

## Anello standard

TLD anello per le estremità è un dosimetro usato per il monitoraggio personale di lavoratori che si trovano ad operare a stretto contatto con materiali radioattivi o con strumentazione che generi radiazioni ionizzanti X e Gamma.

### 1 Utilizzo

- TLD Anello standard è un dosimetro specifico utilizzato per monitorare la dose superficiale all'altezza del dito.
- Può essere indossato dall'operatore attorno all' indice/medio/anulare, preferibilmente all'altezza della seconda e terza falange in modo da aderire bene al dito.
- Realizzato interamente in materiale plastico semi-rigido, disponibile in due misure (grande e piccola) e sterilizzabile in ossido di etilene.
- Per maggiori informazioni sull'uso, seguire le direttive dell'Esperto di Radioprotezione.

### 2 Restituzione Dosimetro

- I dosimetri sono sostituiti ogni mese (o altro periodo stabilito dall'Esperto di Radioprotezione). Alla fine del periodo di utilizzo il dosimetro dovrà essere restituito a TECNORAD interamente.
- La scadenza è indicata in chiaro sull'etichetta. TECNORAD, prima della scadenza, invia il dosimetro del periodo successivo.



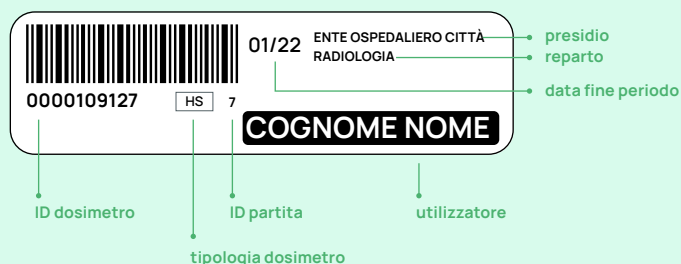
### Caratteristiche contenuto

Il dosimetro è costituito da:

1. Un rivelatore termoluminescente protetto da sigillatura.
2. Materiale plastico semi-rigido, disponibile in due misure.
3. Etichetta di riconoscimento (utilizzatore, scadenza, tipo di dosimetro).

### Informazioni a portata di etichetta

I dosimetri sono consegnati all'utilizzatore dotati di etichetta con le indicazioni in chiaro: **Cognome e Nome, Presidio, Reparto, Scadenza**. Le etichette hanno diverse colorazioni a rotazione periodica che facilitano la distribuzione e il ritiro dei dosimetri.



**Utilizzo del Dosimetro**
**Come indossare il Dosimetro**

**Precauzioni**


**NON** esporre il dosimetro ad alte temperature o ad ambienti molto umidi



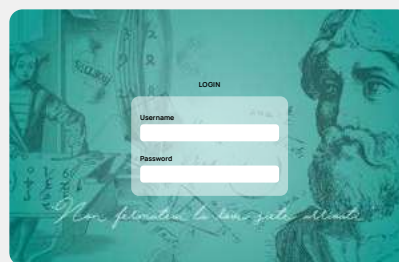
**NON** bagnare il dosimetro con alcun liquido



**Portale Archimede** Variazioni tracciate consultabili e telematiche.



**Portale Cartesio** Consultazione ed esportazione dei Rapporti di Prova e Segnalazioni di dose.



**Portale Pitagora** Per la gestione informatizzata e la smaterializzazione delle schede personali dosimetriche.

**Calendario TECNORAD**

1ª scadenza entro il giorno 10

2ª scadenza entro il giorno 22

Eccezioni mesi con unica scadenza:  
**22 agosto e 6 dicembre**