.
- Attenersi scrupolosamente alle prescrizioni ed indicazioni esposte con idonea segnaletica e cartelli in modo ben visibile all'interno del laboratorio.
- Nel caso in cui l'ambiente di lavoro o parte di esso sia "zona controllata", segnalarlo delimitandone i confini con una striscia gialla sul pavimento.
- Fare rispettare la zona controllata , non facendola oltrepassare ai non addetti.
- Durante la permanenza in laboratorio , ricordarsi sempre di indossare il proprio dosimetro personale, mai sfilarselo di dosso e lasciarlo in prossimità di una sorgente radioattiva.
- Utilizzare sempre un apposito camice (mantenuto completamente chiuso) e ove previsto i dispositivi di protezione individuale (DPI): guanti appositi, etc.
- Conservare e trasportare i materiali radioattivi in contenitori infrangibili e ben sigillati, possibilmente inseriti all'interno di contenitori di protezione, al fine di prevenire rotture o spandimenti accidentali. Effettuare il trasporto dei contenitori utilizzando possibilmente carrelli.
- Mantenere pulito ed in ordine il laboratorio, non introdurre sostanze ed oggetti estranei alle attività di lavoro.
- Nel laboratorio è vietato fumare, conservare ed assumere cibi e bevande, portare oggetti alla bocca.
- In presenza di sostanze volatili o di elevata attività della sorgente lavorare sotto cappa o in glove box.
- Gettare i rifiuti contaminati negli appositi contenitori per rifiuti radioattivi.
- Non pipettare liquidi radioattivi con la bocca. Utilizzare le micropipette.
- Prima di abbandonare il laboratorio verificare il livello di contaminazione di mani, scarpe e camici. Eventualmente raccogliere i camici negli appositi contenitori e procedere alla decontaminazione delle mani (lavaggi ripetuti con l'apposito sapone).

- Quando si esce dal laboratorio togliere il camice lasciandolo all'interno, lontano dalle sorgenti radioattive eventualmente presenti, utilizzare gli appositi stipetti.
- Una volta usciti dal laboratorio portare via con sé il proprio dosimetro, non dimenticandolo in laboratorio, lavarsi sempre le mani ed evitare di portare via oggetti mettendoseli in tasca.
- Prima di lasciare il laboratorio accertarsi che il posto di lavoro sia pulito ed in ordine e che tutti gli apparecchi, eccetto quelli necessari, siano spenti.