

Incarichi di natura professionale di alta specializzazione per lo svolgimento delle funzioni di Esperto Qualificato afferenti:

- il P.O. SS. Trinità;
- il P.O. Binaghi , il P.O. Marino ed il Distretto 2 , compresa la Casa Circondariale Uta
- Distretto 3 , Distretto 4 e P.O. S. Marcellino di Muravera.

Funzioni:

- a) misure di radioprotezione sugli apparecchi RX
- b) misure di radioprotezione presso i laboratori e gli apparecchi che utilizzano isotopi radioattivi sigillati e non;
- c) classificazione del personale radioesposto e tenuta delle cartelle dosimetriche;
- d) stesura delle Relazioni Preventive per l'installazione di nuove apparecchiature RX e laboratori RIA
- e) dismissione apparecchiature RX;
- f) tutte le funzioni, attività ed adempimento degli obblighi di legge attribuiti all'esperto qualificato dalla legislazione vigente in relazione all'incarico conferito.

Obiettivi :

- 1) Per tutte le nuove installazioni di apparecchiature radiologiche o di laboratori che utilizzano radioisotopi, procedere all'esame preventivo, dal punto di vista della sorveglianza fisica, dei progetti di installazioni che comportano rischi di esposizione, dell'ubicazione delle medesime all'interno delle strutture sanitarie in relazione a tali rischi, delle modifiche alle installazioni preesistenti, dell'uso e tipologia delle sorgenti. Deve inoltre redigere la relazione preventiva e rilasciare il benestare relativo.
 - 2) Effettuare la prima verifica delle nuove installazioni e di quelle esistenti dopo eventuali modifiche apportate alle stesse (sostituzione tubi radiogeni – modifiche strutturali dei locali).
 - 3) Eseguire la verifica periodica di radioprotezione per tutte le installazioni comportanti rischio radiologico.
 - 4) Effettuare la verifica periodica del buon funzionamento degli strumenti di misura.
 - 5) Procedere alla valutazione delle dosi e delle introduzioni di radionuclidi dei lavoratori esposti
 - 6) Valutare la dose individuale per i lavoratori di categoria A
 - 7) Istituire le cartelle personali dosimetriche per il nuovo personale esposto.
 - 8) Comunicare le dosi ricevute o impegnate dai lavoratori di categoria A al medico autorizzato (ogni 6 mesi) e di categoria B al medico Competente (ogni 12 mesi).
 - 9) Procedere alle analisi e alle valutazioni dell'impegno di dose derivante dall'attività e delle dosi ricevute o impegnate dai gruppi di riferimento della popolazione in condizioni normali e in caso di incidente.
 - 10) Classificare tutto il personale operante con sorgenti radiogene
 - 11) Tenere aggiornata la documentazione di legge – Registri di radioprotezione con i verbali di controllo, provvedimenti di intervento e prescrizioni.- Cartelle dosimetriche personali.
- I suddetti obiettivi dovranno essere raggiunti per ognuno dei tre anni di durata dell'incarico.