



Laboratori Nazionali di Frascati

**NORME INTERNE DI PROTEZIONE DALLE RADIAZIONI IONIZZANTI  
PER L'APPARECCHIO UNISANTIS XMF-104 MICRO ANALYZER**

**DOC-LNF-0001864**

**Dicembre 2004**

**NORME INTERNE DI PROTEZIONE DALLE RADIAZIONI IONIZZANTI  
PER L'APPARECCHIO UNISANTIS XMF-104 MICRO ANALYZER**

Le presenti norme disciplinano il lavoro con l'apparecchio UNISANTIS XMF-104 Micro analyzer esclusivamente per quanto riguarda la protezione dalle radiazioni ionizzanti.

- 1) Per un corretto uso dell'apparecchio, attualmente in operazione presso il laboratorio dell'U.F. Fisica Sanitaria, attenersi scrupolosamente alle disposizioni tecniche suggerite dalla ditta costruttrice (manuale d'uso e manuale di operazione).
- 2) Prima dell'utilizzazione dell'apparecchio effettuare una verifica della funzionalità del microinterruttore, installato sullo sportello della camera di misura.
- 3) La tensione di alimentazione del generatore di raggi X non deve mai essere superiore a 50 kV.
- 4) La potenza applicata al generatore di raggi X non deve essere mai superiore a 50W.
- 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.

Frascati, Dicembre 2004

Il Direttore dei LNF

