

PROVA TEORICO-PRATICA

1

parte pratica

Il candidato deve dimostrare di essere in grado di leggere il dosimetro a film fornito (corredato di relativo testimone), avendo a disposizione le specifiche del badge, il visore luminoso e il densitometro ottico.

Allo scopo si specifica che ogni lato del badge (fronte e retro), visibile presso il laboratorio, è dotato dei seguenti filtri:

1.0 mm di alluminio (Z=13)

0.2 mm di rame (Z=29)

1.0 mm di rame

1.0 mm di stagno (Z=50)

1.0 mm di piombo (Z=82)

Più un secondo filtro in piombo a protezione del numero identificativo.

Il candidato effettuerà le operazioni di lettura che ritiene necessarie, senza commentarle e con la facoltà di prendere appunti scritti.

Quando tutti i candidati avranno terminato la parte pratica, verranno accompagnati nella sala riunioni, dove ciascuno di loro avrà a disposizione un'ora per descrivere:

parte teorica (scritta):

1. tutte le osservazioni e le considerazioni scaturite dall'esame del dosimetro assegnato;
2. i principi base della dosimetria fotografica e le possibili fasi richieste per giungere alla stima di un valore dosimetrico dalle letture effettuate con il densitometro ottico.

