



MODULO PER LA RICHIESTA DI BENESTARE PER ACQUISTO E DETENZIONE DI UNA O PIU' SORGENTE DI RADIAZIONI IONIZZANTI

Chiunque intende intraprendere una pratica con sorgenti di radiazioni ionizzanti deve darne comunicazione, al SPP – Servizio di Prevenzione e Protezione mediante la trasmissione del presente Modulo senza il quale l'Esperto di Radioprotezione non può effettuare le valutazioni richieste ed indispensabili per predisporre la **Relazione Tecnica di benestare** da allegare alla richiesta di autorizzazione a detenere ed utilizzare la sorgente radiogena, in conformità a quanto disposto dall'attuale normativa (d.lgs. 101/2020 – del 31/07/2020)

a) generalità, codice fiscale e domicilio del richiedente;

b) descrizione della pratica che si intende svolgere. compresi gli elementi per effettuare il processo di giustificazione: rapporto rischio-beneficio rispetto ad altre tecniche:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Allegato A

**c) l'ubicazione dei locali e delle aree destinati alla pratica che si intende svolgere:
stanza – piano – arredi di sicurezza (cappa – frigorifero dedicato,)**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- planimetria del locale ed indicazione del posto di lavoro: All. n. 1

- planimetria dei locali limitrofi con indicazione dell'attività lavorativa All. n 2

- indicazione della attività lavorativa dei locali sovrastanti il locale di detenzione ed utilizzo:

.....

- indicazione della attività lavorativa dei locali sottostanti il locale di detenzione ed utilizzo:

.....

d) se la sorgente è una macchina radiogena, indicare:

- il tipo di macchina:

- l'energia massima di accelerazione delle particelle:kV

- la corrente massima di utilizzo mA

- la potenza del generatore; mW

- il carico di lavoro che si ritiene di effettuare in una settimana espresso in: mAxmin/sett:

e) se la sorgente è unica o comprende più radioisotopi, compilare la seguente tabella:

| Radio Nuclide | Sorg-sigillata Attività-MBq | Sorg.non sigillata – | | Uso della Sorg.non sigillata - attività | | | Smaltimento Rifiuti – con Vettore autor | |
|---------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|---|----------------------|---------------|---|----|
| | | N° confezio- ni al mese | Attività per confezione | giornaliera MBq/gg | Settimanale MBq/sett | Annuale MBq/a | | |
| | | | | | | | Si | No |
| | | | | | | | Si | No |
| | | | | | | | Si | No |
| | | | | | | | Si | No |



f) modalità di produzione, gestione ed eventuale smaltimento di rifiuti,

[illegible]



g) descrizione delle operazioni che si intendono svolgere, delle sorgenti di radiazioni e delle attrezzature quando si terminerà la pratica con radiazioni

[illegible]

(Firma del richiedente e timbro del Lab/Dip.to)

C.F. 80213750583
P.I. 02133971008



NOTA SULL'ACQUISIZIONE/ARRIVO DI SORGENTI RADIOGENE:

Un Dipartimento può acquisire una sorgente radiogena per:

- **acquisto**
 - da parte dell'Amministrazione centrale dell'Università
 - acquisto con i fondi del Dipartimento
- **donazione**
- **presenza temporanea**
 - per ricerca in “comune” con altra Università od Istituto od Ente di ricerca o struttura del SSN
 - presenza per dimostrazione
- **in comodato uso**
- **altro titolo**

Prima di acquisire una sorgente radiogena **si deve avere** l'autorizzazione a detenerla e ad utilizzarla, che si acquisisce con una richiesta specifica alle autorità:

- competenti per territorio
- prefetture

indicare dall'Esperto di Radioprotezione (**E.d.R.**) attraverso una Relazione Tecnica **che si deve** allegare alla richiesta di acquisizione ed uso della sorgente radiogena.

La richiesta della Relazione Tecnica **deve essere** fatta dal Responsabile della struttura dal Direttore del Dipartimento o suo delegato **solamente** con il modulo che segue e che **deve essere** debitamente **compilato ed inviato** al Servizio Prevenzione e Protezione dell'Università (SPP) perché lo trasmetta all'E.d.R. dopo debito controllo sulle parti di competenza (esempio: planimetrie)

In merito si precisa che il modulo deve essere inviato - per e, mail - e compilato con PC (NON a mano) perché dovrà far parte della Relazione Tecnica dell'E.d.R.



Allegato A

Dopo un tempo dell'ordine dei 30 giorni lavorativi dalla ricezione della richiesta trasmessa dal S.P.P. , l'E.d.R. – se la compilazione del Modulo è rispettata in tutte le sue parti – invierà la reazione tecnica specificando **quando la sorgente radiogena potrà essere acquisita od acquistata** e precisamente:

- I. se l'E.d.R. stabilisce che l'acquisizione rientri **nell'art. 46 – *notifica del d.lgs. n. 101/2020*** – *si devono aspettare 30 giorni lavorativi prima di farla arrivare,*
- II. se l'Ed.R. stabilisce che l'acquisizione rientri **nel'art. 50 – nulla osta** – si deve aspettare che il N.O. **pervenga** al richiedente, prima di dare l'ordine di acquisizione od invio della sorgente radiogena **(in genere passano oltre 6 -9 mesi, talvolta qualche anno)**

in ogni caso la sorgente radiogena **DEVE** essere accettata **SOLAMENTE** se il trasporto è avvenuto in regola con la normativa sui trasporti stradali.

In particolare, il trasporto di sorgenti radioattive **DEVE** essere effettuato da un VETTORE AUTORIZZATO; all'arrivo del collo chi lo ritira **DEVE** accertare il corretto invio e trasporto.

Entro 10 giorni dall'arrivo si devono inserire i dati della sorgente radiogena nl Registro-sorgenti-ISIN