



Modulo

ISTRUZIONI SPEDIZIONE OGGETTI SOTTOPOSTI A PROVA VALUTATIVA

DOS.TB.PH.25.02

LMR/MOD.21.006 - agg. 2 del 2024-12-12

- Indirizzo di spedizione:

Politecnico di Milano
Dipartimento di Energia
Via La Masa 34 – ed. B18
20156 Milano
Luisella Garlati – Chiara De Camilli
tel. 02 2399 6327
“Prova valutativa DOS.TB.PH.25.02”

- Data ultima ricevimento pacco: **19 settembre 2025**
- Numero di oggetti per set iscritto: **20 dosimetri personali per corpo interno**
- Gli oggetti sottoposti a prova valutativa devono essere preparati nella stessa configurazione di utilizzo da parte degli utenti (comprese clip, bustine protettive, ecc..). Al rientro, per quanto possibile i dosimetri dovranno essere processati seguendo le normali procedure, utilizzate nella routine.
- Se possibile, gli oggetti e i documenti di accompagnamento non devono riportare etichette o scritte, che possano identificare il partecipante.
- Ogni set è identificato da un codice del tipo Dxy (dove x e y sono numeri), trasmesso tramite email dal Coordinatore della prova. Ogni dosimetro **sul lato frontale** deve riportare un'etichetta con i codici da Dxy-01 a Dxy-20 (esempio: D99-01, D99-02, ...), ben leggibile e ben salda al dosimetro.
- Preparare un elenco di corrispondenza tra codice assegnato all'oggetto e codice identificativo del laboratorio (utilizzare il modulo LMR/MOD.21.010 “Elenco oggetti sottoposti a prova valutativa”). Tale elenco deve essere stampato, firmato dalla persona di riferimento del laboratorio partecipante e inserito nella busta assieme agli oggetti. Il file senza firma va salvato e inviato per email al Coordinatore.
- Per ogni set preparare una busta in cui inserire: i dosimetri già assemblati, l'elenco dei dosimetri, **uno schema o una foto con indicato chiaramente il lato frontale del dosimetro, il punto d'irraggiamento del dosimetro, la direzione d'incidenza del fascio di radiazione e la modalità per indossare correttamente il dosimetro**. Nel documento non ci devono essere riferimenti che possano identificare il partecipante. Dosimetri non corredati da tale materiale non saranno accettati.

- Sulla singola busta apporre solo un'etichetta con il codice del set Dxy.
- Nel caso in cui un laboratorio abbia iscritto più set dosimetrici, tenga ben separati i dosimetri di ogni set e codifichi correttamente sia i dosimetri, sia le buste.
- Inserire i dosimetri in una busta imbottita o in una scatola per la spedizione. Inserire anche un'etichetta per rispedire la busta o il pacco ed eventuali istruzioni ausiliarie, oltre ai documenti richiesti.
- Sull'esterno della busta o del pacco apporre un'etichetta con l'indirizzo sopra riportato, oltre al mittente (è possibile utilizzare l'etichetta appositamente predisposta LMR/MOD.21.011 "Etichetta per spedizione"). **Non indicare alcun codice in esterno, oltre a quello della prova valutativa riportata sull'etichetta.**
- La spedizione degli oggetti al Laboratorio di Metrologia delle Radiazioni (LMR) è a carico dei partecipanti. **Si consiglia il trasporto su strada**, per evitare irraggiamenti accidentali dovuti a controlli aeroportuali o di controllo colli. Si eviti l'invio tramite raccomandata, causa problemi di consegna presso il campus.
- Il LMR provvede alla restituzione degli oggetti ai laboratori partecipanti tramite proprio corriere (fornire eventuali indicazioni di luogo di consegna e di orario).
- Per i corrieri o i fattorini, indicare come orari di consegna dalle 9 alle 17, dal lunedì al venerdì. La consegna avviene presso il Laboratorio di Metrologia delle Radiazioni, via La Masa 34 – ed. B18, 20156 Milano. Come persona di riferimento indicare Chiara De Camilli, telefono 02 2399 6327.
- Una volta spedito il pacco, inviare una e-mail a ptp-deng@polimi.it con l'elenco degli oggetti (modulo LMR/MOD.21.010) in formato pdf compilabile, con eventuale numero di lettera di vettura e relativo corriere, per controllare lo stato della spedizione.
- I moduli LMR/MOD.21.010 "Elenco oggetti sottoposti a prova valutativa" e LMR/MOD.21.011 "Etichetta per spedizione" sono disponibili al seguente link: <https://www.metrorad.polimi.it/it/informazioni-interconfronti/>
- Al momento della restituzione degli oggetti, nel modulo LMR/MOD.21.010 "Elenco oggetti sottoposti a prova valutativa" saranno indicati i dosimetri non utilizzati, quelli irraggiati in modo errato e quelli irraggiati con fascio di riferimento, così da permettere una corretta elaborazione dei dati.
- Indicazioni circa la trasmissione dei risultati saranno inviate una volta resi i set dosimetrici, secondo quanto definito nel calendario della prova (LMR/MOD.21.004).
- Per ulteriori chiarimenti o per dubbi, inviare una e-mail all'indirizzo ptp-deng@polimi.it o telefonare al Coordinatore (Luisella Garlati, 02 2399 6371).