

Hydra Health

Scheda Personale Dosimetrica

Gestione della scheda dei lavoratori esposti secondo il modello B dell'Allegato XXIII del D.Lgs. 101/2020: istituzione, letture, firma digitale, conservazione a norma.

Nomi, codici fiscali, reparti e dosi sono inventati

Accesso

Credenziali aziendali Active Directory: nessuna password conservata dal sistema.

Scelta dell’Azienda prima dell’accesso; i dati delle due Aziende restano separati.

Accesso

Entri con le stesse credenziali che usa per il computer dell’Azienda. Scelga prima l’Azienda sanitaria per cui lavora: vedrà soltanto i dati di quell’Azienda.

1. Azienda sanitaria

☐

Azienda USL Val di Serra
Dominio VALDISERRA · 4 presidi ospedalieri

☒ Selezionata

☐

Azienda Ospedaliera Monte Ariosio
Dominio AOMONTEARIOSO · 1 presidio

2. Credenziali aziendali

Nome utente

VALDISERRA\

e.rinaldi

Password

.....

 Accedi

 Password dimenticata o account bloccato? Si rivolga al servizio informatico aziendale, interno 4400. Hydra Health non conserva la sua password.

COSA VEDRÀ DOPO L'ACCESSO

Il sistema riconosce il suo ruolo dal profilo aziendale e mostra solo le funzioni che le competono.

-  **Esperto di Radioprotezione**
Tutti i lavoratori della propria Azienda; valida le dosi e firma le schede.
-  **Collaboratori e segreteria**
Caricano le letture, aggiornano le anagrafiche, preparano i report. Non firmano.
-  **Medico Autorizzato**
Consulta le schede dei lavoratori di categoria A in sorveglianza.
-  **Datore di Lavoro o delegato**
Consulta le schede e firma dove previsto dalla norma.
-  **Amministratore di sistema**
Gestisce utenti e configurazione; non accede ai dati dosimetrici.

RISERVATEZZA

I dati dosimetrici sono dati relativi alla salute. Restano sui server dell’Azienda, separati da quelli dell’altra Azienda, e ogni consultazione viene registrata con data, ora e utente.

Cruscotto dell’Esperto di Radioprotezione

Quattro cifre in apertura: schede da firmare, letture da validare, superamenti, versamenti respinti.

Superamenti del livello di attenzione con valore, soglia e stato della verifica.

Stato dei versamenti in conservazione sempre visibile.

PIATTAFORMA HYDRA · RADIOPROTEZIONE IN AMBITO SANITARIO

Azienda attiva

Azienda USL Val di Serra

Ruolo

Esperto di Radioprotezione

Utente

Dott.ssa Elena Rinaldi

Esci

Cruscotto

Lavoratori esposti

Importazione letture

Firma digitale

Conservazione

Report e statistiche

Server aziendale · dati separati per Azienda

Lunedì 28 settembre 2026 · Periodo di lettura in corso: agosto 2026

Buongiorno, dott.ssa Rinaldi

14

Schede da firmare

3 con superamento segnalato

37

Letture da validare

2 lotte importati questa settimana

3

Superamenti del livello di attenzione

2 ancora in verifica

6

Versamenti respinti

su 4 versamenti nel 2026

Schede da firmare

14 schede, aggiornate con le letture di agosto

Firma in blocco

LAVORATORE	REPARTO	CAT.	VERSIONE	MOTIVO	STATO
Bianchi Laura	Emodinamica	A	v7	Letture di agosto	Da firmare
Ferraresi Marco	Radiologia interventistica	A	v12	Letture di agosto	Da firmare
Cattaneo Ilaria	Medicina nucleare	A	v9	Cambio di reparto	Da firmare
Donati Paolo	Blocco operatorio	B	v4	Letture luglio-agosto	Da firmare
Serra Giulia	Radioterapia	B	v3	Nuovo dosimetro al cristallino	Da firmare

Letture da validare

Importate dai collaboratori, in attesa della sua conferma

LOTTO DI IMPORTAZIONE	PERIODO	CARICATO DA	LETTURE	ANOMALIE	
CDT_letture_2026-08.csv	Agosto 2026	M. Lombardi	186	10	Apri e valida
CDT_anelli_2026-08.csv	Agosto 2026	M. Lombardi	24	1	Apri e valida
CDT_letture_2026-07_integr.csv	Luglio 2026	S. Fontana	9	0	Apri e valida

Superamenti del livello di attenzione

Livello di attenzione aziendale: 0,50 mSv al mese (corpo intero), 1,5 mSv al mese (cristallino), 15 mSv al mese (estremità).

Bianchi Laura

Emodinamica

Anomalia · in verifica

Dosimetro al cristallino · agosto 2026: **1,92 mSv** contro un livello di 1,5 mSv

Richiesta di chiarimenti inviata al reparto il 22/09.

Ferraresi Marco

Radiologia interventistica

Anomalia · in verifica

Mano sinistra · agosto 2026: **18,4 mSv** contro un livello di 15 mSv

In attesa della scheda di indagine compilata.

Rizzo Andrea

Medicina nucleare

Verifica chiusa

Corpo intero · luglio 2026: **0,61 mSv** contro un livello di 0,50 mSv

Causa accertata: esposizione durante lo smaltimento di un generatore.

Versamenti in conservazione

Vai alla conservazione

Versata

Accettate dal Polo di conservazione regionale

408

In attesa

Inviare, in attesa del rapporto di versamento

18

Respinta

Da correggere e reinviare

6

Ultimo rapporto ricevuto: oggi alle 07:40.

Lavoratori esposti

Ricerca per nome, codice fiscale o matricola.

Filtri per reparto, categoria A/B e tipo di dosimetro; l’Azienda è fissata dal profilo.

PIATTAFORMA HYDRA · RADIOPROTEZIONE IN AMBITO SANITARIO

Azienda attiva

 Azienda USL Val di Serra

Ruolo

 Esperto di Radioprotezione

Utente

Dott.ssa Elena Rinaldi

 Esci

 Cruscotto

 **Lavoratori esposti**

 Importazione letture

 Firma digitale

 Conservazione

 Report e statistiche

 Server aziendale · dati separati per Azienda

Lavoratori esposti

248 lavoratori con scheda attiva · Azienda USL Val di Serra · 96 di categoria A, 152 di categoria B

Cerca per nome, codice fiscale o matricola

Azienda

Reparto

Tipo di dosimetro

Categoria

 Es. Bianchi, BNCLRA82..., 004512

USL Val di Serra

Tutti i reparti

Tutti i tipi

Tutte

A

B

L'Azienda è fissata dal suo profilo: i dati dell'Azienda Ospedaliera Monte Arioso non sono accessibili da questa utenza.

Righe 1–12 di 248 · ordinati per cognome

←
Precedente

Successiva
→

Lo stesso elenco per il Medico Autorizzato

Menu ridotto alla sola consultazione.

Solo lavoratori di categoria A affidati in sorveglianza sanitaria.

Nessuna azione di modifica o firma; ogni accesso è registrato.

PIATTAFORMA HYDRA · RADIOPROTEZIONE IN AMBITO SANITARIO

Azienda attiva

 Azienda USL Val di Serra

Ruolo

 Medico Autorizzato

Utente

Dott. Luca Marchetti

[Esci](#)

 Server aziendale · dati separati per Azienda

 Lavoratori di categoria A

Lavoratori di categoria A

38 lavoratori in sorveglianza sanitaria · Azienda USL Val di Serra

 Come Medico Autorizzato vede solo i lavoratori di categoria A a lei affidati per la sorveglianza sanitaria. La consultazione è in sola lettura e viene registrata.

Cerca per nome, codice fiscale o matricola

 Es. Bianchi, BNCLRA82..., 004512

Azienda

USL Val di Serra

▼

Reparto

Tutti i reparti

▼

Tipo di dosimetro

Tutti i tipi

▼

Categoria

 Solo categoria A

 L'Azienda è fissata dal suo profilo: i dati dell'Azienda Ospedaliera Monte Arioso non sono accessibili da questa utenza.

Righe 1–7 di 38

←
Precedente

Successiva
→

Scheda Personale Dosimetrica

Modello B, Allegato XXIII del D.Lgs. 101/2020: numero, versione e stato in testa.

Dati anagrafici e di classificazione, dosimetri assegnati.

Andamento mensile con il livello di attenzione tracciato sul grafico.

PIATTAFORMA HYDRA · RADIOPROTEZIONE IN AMBITO SANITARIO

Azienda attiva

Azienda USL Val di Serra

Ruolo

Esperto di Radioprotezione

Utente

Dott.ssa Elena Rinaldi

Esci

Cruscotto

Lavoratori esposti

Importazione letture

Firma digitale

Conservazione

Report e statistiche

Server aziendale · dati separati per Azienda

Lavoratori esposti

Bianchi Laura

SCHEDA PERSONALE DOSIMETRICA · MODELLO B, ALLEGATO XXIII D.LGS.

101/2020

Bianchi Laura

Da firmare

Scheda n. SPD-VS-2021-0147 · versione 7 del 21/09/2026 · Categoria A · Emodinamica

Stampa scheda

Modifica dati

Firma versione 7

Dati anagrafici e di classificazione

Cognome e nome	Codice fiscale	Nata a / il
Bianchi Laura	BNCLRA82D45L219K	Torino, 05/04/1982
Matricola	Qualifica	Reparto
004512	Dirigente medico, cardiologa	Emodinamica, Presidio di Valle Alta
Classificazione	Motivo	Inizio attività con radiazioni
Categoria A dal 01/03/2021	Procedure interventistiche sotto guida fluoroscopica	15/09/2014
Esperto di Radioprotezione	Medico Autorizzato	Esposizioni presso altri datori
Dott.ssa Elena Rinaldi	Dott. Luca Marchetti	Nessuna dichiarata

Dosimetri assegnati

CODICE	TIPO	POSIZIONE	GRANDEZZA	PERIODICITÀ	ASSEGNATO	STATO
VS-CI-04512	Corpo intero	Torace, sotto il camice piombato	Hp(10), Hp(0,07)	Mensile	01/03/2021	In uso
VS-CR-04512	Cristallino	Fascia, lato sinistro	Hp(3)	Mensile	01/01/2023	In uso
VS-CI-01877	Corpo intero	Torace	Hp(10)	Bimestrale	15/09/2014	Ritirato

Andamento delle dosi, ultimi 12 mesi

Corpo intero · Hp(10)

Cristallino · Hp(3)

Valori mensili in mSv. La linea tratteggiata indica il livello di attenzione (0,50 mSv al mese). «< MR»: sotto la minima rilevabile (0,10 mSv), registrato come zero.

0,50

0,22

0,18

0,12

< MR

0,21

0,15

0,34

0,42

0,28

0,19

0,31

0,38

set 25

ott

nov

dic

gen 26

feb

mar

apr

mag

giu

lug

ago

Entro il livello di attenzione

Oltre il livello (valore in grassetto)

Cronologia delle versioni

v7

Aggiornamento con le letture di agosto 2026

Preparata da M. Lombardi · 21/09/2026

Da firmare

v6

Letture di luglio 2026

Firmata da E. Rinaldi · 18/08/2026

Firmata e versata

v5

Letture di giugno 2026

Firmata da E. Rinaldi · 16/07/2026

Firmata e versata

v4

Assegnato dosimetro al cristallino

Firmata da E. Rinaldi · 09/01/2023

In conservazione

v1

Istituzione della scheda

Firmata da E. Rinaldi · 01/03/2021

In conservazione

Confronta due versioni

Allegati

Relazione di classificazione

PDF firmato · 01/03/2021

Attestato di formazione in radioprotezione

PDF · 12/05/2025

Indagine sul superamento di agosto 2026

Bozza · 22/09/2026

Dichiarazione esposizioni pregresse

PDF firmato · 01/03/2021

Aggiungi allegato

Chi può vedere questa scheda

Permessi definiti dal ruolo; ogni accesso è registrato.

Esperto di Radioprotezione

Consulta, valida le dosi e firma

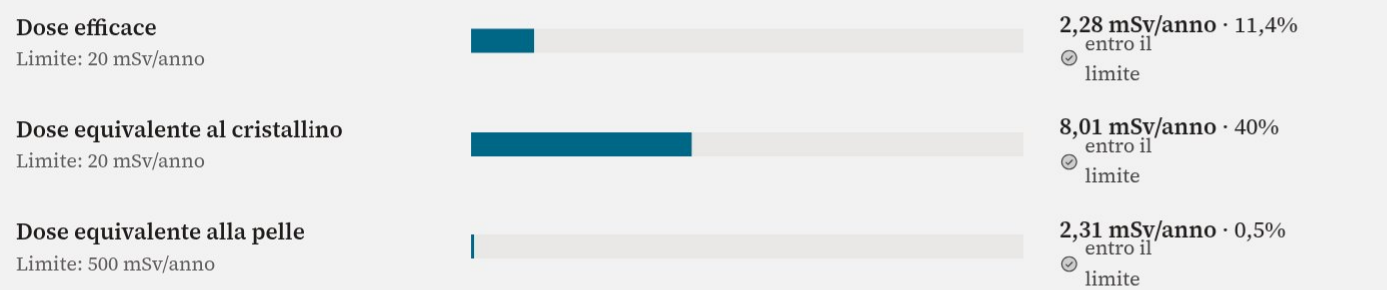
Confronto con i limiti di legge per dose efficace, cristallino e pelle.

Hydra Health · dati fittizi



Dose efficace per anno solare	2022 2,61 mSv	2023 2,94 mSv	2024 3,20 mSv	2025 2,87 mSv	2026* 2,28 mSv
----------------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	--------------------------

Limiti per i lavoratori esposti, art. 146 e Allegato XXXI del D.Lgs. 101/2020. Somma delle dosi validate da gennaio ad agosto.



Importazione delle letture

Percorso in quattro passi dal file CSV del centro di dosimetria alla conferma.

Anomalie distinte: dosimetro non associato, lettura mancante, sotto la minima rilevabile.

Le righe con anomalia restano in sospeso; le altre attendono la validazione dell’Esperto.

PIATTAFORMA HYDRA · RADIOPROTEZIONE IN AMBITO SANITARIO

Azienda attiva

Azienda USL Val di Serra

Ruolo

Collaboratore dell'Esperto

Utente

Marco Lombardi

Esci

Cruscotto

Lavoratori esposti

Importazione letture

Conservazione

Report e statistiche

Server aziendale · dati separati per Azienda

Importazione delle letture

1 · Caricamento del file

Completato alle 09:12

2 · Anteprima e abbinamento

In corso · 6 abbinamenti da risolvere

3 · Riepilogo delle anomalie

Da fare

4 · Conferma

Da fare

File

CDT_letture_2026-08.csv

Centro di dosimetria

Laboratorio Dosimetrico Tirreno

Periodo

Agosto 2026

Righe lette

186

Minima rilevabile

0,10 mSv

155

Abbinare

Dosimetro riconosciuto e lavoratore attivo

21

Sotto la minima rilevabile

Registrate come zero, con annotazione

6

Dosimetro non associato

Il codice non corrisponde a nessun lavoratore

4

Lettura mancante

Dosimetro atteso ma assente nel file

Anteprima e abbinamento

Tutte (186)

Con anomalie (10)

Sotto la minima (21)

RIGA	CODICE DOSIMETRO	TIPO	HP(10)	HP(0,07)	HP(3)	LAVORATORE ABBINATO	ESITO DEL CONTROLLO
014	VS-CR-04512	Cristallino	—	—	1,92	Bianchi Laura · 004512	Oltre il livello di attenzione Livello 1,5 mSv: sarà segnalato all'Esperto
027	VS-CI-07731	Corpo intero	0,24	0,26	—	Scegli il lavoratore...	Anomalia · dosimetro non associato Dosimetro consegnato il 03/08 senza assegnazione
028	VS-CI-07732	Corpo intero	< MR	< MR	—	Scegli il lavoratore...	Anomalia · dosimetro non associato Codice non presente in anagrafica
041	VS-AN-02764-S	Anello	—	18,40	—	Ferraresi Marco · 002764	Oltre il livello di attenzione Livello 15 mSv: sarà segnalato all'Esperto
063	VS-CI-05127	Corpo intero	< MR	< MR	—	Colombo Davide · 005127	Sotto la minima rilevabile Valore inferiore a 0,10 mSv
077	VS-CI-06918	Corpo intero	—	—	—	Serra Giulia · 006918	Anomalia · lettura mancante Dosimetro non restituito dal reparto
078	VS-CR-06918	Cristallino	—	—	—	Serra Giulia · 006918	Anomalia · lettura mancante Dosimetro non restituito dal reparto
102	VS-CI-08810	Corpo intero	0,11	0,12	—	Scegli il lavoratore...	Anomalia · dosimetro non associato Possibile lavoratore esterno in formazione
118	VS-CI-03981	Corpo intero	0,29	0,33	—	Cattaneo Ilaria · 003981	Abbinata Nessuna osservazione
119	VS-AN-03981-D	Anello	—	6,70	—	Cattaneo Ilaria · 003981	Abbinata Nessuna osservazione

Firma digitale — selezione e riepilogo

Selezione multipla delle schede con il motivo di ogni modifica.

Riepilogo per categoria e segnalazione dei superamenti inclusi.

Dati del certificato di firma remota prima di procedere.

PIATTAFORMA HYDRA · RADIOPROTEZIONE IN AMBITO SANITARIO

Hydra Health — *Scheda Personale Dosimetrica*

Azienda attiva

Azienda USL Val di Serra

Ruolo

Esperto di Radioprotezione

Utente

Dott.ssa Elena Rinaldi

Esci

Cruscotto

Lavoratori esposti

Importazione letture

Firma digitale

Conservazione

Report e statistiche

Server aziendale · dati separati per Azienda

Firma digitale remota

Schede da firmare

14 in attesa · 8 selezionate

Seleziona tutte

	LAVORATORE	SCHEDA	REPARTO	CAT.	MODIFICA RISPETTO ALLA VERSIONE FIRMATA	STATO
☒	Bianchi Laura	SPD-VS-2021-0147 v7	Emodinamica	A	Letture di agosto; superamento cristallino	Da firmare
☒	Ferraresi Marco	SPD-VS-2019-0082 v12	Radiologia interventistica	A	Letture di agosto; superamento anello	Da firmare
☒	Cattaneo Ilaria	SPD-VS-2020-0113 v9	Medicina nucleare	A	Cambio di reparto dal 01/09	Da firmare
☒	Donati Paolo	SPD-VS-2022-0201 v4	Blocco operatorio	B	Letture di luglio e agosto	Da firmare
☒	Serra Giulia	SPD-VS-2024-0318 v3	Radioterapia	B	Nuovo dosimetro al cristallino	Da firmare
☒	Mancini Stefano	SPD-VS-2021-0150 v8	Emodinamica	A	Letture di agosto	Da firmare
☒	Rizzo Andrea	SPD-VS-2020-0121 v10	Medicina nucleare	A	Letture di agosto	Da firmare
☒	Testa Federico	SPD-VS-2023-0277 v5	Gastroenterologia	B	Letture di luglio e agosto	Da firmare
☐	Vitale Marta	SPD-VS-2018-0044 v15	Radiologia	A	Letture di agosto	Da firmare
☐	Galli Roberta	SPD-VS-2022-0230 v4	Radioterapia	B	Correzione dati anagrafici	Da firmare

1. Selezione e riepilogo

2. Codice OTP

3. Esito

Riepilogo

8

schede selezionate per la firma

5 di categoria A · 3 di categoria B
2 contengono un superamento del livello di attenzione con indagine allegata

Certificato di firma

Titolare

Rinaldi Elena

Tipo

Firma qualificata remota, formato PAdES

Valido fino al

14/03/2028

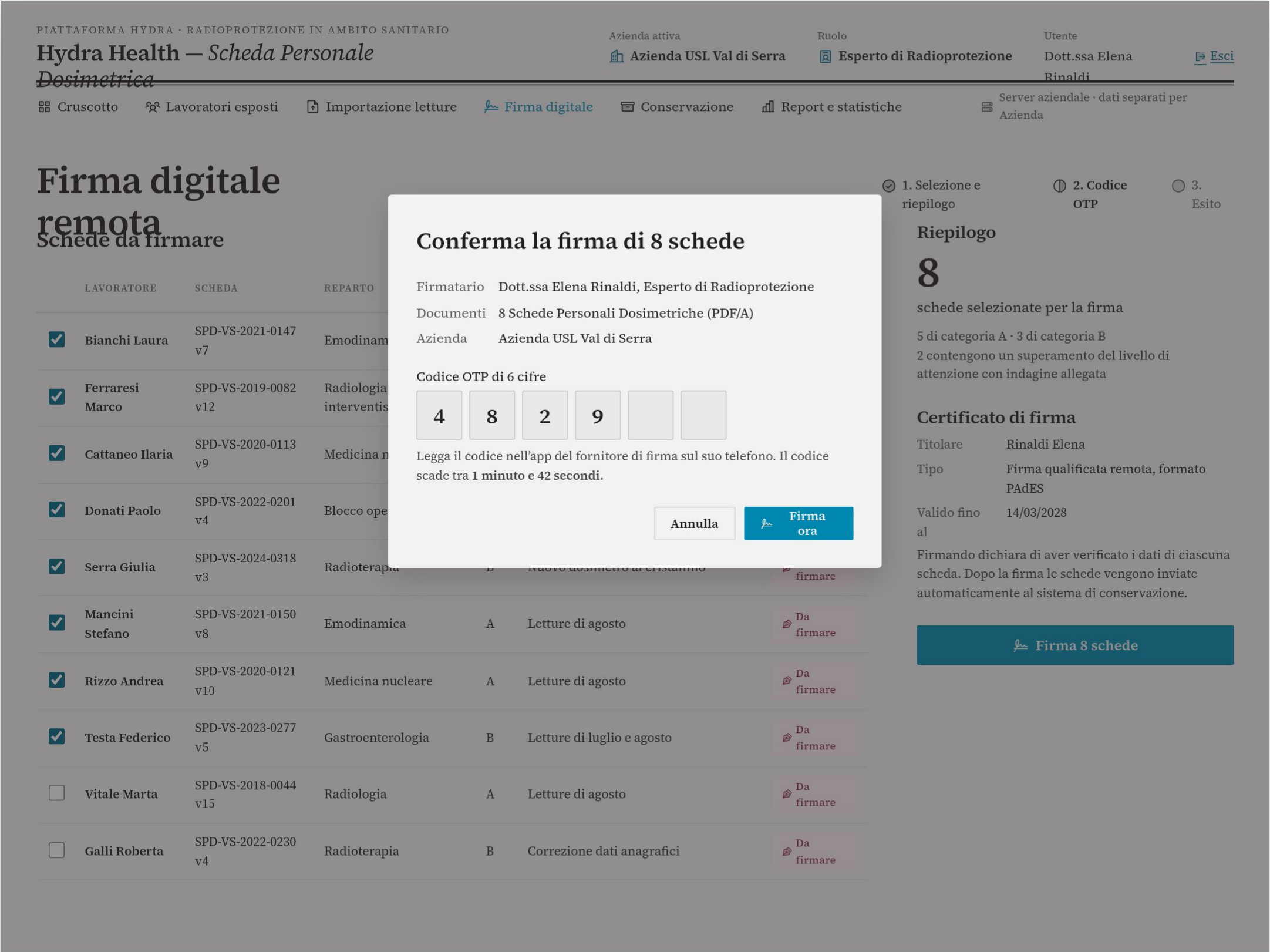
Firmando dichiara di aver verificato i dati di ciascuna scheda. Dopo la firma le schede vengono inviate automaticamente al sistema di conservazione.

Firma 8 schede

Firma digitale — codice OTP

Conferma finale con firmatario, numero di documenti e Azienda.

Codice OTP a sei cifre con tempo residuo indicato.



Firma digitale — esito

Esito scheda per scheda, con la causa di ogni mancata firma.

Le schede firmate passano in automatico alla conservazione.

PIATTAFORMA HYDRA · RADIOPROTEZIONE IN AMBITO SANITARIO

Azienda attiva

Azienda USL Val di Serra

Ruolo

Esperto di Radioprotezione

Utente

Dott.ssa Elena Rinaldi

Esci

Cruscotto

Lavoratori esposti

Importazione letture

Firma digitale

Conservazione

Report e statistiche

Server aziendale · dati separati per Azienda

Firma digitale remota

7 schede

firmate su 8

Firma esiguita il 10/05/2024 alle 10:42. Le schede firmate sono in coda per il versamento al Polo di conservazione regionale.

LAVORATORE	SCHEDA	ESITO	DETTAGLIO
Bianchi Laura	SPD-VS-2021-0147 v7	Firmata	Firma PAdES valida · in coda per la conservazione
Ferraresi Marco	SPD-VS-2019-0082 v12	Firmata	Firma PAdES valida · in coda per la conservazione
Cattaneo Ilaria	SPD-VS-2020-0113 v9	Firmata	Firma PAdES valida · in coda per la conservazione
Donati Paolo	SPD-VS-2022-0201 v4	Non firmata	La scheda è stata modificata da un collaboratore durante la firma (10:41). Verifichi la nuova versione e riprovi.
Serra Giulia	SPD-VS-2024-0318 v3	Firmata	Firma PAdES valida · in coda per la conservazione
Mancini Stefano	SPD-VS-2021-0150 v8	Firmata	Firma PAdES valida · in coda per la conservazione
Rizzo Andrea	SPD-VS-2020-0121 v10	Firmata	Firma PAdES valida · in coda per la conservazione
Testa Federico	SPD-VS-2023-0277 v5	Firmata	Firma PAdES valida · in coda per la conservazione

Riprova la scheda non firmata

Segui i versamenti

Torna alle schede da firmare

Conservazione a norma

Stati del versamento al Polo regionale: in conservazione, in attesa, versata, respinta.

Motivazione del rifiuto riportata per intero.

Reinvio singolo o multiplo; il pacchetto respinto resta nel registro.

PIATTAFORMA HYDRA · RADIOPROTEZIONE IN AMBITO SANITARIO

Azienda attiva

 Azienda USL Val di Serra

Ruolo

 Esperto di Radioprotezione

Utente

Dott.ssa Elena Rinaldi

 Esci

 Cruscotto

 Lavoratori esposti

 Importazione letture

 Firma digitale

 **Conservazione**

 Report e statistiche

 Server aziendale · dati separati per Azienda

Conservazione a norma

Documenti inviati al Polo di conservazione regionale · anno 2026 · ultimo rapporto ricevuto oggi alle 07:40

4

In conservazione

18

In attesa

408

Versata

6

Respinta

Tutti (436)

In conservazione (4)

In attesa (18)

Versati (408)

Respinti (6)

Cerca per lavoratore o identificativo del pacchetto

	DOCUMENTO	LAVORATORE	INVIATO IL	PACCHETTO DI VERSAMENTO	STATO	MOTIVAZIONE DEL POLO DI CONSERVAZIONE
☒	SPD v11 · Ferraresi Marco	Ferraresi Marco	19/09/2026 18:02	PdV-VS-2026-004381	Respinta	Firma non verificabile: certificato revocato alla data della firma. Firmare di nuovo con un certificato valido. Correggi e reinvia
☒	SPD v3 · Galli Roberta	Galli Roberta	17/09/2026 11:30	PdV-VS-2026-004322	Respinta	Metadati incompleti: manca la data di chiusura del periodo di riferimento. Correggi e reinvia
☒	SPD v8 · Esposito Chiara	Esposito Chiara	12/09/2026 09:14	PdV-VS-2026-004207	Respinta	Formato non ammesso: il file allegato non è in PDF/A. Correggi e reinvia
☐	Relazione indagine · Rizzo A.	Rizzo Andrea	28/09/2026 10:43	in preparazione	In conservazione	Pacchetto in preparazione, sarà inviato con il lotto delle 12:00.
☐	SPD v6 · Bianchi Laura	Bianchi Laura	18/08/2026 17:25	PdV-VS-2026-003960	Versata	Rapporto di versamento positivo del 19/08/2026.
☐	SPD v10 · Rizzo Andrea	Rizzo Andrea	27/09/2026 16:50	PdV-VS-2026-004455	In attesa	Inviato; il Polo risponde di norma entro 24 ore.
☐	SPD v7 · Mancini Stefano	Mancini Stefano	27/09/2026 16:50	PdV-VS-2026-004456	In attesa	Inviato; il Polo risponde di norma entro 24 ore.
☐	SPD v14 · Vitale Marta	Vitale Marta	22/08/2026 08:55	PdV-VS-2026-004012	Versata	Rapporto di versamento positivo del 22/08/2026.

3 documenti selezionati

Reinvia i 3 documenti selezionati

Ogni reinvio genera un nuovo pacchetto; quello respinto resta nel registro.

Report e statistiche

Dose media per reparto e categoria, con i valori scritti accanto alle barre.

Andamento pluriennale e lavoratori per classe di dose.

Esportazione in PDF e in foglio di calcolo.

PIATTAFORMA HYDRA · RADIOPROTEZIONE IN AMBITO SANITARIO

Azienda attiva

Azienda USL Val di Serra

Ruolo

Esperto di Radioprotezione

Utente

Dott.ssa Elena Rinaldi

Esci

Cruscotto

Lavoratori esposti

Importazione letture

Firma digitale

Conservazione

Report e statistiche

Server aziendale · dati separati per Azienda

Report e statistiche

Dosi efficaci validate · Azienda USL Val di Serra · 248 lavoratori esposti

Esporta in PDF

Esporta in foglio di calcolo

Anno

2025 (anno chiuso)

Presidio

Tutti i presidi

Categoria

A e B

Grandezza

Dose efficace

Dose efficace media per reparto e categoria, 2025

mSv per lavoratore. Tra parentesi il numero di lavoratori.

Categoria A

Categoria B

Radiologia interventistica	A	2,94	(14)
	B	0,62	
Emodinamica	A	2,71	(18)
	B	0,55	
Medicina nucleare	A	2,38	(16)
	B	0,71	
Radiologia	A	1,12	(22)
	B	0,31	
Blocco operatorio	A	0,96	(12)
	B	0,42	
Radioterapia	A	0,48	(8)
	B	0,12	
Gastroenterologia	A	nessun	(21)
	B	0,97	

Andamento negli anni

Dose efficace media per lavoratore esposto, mSv.

1,02

1,08

1,15

1,21

1,09

2021

2022

2023

2024

2025

231 lav.

236 lav.

241 lav.

244 lav.

246 lav.

Lavoratori per classe di dose, 2025

DOSE EFFICACE ANNUA	CAT. A	CAT. B	TOTALE
Sotto la minima rilevabile	4	60	64
da 0,10 a 1 mSv	24	76	100
da 1 a 6 mSv	62	14	76
da 6 a 20 mSv	6	0	6
oltre 20 mSv	0	0	0

✓

Nessun lavoratore ha superato il limite di dose efficace di 20 mSv nel 2025.

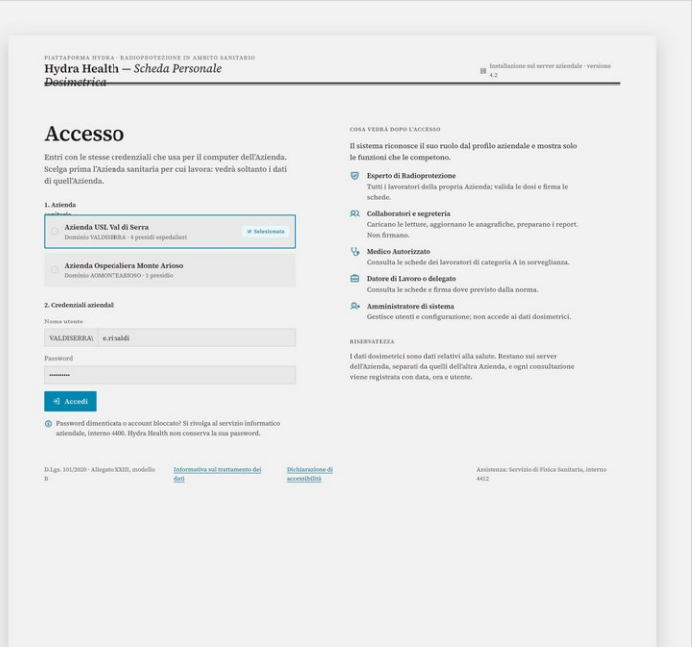


Tavole illustrative dell’interfaccia di Hydra Health per la relazione tecnica di gara.

Accesso

Credenziali aziendali Active Directory: nessuna password conservata dal sistema.

Scelta dell'Azienda prima dell'accesso; i dati delle due Aziende restano separati.



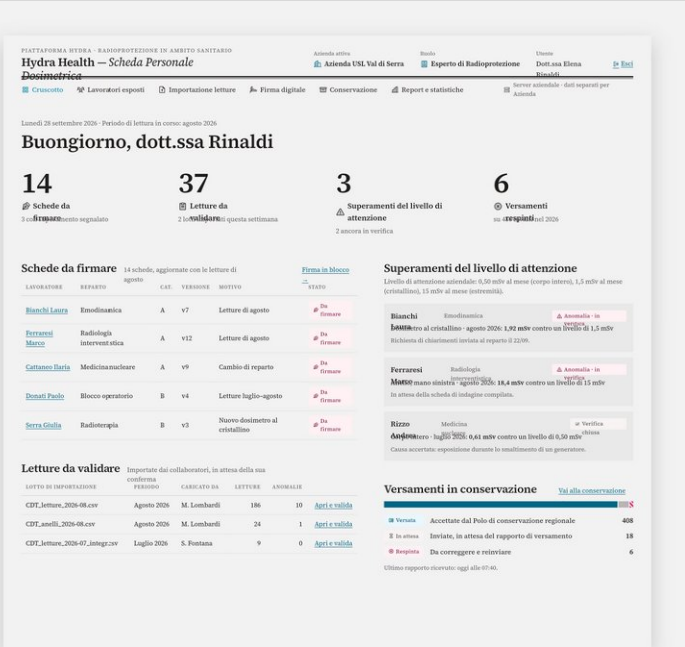
Credenziali aziendali Active Directory: nessuna password conservata dal sistema. Scelta dell'Azienda prima dell'accesso; i dati delle due Aziende restano separati. Ogni ruolo è spiegato in chiaro prima di entrare.

Cruscotto dell'Esperto di Radioprotezione

Quattro cifre in apertura: schede da firmare, letture da validare, superamenti, versamenti respinti.

Superamenti del livello di attenzione con valore, soglia e stato della verifica.

Stato dei versamenti in conservazione sempre visibile.



Ricerca per nome, codice fiscale o matricola.
Filtri per reparto, categoria A/B e tipo di
dosimetro; l'Azienda è fissata dal profilo. Stato
della scheda sempre espresso a parole, non
solo con il colore.

Lo stesso elenco per il Medico Autorizzato

Menu ridotto alla sola consultazione.

Solo lavoratori di categoria A affidati in sorveglianza sanitaria.

Nessuna azione di modifica o firma; ogni accesso è registrato.

PIATTAFORMA HYDRA - RASSEGNAZIONE IN AMBITO SANITARIO

Hydra Health – Scheda Personale

Autore: Azienda USL Val di Serra

Stato: Medico Autorizzato

Utente: Dott. Luca Bianchi

Es. Bianchi, ENCLERAC... 004312

Sei un medico autorizzato. Tutti i reparti per Azienda

Lavoratori di categoria A

Autore: Azienda USL Val di Serra

Come Medico Autorizzato vedi solo i lavoratori di categoria A a lei affidati per la sorveglianza sanitaria. La consultazione è in sola lettura e viene registrata.

Cerca per nome, codice fiscale o matricola

Azienda

USL Val di Serra

Tutti i reparti

Tutti i tipi

Categoria

Solo categoria A

Un Azienda è formata dai suoi profili: i dati dell'Azienda Ospedaliera Monte Asinone sono stati accessibili da questa clinica.

CODICINE E NOME	CODICE FISCALE	MATRICOLO	REPARTO	QUALIFICA	CAT.	INQUADRAM.	DOSSE EFFICACE DATA	STATO DELLA SORVEG.
Bianchi Luca	BNCBRADN45L219K	004312	Emodinamica	Cardiologo	A	Corpo interno, cristallino	2,28 settembre	In Finisce
Cattaneo Maria	CTTLCU79N3P200W	003981	Medicina nucleare	Tecnica di radiologia	A	Corpo interno, acciaio	3,12 settembre	In Finisce
Esposito Chiara	SPFCHFRM58F830T	006340	Radiologia interventistica	Informatica	A	Corpo interno, cristallino	1,97 settembre	In Finisce
Ferraro Mario	FRFMRCTFR19G33TZ	002784	Radiologia interventistica	Radiologo	A	Corpo interno, cristallino, acciaio	6,06 settembre	In Finisce
Mancini Stefano	MNCNHN1A2DE01P	004392	Emodinamica	Informatica	A	Corpo interno, cristallino	1,28 settembre	In Finisce
Rizzo Andrea	RZZRDRH418L734H	005035	Medicina nucleare	Radioterapista	A	Corpo interno, acciaio	2,77 settembre	In Finisce
Vitali Maria	VYLMITH8N1T412S	003715	Radiologia	Radiologo	A	Corpo interno	1,12 settembre	In Finisce

Righe 1-7 di 28

Precedente

Successiva

Menu ridotto alla sola consultazione. Solo lavoratori di categoria A affidati in sorveglianza sanitaria. Nessuna azione di modifica o firma; ogni accesso è registrato.

5

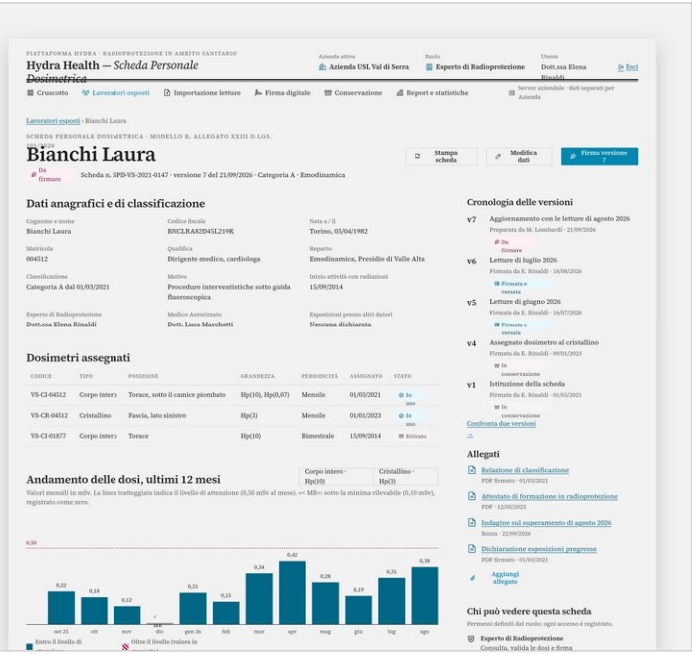
Scheda Personale Dosimetrica

Modello B, Allegato XXIII del D.Lgs. 101/2020: numero, versione e stato in testa.

Dati anagrafici e di classificazione, dosimetri assegnati.

Andamento mensile con il livello di attenzione tracciato sul grafico.

Hydra Health - dati fittizi



Modello B, Allegato XXIII del D.Lgs. 101/2020: numero, versione e stato in testa. Dati anagrafici e di classificazione, dosimetri assegnati. Andamento mensile con il livello di attenzione tracciato sul grafico.

Confronto con i limiti di legge per dose efficace, cristallino e pelle.

Cronologia delle versioni, allegati e chi può vedere la scheda.



Storico per periodo con origine di ogni lettura. Confronto con i limiti di legge per dose efficace, cristallino e pelle. Cronologia delle versioni, allegati e chi può vedere la scheda.

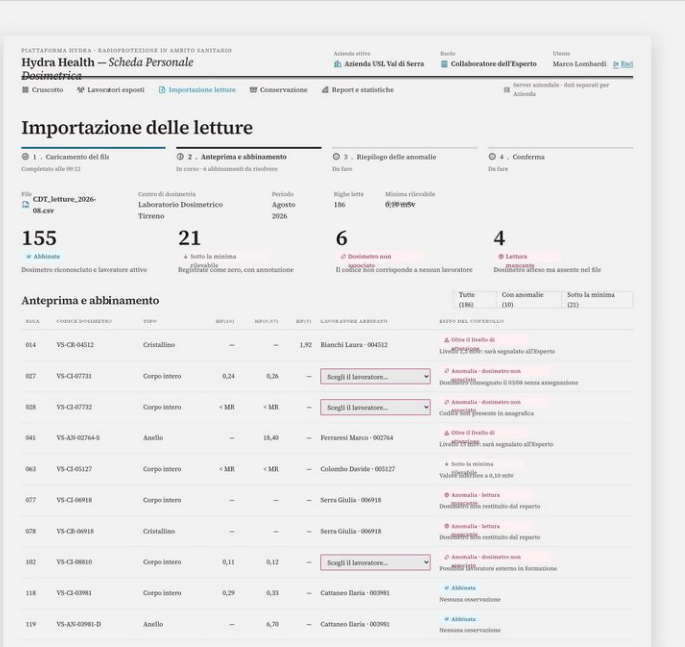
Importazione delle letture

Percorso in quattro passi dal file CSV del centro di dosimetria alla conferma.

Anomalie distinte: dosimetro non associato, lettura mancante, sotto la minima rilevabile.

Le righe con anomalia restano in sospeso; le altre attendono la validazione dell'Esperto.

Hydra Health - dati fittizi



Percorso in quattro passi dal file CSV del centro di dosimetria alla conferma. Anomalie distinte: dosimetro non associato, lettura mancante, sotto la minima rilevabile. Le righe con anomalia restano in sospeso; le altre attendono la validazione dell'Esperto.

Firma digitale — selezione e riepilogo

Selezione multipla delle schede con il motivo di ogni modifica.

Riepilogo per categoria e segnalazione dei superamenti inclusi.

Dati del certificato di firma remota prima di procedere.

Hydra Health - dati fittizi

PIATTAFORMA HYDRA - RADIOPROTEZIONE IN AMBITO SANITARIO

Hydra Health — Scheda Personale

Armando Rossi

Stadio

Nome

Dott.ssa Elena

Redatto

Consente

La mia firma digitale

Conservazione

Report e statistiche

Seleziona scheda

Seleziona scheda

Firma digitale remota

Seleziona scheda

14 in attesa - 8 selezionati

Seleziona scheda

LEGGENDARE	CATEGORIA	REDAZIONE	C.S.I.	MODIFICAZIONE RISPETTO ALLA VERSIONE PRECEDENTE	STATUS
☒	Manuale	SPD-VS-2021-0147 v2	Enne	Lettere di agenzia superamento certificato	Seleziona scheda
☒	Manuale	SPD-VS-2019-0002 v12	Radiologia interventistica	Lettere di agenzia superamento anello	Seleziona scheda
☒	Carte	SPD-VS-2020-0113 v9	Medicina nucleare	Cambio di reparto dal 01/09	Seleziona scheda
☒	Manuale	SPD-VS-2022-0201 v4	Medicina operatoria	Lettere di agenzia e agenzia	Seleziona scheda
☒	Manuale	SPD-VS-2021-0114 v3	Radiologia	Numero destinato al certificato	Seleziona scheda
☒	Manuale	SPD-VS-2021-0130 v8	Enne	Lettere di agenzia	Seleziona scheda
☒	Manuale	SPD-VS-2020-0121 v10	Medicina nucleare	Lettere di agenzia	Seleziona scheda
☒	Manuale	SPD-VS-2023-0077 v5	Gastroenterologia	Lettere di agenzia e agenzia	Seleziona scheda
☐	Manuale	SPD-VS-2018-0044 v25	Radiologia	Lettere di agenzia	Seleziona scheda
☐	Manuale	SPD-VS-2022-0230 v4	Radiologia	Correzione dati anagrafici	Seleziona scheda

1. Selezione e riepilogo

2. Definizione

3. Firma

Riepilogo

8 schede selezionate per la firma

1 di categoria A - 1 di categoria B

2 con superamento del livello di attenzione con indicazione allegata

Certificato di firma

Titolo: Dott.ssa Elena

Tipologia: Firma qualificata remota, formato PAdES

Valida fino al: 14/02/2028

Firma dichiarata di aver verificato i dati di ciascuna scheda. Dopo la firma la scheda vengono inviate automaticamente al sistema di conservazione.

Seleziona scheda

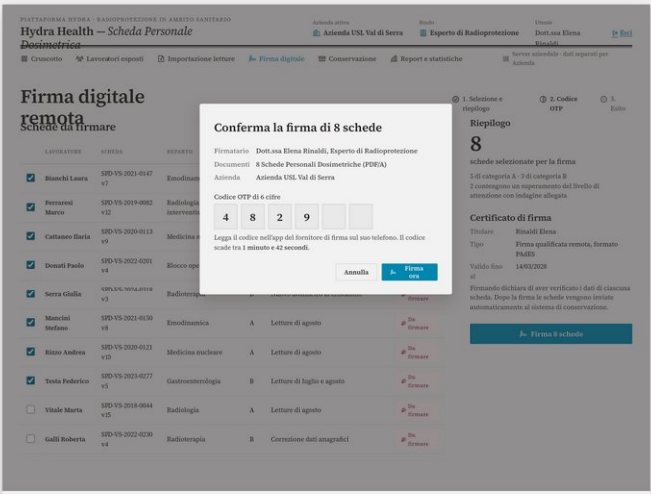
Selezione multipla delle schede con il motivo di ogni modifica. Riepilogo per categoria e segnalazione dei superamenti inclusi. Dati del certificato di firma remota prima di procedere.

Firma digitale — codice OTP

Conferma finale con firmatario, numero di documenti e Azienda.

Codice OTP a sei cifre con tempo residuo indicato.

Hydra Health - dati fittizi

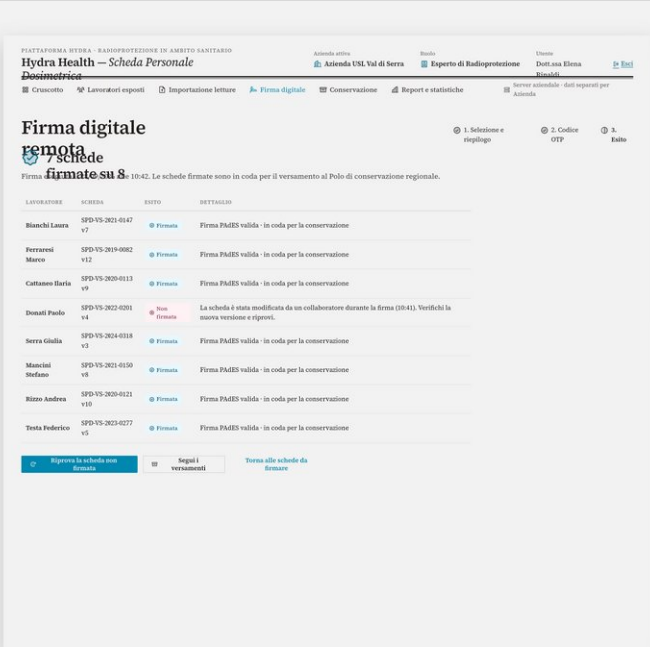


Conferma finale con firmatario, numero di documenti e Azienda. Codice OTP a sei cifre con tempo residuo indicato.

Firma digitale — esito

Esito scheda per scheda, con la causa di ogni mancata firma.

Le schede firmate passano in automatico alla conservazione.



Conservazione a norma

Stati del versamento al Polo regionale: in conservazione, in attesa, versata, respinta.

Motivazione del rifiuto riportata per intero.

Reinvio singolo o multiplo; il pacchetto respinto resta nel registro.

PIATTAFORMA HYDRA - RASSEGNAZIONE IN AMBITO SANITARIO

Hydra Health - Scheda Personale

Conservazione a norma

Report e statistiche

Dose media per reparto e categoria, con i valori scritti accanto alle barre.

Andamento pluriennale e lavoratori per classe di dose.

Esportazione in PDF e in foglio di calcolo.

