



Laboratori Nazionali di Frascati

**NORME INTERNE DI RADIOPROTEZIONE
PER L'APPARECCHIO A RAGGI X**

MICROSPETTROMETRO
Tubo RX s/n 30555

Edificio 57

FEBBRAIO 2015

Le presenti norme disciplinano il lavoro con l'apparecchio

MICROSPETTROMETRO Tubo RX s/n 30555, 50 kV, 50 W

esclusivamente per quanto riguarda la protezione dalle radiazioni ionizzanti.

- 1) Il tubo può operare esclusivamente all'interno del cabinet schermato
- 2) Per un corretto uso degli apparecchi attenersi scrupolosamente alle disposizioni tecniche suggerite dalla ditta costruttrice (manuale d'uso e manuale di operazione).
- 3) Prima dell'utilizzazione dell'apparecchio, effettuare una verifica della funzionalità dei microinterruttori, installati sugli sportelli scorrevoli del cabinet.
- 4) I parametri di funzionamento del tubo NON devono in nessun caso superare i valori nominali sopra specificati
- 5) Non compiere, di propria iniziativa, operazioni o manovre che possano compromettere la protezione e la sicurezza. Eventuali modifiche o variazioni di funzionamento devono essere preventivamente approvate dall'Esperto Qualificato.
- 6) Segnalare tempestivamente eventuali malfunzionamenti o anomalie tecniche che potrebbero compromettere l'integrità del cabinet, il funzionamento dei micro-interruttori, dell'otturatore, delle luci di segnalazione o qualsiasi elemento potenzialmente correlato con gli aspetti di sicurezza.

Frascati, Febbraio 2015

Il Direttore dei LNF