

Scheda informativa

Audit clinici in radioprotezione

Secondo ciclo

Contesto

Al fine di proteggere meglio i pazienti dalle radiazioni non necessarie, l'Ufficio federale della sanità pubblica (UFSP) ha sviluppato il concetto di audit clinico in materia di radioprotezione, in collaborazione con le società mediche svizzere competenti. Un audit clinico è una valutazione effettuata da colleghi (peer-review), volta a migliorare la qualità delle cure nonché la protezione dei pazienti e del personale. L'ordinanza sulla radioprotezione (ORaP), in vigore dal 1° gennaio 2018, stabilisce che ogni titolare di un'autorizzazione per applicazioni mediche in tomografia computerizzata, medicina nucleare, radio-oncologia o che effettua procedure diagnostiche o terapeutiche assistite da radioscopia può essere sottoposto a audit ogni 5 anni (art. 41 - 43 ORaP). In base alle stesse disposizioni, ogni titolare di autorizzazione in uno dei settori sopra citati è tenuto a redigere un manuale di qualità e ad attuare un processo di autovalutazione annuale, adeguato alle dimensioni e alla natura della propria organizzazione.

Gli obiettivi del primo ciclo di audit clinici sono stati definiti per ciascun settore come segue:

- Radiologia: controllo dell'insieme dei processi di tomografia computerizzata
- Medicina nucleare: controllo dell'insieme dei processi di imaging PET/TC oncologico.
- Radioterapia: controllo dei processi relativi al paziente.
- Cardiologia: controllo della radioprotezione operativa in elettrofisiologia e cardiologia interventistica

Lo svolgimento di tali audit è descritto nella scheda «Scheda informativa - Audit clinici in materia di radioprotezione».

Bilancio e prospettive al termine del primo ciclo di audit clinici

Al termine del primo ciclo quinquennale (2020-2025), sono state sottoposte ad audit oltre 200 strutture in tutta la Svizzera, coprendo l'insieme dei reparti di radioterapia, medicina nucleare e cardiologia interventistica. Sono stati inoltre condotti numerosi audit in radiologia, più precisamente nel campo della tomografia computerizzata. Tuttavia, a causa dell'elevato numero di istituti, il ciclo deve essere prolungato per consentire lo svolgimento di tutti gli audit.

Alla fine del 2025 è stato presentato al Consiglio federale un rapporto sullo stato di attuazione degli audit clinici. Esso dimostra che gli audit clinici sono ben consolidati e costituiscono uno strumento efficace per migliorare la qualità delle cure, la sicurezza dei pazienti e le buone pratiche nell'ambito dell'uso medico delle radiazioni. Gli audit clinici effettuati finora attestano un buon livello di organizzazione della radioprotezione, individuando al contempo alcuni aspetti da migliorare, in particolare la giustificazione degli esami e dei trattamenti, l'ottimizzazione dei protocolli, nonché la formazione e l'aggiornamento professionale del personale. L'utilità degli audit clinici è stata confermata sia dai servizi sottoposti a verifica che dagli stessi revisori. Inoltre, il modello di valutazione tra pari ha rafforzato la collaborazione interprofessionale.

Il programma di audit clinici prosegue e si amplia con un primo ciclo (2026-2031) nel campo dell'urologia interventistica. Per la cardiologia, la medicina nucleare e la radioterapia è stato avviato un secondo ciclo di audit clinici (2026-2031).

Obiettivo e svolgimento degli audit clinici nel 2° ciclo

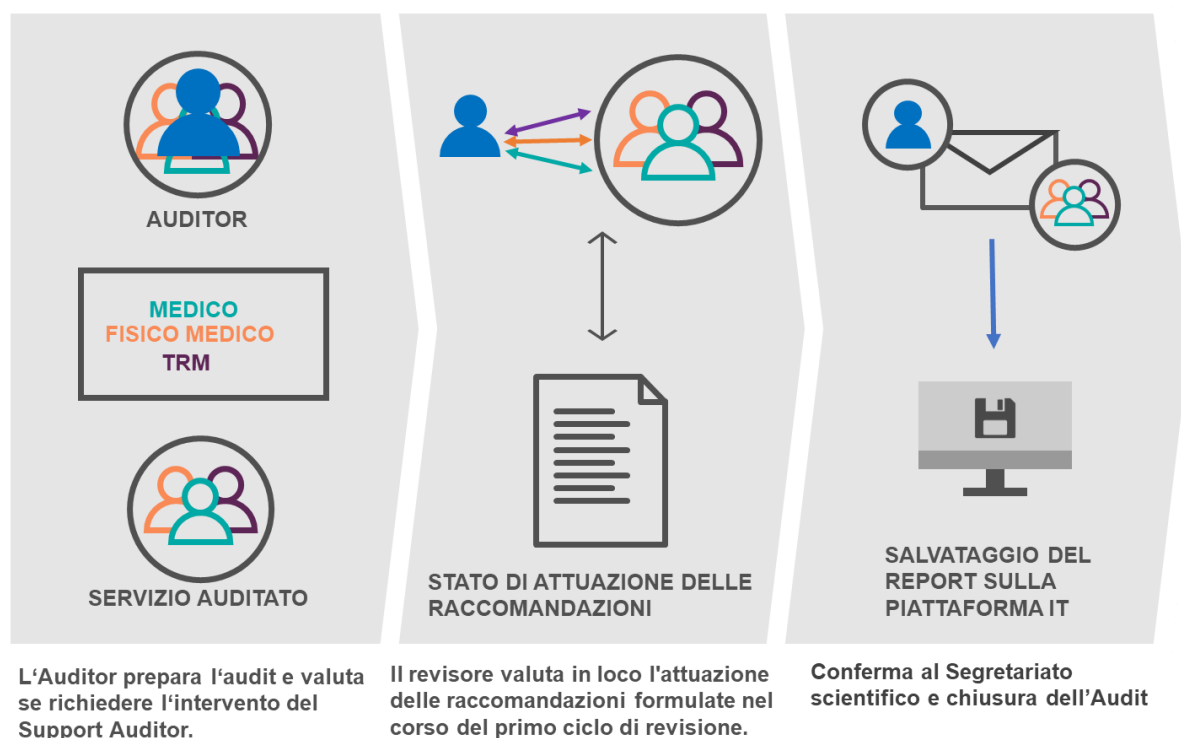
Il comitato direttivo ha deciso di incentrare il secondo ciclo di audit clinici sui processi di autovalutazione e sull'attuazione delle raccomandazioni emerse dal primo ciclo, in linea con i punti sollevati nella relazione del Controllo federale delle finanze¹.

¹ Controllo federale delle finanze. (28 aprile 2025). *Meccanismi volti a garantire un uso appropriato della diagnostica per immagini* (Rapporto cdf-22613). <https://www.efk.admin.ch/fr/audit/mecanismes-visant-un-usage-approprié-de-l'imagerie-médicale/>

L'audit clinico viene annunciato ufficialmente dall'UFSP ai servizi interessati tramite il portale «Radiation Portal Switzerland». I servizi vengono avvisati con quattro mesi di anticipo e ricevono tre date tra cui scegliere. Vengono inoltre comunicati i nomi degli Auditor al fine di garantire l'imparzialità dell'audit clinico. In caso di conflitto di interessi con gli auditors proposti, il servizio sottoposto ad Audit è tenuto a informare immediatamente l'UFSP.

L'auditor viene selezionato dalla segreteria scientifica, su decisione della commissione di esperti che, basandosi sui rapporti di audit del primo ciclo, valuta il profilo professionale più appropriato (medico, fisico medico, tecnico di radiologia o altro esperto) per ciascun servizio.

La commissione di esperti affiancherà all'auditor principale un support auditor, incaricato di assisterlo nella preparazione dell'audit per le raccomandazioni il cui oggetto non rientra nelle competenze professionali del revisore principale.



Al termine dell'audit, che dura al massimo mezza giornata, l'auditor discuterà le prime valutazioni con il personale sottoposto all'audit. In seguito, l'auditor prepara un rapporto e lo consegna direttamente al servizio, al più tardi entro due settimane dalla conclusione dell'audit. Il servizio sottoposto all'audit è quindi invitato a implementare le raccomandazioni e a continuare a effettuare le proprie autovalutazioni annuali.

Informazioni complementari

<https://www.bag.admin.ch/it/audit-clinici-in-radioprotezione>

Osservazione generale:

I termini di genere maschile utilizzati in questo contesto si riferiscono a persone di entrambi i sessi. Il maschile inclusivo è usato unicamente per rendere più scorrevole la lettura.

Contatti:

Segreteria scientifica Audit clinici, Ufficio federale della sanità pubblica UFSP, Sezione radioterapia e diagnostica medica, clinicalaudits@bag.admin.ch