



**Hillrom™**

**Welch Allyn®  
iExaminer™ Pro**



**App Welch Allyn iExaminer Pro**

**Otoscopio 238-3 Welch Allyn MacroView Plus**

**Oftalmoscopio 118-3 Welch Allyn PanOptic Plus**

**Sistema 11840-IEX Welch Allyn SmartBracket**

**Istruzioni per l'uso**

Versione software 3.1.x

Android

Modalità di funzionamento: fare riferimento alle istruzioni per l'uso delle teste appropriate

© 2023 Welch Allyn, Inc. Tutti i diritti riservati. Non è consentita la riproduzione o la duplicazione delle istruzioni per l'uso o di qualsiasi parte di esse, in qualunque forma, senza autorizzazione da parte di Welch Allyn. Welch Allyn® è un marchio di Welch Allyn, Inc. Hillrom™ è un marchio di Hill-Rom Services, Inc.

Android™ e Google Play™ sono marchi di Google, Inc. Gli altri marchi e nomi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari.

Hill-Rom si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso a livello di design, specifiche e modelli. L'unica garanzia fornita da Hill-Rom è quella esplicita scritta estesa per la vendita o il noleggio dei suoi prodotti.

Welch Allyn, Inc. ("Welch Allyn") non si assume alcuna responsabilità per eventuali lesioni a persone dovute a (i) uso del prodotto non conforme alle istruzioni, precauzioni, avvertenze o dichiarazioni d'uso previsto pubblicate in questo manuale, oppure a (ii) uso illecito o improprio del prodotto.

BREVETTO/I BREVETTI [hillrom.com/patents](https://hillrom.com/patents)

Il prodotto può essere coperto da uno o più brevetti. Vedere l'indirizzo Internet riportato sopra. Le società Hill-Rom sono proprietarie di brevetti europei e statunitensi nonché di altri brevetti e richieste di brevetto in attesa di approvazione.

Assistenza tecnica Welch Allyn

<https://hillrom.com/en-us/about-us/locations>

Avviso agli utenti e/o pazienti nell'UE: eventuali incidenti gravi verificatisi in relazione al dispositivo devono essere segnalati al produttore e all'autorità competente dello stato membro in cui è residente l'utente e/o il paziente.

 901162 iEXAMINER PRO SW APP ANDROID

 IEXAMINER PRO ANDR

80027834 Ver. B Data di revisione: 2023-03

 Welch Allyn, Inc.  
4341 State Street Road  
Skaneateles Falls, NY 13153 USA  
[hillrom.com](https://hillrom.com)

Sponsor autorizzato per l'Australia  
Welch Allyn Australia Pty. Ltd.  
Unit 4.01, 2-4 Lyonpark Road  
Macquarie Park, NSW 2113  
Tel. 1800 650 083

Welch Allyn, Inc. è una consociata di Hill-Rom Holdings, Inc.  
Realizzato negli Stati Uniti

## Sommario

Descrizione del dispositivo .....	1
Destinazione d'uso .....	1
Controindicazioni.....	2
Caratteristiche prestazionali.....	2
Definizioni dei simboli.....	3
Avvertenze e precauzioni.....	4
Rischio residuo .....	5
Dati e sicurezza a livello di dispositivo e paziente....	6
Primo utilizzo .....	7
Linee guida per la scelta di smartphone e custodia .....	9
Eseguire il test del sistema .....	10
Uso delle funzionalità dell'app.....	12
Istruzioni per Android.....	13
Elementi dello schermo (Android) .....	13
Modifica delle impostazioni (Android) .....	14
Autenticazione (Android) .....	15
Impostare la password (Android).....	15
Reimpostare la password (Android).....	16
Eseguire il login (Android) .....	17
Esami scaduti (Android).....	18
Esami in scadenza (Android).....	24
Aggiungere un esame (Android).....	25
Acquisire immagini (Android) .....	26
Selezionare le immagini (Android) .....	29
Visualizzare un'immagine selezionata (Android).....	30
Salvare un esame (Android) .....	32
Aggiornare un esame salvato (Android) .....	33
Condividere un esame (Android).....	35

Condividere un'immagine (Android).....	37
Eliminare un esame (Android).....	39
Eliminare un esame (Android).....	40
Pulizia.....	41
Smaltimento sicuro .....	42
Conformità EMC.....	42
Conservazione e trasporto.....	43
Accessori.....	43
Dispositivi compatibili.....	43
Garanzia .....	44

## Descrizione del dispositivo

L'applicazione iExaminer è equivalente all'app Welch Allyn iExaminer Pro.

Il sistema iExaminer con MacroView Plus è composto da MacroView Plus, SmartBracket, SmartClip, l'applicazione iExaminer e uno smartphone con custodia che soddisfa le specifiche delle "[Linee guida per la scelta di smartphone e custodia](#)".

Il sistema iExaminer con PanOptic Plus è costituito da PanOptic Plus, SmartBracket, SmartClip, l'applicazione iExaminer e uno smartphone con custodia che soddisfa le specifiche delle "[Linee guida per la scelta di smartphone e custodia](#)".

## Destinazione d'uso

L'applicazione iExaminer con i dispositivi Welch Allyn appropriati è destinata all'uso da parte di medici e personale medico qualificato per l'acquisizione e l'invio di immagini su pazienti pediatrici e adulti.

Il sistema iExaminer con MacroView Plus è destinato all'uso da parte di medici e personale medico qualificato per l'acquisizione e l'invio di immagini dell'orecchio esterno, del canale auricolare e della membrana timpanica su pazienti pediatrici e adulti.

Il sistema iExaminer con PanOptic Plus è destinato all'uso da parte di medici e personale medico qualificato per l'acquisizione e l'invio di immagini dell'occhio su pazienti pediatrici e adulti.

Gli ambienti di utilizzo previsti per l'applicazione iExaminer e il sistema iExaminer con MacroView Plus

sono ambienti sanitari professionali, quali studi medici generici, ospedali, studi specialistici, pronto soccorso, ambulatori e formazione in ambiente clinico.



**NOTA** Utilizzare lo smartphone solo in ambienti conformi alle raccomandazioni del produttore.

## Controindicazioni

Non vi sono controindicazioni per l'uso dell'app iExaminer. Vedere le istruzioni per l'uso del dispositivo Welch Allyn appropriato.

Il sistema iExaminer con MacroView Plus non è destinato all'uso per l'esame dell'occhio.

## Caratteristiche prestazionali

Vedere le istruzioni per l'uso del dispositivo Welch Allyn appropriato.

## Definizioni dei simboli

Per informazioni sull'origine di questi simboli, consultare il glossario dei simboli di Welch Allyn: all'indirizzo [welchallyn.com/symbolsglossary](http://welchallyn.com/symbolsglossary).



**AVVERTENZA** I messaggi di avvertenza riportati in questo manuale indicano condizioni o comportamenti che potrebbero causare patologie, lesioni o morte. I simboli di avvertenza vengono visualizzati con uno sfondo grigio nei documenti in bianco e nero.



**ATTENZIONE** I messaggi di attenzione nel presente manuale indicano condizioni o comportamenti che potrebbero danneggiare il sistema o altre apparecchiature, oppure provocare la perdita di dati.



**NOTA** Le note forniscono chiarimenti su un'istruzione o informazioni utili su una funzionalità o un comportamento.



Consultare le istruzioni per l'uso (IFU). Una copia delle istruzioni per l'uso è disponibile su questo sito Web. Una copia cartacea delle istruzioni per l'uso può essere richiesta a Hill-Rom e verrà consegnata entro 7 giorni di calendario.

**R<sub>x</sub> ONLY** Solo su prescrizione o "Per l'uso da parte di o su prescrizione di medici o di personale sanitario qualificato"



Numero di rinnovo ordine



Identificativo del prodotto



Numero articolo per il commercio globale



Produttore

## Avvertenze e precauzioni

-  **AVVERTENZA** Utilizzare sempre l'applicazione iExaminer per inviare immagini o file relativi ai pazienti. Non inviare le immagini dei pazienti dal rullino della fotocamera per evitare di associare le immagini dei pazienti in modo errato. Limitare l'uso delle immagini del rullino della fotocamera solo a scopi didattici e non clinici. Vedere [Dati e sicurezza a livello di dispositivo e paziente](#).
-  **AVVERTENZA** L'apparecchiatura/il sistema è destinato all'uso esclusivo da parte di professionisti sanitari. L'apparecchiatura/il sistema può causare interferenze radio o interferire con il funzionamento delle apparecchiature adiacenti. Potrebbe essere necessario applicare misure correttive, ad esempio riorientando o spostando il dispositivo o schermando la zona.
-  **AVVERTENZA** Rischio di lesioni per il paziente: campi magnetici. Prestare attenzione quando si utilizza uno smartphone in prossimità di dispositivi impiantati come, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, impianti cranici, shunt per liquido cerebrospinale regolabili e pacemaker.
-  **ATTENZIONE** Valutare le immagini sull'app Welch Allyn iExaminer con una luce adeguata. La valutazione delle immagini non è stata testata in condizioni di scarsa illuminazione.
-  **ATTENZIONE** Per garantire che il sistema fornisca immagini di qualità sufficiente, verificare il sistema assemblato. Vedere [Eseguire il test del sistema](#).
-  **NOTA** Per ulteriori avvertenze e precauzioni, vedere le istruzioni per l'uso per il dispositivo Welch Allyn appropriato.
-  **NOTA** Per informazioni sui pericoli associati alla luce, vedere le istruzioni per l'uso del dispositivo Welch Allyn appropriato.

## Rischio residuo

Questo prodotto è conforme agli standard relativi a interferenza elettromagnetica, sicurezza meccanica, prestazioni e biocompatibilità. Tuttavia, il prodotto non può eliminare completamente i potenziali danni al paziente o all'utente seguenti:

- Danni o guasti al dispositivo associati a pericoli elettromagnetici
- Danni causati da pericoli meccanici
- Danni causati da indisponibilità di parametri, dispositivo, funzionamento
- Danni causati da uso improprio, ad esempio pulizia inadeguata e/o
- Danni derivanti dall'esposizione del dispositivo a fattori scatenanti biologici che possono provocare una grave reazione allergica sistemica.

## Dati e sicurezza a livello di dispositivo e paziente

Welch Allyn consiglia di abilitare la sicurezza a livello di dispositivo. Gli utenti sono responsabili della sicurezza dello smartphone.

L'applicazione iExaminer consente all'utente di condividere i dati dei pazienti tramite e-mail e archiviazione nel cloud. Quando si condividono i dati dei pazienti tramite e-mail o archiviazione nel cloud, è essenziale che l'utente li condivida solo con altri utenti autorizzati, in conformità alle normative HIPAA. È esclusiva responsabilità dell'utente proteggere i dati dei pazienti. Gli utenti devono verificare l'identità di un paziente prima di inviarne i record.

Per condividere in modo sicuro i dati dei pazienti tramite e-mail, l'utente deve assicurarsi che l'applicazione di posta elettronica sia configurata per comunicare in modo sicuro con il server di posta elettronica utilizzando il protocollo TLS (Transport Layer Security), un protocollo crittografico progettato per garantire la sicurezza delle comunicazioni su una rete di computer. Il protocollo TLS mira principalmente a fornire privacy e integrità dei dati tra due o più applicazioni di comunicazione.

Quando si configura un account e-mail (ad esempio, IMAP o POP), l'utente deve selezionare un metodo di protezione che utilizzi il protocollo TLS/SSL.

L'applicazione di posta elettronica predefinita di Android è Gmail, che quando utilizzata con il server predefinito di Gmail, è anch'essa già protetta con TLS.

Quando si inviano i dati dei pazienti in un archivio nel cloud, è essenziale che il metodo di archiviazione nel cloud sia protetto tramite TLS. In Android, Google Drive e Google Foto sono protetti tramite TLS.

## Primo utilizzo

Visitare il sito [hillrom.com/getstarted](http://hillrom.com/getstarted) per i video di iExaminer Pro.

Verificare di aver completato le seguenti operazioni:

1. Selezionare uno smartphone che soddisfi i criteri riportati nelle [Linee guida per la scelta di smartphone e custodia](#).
2. Scaricare l'applicazione iExaminer da Google Play™.
3. Se si esegue l'aggiornamento da una versione precedente che memorizzava le immagini, seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.
4. Selezionare una modalità di utilizzo.
  - La modalità Clinical (Clinica) è destinata all'uso con i pazienti. I dati dell'esame devono essere inviati dall'app dopo ogni esame. Nessun dato dell'esame viene memorizzato nel telefono.
  - La modalità Training (Esercitazione) ha esclusivamente scopo didattico. Selezionando questa modalità, è possibile memorizzare gli esami di esercitazione per un periodo specificato dall'utente che va da 30 a 180 giorni, dopodiché sarà necessario eliminare i dati dall'app. Non memorizzare dati personali o dati del paziente che consentono l'identificazione personale in questa modalità. Il periodo di conservazione dei dati predefinito è di 30 giorni per gli esami di esercitazione.
5. Accettare i termini e le condizioni.
6. Configurare la sicurezza dell'app e dello smartphone. Controllare le raccomandazioni sulla riservatezza. Vedere [Dati e sicurezza a livello di dispositivo e paziente](#).

7. Vedere le **WELCH ALLYN IEXAMINER SMARTBRACKET ASSEMBLY INSTRUCTIONS** (Istruzioni di montaggio del sistema Welch Allyn iExaminer SmartBracket), incluse nella confezione, per la configurazione iniziale. Assicurarsi che vi sia spazio sufficiente per applicare bene l'adesivo della SmartBracket e far aderire la SmartClip sulla parte posteriore liscia, rigida e piatta della custodia.
8. Fissare il dispositivo Welch Allyn sulla SmartBracket.
9. Testare l'assemblaggio del sistema utilizzando l'iExaminer Resolution Test Card (scheda di test, inclusa). Vedere [Eseguire il test del sistema](#).
10. Video e altro materiale formativo su come eseguire un esame sono disponibili sul sito [hillrom.com/getstarted](http://hillrom.com/getstarted).



**NOTA** iExaminer 3.1.x è compatibile con Android 7.0 e versioni successive.



**NOTA** Per cambiare modalità, è necessario disinstallare e reinstallare l'app. I dati memorizzati verranno cancellati quando si disinstalla l'app.

## Linee guida per la scelta di smartphone e custodia

### Custodia per smartphone

La custodia deve avere una superficie liscia, piatta e non in gomma (evitare quindi le custodie in silicone, ad esempio) senza sporgenze. Alcune funzionalità (come il sensore dell'impronta digitale, altre fotocamere, ecc.) impediscono l'installazione della SmartClip. Vedere le **WELCH ALLYN IEXAMINER SMARTBRACKET ASSEMBLY INSTRUCTIONS** (Istruzioni di montaggio della Welch Allyn iExaminer SmartBracket), incluse nella confezione.

### Criteri per la scelta dello smartphone

Utilizzare uno smartphone che soddisfi i criteri riportati di seguito:

- Dimensioni: lo smartphone e la custodia insieme devono misurare meno di 165 mm (6,5") di lunghezza, 85 mm (3,3") di larghezza e 13 mm (0,5") di spessore.
- Peso: il peso dello smartphone e della custodia insieme deve essere inferiore a 280 g (9,8 once).
- Ottica: è possibile utilizzare la maggior parte delle fotocamere degli smartphone con una risoluzione maggiore o uguale a 8 MP. Per informazioni su come testare il sistema, vedere [Eseguire il test del sistema](#).
- Display: utilizzare un display a colori con schermo  $\geq 101$  mm (4,0")
- Hardware:  $\geq 500$  MB di memoria interna
- Software: supporto di immagini JPEG e compatibilità con Android 7.0 e versioni successive.
- Dati elettrici
  - o Le emissioni irradiate dallo smartphone devono essere conformi alle indicazioni della Parte 15, Titolo 47 del Code of Federal Regulations (o normativa equivalente)
  - o Il caricamento a induzione dello smartphone deve essere certificato Qi (o equivalente)
  - o Il caricamento dello smartphone deve essere conforme allo standard IEC/UL 60950-1 (o equivalente)

## Eseguire il test del sistema

Aprire l'applicazione iExaminer, quindi procedere come segue:

1. Collegare l'impugnatura alla testa. Se si utilizza un oftalmoscopio, accendere l'impugnatura e impostare la diottria su Green 8 (Verde 8) con fascio di luce ampio e nessun filtro.
2. Collegare la testa a SmartBracket. La testa può essere collegata in 1 qualsiasi dei 4 orientamenti.
3. Posizionare la scheda di verifica della risoluzione iExaminer (inclusa nella confezione) su una superficie piana.
4. Nella schermata Exam (Esame), toccare Add image (Aggiungi immagine).



**NOTA** Nella modalità Training (Esercitazione), toccare **+** per avviare un esame.

5. La registrazione verrà avviata. La registrazione terminerà dopo 30 secondi. Se necessario, toccare  per riavviare la registrazione e completare i passaggi.
6. Puntare il dispositivo su una superficie vicina per verificare che il cerchio sullo schermo dello smartphone sia un cerchio completo.



**NOTA** Se il cerchio non risulta completo, verificare che l'ingrandimento sia 1.0x e che l'apertura dell'obiettivo primario sia allineata con SmartBracket. In caso di disallineamento, seguire le istruzioni per la rimozione di SmartClip riportate nella **GUIDA ALL'AVVIO DI WELCH ALLYN IEXAMINER SMARTBRACKET**.

7. Allineare il cerchio sulla scheda di verifica della risoluzione iExaminer sul bordo dell'area da visualizzare. Avvicinare o allontanare il dispositivo dalla scheda, se necessario. Non modificare l'ingrandimento.

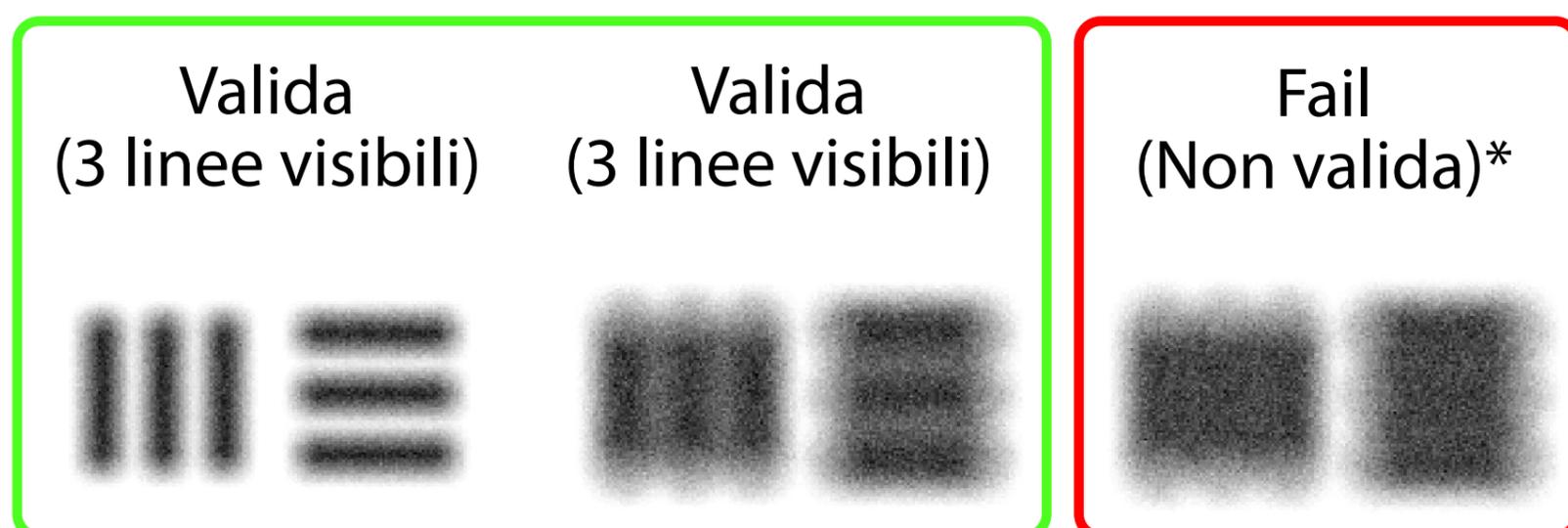


**NOTA** In caso di mancato funzionamento della messa a fuoco automatica, toccare lo schermo sul target centrale. La messa a fuoco automatica verrà ripristinata.



**NOTA** Selezionare il cerchio del target appropriato; uno disponibile per l'oftalmoscopio e uno per l'otoscopio.

8. Selezionare l'immagine migliore. Avvicinare le dita per ingrandire l'immagine acquisita delle risoluzioni target.
9. Confrontare tutti e 5 i target per verificare che le immagini abbiano 3 linee visibili. Se ciò non si verifica, ripetere il test.



10. Iniziare l'esame del paziente. Fare riferimento alla guida tecnica (fornita nella confezione) o alle istruzioni per l'uso (disponibili sull'app e all'indirizzo [hillrom.com/getstarted](http://hillrom.com/getstarted)).

\*Contattare il supporto tecnico Hill-Rom o visitare il sito Web [hillrom.com](http://hillrom.com) per ricevere assistenza.

## Uso delle funzionalità dell'app



Utilizzare i collegamenti riportati di seguito per passare a un'azione o leggere le istruzioni complete del sistema operativo per il dispositivo in uso.

<b>Modalità Training (Esercitazione)</b>	<b>Modalità Clinical (Clinica)</b>
<b>Android</b>	<b>Android</b>
<a href="#">Modifica delle impostazioni (Android)</a>	<a href="#">Modifica delle impostazioni (Android)</a>
<a href="#">Impostare la password (Android)</a>	Non disponibile
<a href="#">Reimpostare la password (Android)</a>	Non disponibile
<a href="#">Eseguire il login (Android)</a>	Non disponibile
<a href="#">Visualizzare un esame scaduto (Android)</a>	Non disponibile
<a href="#">Eliminare un esame (Android)</a>	Non disponibile
<a href="#">Visualizzare gli esami in scadenza (Android)</a>	Non disponibile
<a href="#">Aggiungere un esame (Android)</a>	<a href="#">Avvio di un nuovo esame (Android)</a>
<a href="#">Acquisire immagini (Android)</a>	<a href="#">Acquisire immagini (Android)</a>
<a href="#">Selezionare le immagini (Android)</a>	<a href="#">Selezionare le immagini (Android)</a>
<a href="#">Visualizzare un'immagine selezionata (Android)</a>	<a href="#">Visualizzare un'immagine selezionata (Android)</a>
<a href="#">Applicare un filtro, spostare ed eliminare immagini (Android)</a>	<a href="#">Applicare un filtro, spostare ed eliminare immagini (Android)</a>
<a href="#">Condividere un'immagine (Android)</a>	<a href="#">Condividere un'immagine (Android)</a>
<a href="#">Salvare un esame (Android)</a>	Non disponibile
<a href="#">Aggiornare un esame salvato (Android)</a>	Non disponibile
<a href="#">Condividere un esame (Android)</a>	<a href="#">Condividere un esame (Android)</a>
<a href="#">Eliminare un esame (Android)</a>	<a href="#">Eliminare un esame (Android)</a>

Vedere le [Istruzioni per Android](#) per utilizzare l'app

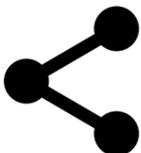
## Istruzioni per Android

 **NOTA** Le immagini sono incluse a scopo illustrativo.

 **NOTA** La modalità Clinical (Clinica) apre la schermata Exam (Esame).

## Elementi dello schermo (Android)

*Si applica a: modalità Training (Esercitazione), modalità Clinical (Clinica)*

Icona	Definizione
	Condivisione
	Eliminazione
	Filtro
	Aggiunta
	Indietro
	Fine
	Spostamento

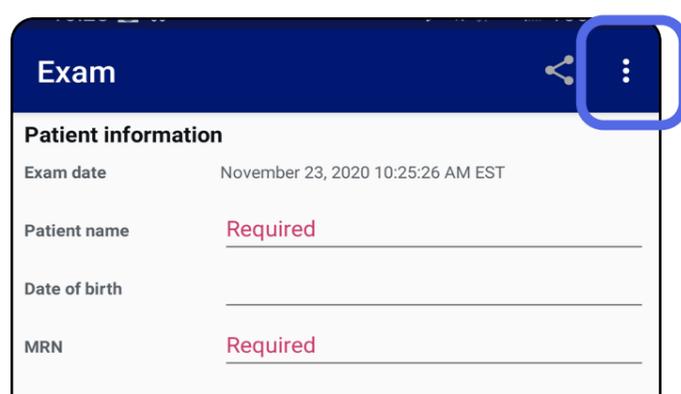
Passare all'elenco *Uso delle funzionalità dell'app*

## Modifica delle impostazioni (Android)

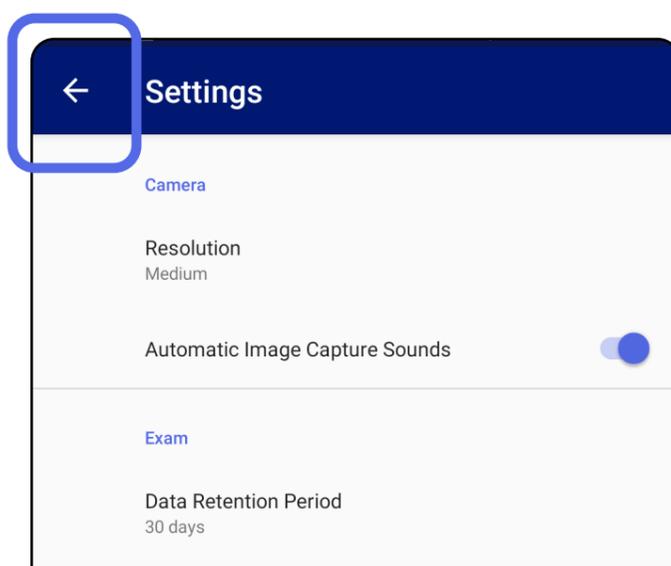
*Si applica a: modalità Training (Esercitazione), modalità Clinical (Clinica)*

È possibile modificare impostazioni quali la risoluzione dell'immagine o il periodo di conservazione dei dati. Alcune impostazioni potrebbero essere disponibili solo in una modalità specifica.

1. Nell'app, toccare l'icona del menu nell'angolo superiore destro



2. Toccare **Settings** (Impostazioni)
3. Modificare le opzioni in Settings (Impostazioni). [Eseguire il test del sistema](#) nuovamente, se si modifica la risoluzione dell'immagine.
4. Toccare ← nell'angolo superiore sinistro per salvare le impostazioni.



Passare all'elenco *Uso delle funzionalità dell'app*

## Autenticazione (Android)

*Si applica a: modalità Training (Esercitazione)*

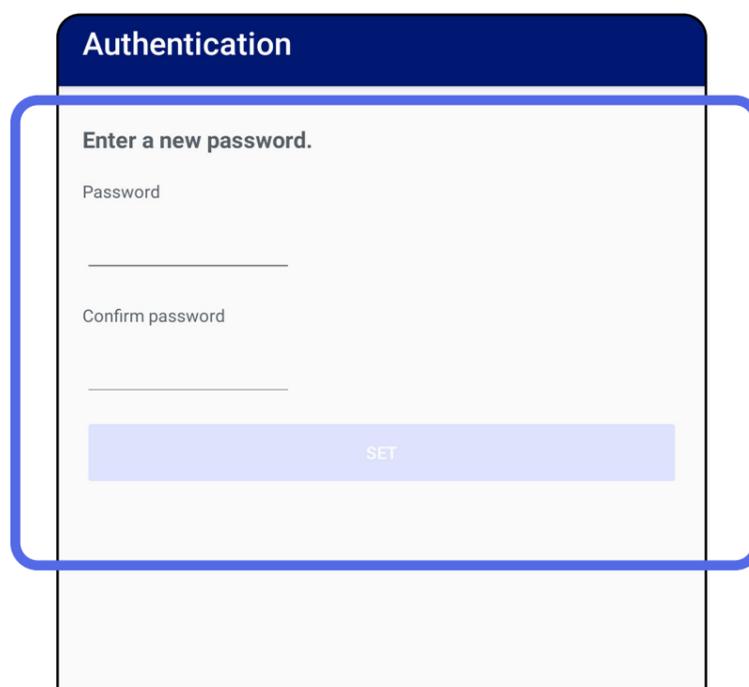
Nella schermata Authentication (Autenticazione) è possibile eseguire le seguenti attività:

- [Impostare la password \(Android\)](#)
- [Reimpostare la password \(Android\)](#)
- [Eseguire il login \(Android\)](#)

## Impostare la password (Android)

*Si applica a: modalità Training (Esercitazione)*

1. Impostare una password che soddisfi i criteri di convalida.
2. Nella schermata Authentication (Autenticazione), immettere due volte la nuova password.
3. Toccare **Set** (Imposta).



The screenshot shows a mobile application interface for setting a password. At the top, there is a dark blue header with the word "Authentication" in white. Below the header, the text "Enter a new password." is displayed. There are two input fields: "Password" and "Confirm password". A light blue button labeled "SET" is positioned at the bottom of the form.

Passare all'elenco *Uso delle funzionalità dell'app*

## Reimpostare la password (Android)

*Si applica a: modalità Training (Esercitazione)*

1. Per reimpostare la password nella schermata Authentication (Autenticazione), toccare **Reset** (Reimposta).
2. Immettere la nuova password due volte.
3. Toccare **Reset** (Reimposta) per confermare la reimpostazione della password. L'azione non può essere annullata.



**NOTA** La reimpostazione della password eliminerà tutti gli esami esistenti dall'app.

Authentication

Please enter a new password.

WARNING: This will delete all existing exams!

Password:

Confirm password:

CANCEL RESET

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0  
+ x ÷ = / y \_ < > [ ]  
q w e r t y u i o p  
! @ # \$ % & \* ( )  
↑ z x c v b n m ↵  
!@# ? , English (US) . Next

Passare all'elenco *Usa delle funzionalità dell'app*

## Eseguire il login (Android)

*Si applica a: modalità Training (Esercitazione)*

1. Aprire l'app.
2. Immettere la password nella schermata Authentication (Autenticazione).
3. Toccare **Login**.

Authentication

Enter your password.

Password

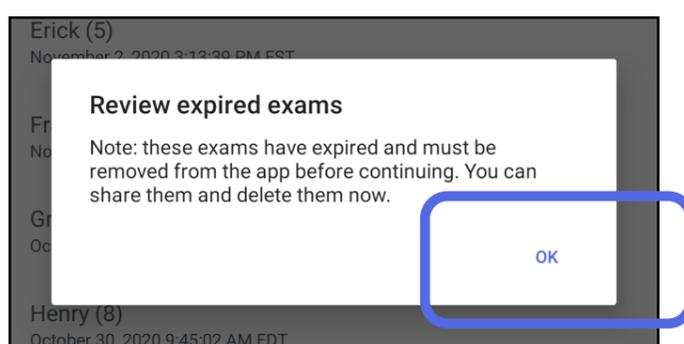
RESET LOG IN

## Esami scaduti (Android)

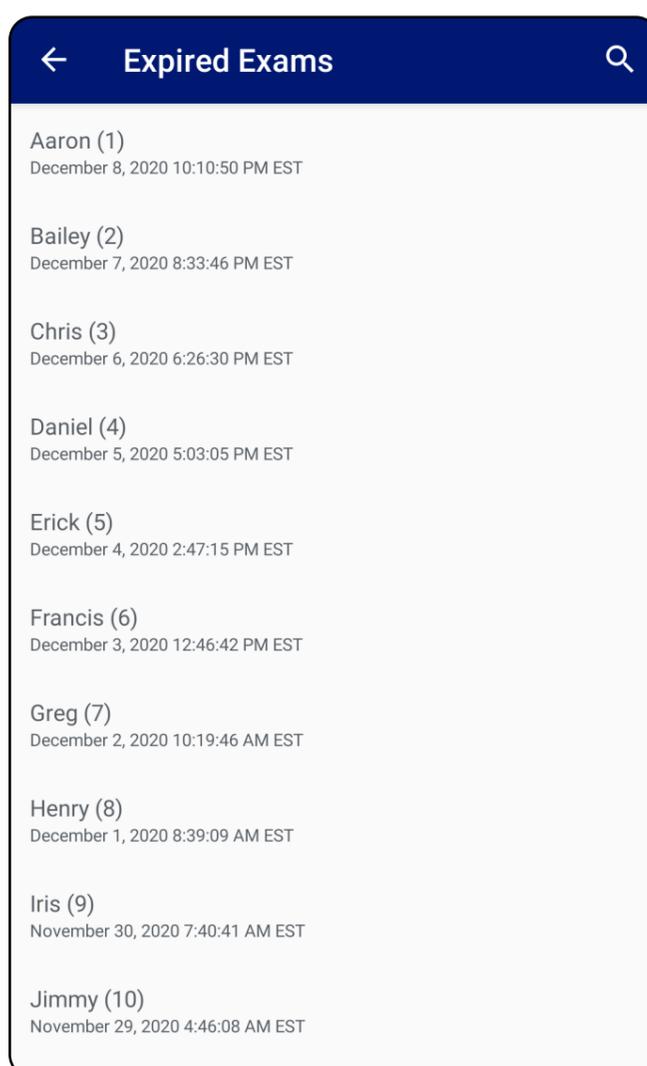
*Si applica a: modalità Training (Esercitazione)*

Quando l'app viene aperta in modalità Training (Esercitazione) ed esistono degli esami scaduti, gli esami scaduti devono essere eliminati per continuare a utilizzare l'app. In caso di esami scaduti, verrà visualizzato un avviso.

1. Toccare OK per confermare l'avviso.



2. Esaminare l'elenco degli esami scaduti.



3. [Visualizzare un esame scaduto \(Android\)](#) per condividere o eliminare l'esame e condividere le immagini di un esame oppure [Eliminare un esame \(Android\)](#).

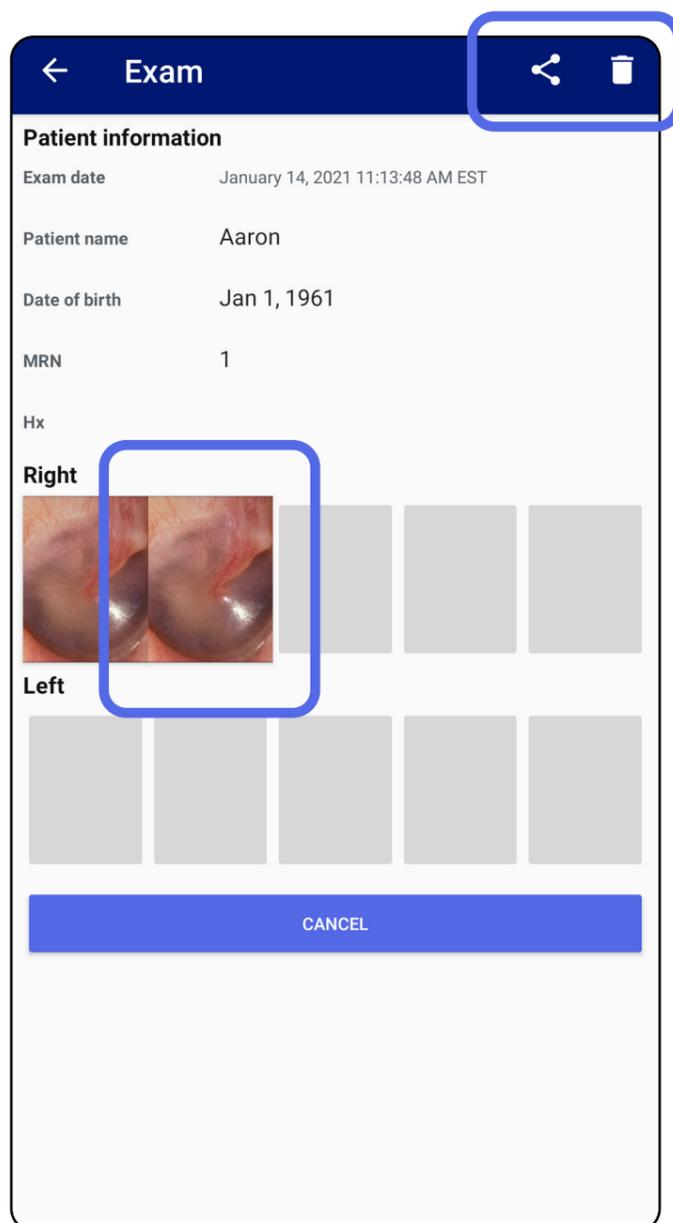
Passare all'elenco *Uso delle funzionalità dell'app*

## Visualizzare un esame scaduto (Android)

*Si applica a: modalità Training (Esercitazione)*

Toccare un esame scaduto nell'elenco per visualizzarlo. L'esame scaduto è di sola lettura e deve essere eliminato prima di poter iniziare un altro esame. Prima di eliminare l'esame scaduto, è possibile:

- Toccare un'immagine per [Visualizzare un'immagine in un esame scaduto \(Android\)](#).
- Toccare  per [Condividere un esame \(Android\)](#).



- Vedere [Eliminare un esame \(Android\)](#).

## Visualizzare un'immagine in un esame scaduto (Android)

*Si applica a: modalità Training (Esercitazione)*

Nella schermata Expired Exam (Esame scaduto), toccare un'immagine per aprirla.

- Toccare  per [Applicare un filtro a un'immagine \(Android\)](#) presente in un esame scaduto.
- Toccare  per [Condividere un'immagine \(Android\)](#) presente in un esame scaduto.



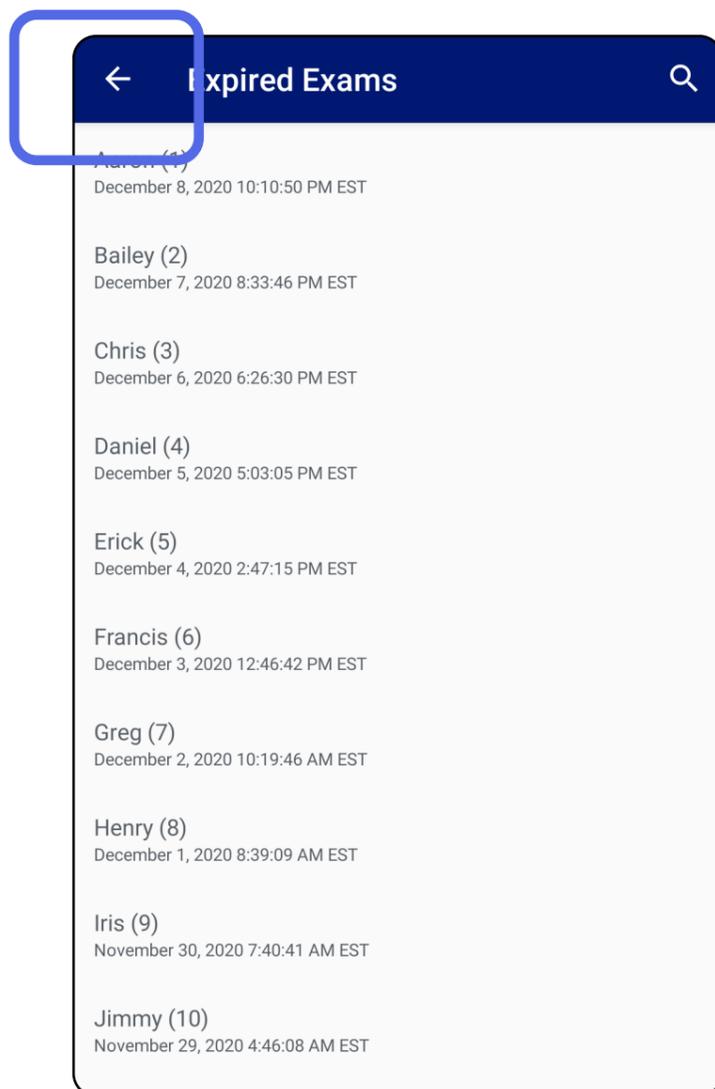
Passare all'elenco *Uso delle funzionalità dell'app*

## Eliminare un esame (Android)

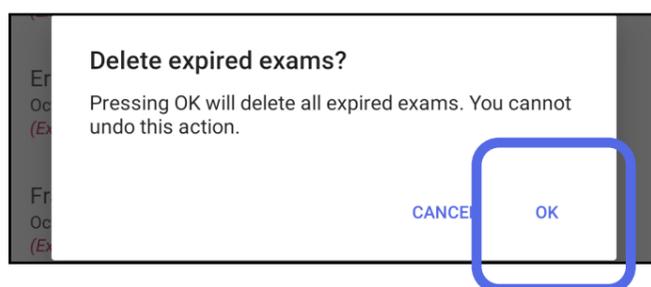
*Si applica a: modalità Training (Esercitazione)*

Per eliminare tutti gli esami scaduti:

1. Toccare ←.



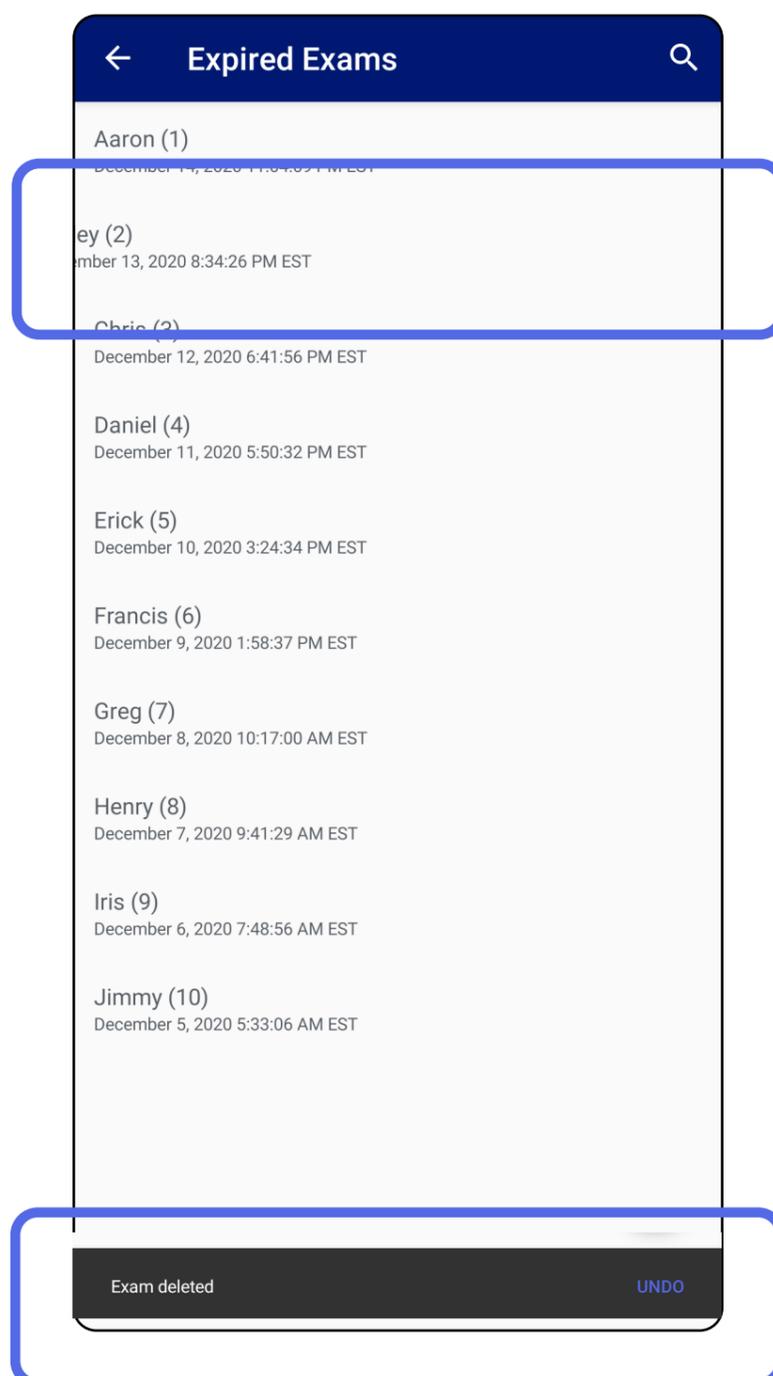
2. Toccare **OK** per confermare nella finestra di dialogo a comparsa.



Sono disponibili 2 opzioni per eliminare un esame scaduto.

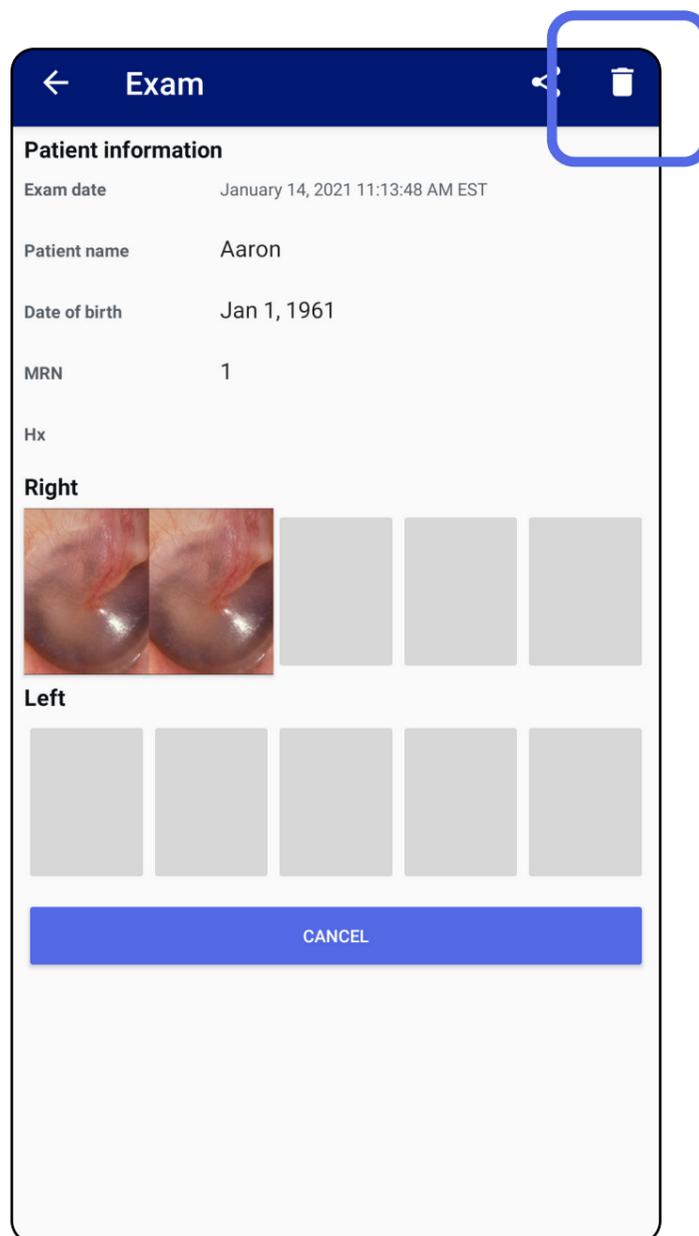
### Opzione 1: scorrere per eliminare

Scorrere a sinistra o a destra sul nome dell'esame scaduto.



Per annullare l'eliminazione, toccare **UNDO** (Annulla) nella finestra a comparsa entro 15 secondi.

Opzione 2: visualizzare l'esame scaduto, quindi toccare .



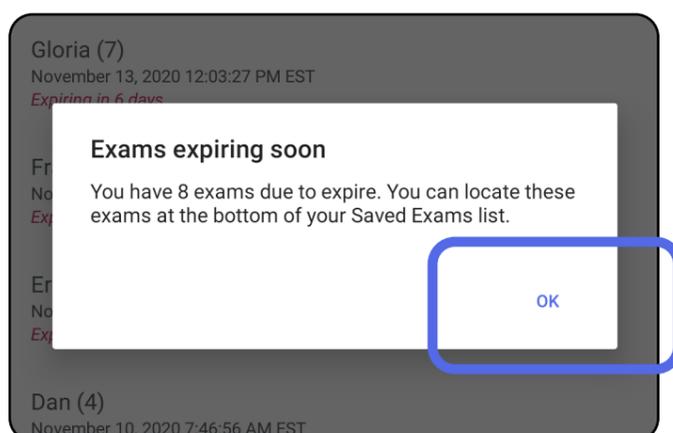
Passare all'elenco *Usa delle funzionalità dell'app*

## Esami in scadenza (Android)

*Si applica a: modalità Training (Esercitazione)*

Quando gli esami stanno per scadere, viene visualizzata la finestra di dialogo "Exams expiring soon" (Esami in scadenza).

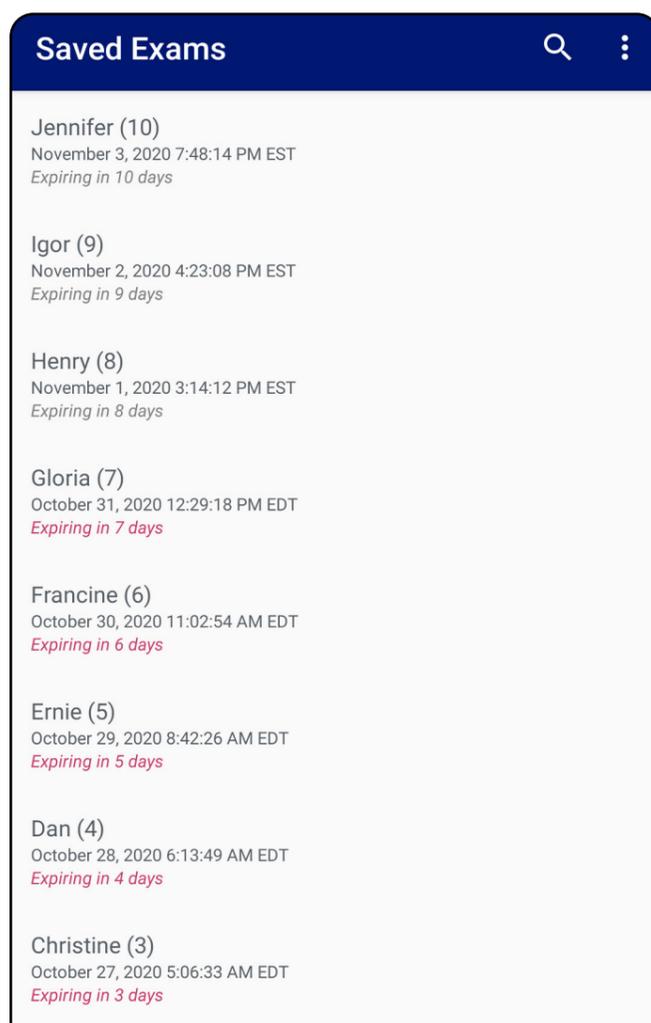
Toccare **OK** per visualizzare gli esami in scadenza.



## Visualizzare gli esami in scadenza (Android)

*Si applica a: modalità Training (Esercitazione)*

Non è richiesta alcuna azione fino alla scadenza di un esame.

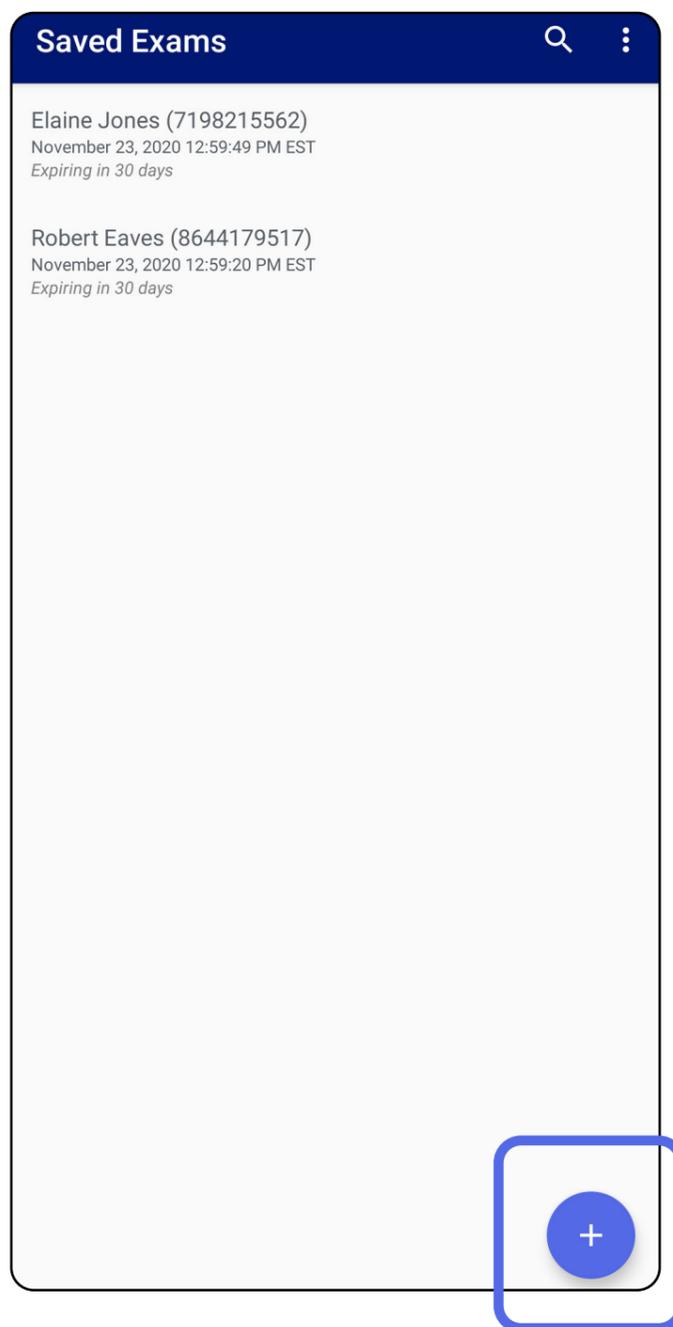


Passare all'elenco *Uso delle funzionalità dell'app*

## Aggiungere un esame (Android)

*Si applica a: modalità Training (Esercitazione)*

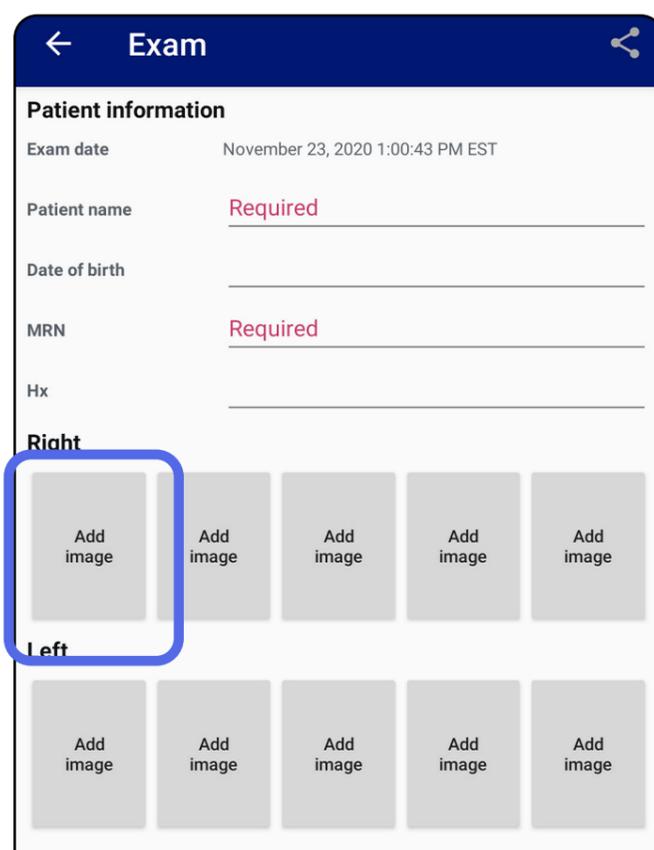
1. Toccare + per aggiungere un nuovo esame.
2. Vedere [Acquisire immagini \(Android\)](#).



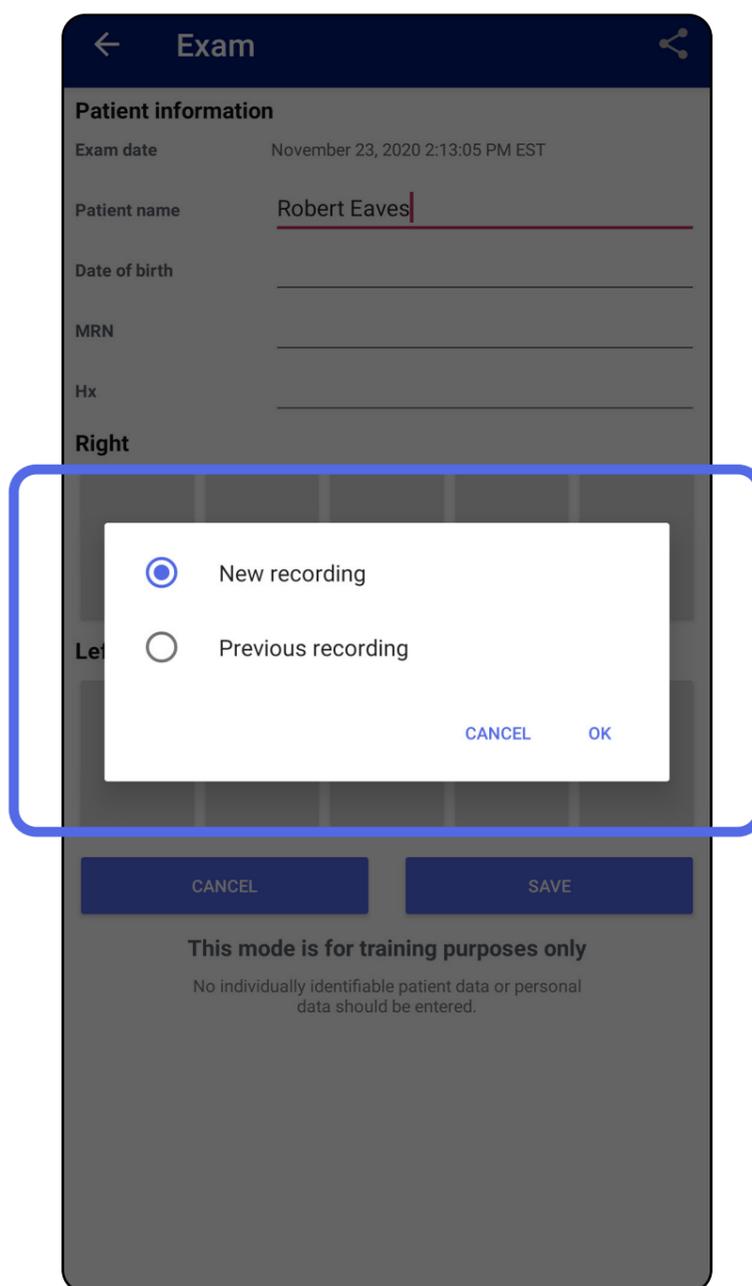
## Acquisire immagini (Android)

*Si applica a: modalità Training (Esercitazione), modalità Clinical (Clinica)*

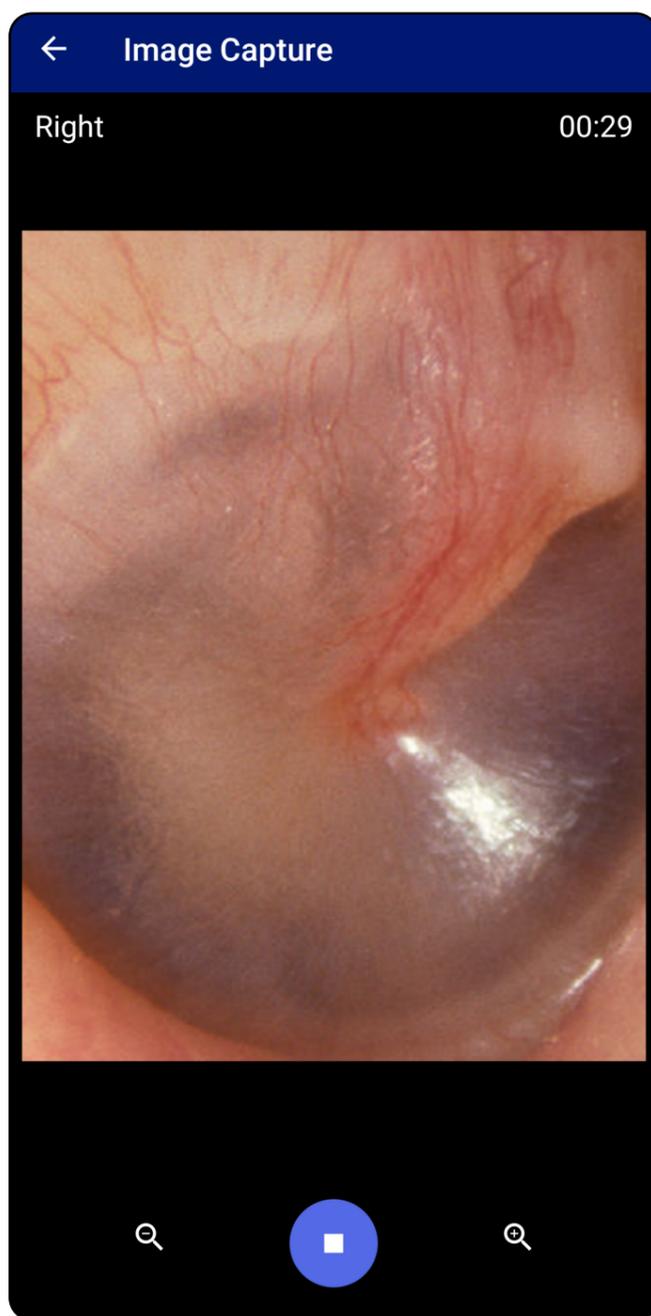
1. Posizionare il dispositivo davanti al lato selezionato. Video e altro materiale formativo su come eseguire un esame sono disponibili sul sito [hillrom.com/getstarted](http://hillrom.com/getstarted).
2. Toccare **Add image** (Aggiungi immagine) per acquisire le immagini per il lato destro o sinistro.



3. In presenza di una registrazione precedente sullo stesso lato, selezionare un'opzione nel menu a comparsa per avviare una **New recording** (Nuova registrazione) o per salvare le immagini di una **Previous recording** (Registrazione precedente). Vedere [Selezionare le immagini \(Android\)](#).



Se non vi sono registrazioni precedenti sullo stesso lato, la registrazione si avvia e si arresta automaticamente. Vedere [Selezionare le immagini \(Android\)](#).



Passare all'elenco *Uso delle funzionalità dell'app*

## Selezionare le immagini (Android)

*Si applica a: modalità Training (Esercitazione), modalità Clinical (Clinica)*

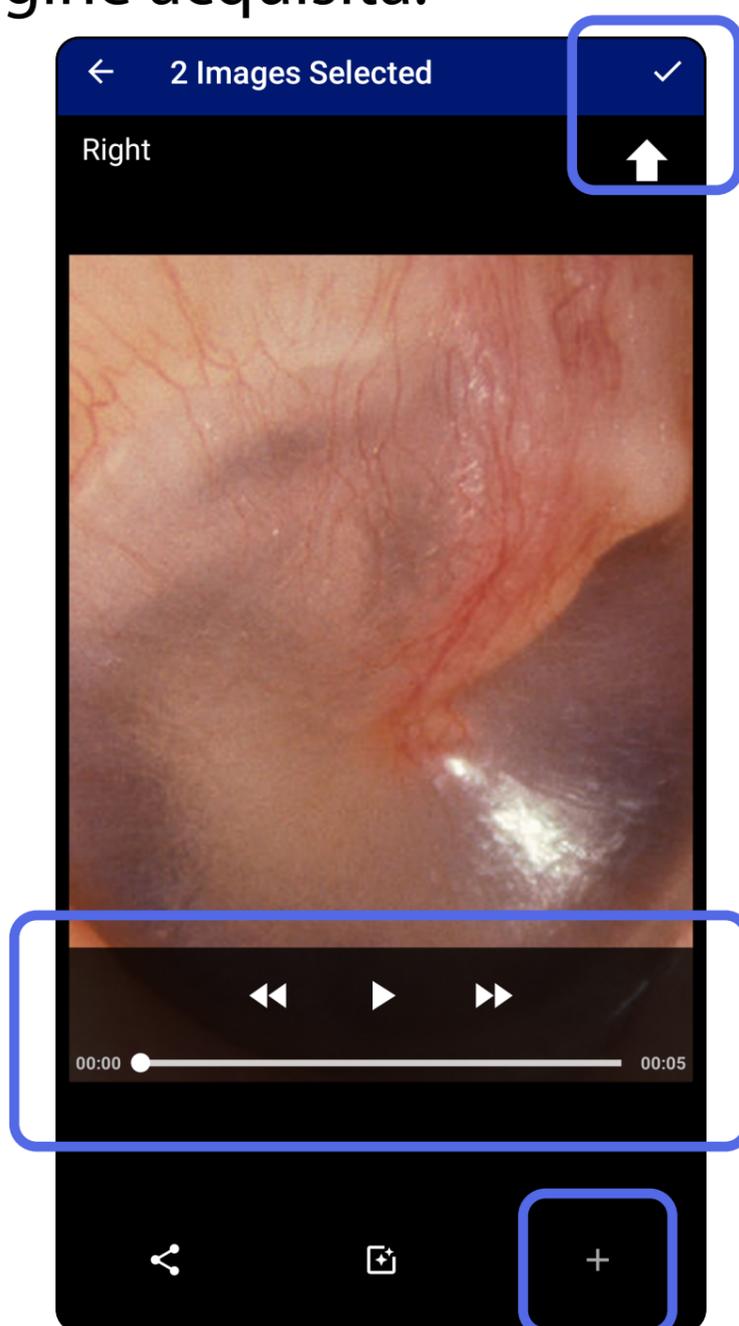
1. Selezionare le immagini che si desidera conservare utilizzando i comandi del lettore video in basso. Utilizzare il dispositivo di scorrimento per individuare l'immagine da conservare. Utilizzare i comandi di inversione, riproduzione/pausa e avanzamento per spostare la selezione di un fotogramma alla volta.
2. Toccare **+** per ogni immagine che si desidera conservare.
3. Toccare **✓** nell'angolo superiore destro.



**NOTA** Per un esame è possibile conservare fino a 5 immagini per lato.



**NOTA** La freccia nell'angolo superiore destro dell'immagine indica la direzione verso l'alto sull'immagine acquisita.



Passare all'elenco *Usa delle funzionalità dell'app*

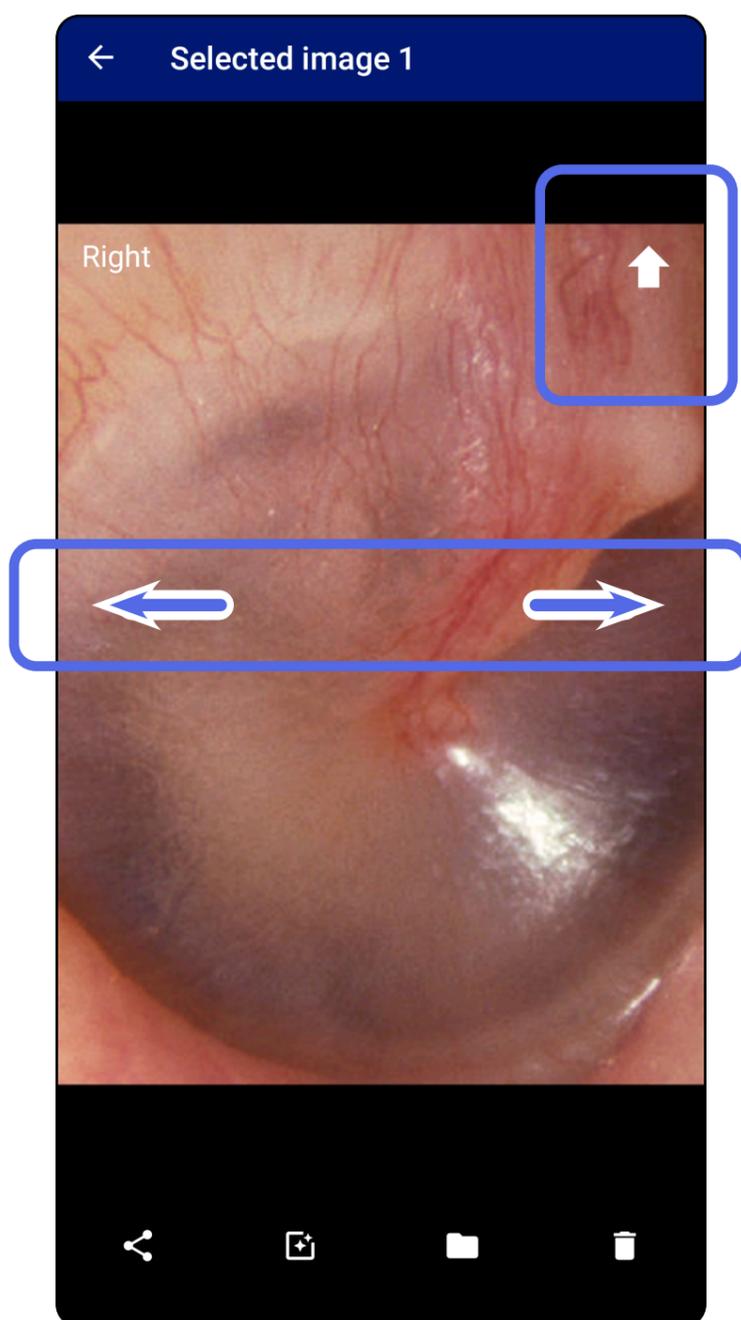
## Visualizzare un'immagine selezionata (Android)

*Si applica a: modalità Training (Esercitazione), modalità Clinical (Clinica)*

1. Nella schermata Exam (Esame), toccare un'immagine.
2. Nella schermata Selected image (Immagine selezionata), scorrere verso sinistra o verso destra per scorrere tutte le immagini per entrambi i lati.



**NOTA** La freccia nell'angolo superiore destro dell'immagine indica la direzione verso l'alto sull'immagine acquisita.



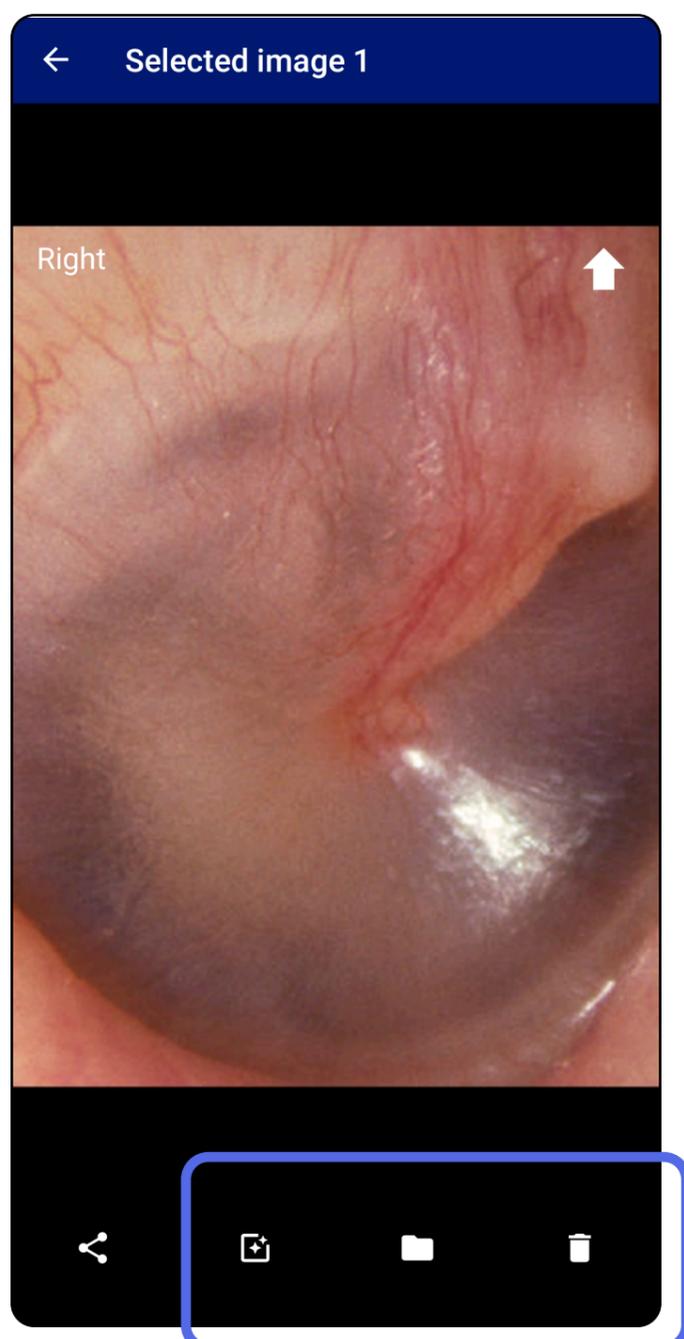
Passare all'elenco *Usare le funzionalità dell'app*

## Applicare un filtro, spostare ed eliminare immagini (Android)

*Si applica a: modalità Training (Esercitazione), modalità Clinical (Clinica)*

Nella schermata Exam (Esame), toccare un'immagine per aprirla.

- Toccare  per applicare un filtro. I filtri vengono applicati solo all'immagine corrente e quando l'immagine viene condivisa. Le immagini originali non filtrate vengono memorizzate.
- Toccare  quindi toccare OK nel menu a comparsa per spostare l'immagine sull'altro lato (*non disponibile per gli esami scaduti*). Questa funzionalità è utile se è stato selezionato il lato errato all'avvio dell'acquisizione dell'immagine.
- Toccare  per eliminare l'immagine, quindi confermare l'eliminazione (*non disponibile per gli esami scaduti*).



Passare all'elenco *Uso delle funzionalità dell'app*

## Salvare un esame (Android)

*Si applica a: modalità Training (Esercitazione)*

1. Aggiungere i dati del paziente.
2. Toccare **Save** (Salva).



**NOTA** Per salvare un esame non sono necessarie immagini. È possibile aggiungere i dati del paziente prima o dopo la selezione delle immagini.



**NOTA** È possibile salvare un esame solo dopo aver inserito le informazioni richieste.

**Exam**

**Patient information**

Exam date January 13, 2021 1:51:32 AM EST

Patient name Andy

Date of birth Jan 1, 1961

MRN 1

Hx Hx1

**Right**

**Left**

**CANCEL** **SAVE**

**This mode is for training purposes only**

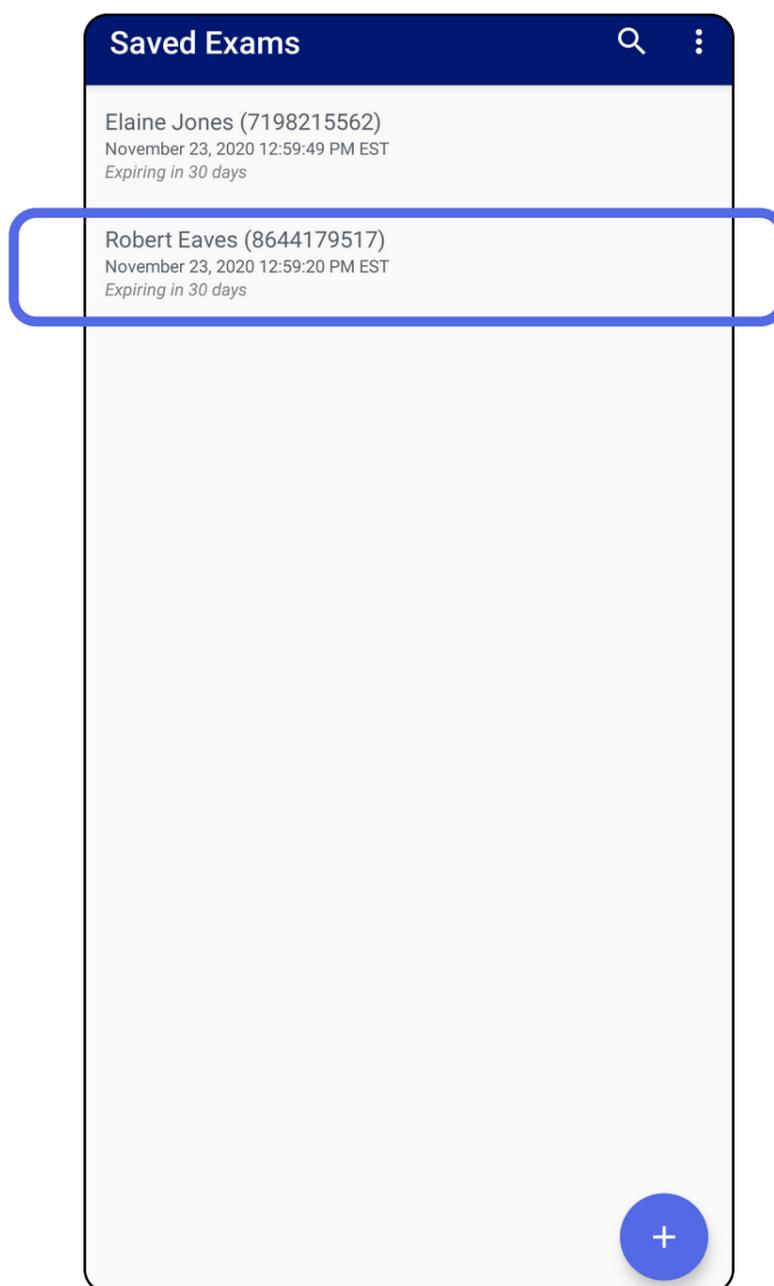
No individually identifiable patient data or personal data should be entered.

Passare all'elenco *Uso delle funzionalità dell'app*

## Aggiornare un esame salvato (Android)

*Si applica a: modalità Training (Esercitazione)*

1. Per modificare un esame, toccare il nome dell'esame desiderato per aprirlo.

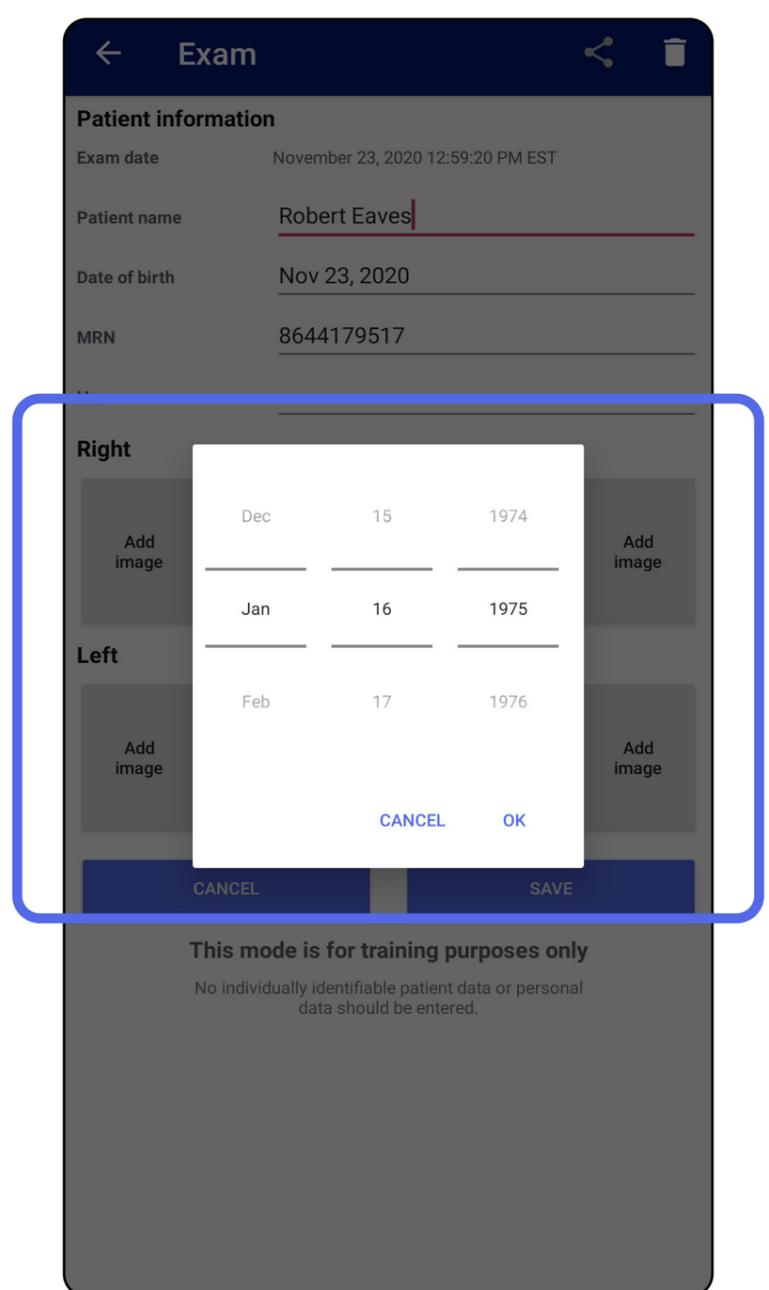
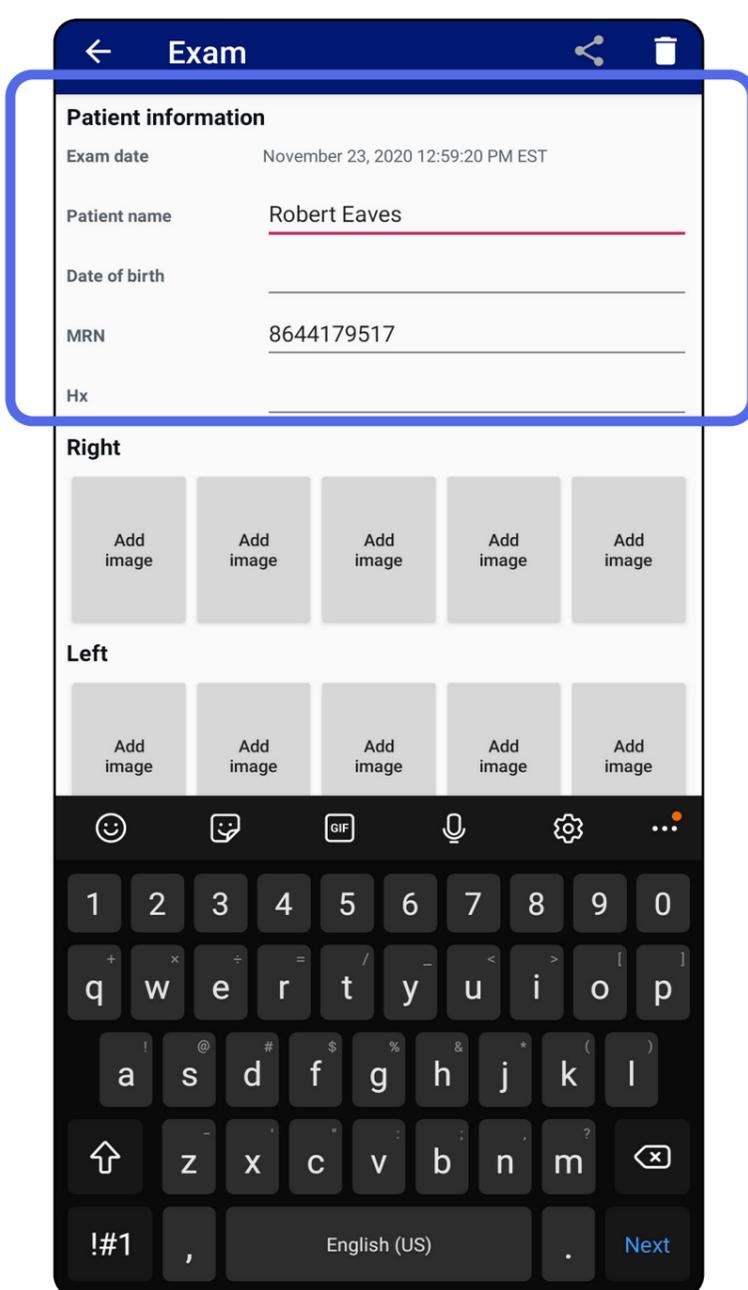


2. Nella schermata Exam (Esame), toccare il campo che si desidera aggiornare.

3. Immettere le informazioni del paziente.
  - a. Utilizzare la tastiera a comparsa o il tastierino numerico per immettere il nome del paziente o il numero di cartella clinica (MRN).
  - b. Utilizzare il calendario a comparsa per selezionare la data di nascita.



**NOTA** Lo stile del calendario varia a seconda della versione di Android utilizzata.



4. Aggiungere o rimuovere immagini. Vedere [Acquisire immagini \(Android\)](#) e [Applicare un filtro, spostare ed eliminare immagini \(Android\)](#).
5. Toccare **Save** (Salva).



**NOTA** L'opzione Save (Salva) è disponibile solo se sono state apportate delle modifiche e i dettagli del paziente richiesti sono completi.

Passare all'elenco *Usa delle funzionalità dell'app*

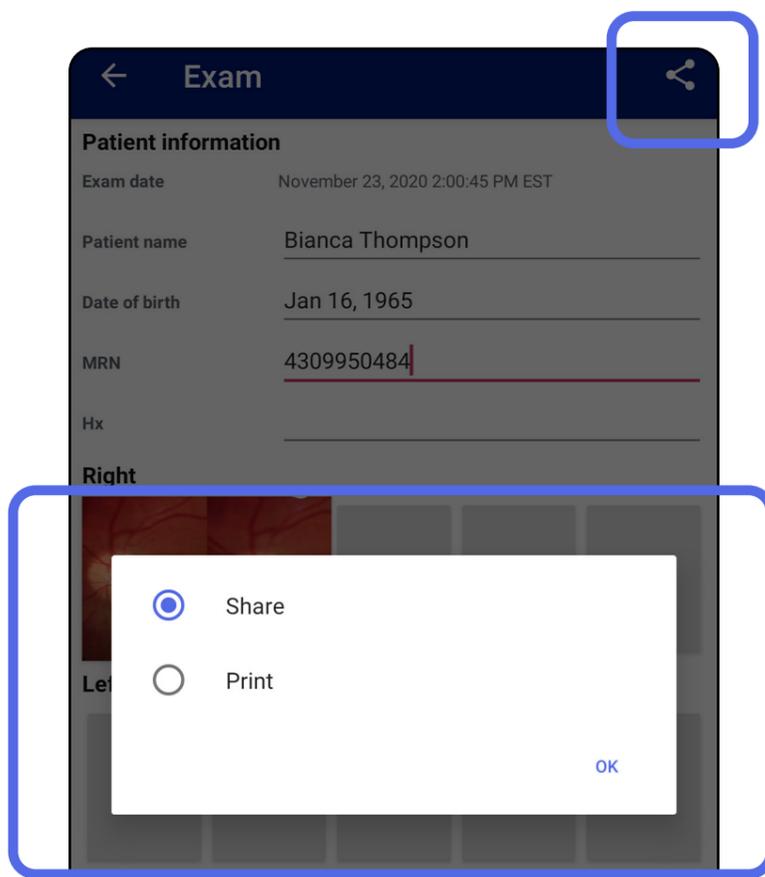
## Condividere un esame (Android)

*Si applica a: modalità Training (Esercitazione), modalità Clinical (Clinica)*

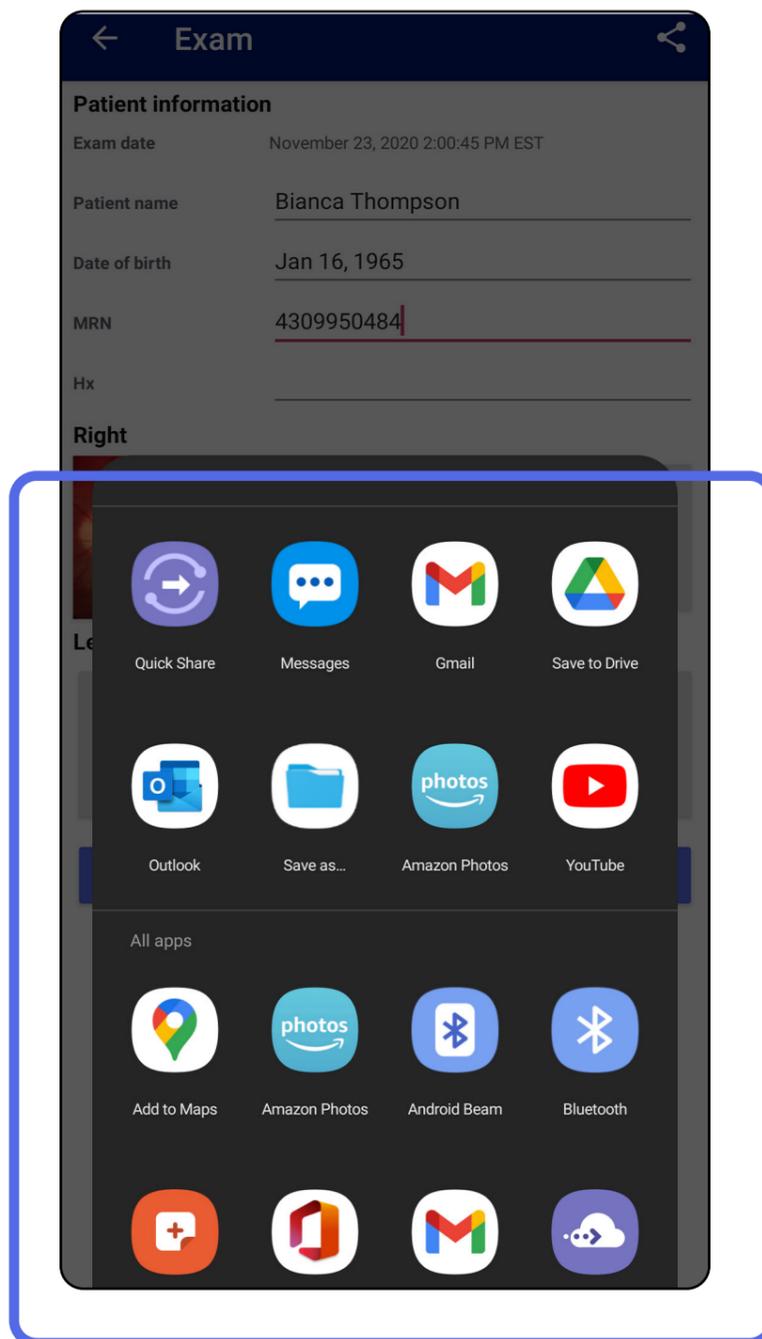
1. Nella schermata Exam (Esame), toccare .
2. Selezionare il metodo di condivisione dal menu a comparsa.



**NOTA** L'icona di condivisione è disponibile solo quando nell'esame è presente almeno 1 immagine e sono stati inseriti i dati del paziente richiesti.



3. Seguire le istruzioni visualizzate per la condivisione.



**NOTA** Vedere [Dati e sicurezza a livello di dispositivo e paziente.](#)



**NOTA** Le immagini condivise dall'applicazione iExaminer possono avere informazioni incorporate. Alcune applicazioni di visualizzazione delle foto non supportano le informazioni incorporate. Se il destinatario non è in grado di visualizzare la foto, deve verificare che l'applicazione di visualizzazione delle foto supporti la visualizzazione delle immagini con informazioni incorporate o selezionare un'altra applicazione per la visualizzazione delle foto.

Passare all'elenco *Uso delle funzionalità dell'app*

## Condividere un'immagine (Android)

*Si applica a: modalità Training (Esercitazione), modalità Clinical (Clinica)*

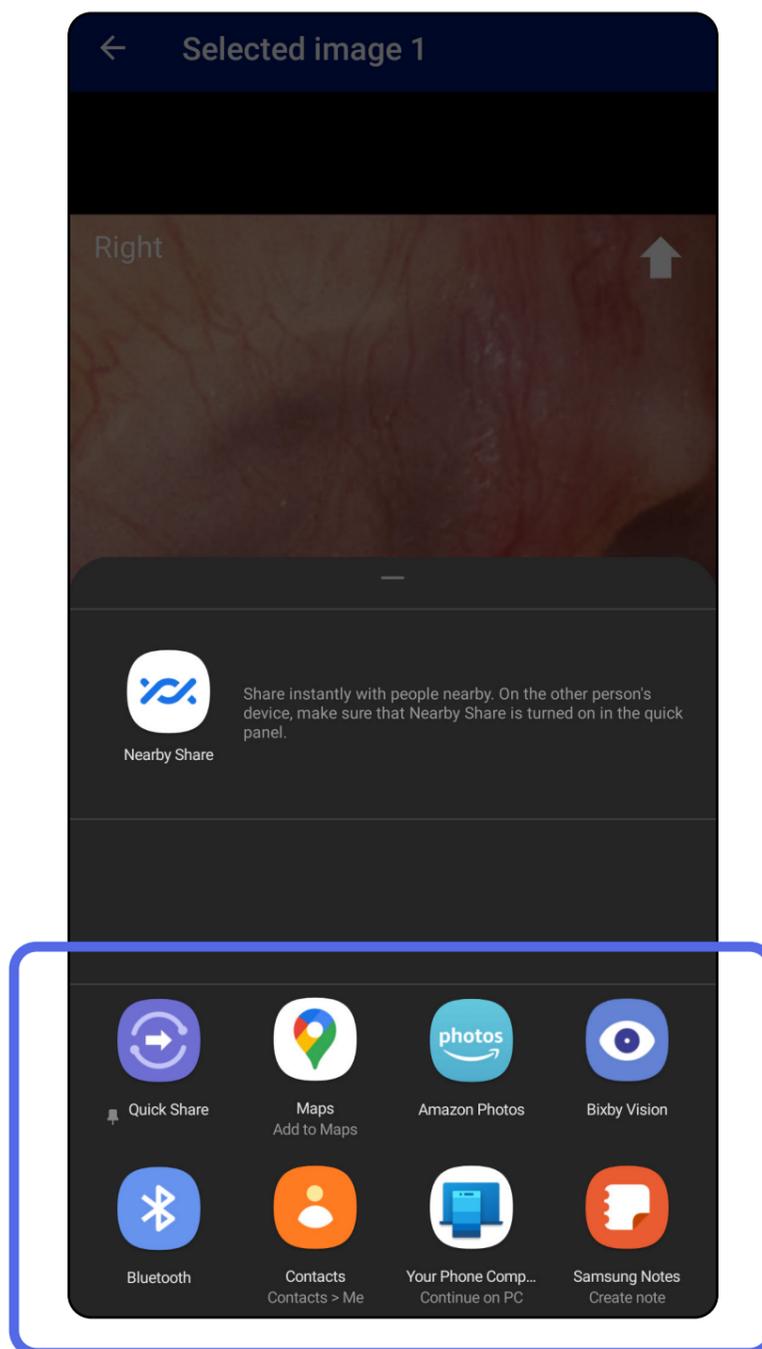
1. Nella schermata Exam (Esame), toccare l'immagine desiderata.
2. Toccare .



**NOTA** La condivisione è disponibile se nell'esame sono stati inseriti i dati del paziente richiesti.



3. Selezionare il metodo di condivisione dal menu a comparsa.



4. Seguire le istruzioni visualizzate per la condivisione.



**NOTA** Vedere [Dati e sicurezza a livello di dispositivo e paziente](#).



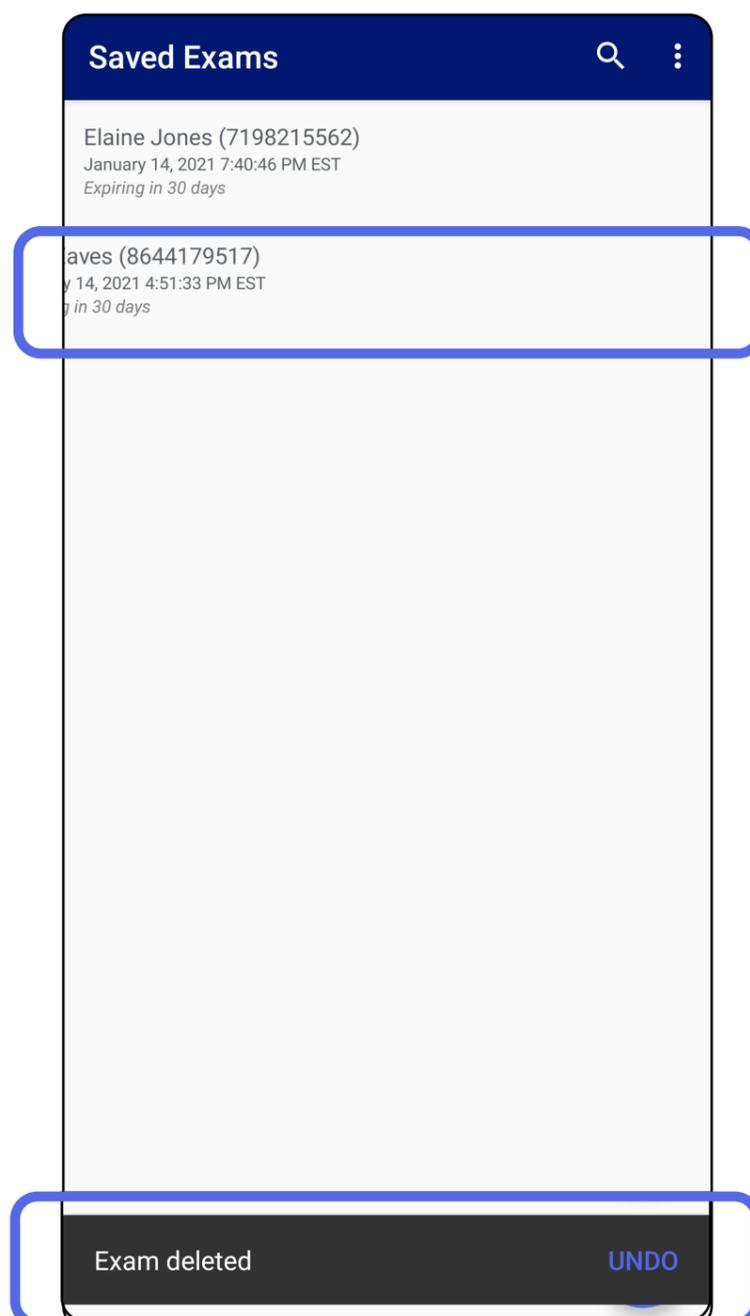
**NOTA** Le immagini condivise dall'applicazione iExaminer possono avere informazioni incorporate. Alcune applicazioni di visualizzazione delle foto non supportano le informazioni incorporate. Se il destinatario non è in grado di visualizzare la foto, deve verificare che l'applicazione di visualizzazione delle foto supporti la visualizzazione delle immagini con informazioni incorporate o selezionare un'altra applicazione per la visualizzazione delle foto.

Passare all'elenco *Uso delle funzionalità dell'app*

## Eliminare un esame (Android)

*Si applica a: modalità Training (Esercitazione)*

Scorrere a sinistra o a destra sul nome dell'esame scaduto.



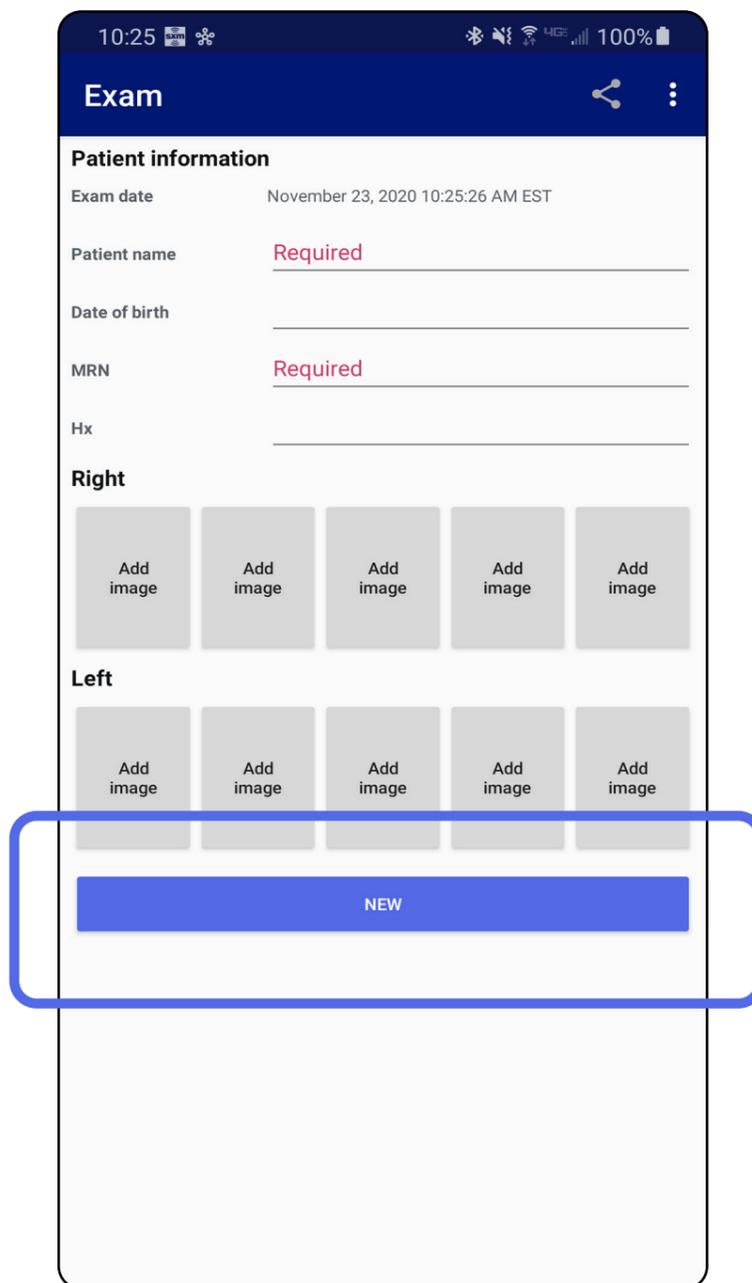
Per annullare l'eliminazione, toccare **UNDO** (Annulla) nella finestra a comparsa entro 15 secondi.

Passare all'elenco *Uso delle funzionalità dell'app*

## Eliminare un esame (Android)

*Si applica a: modalità Clinical (Clinica)*

1. Per scartare un esame, toccare **New** (Nuovo).



2. Toccare **OK** per scartare le modifiche e avviare un nuovo esame.

## Pulizia

Le istruzioni per la pulizia si riferiscono alla SmartBracket e alla SmartClip. Per il reprocessing dei dispositivi Welch Allyn, fare riferimento alle relative istruzioni per l'uso.

 **ATTENZIONE** Non sterilizzare la SmartBracket o la SmartClip né immergerle in una soluzione di alcun tipo.

Per questo prodotto non è necessaria alcuna manutenzione preventiva oltre alla pulizia.

Prodotti chimici approvati:

- Alcol isopropilico al 70% (ad esempio, salviette imbevute di alcol CiDehol® 70)
  - Metrex™ CaviWipes®
  - PDI Super-Sani-Cloth®
  - PDI-Sani-Cloth Plus®
1. Prima della pulizia, rimuovere la SmartBracket dalla testa e dalla SmartClip. Lasciare la SmartClip fissata sulla custodia.
  2. Utilizzare detergenti chimici approvati (vedere sopra) per pulire la SmartBracket e la SmartClip, rimuovendo tutto lo sporco visibile e invisibile. Frequenza: secondo necessità.
  3. Lasciare asciugare la soluzione detergente.

## Smaltimento sicuro

Lo smaltimento della SmartBracket e della SmartClip deve avvenire nel modo seguente:

1. Seguire le istruzioni per la pulizia riportate nella apposita sezione di questo manuale per l'utente.
2. Separare i materiali come necessario per un riciclaggio corretto
  - I componenti devono essere disassemblati e riciclati in base al tipo di materiale
    - o Le parti in plastica devono essere riciclate come rifiuti di plastica
    - o Le parti metalliche devono essere riciclate come metalli
  - Questo riguarda anche le viti e i dispositivi di fissaggio

Per le istruzioni sullo smaltimento delle teste, vedere le relative istruzioni per l'uso.

Seguire le istruzioni del produttore per lo smaltimento dello smartphone e della custodia. Eliminare tutti i dati esistenti relativi a pazienti/ospedale/clinica/medico per garantire la riservatezza. Prima dell'eliminazione è possibile eseguire il backup dei dati.

Gli utenti devono rispettare tutte le leggi e le normative federali, statali, regionali e/o locali in relazione allo smaltimento sicuro di dispositivi e accessori medicali. In caso di dubbi, l'utente del dispositivo dovrà contattare l'assistenza tecnica Hillrom per indicazioni sui protocolli di smaltimento sicuri.

## Conformità EMC

Per informazioni sulla compatibilità elettromagnetica (EMC), visitare il sito Web di Hill-Rom:

[hillrom.com/getstarted](http://hillrom.com/getstarted).

## Conservazione e trasporto

Vedere le istruzioni per l'uso del dispositivo Welch Allyn appropriato.

## Accessori

Per gli accessori e le parti applicate, vedere le istruzioni per l'uso del dispositivo Welch Allyn appropriato.

## Dispositivi compatibili

Vedere le istruzioni per l'uso del dispositivo Welch Allyn appropriato.

## Garanzia

Welch Allyn, Inc. garantisce che gli strumenti Welch Allyn iExaminer SmartBracket e SmartClip sono privi di difetti originali nei materiali e nella manifattura e che funzioneranno secondo la specifiche del produttore per un periodo di un anno dalla data di acquisto. Se durante il periodo di garanzia lo strumento risulta difettoso o diverso dalle specifiche del produttore, Welch Allyn riparerà o sostituirà lo strumento o il componente senza alcun costo per l'acquirente. La garanzia si applica solo ai prodotti Welch Allyn iExaminer SmartBracket e SmartClip acquistati nuovi presso Welch Allyn o i suoi rappresentanti o distributori autorizzati. L'acquirente deve restituire la SmartBracket e la SmartClip direttamente a Welch Allyn oppure a un distributore o un rappresentante autorizzato e sostenere i costi di spedizione.

Questa garanzia non copre danni o guasti dovuti a manomissione, uso improprio, negligenza, incidenti, modifiche o spedizioni. Questa garanzia non è valida se lo strumento non viene utilizzato nel rispetto delle raccomandazioni del produttore o se riparato.