



ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE  
LABORATORI NAZIONALI DI LEGNARO  
*Servizio di Radioprotezione*

**RICHIESTA PER UTILIZZO SORGENTE RADIOATTIVA**

Legnaro, .....

Il sottoscritto .....

chiede di poter utilizzare dal ..... al .....

la sorgente di .....

classificata presso i L.N.L. con il n° .....

Edificio/Locale in cui é impiegata la sorgente (vedi sotto): .....

Dispositivo in cui é messa la sorgente: .....

**A tal fine dichiara:**

- Che la/le sorgente/i sarà impiegata in uno dei seguenti edifici: CN, AN2000, ALPI, vano del Tandem e sale sperimentali, bunker compartimentati dell'edificio LAE ovvero in altro locale solo se protetto e comunicante con l'esterno
- quando non utilizzate, le sorgenti saranno custodite in armadi resistenti al fuoco (casseforti)
- di essere a conoscenza e di osservare le norme d'uso stabilite dai DOC-LNL in vigore a partire dall'ottobre 2020: "*Norme per l'uso delle sostanze radioattive*", "*Norme di radioprotezione generali per l'esercizio degli acceleratori*" e di ogni altra norma particolare contenuta nelle schede informative delle sorgenti radioattive prelevate che gli sono state consegnate dal Servizio di Radioprotezione. [L'obbligo di osservare quanto sopra é esplicitamente previsto dall'art. 118 (Obblighi dei lavoratori) del D. Lgs. 101/2020].

In particolare, per le sorgenti alfa-emittenti, si ricordano le seguenti prescrizioni:

**1** - La sorgente può essere utilizzata **esclusivamente** dalla persona a cui é stata affidata che ne é responsabile a tutti gli effetti;

**2** - La sorgente deve rimanere **sempre** alloggiata nel dispositivo di misura dichiarato dal responsabile al momento della consegna;

**3** - Qualunque spostamento deve essere **preventivamente** autorizzato dal Servizio di Radioprotezione che procederà preliminarmente ad una verifica dell'integrità della sorgente e di eventuali contaminazioni presenti.

**4** - L'aria, prima di essere espulsa in aria dalla pompa rotativa per il vuoto passa attraverso apposito sistema a filtro

**5** - La sorgente non deve essere maneggiata con le mani; è obbligatorio l'uso di guanti di plastica o gomma.

**N.B. Nel caso di utilizzo della sorgente in modo non conforme a quanto previsto dalle prescrizioni e dai documenti sopra citati, su disposizione della Direzione dei L.N.L., essa verrà immediatamente ritirata dal Servizio di Radioprotezione che si riserverà il diritto di non riconsegnarla agli inadempienti.**

In fede

.....

(Firma dell'Utente)

Il Consegnatario

.....

(Firma del Servizio di Radioprotezione)