

# Modulo

## ISTRUZIONI SPEDIZIONE OGGETTI SOTTOPOSTI A PROVA VALUTATIVA

**DOS.ES.PH.22.01 – rev. 1**

LMR/MOD.21.006 - agg. 1 del 2021-06-11

- Indirizzo di spedizione:

**Politecnico di Milano**  
**Dipartimento di Energia**  
**Via La Masa 34 – ed. B18**  
**20156 Milano**  
**dr.ssa Luisella Garlati – tel. 02 2399 6371**  
**“Prova valutativa DOS.ES.PH.22.01”**

- Data ultima ricevimento pacco: **11 aprile 2022**
- Numero di oggetti per set iscritto: 15 dosimetri (anelli o bracciali)
- Gli oggetti sottoposti a prova valutativa devono essere preparati nella stessa configurazione di utilizzo da parte degli utenti. Al rientro, per quanto possibile, i dosimetri dovranno essere processati seguendo le normali procedure utilizzate nella routine.
- **Gli irraggiamenti verranno eseguiti su fantocci ISO: il fantoccio pillar, utilizzato per gli irraggiamenti dei bracciali, ha diametro 73 mm; il fantoccio road, utilizzato per gli anelli, ha diametro 19 mm. Si prega di inviare dosimetri in grado di essere infilati sui fantocci.**
- Se possibile, gli oggetti non devono riportare etichette o simili 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 deve riportare un’etichetta con i codici da Dxy-01 a Dxy-12 (esempio: D12-01, D12-02 e via di seguito). Per gli anelli, anche se non è usuale per il servizio, è possibile utilizzare un’etichetta da legare attorno all’anello.
- 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.
- Per ogni set preparare una busta in cui inserire: i dosimetri già assemblati, l’elenco dei dosimetri, uno schema o una foto con indicato il punto d’irraggiamento del dosimetro. È possibile inserire istruzioni per il posizionamento del dosimetro, purché non ci siano riferimenti che possano identificare il partecipante.

- Sulla ogni singola busta apporre un'etichetta con il codice del set Dxy.
- Inserire la singola busta o le due buste (in caso di doppio set) 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 (orari magazzino, persona di riferimento, recapito telefonico, .....).
- Sull'esterno della busta o del pacco apporre un'etichetta con l'indirizzo sopra riportato, oltre al mittente. **Non indicare alcun codice in esterno**, oltre a quello della prova valutativa riportata sull'etichetta.
- La spedizione degli oggetti all'organizzazione è a carico dei partecipanti. **Si consiglia il trasporto su strada per evitare irraggiamenti accidentali dovuti a controlli aeroportuali.** Si raccomanda di considerare i tempi di consegna degli oggetti, affinché venga rispettata la data ultima per il ricevimento.
- Il laboratorio organizzatore provvede alla restituzione degli oggetti ai laboratori partecipanti.
- 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 Luisella Garlat, telefono 02 2399 6371.
- Una volta spedito il pacco, inviare una e-mail a [ptp-deng@polimi.it](mailto:ptp-deng@polimi.it) con l'elenco degli oggetti (modulo LMR/MOD.21.010) e 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.metro-rad.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 e quelli irraggiati in modo errato, così da permettere la corretta sottrazione della dose dovuta al trasporto e al fondo naturale.
- 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](mailto:ptp-deng@polimi.it) o telefonare al Coordinatore (Luisella Garlati, 02 2399 6371).