

Radioprotezione per la radiografia di animali grandi



Impressum
© Ufficio federale della sanità pubblica (UFSP)

Editore
UFSP – Divisione Radioprotezione
Vetsuisse-Fakultät
Società dei Veterinari Svizzeri

Data di pubblicazione
Dicembre 2019

Ulteriori informazioni
Ufficio federale della sanità pubblica (UFSP)
Divisione radioprotezione
Sezione radioterapia e
diagnostica medica
Casella Postale, 3003 Berna
str@bag.admin.ch

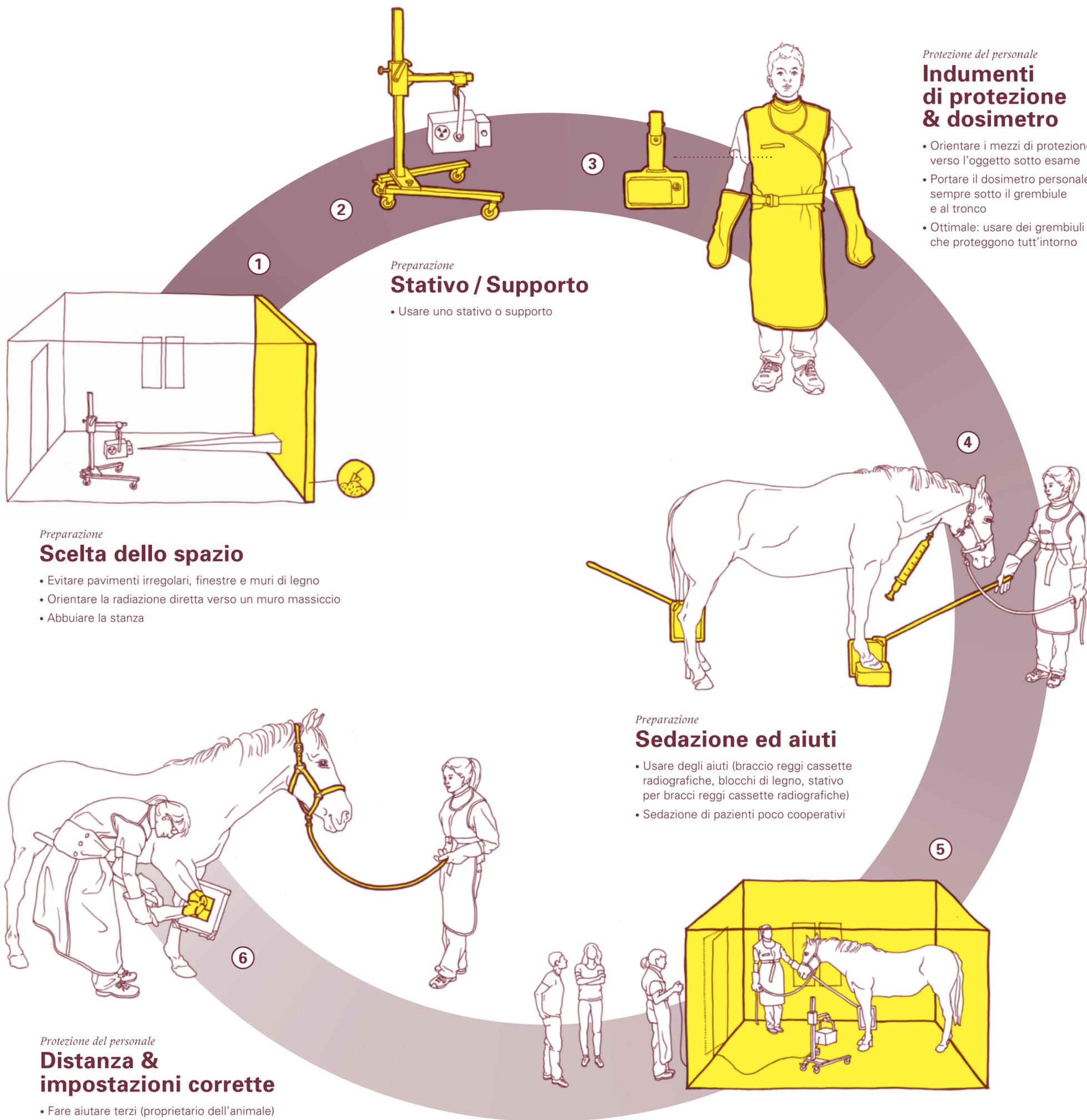
Questo factsheet esiste in tedesco, francese, italiano ed inglese. Inoltre questa pubblicazione è disponibile nelle tre lingue in formato PDF sul sito www.bag.admin.ch/formazione-in-radioprotezione

Realizzazione ed illustrazione
Heyday, Berna

Numero di pubblicazione UFSP:
2019-VS-20

Fonte di acquisto
UFCL, Pubblicazioni federali,
CH-3003, Berna
www.bundespublikationen.admin.ch/verkauf.zivil@bbl.admin.ch

Numero di ordinazione:
316.102.1



Preparazione Stativo / Supporto

- Usare uno stativo o supporto

Protezione del personale Indumenti di protezione & dosimetro

- Orientare i mezzi di protezione verso l'oggetto sotto esame
- Portare il dosimetro personale sempre sotto il grembiule e al tronco
- Ottimale: usare dei grembiuli che proteggono tutt'intorno

Preparazione Scelta dello spazio

- Evitare pavimenti irregolari, finestre e muri di legno
- Orientare la radiazione diretta verso un muro massiccio
- Abbuiare la stanza

Preparazione Sedazione ed aiuti

- Usare degli aiuti (braccio reggi cassette radiografiche, blocchi di legno, stativo per bracci reggi cassette radiografiche)
- Sedazione di pazienti poco cooperativi

Protezione del personale Distanza & impostazioni corrette

- Fare aiutare terzi (proprietario dell'animale) per fissare il paziente
- Nessuna parte del corpo delle persone che aiutano direttamente nella radiazione diretta
- Focalizzare sulla regione d'interesse
- Scegliere i parametri (kV, mAs) correttamente, anche per la radiografia digitale
- Mantenere una distanza massima dalla fonte di radiazione diffusa (l'animale)

Protezione del personale Area sorvegliata

- Minimizzare il numero di persone nell'area sorvegliata
- Nessuna persona giovane (<16 anni) o donne incinte nell'area sorvegliata