

## PROCEDURE PER GLI UTENTI CHE DEVONO LAVORARE PRESSO I LNL CON RISCHIO DA RADIAZIONI IONIZZANTI

Il responsabile di ogni esperimento (o test) che si effettua presso i LNL deve:

1. Consegnare al Servizio di Radioprotezione, almeno 4 giorni lavorativi prima dell'inizio di ogni turno sperimentale, il modulo denominato [Dichiarazione di Responsabilità](http://www1.lnl.infn.it/~radprot/reports_moduli.htm) (presente nella nostra pagina WEB [http://www1.lnl.infn.it/~radprot/reports\\_moduli.htm](http://www1.lnl.infn.it/~radprot/reports_moduli.htm)) contenente l'elenco dei partecipanti e l'indicazione, per ciascun lavoratore, dell'ente di appartenenza. *Se si tratta di nuovo esperimento ricordarsi di produrre anche la scheda di sicurezza dell'esperimento.*
2. Essere certo che tutti i partecipanti non appartenenti ai LNL abbiano effettuato le [procedure di autorizzazione all'accesso](#) presso i Laboratori.
3. Aver cura di ritirare dal Servizio di Radioprotezione i dosimetri personali, se prescritti/previsti, dei partecipanti al turno.
4. Disporre che i partecipanti conoscano ed osservino le [norme di radioprotezione](#) o altre eventuali procedure di sicurezza inerenti l'esperimento e usino correttamente i dosimetri personali o gli eventuali dispositivi di protezione assegnati.
5. Garantire l'esecuzione della [ronda](#) nella sala sperimentale durante il turno di misura.

### CASISTICA:

#### [A\) Schede di radioprotezione USERS Associati all'INFN](#)

La presentazione presso i LNL della copia della scheda INFN SIGNIFICA AUTOMATICAMENTE ADESIONE AD ESSERE GESTITI DALL'INFN (altrimenti va presentata ai LNL la scheda da Terzi come da indicazioni del Direttore del Servizio Salute e Ambiente dell'INFN)

Bisogna controllare che le schede presentate siano compilate nella loro completezza, in particolare per quanto riguarda classificazione e indicazione dei vincoli di dose per le attività presso i LNL. Se le informazioni nelle schede sono incomplete o sbagliate le schede non verranno processate e la persona non potrà lavorare con rischio da radiazioni ionizzanti.

I lavoratori esposti devono consegnare al Servizio di Radioprotezione dei LNL copia del giudizio di idoneità del medico autorizzato della loro sede e dichiarazione dell'avvenuta formazione in materia di radioprotezione con indicazione della data dell'avvenuta formazione (tutti i documenti devono essere in corso di validità).

#### *ACCESSO DI LAVORATORI ESPOSTI USERS IN ZONE CLASSIFICATE DEI LNL*

- L'accesso degli utenti in zone classificate (controllata o sorvegliata) dei LNL è di norma non permessa. In casi eccezionali in cui tale operazione è indispensabile, gli utenti classificati esposti (Cat.A o Cat. B) devono inviare agli esperti di radioprotezione dei LNL una richiesta di autorizzazione d'ingresso in zona classificata dei LNL (controllata o sorvegliata), debitamente motivata. Se la richiesta verrà accolta allora:

Vanno ottemperate le richieste di legge dell'art. 113 (D.Lgs. 101/2020) ovvero va inviata al Datore di Lavoro del user una lettera di "Accordo contrattuale" la quale ci deve ritornare da lui firmata, prima che l'utente inizia la sua attività da lavoratore esterno, come definito dal Decreto sopra citato.

**LA CLASSIFICAZIONE DELLE AREE DEGLI ACCELERATORI E DI ALTRE MACCHINE MINORI E' RIPORTATA NELLA NOSTRA PAGINA WEB**  
<http://www1.inl.infn.it/~radprot/norme%20interne%20rdp.htm>

#### *TURNI DI MISURA*

- In merito al personale incluso nei turni di misura, così come indicato nella dichiarazione di responsabilità, la partecipazione di un esposto al turno è autorizzata se:
  1. Attività inclusa nella scheda di radioprotezione (anche per i non esposti)
  2. Idoneità in corso di validità (e presenza della copia del certificato medico)
  3. Formazione in corso di validità (anche per i non esposti)
  4. Libretto di radioprotezione (solo per i classificati in Cat.A)

Si considerano «visitatori occasionali» gli studenti in visita per un singolo turno di misura, che sono sotto la responsabilità di chi firma la dichiarazione. Per loro è previsto il controllo dosimetrico mediante penna dosimetrica, seguendo le disposizioni

vigenti da sempre presso i LNL (registrazione su apposito foglio posto in sala console dell'acceleratore del valore iniziale e finale della penna annotando il proprio nome e cognome).

La presenza ad un turno di misura DA UTENTI con stazionamento esclusivamente in «zona senza restrizioni» è comunque soggetta al controllo dei punti elencati sopra.

### **TURNI DI MISURA PER I QUALI NON È RICHIESTA LA DICHIARAZIONE DI RESPONSABILITÀ**

- Per le attività con rischio da radiazioni ionizzanti che non prevedono la presentazione di una dichiarazione di responsabilità (test con cavità, utilizzo di sorgenti), la possibilità di svolgere l'attività dipende da:
  1. Attività inclusa nella scheda di radioprotezione
  2. Idoneità in corso di validità, ove prevista (e presenza del certificato medico)
  3. Formazione in materia di radioprotezione in corso di validità (anche per i non esposti)
  4. Libretto di radioprotezione (solo per i classificati in Cat.A)
  5. Comunicazione preventiva di almeno 3 gg lavorativi al Servizio per le azioni di competenza

### **B) Schede di radioprotezione USERS dipendenti da Terzi**

Presentazione presso i LNL della scheda da Terzi debitamente compilata e firmata da Datore di Lavoro. Se le informazioni riportate nelle schede sono incomplete o sbagliate le schede non verranno processate e la persona non potrà lavorare con rischio da radiazioni ionizzanti.

Per gli utenti dipendenti da Terzi a secondo della classificazione di radioprotezione e le attività da svolgere valgono tutte le regole e richieste riportate nel precedente **punto A**).