



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare  
Laboratori Nazionali di Frascati

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

*OXFORD Jupiter Series 5000*

Edificio 24

**INFN AOO\_LNF\_2018-000058 del 12/01/2018  
Gennaio 2018**





Le presenti norme disciplinano il lavoro con l'apparecchio

**OXFORD Jupiter Series 5000, 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) I parametri di funzionamento del tubo NON devono in nessun caso superare i valori nominali sopra specificati.
- 4) 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.
- 5) Segnalare tempestivamente eventuali malfunzionamenti o anomalie tecniche che potrebbero compromettere l'integrità del cabinet, il funzionamento dei micro-interruttori, dell'otturatore, della luce di segnalazione o qualsiasi elemento potenzialmente correlato con gli aspetti di sicurezza.

Frascati, Gennaio 2018

Il Direttore dei LNF

