

IL NUOVO DIRITTO IN MATERIA DI RADIOPROTEZIONE

2018

- Ufficio federale della sanità pubblica
- Divisione Radioprotezione
- www.dirittoradioprotezione.ch
- str@bag.admin.ch

MAGGIORI INFORMAZIONI ?

Ulteriori informazioni sono disponibili
sul nostro sito
www.dirittoradioprotezione.ch
costantemente aggiornato e
completato.



www.dirittoradioprotezione.ch

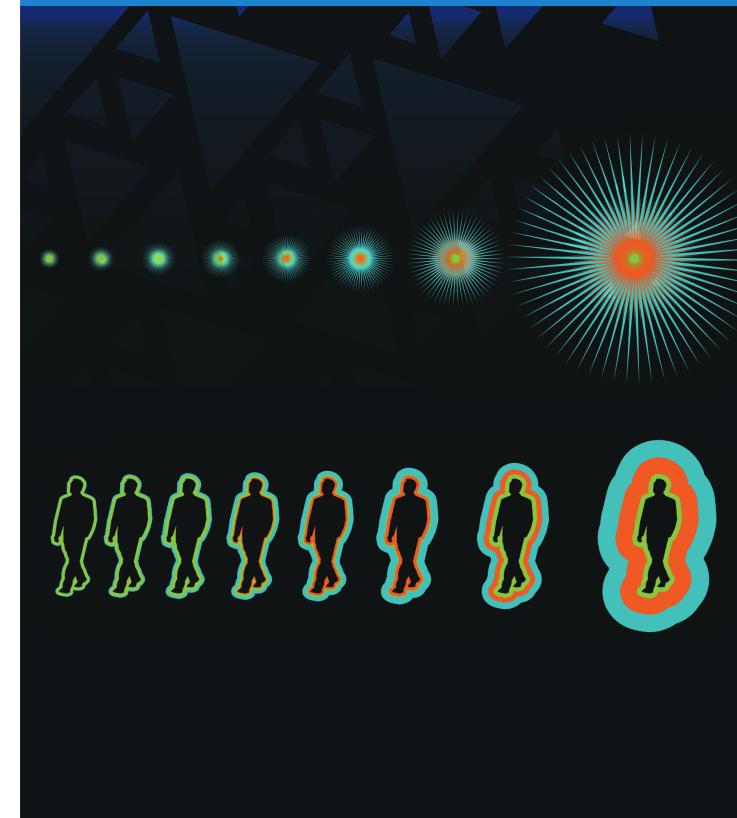


str@bag.admin.ch



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Dipartimento federale dell'Interno DFI
Ufficio federale della sanità pubblica UFSP



IL NUOVO DIRITTO IN MATERIA DI RADIOPROTEZIONE 2018

COME SI PRESENTANO I MIGLIORAMENTI PIÙ IMPORTANTI ?

A Per proteggere meglio i pazienti da radiazioni inutili, negli ospedali e negli istituti radiologici saranno introdotti **audit clinici**. In tal modo sarà possibile evitare esami e trattamenti non giustificati.

B Le licenze e la sorveglianza si basano su **un sistema graduato secondo i rischi**. Per piccoli rischi la procedura di licenza è semplificata e l'attività di sorveglianza ridotta.

C Nel campo dell'edilizia sarà ora necessario, in tutta la Svizzera, tenere maggior conto delle concentrazioni di **radon**. Per quanto riguarda questo gas radioattivo naturale, nei locali di abitazione e di soggiorno sarà applicato il nuovo livello di riferimento di 300 Becquerel per metro cubo.

La revisione comprende l'ordinanza sulla radioprotezione ed altre nove ordinanze.

D

Per la gestione di **siti contaminati radioattivamente da attività precedenti** si applicano nuove disposizioni che prevedono soprattutto misurazioni e risanamenti degli immobili interessati. Un esempio attuale è la contaminazione da radio dovuta all'industria orologiera.

E

È rafforzata la **sicurezza** radiologica: sono quindi intensificati i controlli delle sorgenti radioattive elevate.

Il nuovo diritto in materia di radioprotezione protegge meglio la popolazione, i pazienti e le persone esposte sul posto di lavoro, dalle radiazioni ionizzanti e l'ambiente dalla radioattività.

Con questa revisione, la Svizzera si adegu alle nuove direttive internazionali, senza rinunciare alle misure dimostratesi efficaci.

Le ordinanze rivedute sulla radioprotezione entreranno in vigore il 1° gennaio 2018.

F

L'armonizzazione internazionale dei limiti di franchigia agevola la libera circolazione transfrontaliera delle merci e garantisce una migliore protezione della popolazione.

G

Le persone professionalmente esposte saranno maggiormente protette: per evitare la cataratta è stato abbassato il limite di dose di radiazione per il cristallino. Ciò vale in particolare per il personale medico che opera con i raggi X. La legislazione disciplina anche le sorgenti di radiazioni naturali nell'attività lavorativa quotidiana, come per esempio negli acquedotti o nella costruzione di tunnel, ma anche per il personale aereo.

H

La presa in conto della radioattività naturale sarà rinforzata.

I

Il nuovo diritto prevede altresì un **aggiornamento costante** in materia di radioprotezione.

Copyright

Layout : Ufficio federale della sanità pubblica 2017, A. Gurtner
Figura «Quelle»: Fabienne Meyer, infografica tratta dal progetto di ricerca «Fünfkilometerzone» alla Hochschule der Künste di Berna, 2012
Figura «Città»: www.fotolia.com