

Identity Mobile Manuale Utente

Versione 9.0

7/15/2025

Ascom UMS s.r.l. Unipersonale Via Amilcare Ponchielli 29, 50018, Scandicci (FI), Italy Tel. (+39) 055 0512161 – Fax (+39) 055 829030

www.ascom.com

Sommario

0. Identity	4
0.1 Introduzione	
0.2 Avvio dell'applicazione	5
1. Android	6
1.1 Modalità completa	6
1.1.1 Lista dei dispositivi non assegnati	7
1.1.2 Lista dei dispositivi assegnati	7
1.2 Come associare paziente e dispositivo	
1.2.1 Avvio del processo	
1.2.2 Identificazione del paziente	
1.2.3 Conferma del paziente identificato	10
1.2.4 Identificazione del dispositivo	11
1.2.5 Conferma del dispositivo identificato	
1.2.6 Collegamento Siringa/Sacca	12
1.3 Flusso operativo con paziente selezionato	15
1.3.1 Associare un dispositivo con paziente selezionato	16
1.3.2 Disassociare un dispositivo con paziente selezionato	16
1.4 Procedura di associazione per paziente sconosciuto	
1.5 Come disassociare un dispositivo	
1.5.1 Procedura di disassociazione	21
1.5.2 Identificazione del dispositivo	21
1.5.3 Conferma del dispositivo identificato	21
1.6 Modalità per dominio (Android)	23
1.7 Modalità singolo paziente (Android)	
	28
2. 105	
2.1 Modalità per dominio	
2.1 Modalità per dominio 2.2 Come associare paziente e dispositivo su iOS	
 2.1 Modalità per dominio 2.2 Come associare paziente e dispositivo su iOS 2.2.1 Avvio del processo	28
 2.1 Modalità per dominio 2.2 Come associare paziente e dispositivo su iOS 2.2.1 Avvio del processo	28
 2.1 Modalità per dominio	28
 2.1 Modalità per dominio	28
 2.1 Modalità per dominio	28 28 32 33 33 33 35 35 36 38
 2.1 Modalità per dominio 2.2 Come associare paziente e dispositivo su iOS 2.2.1 Avvio del processo 2.2.2 Identificazione del paziente 2.2.3 Conferma del paziente identificato 2.2.4 Identificazione del dispositivo 2.2.5 Conferma del dispositivo identificato 2.2.6 Collegamento Siringa/Sacca 	28 28 32 33 33 33 35 36 36 38 39
 2.1 Modalità per dominio	28 28 32 33 33 33 35 35 36 38 39 41
 2.1 Modalità per dominio 2.2 Come associare paziente e dispositivo su iOS 2.2.1 Avvio del processo 2.2.2 Identificazione del paziente 2.2.3 Conferma del paziente identificato 2.2.4 Identificazione del dispositivo 2.2.5 Conferma del dispositivo identificato 2.2.6 Collegamento Siringa/Sacca 2.3 Come disassociare un dispositivo 2.3.1 Procedura di disassociazione 	28
 2.1 Modalità per dominio 2.2 Come associare paziente e dispositivo su iOS 2.2.1 Avvio del processo 2.2.2 Identificazione del paziente 2.2.3 Conferma del paziente identificato 2.2.4 Identificazione del dispositivo 2.2.5 Conferma del dispositivo identificato 2.2.6 Collegamento Siringa/Sacca 2.3 Come disassociare un dispositivo 2.3.1 Procedura di disassociazione 2.3.2 Identificazione del dispositivo 	28 28 32 33 33 35 36 38 39 41 42 43
 2.1 Modalità per dominio 2.2 Come associare paziente e dispositivo su iOS 2.2.1 Avvio del processo 2.2.2 Identificazione del paziente 2.2.3 Conferma del paziente identificato 2.2.4 Identificazione del dispositivo 2.2.5 Conferma del dispositivo identificato 2.2.6 Collegamento Siringa/Sacca 2.3 Come disassociare un dispositivo 2.3.1 Procedura di disassociazione 2.3.2 Identificazione del dispositivo 2.3.3 Conferma del dispositivo identificato 	28 28 32 33 33 35 36 38 39 41 42 43 43
 2.1 Modalità per dominio	28 28 32 33 33 33 35 36 38 39
 2.1 Modalità per dominio 2.2 Come associare paziente e dispositivo su iOS 2.2.1 Avvio del processo 2.2.2 Identificazione del paziente 2.2.3 Conferma del paziente identificato 2.2.4 Identificazione del dispositivo 2.2.5 Conferma del dispositivo identificato 2.2.6 Collegamento Siringa/Sacca 2.3 Come disassociare un dispositivo 2.3.1 Procedura di disassociazione 2.3.2 Identificazione del dispositivo 2.3.3 Conferma del dispositivo 2.3.4 Identificazione del dispositivo 2.3.5 Conferma di disassociazione 2.3.6 Collegamento Siringa/Sacca 2.3.7 Procedura di disassociazione 2.3.8 Conferma del dispositivo 2.3.9 Conferma del dispositivo 2.3.1 Procedura di dispositivo 2.3.1 Procedura di dispositivo 2.3.2 Identificazione del dispositivo 2.3.3 Conferma del dispositivo identificato 2.4.1 Associare un dispositivo con paziente selezionato 	28 28 32 33 33 35 36 38 39
 2.1 Modalità per dominio 2.2 Come associare paziente e dispositivo su iOS 2.2.1 Avvio del processo 2.2.2 Identificazione del paziente 2.2.3 Conferma del paziente identificato 2.2.4 Identificazione del dispositivo 2.2.5 Conferma del dispositivo identificato 2.2.6 Collegamento Siringa/Sacca 2.3 Come disassociare un dispositivo 2.3.1 Procedura di disassociazione 2.3.2 Identificazione del dispositivo 2.3.3 Conferma del dispositivo 2.4 Flusso operativo con paziente selezionato 2.4.1 Associare un dispositivo con paziente selezionato 2.4.2 Disassociare un dispositivo con paziente selezionato 	28 28 32 33 33 35 36 38 39 41 42 41 42 43 43 43 43 44 44 46 47
 2.1 Modalità per dominio 2.2 Come associare paziente e dispositivo su iOS 2.2.1 Avvio del processo 2.2.2 Identificazione del paziente 2.2.3 Conferma del paziente identificato 2.4 Identificazione del dispositivo 2.5 Conferma del dispositivo identificato 2.6 Collegamento Siringa/Sacca 2.3 Come disassociare un dispositivo 2.3.1 Procedura di disassociazione 2.3.2 Identificazione del dispositivo 2.3.3 Conferma del dispositivo identificato 2.4 Flusso operativo con paziente selezionato 2.4.1 Associare un dispositivo con paziente selezionato 2.4.2 Disassociare un dispositivo con paziente selezionato 2.5 Procedura di associazione per paziente sconosciuto (iOS) 	28 28 32 33 33 33 35 36 38 39
 2.1 Modalità per dominio 2.2 Come associare paziente e dispositivo su iOS 2.2.1 Avvio del processo 2.2.2 Identificazione del paziente 2.2.3 Conferma del paziente identificato 2.2.4 Identificazione del dispositivo 2.2.5 Conferma del dispositivo identificato 2.2.6 Collegamento Siringa/Sacca 2.3 Come disassociare un dispositivo 2.3.1 Procedura di disassociazione 2.3.2 Identificazione del dispositivo 2.3.3 Conferma del dispositivo 2.4 Flusso operativo con paziente selezionato 2.4.1 Associare un dispositivo con paziente selezionato 2.4.2 Disassociare un dispositivo con paziente selezionato 2.5 Procedura di associazione per paziente sconosciuto (iOS) 2.5.1 Paziente anonimo 	28 28 32 33 33 35 36 38 39
 2.1 Modalità per dominio	28 28 32 33 33 35 36 38 39 41 42 43 43 43 43 44 46 47 48 49 51
 2.1 Modalità per dominio	28 28 32 33 33 35 36 38 39 41 41 42 43 43 43 43 43 43 43 43 51 52
 2.1 Modalità per dominio 2.2 Come associare paziente e dispositivo su iOS. 2.2.1 Avvio del processo 2.2.2 Identificazione del paziente 2.2.3 Conferma del paziente identificato 2.2.4 Identificazione del dispositivo 2.5 Conferma del dispositivo identificato 2.6 Collegamento Siringa/Sacca 2.3 Come disassociare un dispositivo 2.3.1 Procedura di disassociazione 2.3.2 Identificazione del dispositivo 2.3.3 Conferma del dispositivo identificato 2.4 Flusso operativo con paziente selezionato 2.4.1 Associare un dispositivo con paziente selezionato 2.5 Procedura di associazione per paziente selezionato 2.5 Procedura di associazione per paziente sconosciuto (iOS) 2.5 Procedura di procedure 3.1 Selezione dell'applicazione 	28 28 32 33 33 35 36 38 39 41 41 42 43 43 43 44 44 46 47 48 49 51 52
 2.1 Modalità per dominio 2.2 Come associare paziente e dispositivo su iOS. 2.2.1 Avvio del processo 2.2.2 Identificazione del paziente 2.3 Conferma del paziente identificato 2.4 Identificazione del dispositivo 2.5 Conferma del dispositivo identificato 2.6 Collegamento Siringa/Sacca 2.3 Come disassociare un dispositivo 2.3.1 Procedura di disassociazione 2.3.2 Identificazione del dispositivo 2.3.3 Conferma del dispositivo 2.3.4 Flusso operativo con paziente selezionato 2.4.1 Associare un dispositivo con paziente selezionato 2.4.2 Disassociare un dispositivo con paziente selezionato 2.5 Procedura di associazione per paziente sconosciuto (iOS) 2.5.1 Paziente anonimo 2.6 Modalità singolo paziente (iOS) 3. Appendice: esempi di procedure 3.1 Selezione dell'applicazione 	28 28 32 33 33 35 36 38 39 41 42 43 43 43 44 46 47 48 49 51 52 52 52
 2.1 Modalità per dominio 2.2 Come associare paziente e dispositivo su iOS. 2.2.1 Avvio del processo 2.2.2 Identificazione del paziente 2.2.3 Conferma del paziente identificato 2.4 Identificazione del dispositivo 2.5 Conferma del dispositivo identificato 2.6 Collegamento Siringa/Sacca 2.3 Come disassociare un dispositivo 2.3.1 Procedura di disassociazione 2.3.2 Identificazione del dispositivo identificato 2.3.2 Identificazione del dispositivo 2.3.3 Conferma del dispositivo identificato 2.4 Flusso operativo con paziente selezionato 2.4.1 Associare un dispositivo con paziente selezionato 2.4.2 Disassociare un dispositivo con paziente selezionato 2.5 Procedura di associazione per paziente sconosciuto (iOS) 2.5.1 Paziente anonimo 2.6 Modalità singolo paziente (iOS) 3. Appendice: esempi di procedure 3.1 Selezione dell'applicazione 3.2 Procedura di associazione 	28 28 32 33 33 35 36 38 39 41 42 43 43 43 43 44 46 47 48 49 51 52 52 52 52 52
 2.1 Modalità per dominio 2.2 Come associare paziente e dispositivo su iOS. 2.2.1 Avvio del processo 2.2.2 Identificazione del paziente 2.2.3 Conferma del paziente identificato 2.4 Identificazione del dispositivo 2.5 Conferma del dispositivo identificato. 2.6 Collegamento Siringa/Sacca 2.3 Come disassociare un dispositivo 2.3.1 Procedura di disassociazione 2.3.2 Identificazione del dispositivo 2.3.3 Conferma del dispositivo identificato 2.4 Flusso operativo con paziente selezionato 2.4.1 Associare un dispositivo con paziente selezionato 2.4.2 Disassociare un dispositivo con paziente selezionato 2.5 Procedura di associazione per paziente sconosciuto (iOS) 2.5.1 Paziente anonimo 2.6 Modalità singolo paziente (iOS) 3. Appendice: esempi di procedure. 3.1 Selezione dell'applicazione 3.2 Procedura di associazione fra paziente e dispositivo 3.3 Procedura di associazione per paziente sconosciuto 	28 28 32 33 33 35 36 38 39 41 42 43 43 44 46 47 48 49 51 52 52 52 52 54 54 54

3.3.3 Ricerca testuale: dispositivo	
-------------------------------------	--

0. Identity



Per informazioni riguardanti l'ambiente del Prodotto, le precauzioni, gli avvertimenti e per l'uso previsto si vedanoi documenti USR ITA Digistat Care e/o USR ITA Digistat Docs (a seconda dei moduli installati - per la Digistat Suite EU) oppure si veda USR ENG Digistat Suite NA (per la Digistat Suite NA). La conoscenza e comprensione dei documenti appropriati sono obbligatorie per un uso corretto e sicuro di Identity Mobile, qui descritto.

0.1 Introduzione

Il modulo Identity permette agli utenti di stabilire o rimuovere l'associazione tra uno o più dispositivi ed un paziente. Il modulo Identity permette di utilizzare dispositivi che non sono associati ad un letto in modo permanente e che possono essere spostati all'interno del reparto, cambiando di volta in volta l'associazione al letto.

Il modulo Identity associa temporaneamente paziente e dispositivi mediante barcode / tag NFC associati ai pazienti / dispositivi.

I barcode / tag NFC dei pazienti contengono il **PatientCode** fornito dalla Struttura Sanitaria.

I barcode / tag NFC dei dispositivi contengono la **device label** fornita dalla Struttura Sanitaria (si legga il Manuale di Installazione e Configurazione del Server per una descrizione dettagliata della configurazione della device label).

Identity mobile funziona su dispositivi Android e iOS. Identity per Android è descritto nel capitolo 1. Identity per iOS è descritto nel capitolo 2.



La definizione della device label e la fornitura di barcode / tag NFC per pazienti e dispositivi è sotto la responsabilità della Struttura Sanitaria.



Identity non funziona quando l'anonimizzazione dei pazienti è attiva, ovvero su pazienti per cui l'utente corrente non ha accesso ai dati personali, perché in queste condizioni una identificazione certa del paziente potrebbe non essere effettuata. Per la stessa ragione Identity necessita di un utente loggato. Eventi esterni che avessero come effetto la disconnessione dell'utente determinano dunque anche l'uscita dal modulo.



Prima di usare l'applicazione Identity Mobile l'utente deve fornire l'autorizzazione alla fotocamera e/o al lettore NFC. Specifici messaggi o avvisi sono visualizzati per portare l'attenzione dell'utente su questa tematica.



Le pompe di infusione wireless sono disconnesse dal paziente automaticamente quando sono fuori dalla copertura Wi-Fi oppure rimangono spente per un tempo maggiore a quello specificato (in secondi) nell'opzione di configurazione "PatientDeviceAssocTimeout". *Non applicabile a iOS.*



È necessario associare al paziente le pompe di infusione wireless ogni volta che si fa partire una nuova infusione. *Non applicabile a iOS*.



Se un paziente viene dimesso e successivamente riammesso, i dispositivi medici rimangono associati alla precedente ammissione del paziente. Si utilizzi il modulo Identity per associare i dispositivi medici all'ammissione più recente del paziente.

0.2 Avvio dell'applicazione

Per lanciare il modulo Identity, sia su Android, sia su iOS:

> Toccare la riga corrispondente nella schermata principale del Mobile Launcher (Fig 1):



Sarà visualizzata la pagina iniziale di Identity.

La pagina che viene visualizzata dopo aver cliccato e i flussi di lavoro ad essa correlati cambiano in base alla configurazione della "System Option" IdentityMode sul Configuratore Digistat. Per Android ci sono tre opzioni:

- Modalità completa (IdentityMode = 0; descritta nel paragrafo 1.1);
- Modalità per dominio (IdentityMode = 1; descritta nel paragrafo 1.6);
- Modalità con paziente singolo (IdentityMode = 2; descritta nel paragrafo 1.7).



Per iOS ci sono due opzioni:

- Modalità per dominio (IdentityMode = 1; descritta nel paragrafo 2.1);
- Modalità per paziente singolo (IdentityMode = 2; descritta nel paragrafo 2.6).

Si veda il documento DSO ENG System Options per maggiori informazioni.

1. Android

1.1 Modalità completa



La modalità completa è disponibile per Android, non per iOS. Quando è attiva la modalità completa (IdentityMode "System Option" = 0), la pagina di inizio è quella mostrata in Fig 2. L'applicazione mostra la lista di tutti i pazienti aventi almeno un dispositivo collegato (Tab "Assegnati", sulla destra in Fig 2). Le procedure di ricerca e selezione del paziente sono eseguite su tutti i pazienti Digistat esistenti (si veda il documento USR ITA Mobile Launcher per le procedure di ricerca e selezione). La funzionalità di creazione di un paziente sconosciuto è abilitata (vedi paragrafo 1.4).

In modalità completa, la vista principale di Identity è divisa in due tab,

- "Non assegnati" (Fig 2 a sinistra, selezionata di default) che elenca i dispositivi non assegnati.
- "Assegnati" (Fig 2 a destra) che elenca i pazienti con i dispositivi a loro assegnati.

Toccare l'intestazione della tab per selezionare l'una o l'altra (Fig 2 A).



In basso sono presenti due pulsanti (ed). Cliccando sul primo (Fig 2 B) si avvia la procedura per stabilire l'associazione tra paziente e dispositivo; cliccando sul secondo (Fig 2 C) si avvia la procedura per interrompere l'associazione tra paziente e dispositivo.

Le procedure cambiano se il modulo Identity viene utilizzato con un paziente già selezionato in precedenza. Tale caso è descritto nel paragrafo 1.3.

1.1.1 Lista dei dispositivi non assegnati

Sulla schermata "Non assegnati" (a sinistra in Fig 2) ogni riquadro rappresenta un dispositivo non assegnato. In Fig 3 è mostrato un esempio.



Una icona rappresenta il tipo di dispositivo. Sono poi visualizzati il nome dispositivo (Fig 3 **A**); il numero seriale e l'etichetta (se disponibile - Fig 3 **B**). L'etichetta è il codice utilizzato per l'identificazione del dispositivo.

1.1.2 Lista dei dispositivi assegnati

In Fig 2 **D**, ogni riquadro della lista rappresenta un paziente. In Fig 4 si vede un paziente a cui è associato un dispositivo. Toccare il riquadro per mostrare o nascondere la lista dei dispositivi associati al paziente.



Su ogni riquadro sono mostrati il nome del paziente (Fig 4 **A**) ed il suo identificativo (Fig 4 **B**). Cliccando sulla riga-paziente è possibile espandere la lista di tutti i dispositivi associati (Fig 4 **C**). Ogni dispositivo associato ha un'icona che ne rappresenta il tipo. Sono poi visualizzati il nome, il numero seriale e l'etichetta.

L'icona 🕙 sulla destra della riga del dispositivo (Fig 4 **D**) permette di disassociare il dispositivo dal paziente.

1.2 Come associare paziente e dispositivo

La procedura per stabilire l'associazione tra paziente e dispositivi è costituita dai seguenti passi:

- 1. Avvio della procedura dalla schermata principale;
- 2. Identificazione del paziente (via scansione di codice a barre oppure tag NFC);
- 3. Conferma del paziente identificato;
- 4. Identificazione del dispositivo (via scansione codice a barre oppure tag NFC);
- 5. Conferma del dispositivo identificato.

1.2.1 Avvio del processo

Nella schermata principale del modulo Identity, cliccare sull'icona 🥗 (Fig 5 A):



Si avvia così la procedura di associazione. A questo punto è necessario identificare il paziente con cui stabilire l'associazione.

1.2.2 Identificazione del paziente

In base alla configurazione della struttura sanitaria, è ugualmente possibile identificare il paziente scansionando il suo codice a barre oppure il suo tag NFC. Un avviso viene mostrato per ricordare all'utente che tipo di codice a barre / tag NFC deve scansionare (paziente o dispositivo).

La Fig 6 mostra la schermata relativa alla scansione del codice a barre. La scansione del tag NFC è indicata da un'icona specifica - Nei dispositivi Myco 3, dotati di un pulsante fisico dedicato, non è visualizzato il pulsante di scansione.

> Toccare il pulsante indicato in Fig 6 **A** per identificare il paziente.



Se non è possibile identificare il paziente, viene mostrata una notifica. Il pulsante disponibile nel corso dell'intera procedura, permette di abbandonare la procedura e tornare alla lista dei dispositivi. È inoltre disponibile uno strumento di ricerca. Toccare l'icona per attivarlo (Fig 6 **B**). Si aprirà la seguente schermata:



Fig 7

Si faccia riferimento al Manuale Utente del Mobile Launcher (*USR ITA Mobile Launcher*) per una descrizione delle funzionalità di ricerca del paziente.

1.2.3 Conferma del paziente identificato

Dopo la scansione viene visualizzata una schermata contenente i dati principali del paziente ed una sua foto (se disponibile; altrimenti viene visualizzata un'icona generica - Fig 8):

- Nome del paziente, data di nascita, età, sesso, codice identificativo (Fig 8 A);
- Fotografia del paziente (Fig 8 **B**).



Toccare il pulsante 🔽 per confermare l'identità del paziente (Fig 8 **C**).

In mancanza di una foto del paziente, toccando il pulsante di Fig 8 D è possibile



scattarne una. Si attiverà la videocamera del dispositivo. Cliccando il pulsante posto nell'angolo in basso a destra della fotocamera si accede ad alcuni dei più comuni strumenti di editing dell'immagine.

1.2.4 Identificazione del dispositivo

Dopo che il paziente è stato identificato, è possibile associare uno o più dispositivi. Si aprirà la seguente schermata (Fig 9).



Fig 9

La procedura di identificazione del dispositivo è analoga a quella di identificazione del paziente (si veda il paragrafo 1.2.2). È anche qui disponibile uno strumento di ricerca testuale. Toccare l'icona (Fig 9 **A**) per attivarlo. Si aprirà la schermata seguente:



Se non è possibile effettuare l'identificazione del dispositivo (per esempio: dispositivo non trovato; dispositivo già associato), l'operazione viene annullata.

1.2.5 Conferma del dispositivo identificato

Dopo la scansione, viene mostrata una schermata contenente i dati principali del dispositivo (Fig 11 **A**) ed una sua immagine (se disponibile; altrimenti viene visualizzata un'icona generica - Fig 11 **B**). In Fig 11 **C** è mostrato il nome del paziente con cui stabilire l'associazione. I dati in ingresso, se disponibili, sono visualizzati all'interno dell'area indicata in Fig 11 **D**. Se non c'è un insieme di dati disponibile in tempo reale, sono visualizzati gli ultimi dati acquisiti, con l'indicazione del momento in cui sono stati acquisiti.

Nella schermata di Fig 11 sono presenti tre pulsanti. Con il pulsante indicato in Fig 11 \mathbf{F} è possibile interrompere l'identificazione del dispositivo e ritornare alla ricerca dei dispositivi. Con il pulsante indicato in Fig 11 \mathbf{G} è possibile confermare l'identificazione del dispositivo e terminare la procedura. Con il pulsante indicato in Fig 11 \mathbf{H} è possibile confermare l'identificazione del dispositivo e procedere con l'identificazione di un nuovo dispositivo.



1.2.6 Collegamento Siringa/Sacca

Per le pompe a infusione è disponibile una funzionalità aggiuntiva. Tale funzionalità permette di collegare una siringa o una sacca ad una specifica pompa. In questi casi, dopo l'associazione della pompa, è mostrato sullo schermo un pulsante aggiuntivo (Fig 12 **A**).

1 Care Patient 1 Device Infusomat Space Serial IP2M12402 Resource Value 359594206656687 DoseRate 5 mmol/h VolumeRate 0.5 mL/h PumpTimeRemain 00:06:09 null			
Device Infusomat Space Serial IP2M12402 Resource Value 359594206656687 DoseRate 5 mmol/h VolumeRate 0.5 mL/h PumpTimeRemain 00:06:09 null			
DoseRate5 mmol/hVolumeRate0.5 mL/hPumpTimeRemain00:06:09 null			
VolumeRate 0.5 mL/h PumpTimeRemain 00:06:09 null			
PumpTimeRemain 00:06:09 null			
LINK SYRINGE/BAG Cancel Attach & Attach & finish continue			

Per collegare una Siringa/Sacca:

> Toccare il pulsante Collega Siringa/Sacca (Fig 12 A).

Si aprirà la schermata che permette di scansionare un codice a barre o un tag NFC (Fig 13)



Scansionare il codice a barre o il tag NFC. Il codice della siringa/sacca collegata sarà visualizzato all'interno del riquadro che rappresenta la pompa ("Valore risorsa" - Fig 14 A).



Per rimuovere una siringa/sacca è necessario disassociare la pompa. Si veda il paragrafo 1.2.6 per la procedura di disassociazione.

Per cambiare siringa/sacca, scansionare nuovamente il codice della pompa a infusione. La pompa sarà indicate come "già collegata", ma sarà comunque presente il pulsante **Collega Siringa/Sacca**.

- > Toccare di nuovo il pulsante Collega Siringa/Sacca (Fig 12 A).
- Scansionare il codice della nuova siringa/sacca.

Il valore della nuova risorsa sarà visualizzato all'interno del riquadro che rappresenta la pompa.

1.3 Flusso operativo con paziente selezionato

L'ambiente Digistat Mobile permette di selezionare un paziente prima della selezione del modulo. Per la procedura si veda il documento *USR ITA Mobile Launcher*.

Con un paziente selezionato, la schermata principale del Mobile Launcher mostra, in alto, i dati del paziente (Fig 15 **A**).



Se si lancia il modulo Identity con un paziente già selezionato, le procedure disponibili si riferiscono al paziente selezionato. Questo paragrafo descrive tale caso.

Si selezioni un paziente come descritto nel manuale utente di Digistat Mobile Launcher (USR ITA Mobile Launcher).

Saranno visualizzati i dati del paziente (Fig 15 A).

> Toccare la riga "Identity" per lanciare il modulo Identity (Fig 15 B).

Si apre così la schermata principale del modulo Identity (Fig 16). La tab "non assegnati" è selezionata di default (Fig 16 **A**). I dati del paziente sono visualizzati in alto (Fig 16 **B**).

12:23	⊘⊕•)⊗			♥⊿∎
÷	Identity			
B	Laura Born 2019-09-12 Sex Female, ID CO	Age 3 y 0 m SNNMM19T18F9	934J	
	ASSIGNED (23)		ASSIGNED	
	EvitaVentilator Serial: IX30M5013 Label: test			
<i>e</i> ha	EvitaVentilator Serial: IX12M5013 Label:			
AND	Perfusor Space Serial: IP10M12706 Label:			
AND	Infusomat Space Serial: IP10M13004 Label:			
AND	Perfusor Space Serial: IP10M13101 Label:			
AND	Perfusor Space Serial: IP10M13102 Label:			0
	Perfusor Space			
				~
	F	ig 16		

Sulla schermata è presente soltanto il pulsante "Associa" sulla destra (Fig 16 C).

1.3.1 Associare un dispositivo con paziente selezionato

Per associare un dispositivo:

> Toccare il pulsante "Associa" (Fig 16 **C**).

Viene visualizzata la schermata di scansione del codice a barre del dispositivo (Fig 17).



Fig 17

Completare la procedura come descritto nei paragrafi 1.2.4 e 1.2.5.

1.3.2 Disassociare un dispositivo con paziente selezionato

Per disassociare un dispositivo con il paziente selezionato è necessario

Toccare la tab "Assegnati" (Fig 18 A).



Viene visualizzata una schermata che elenca tutti - e soltanto - i dispositivi associati al paziente selezionato (Fig 19).



Toccare l'icona presente sulla destra per disassociare il dispositivo corrispondente (Fig 19 A).

È necessaria una conferma da parte dell'utente. Toccare **Ok** per confermare.

1.4 Procedura di associazione per paziente sconosciuto

È possibile associare dei dispositivi a un paziente che non sia ancora stato ammesso e che risulti perciò sconosciuto ai sistemi in uso nell'organizzazione ospedaliera. Per fare ciò:

Si tocchi l'icona di associazione 2 indicata in Fig 5 A.

Sarà visualizzata la schermata seguente (Fig 20, oppure quella relativa alla scansione del tag NFC, a seconda della configurazione scelta).



Si tocchi l'icona indicata in Fig 20 A. Apparirà la schermata seguente (Fig 21).



Se i dati del paziente non sono conosciuti:

Si inseriscano il reparto, il letto e un codice-paziente temporaneo (Fig 21 A).

Se i dati del paziente sono conosciuti:

> Si tocchi l'icona "Crea Paziente" (Fig 21 B). Apparirà la seguente schermata:

11:16	latient	A)	C	•⊿∙ €
(*) Name				
(*) Surname				
Sex				-
Birthdate				
Code				
Location				•
Bed				
— ×		B)
	Fig	22		

I campi Nome e Cognome sono obbligatori.

- Inserire i dati richiesti: nome e cognome del paziente, sesso, data di nascita, letto e reparto (se disponibili Fig 22 A);
- Toccare il pulsante = (Fig 21 C Fig 22 C) per acquisire il codice a barre del paziente (o schema NFC), se disponibile. Il codice paziente NHS potrebbe essere recuperato in questo modo, ad esempio.
- ➤ Toccare l'icona (Fig 22 B).

È necessaria la conferma dell'utente. Toccare **Ok** per confermare. Apparirà la schermata seguente, che riassume i dati-paziente inseriti (Fig 23).



Si tocchi l'icona Per confermare (Fig 23 A).

È ora possibile selezionare un dispositivo che sarà associato al nuovo paziente. La procedura di associazione è la stessa descritta sopra (dal paragrafo 1.2.1 in poi).



I dati del paziente inseriti attraverso la procedura descritta in questo paragrafo sono temporanei e devono essere riconciliati con i dati reali. Si veda il manuale utente del modulo Patient Explorer per la procedura di riconciliazione (USR ITA Patient Explorer).

1.5 Come disassociare un dispositivo

La procedura che permette di disassociare un dispositivo da un paziente si compone dei seguenti passi:

- 1. Avvio della procedura dalla schermata principale;
- 2. Identificazione del dispositivo (via scansione codice a barre oppure tag NFC);
- 3. Conferma del dispositivo identificato;
- 4. Eventuale identificazione di altri dispositivi (ripetendo i passi 2 e 3);
- 5. Conclusione della procedura.

Se è presente l'icona 🙁 sulla destra del riquadro corrispondente a un dispositivo, il dispositivo può essere disassociato velocemente toccando l'icona stessa (Fig 24 **A**).



Per disassociare un dispositivo, nella schermata principale del modulo Identity, cliccare sull'icona 💟 (Fig 25 A). ▼⊿ 🗎 9:35 🥝 🜒 🕲 Identity Identity UNASSIGNED (23) ASSIGNED UNASSIGNED (23) ASSIGNED **EvitaVentilator** Network Print • Serial: IX30M5013 Label: test ID CGNNMM58T26F289J EvitaVentilator Serial: IX12M5013 ID CGNNMM98T23F115J -ID CGNNMM74T05F227J1 -Perfusor Space Serial: IP10M12706 abel: ---Emily Infusomat Space erial: IP10M13004 abel: --Patient ID CGNNMM01T10F760J -Perfusor Space Serial: IP10M13101 ID CGNNMM98T18F758J abel: Perfusor Space Serial: IP10M13102 abel: --Rose Perfusor Space Jack CGNNMM80T06F626J rfusor Space ø J Fig 25

È visualizzata la schermata di identificazione del dispositivo (Fig 26).

1.5.2 Identificazione del dispositivo

1.5.1 Procedura di disassociazione

L'identificazione del dispositivo è descritta nel paragrafo 1.2.4.



1.5.3 Conferma del dispositivo identificato

La procedura di conferma del dispositivo identificato è la stessa descritta nel paragrafo 1.2.5.



I pulsanti sono diversi.

Si usi il pulsante 💟 (Fig 27 A) per confermare l'identificazione del dispositivo e concludere

la procedura di disassociazione. Si usi il pulsante (Fig 27 B) per confermare l'identificazione del dispositivo e procedere a disassociarne un altro.

1.6 Modalità per dominio (Android)

Quando è attiva la modalità per dominio (IdentityMode "System Option" = 1), la pagina di inizio è quella mostrata in Fig 29. L'applicazione mostra la lista dei "Miei Pazienti" dell'utente corrente e i pazienti "Non gestiti" (si veda il documento USR ITA Mobile Launcher per la definizione di "Miei Pazienti" e di pazienti "Non gestiti"). Le procedure di ricerca e selezione del paziente sono eseguite su tutti i pazienti Digistat esistenti. Perciò, un paziente che sia al di fuori del dominio dell'utente corrente può essere selezionato, ma tale paziente rimane non visibile dall'utente corrente anche nel caso sia ad esso associato un dispositivo, a meno che non venga inserito nella lista dei "Miei Pazienti" dell'utente. In questa modalità, la funzionalità di creazione di un paziente sconosciuto è abilitata (vedi paragrafo 1.4).

Toccare la riga "Identity" sulla schermata Mobile Launcher per aprire l'applicazione (Fig 28).



Si aprirà la schermata seguente (Fig 29).



La schermata mostra i "Miei Pazienti" dell'utente e i pazienti non gestiti. Ogni riquadro si riferisce a un paziente.



All'interno del riquadro sono visualizzati i dati del paziente. Un piccolo numero sulla destra indica quanti dispositivi siano al momento associati (Fig 30 **A**).



Il numero include sia i dispositivi "Identity" sia i dispositivi "Statici" se la System Option OnlyIdentityDevices = 0. Si veda più avanti per la definizione di dispositivi "Statici".

- Toccare il pulsante (Fig 29 A) per dare inizio alla procedura di associazione (così come spiegato nel paragrafo 1.2).
- Toccare il pulsante (Fig 29 B) per dare inizio alla procedura di disassociazione (così come spiegato nel paragrafo 1.5).
- Toccare un riquadro-paziente (come, ad esempio, quello mostrato in Fig 30) per visualizzare la lista di dispositivi associati al paziente. Si aprirà la schermata seguente (Fig 31).



I dati del paziente si trovano in alto (Fig 31 **A**). I dispositivi associati sono elencati sulla pagina (Fig 31 **B**).

Toccare un riquadro-dispositivo per visualizzare i dati provenienti dal dispositivo (Fig 32).

	GEMonitor IX153342	
Alarm Silenced	Audio On	?
ARTd	87	mm Hg
ARTm	100	mm Hg
ARTs	125	mm Hg
BPd	32	mm Hg
BPm	3	mm Hg
BPs	72	mm Hg
C TH+L	25	mL/cm H20
CCI	58	L/min/m2
ссо	71	L/min
Last update: 8 minutes ago		×
	Fig 32	

L'orario di acquisizione è indicato sotto all'elenco dei parametri (Fig 32 A).

Dopo un minuto compare un pulsante "refresh" che permette di aggiornare i dati visualizzati (Fig 33 **A**).

	GEMonitor IX153342	
Alarm Silenced	Audio On	?
ARTd	87	mm Hg
ARTm	100	mm Hg
ARTs	125	mm Hg
BPd	32	mm Hg
BPm	3	mm Hg
BPs	72	mm Hg
C TH+L	25	mL/cm H20
CCI	58	L/min/m2
CCO Last update: 9 minutes ago	71	L/min
C		×
	Fia 33	

Dopo un determinato arco di tempo (configurabile) dal momento in cui gli ultimi dati sono stati inviati da un dispositivo, i dati sono considerati "troppo vecchi" e non sono visualizzati più. La durata dell'intervallo temporale dipende dalla System Option ElapsedMinutes. Si veda il documento DSO ENG System Options per maggiori informazioni.

L'icona epidamente il dispositivo corrispondente (Fig 31 C).

Toccare il pulsante (Fig 31 **D**) per dare inizio al processo di associazione di un altro dispositivo per il paziente selezionato.

In base al modo in cui è configurata l'applicazione, è possibile visualizzare su questa schermata anche i dispositivi "Statici" accanto ai dispositivi "Identity". Si veda la Fig 34 **A** per un esempio. I dispositivi "Statici" sono quei dispositivi che sono collegati stabilmente a un letto specifico, a differenza dei dispositivi "Identity" che possono essere spostati da un letto ad un altro in base alle necessità. I dispositivi "Statici" non sono gestiti dall'applicazione "Identity Mobile" (né associati, né disassociati: i dispositivi "Statici" sono gestiti sul Configuratore Web di Digistat – si veda il manuale di configurazione della Digistat Suite – CFG ENG Digistat Suite – per le istruzioni).

L'opzione "Dispositivi Statici" dipende dalla System Option OnlyldentityDevices. Si veda il documento DSO ENG System Options per maggiori informazioni.



1.7 Modalità singolo paziente (Android)



Quando è attiva la modalità singolo paziente (IdentityMode System Option = 2) – la pagina iniziale è la pagina di ricerca del paziente (Fig 36). Le procedure di ricerca e selezione del paziente (si veda il documento USR ITA Mobile Launcher) sono effettuate su tutti i pazienti Digistat esistenti. La funzionalità di creazione di un paziente sconosciuto è abilitata in questa modalità (vedi paragrafo 1.4).

Toccare la riga "Identity" sulla schermata Mobile Launcher per aprire l'applicazione (Fig 35).



Si aprirà la schermata seguente (Fig 36).



Ricercare, selezionare e identificare il paziente, così come descritto nei paragrafi 1.2.1 e 1.2.2.

Dopo la conferma dell'identità del paziente viene visualizzata la schermata che elenca i dispositivi associati al paziente (quella mostrata in Fig 31 – si veda la figura e le relative descrizioni e istruzioni).

Anche in questa modalità è possibile visualizzare i dispositivi "Statici".

2.1 Modalità per dominio



Quando è attiva la modalità per dominio (IdentityMode "System Option" = 1), la pagina di inizio è quella mostrata in Fig 29. L'applicazione mostra i pazienti appartenenti al dominio dell'utente corrente. I pazienti "Non assegnati" non sono visualizzati. Le procedure di ricerca e selezione del paziente sono eseguite su tutti i pazienti Digistat esistenti. Perciò, un paziente che sia al di fuori del dominio dell'utente corrente può essere selezionato, ma tale paziente rimane non visibile dall'utente corrente anche nel caso sia ad esso associato un dispositivo, a meno che non venga inserito nella lista dei "Miei Pazienti" dell'utente. In questa modalità, la funzionalità di creazione di un paziente sconosciuto è abilitata (vedi paragrafo 1.4).

Toccare la riga "Identity" sulla schermata Mobile Launcher per aprire l'applicazione (Fig 37).



```
Fig 37
```

Si aprirà la schermata seguente (Fig 38).

09:41	+ ≎ ■
<	Identity
MY PATIENTS	
Indefined ID P1	0
Indefined ID P2	0
Indefined ID P3	0
Indefined ID P4	0
Indefined ID 7	0
Indefined ID P6	0
Male, 5 d (Born 1/23 ID an9999	(/25)
ID 9	د
ID 10	B×

La schermata mostra i pazienti che fanno parte del dominio dell'utente corrente. Ogni riquadro si riferisce a un paziente.



All'interno del riquadro sono visualizzati i dati del paziente. Un piccolo numero sulla destra indica quanti dispositivi siano al momento associati (Fig 30 **A**).



Il numero include sia i dispositivi "Identity" sia i dispositivi "Statici" se la System Option OnlyIdentityDevices = 0. Si veda qui la definizione di dispositivi "<u>Statici</u>".

- Toccare il pulsante (Fig 38 A) per dare inizio alla procedura di associazione (così come spiegato nel paragrafo 2.2).
- Toccare il pulsante (Fig 38 B) per dare inizio alla procedura di disassociazione (così come spiegato nel paragrafo 2.3).
- Toccare un riquadro-paziente per visualizzare la lista di dispositivi associati al paziente. Si aprirà la schermata seguente (Fig 40).



```
USR ITA Identity Mobile
```

I dati del paziente si trovano in alto (Fig 40 **A**). I dispositivi associati sono elencati sulla pagina (Fig 40 **B**).

Toccare un riquadro-dispositivo per visualizzare i dati provenienti dal dispositivo (Fig 41).

< Cancel	Identity	
↔ GEMoni Serial: IX3 Label:	itor M3342	
Alarm Silenced	Audio On	?
ARTd	77	mm Hg
ARTm	92	mm Hg
ARTs	123	mm Hg
BPd	39	mm Hg
BPm	62	mm Hg
BPs	35	mm Hg
C TH+L	33	mL/cm H20
CCI	99	L/min/m2
ссо	21	L/min
CI	29	L/min/m2

Fig 41

L'orario di acquisizione è indicato sotto all'elenco dei parametri (Fig 41 A).

Dopo un minuto compare un pulsante "refresh" che permette di aggiornare i dati visualizzati (Fig 42 **A**).

Cancel	Identity	
GEMon Serial: IX3 Label:	itor 8M3342	
Alarm Silenced	Audio On	?
ARTd	77	mm Hg
ARTm	92	mm Hg
ARTs	123	mm Hg
BPd	39	mm Hg
BPm	62	mm Hg
BPs	35	mm Hg
C TH+L	33	mL/cm H2O
CCI	99	L/min/m2
ссо	21	L/min
ast update: 1 minu	te ago	
	() DEEDESH	1



Dopo un determinato arco di tempo (configurabile) dal momento in cui gli ultimi dati sono stati inviati da un dispositivo, i dati sono considerati "troppo vecchi" e non sono visualizzati più. La durata dell'intervallo temporale dipende dalla System Option ElapsedMinutes. Si veda il documento DSO ENG System Options per maggiori informazioni.

 (X) L'icona posta sulla destra del riquadro permette di disassociare rapidamente il dispositivo corrispondente (Fig 40 C).

Toccare il pulsante (Fig 40 D) per dare inizio al processo di associazione di un altro dispositivo per il paziente selezionato.

In base al modo in cui è configurata l'applicazione, è possibile visualizzare su questa schermata anche i dispositivi "Statici" accanto ai dispositivi "Identity". Si veda la Fig 43 A per un esempio. I dispositivi "Statici" sono quei dispositivi che sono collegati stabilmente a un letto specifico, a differenza dei dispositivi "Identity" che possono essere spostati da un letto ad un altro in base alle necessità. I dispositivi "Statici" non sono gestiti dall'applicazione "Identity Mobile" (né associati, né disassociati: i dispositivi "Statici" sono gestiti sul Configuratore Web di Digistat – si veda il manuale di configurazione della Digistat Suite – CFG ENG Digistat Suite – per le istruzioni).



L'opzione "Dispositivi Statici" dipende dalla System Option OnlyldentityDevices. Si veda il documento DSO ENG System Options per maggiori informazioni.



2.2 Come associare paziente e dispositivo su iOS

La procedura di associazione per iOS è uguale a quella per Android. L'aspetto delle schermate e la posizione dei pulsanti in certi casi cambia. Questo paragrafo mostra la procedura specifica per iOS.

La procedura per stabilire l'associazione tra paziente e dispositivi è costituita dai seguenti passi:

- 1. Avvio della procedura dalla schermata principale;
- 2. Identificazione del paziente (via scansione di codice a barre oppure tag NFC);
- 3. Conferma del paziente identificato;
- 4. Identificazione del dispositivo (via scansione codice a barre oppure tag NFC);
- 5. Conferma del dispositivo identificato.

2.2.1 Avvio del processo

Nella schermata principale del modulo Identity, cliccare sull'icona 🌑 (Fig 44 A):



Si avvia così la procedura di associazione. A questo punto è necessario identificare il paziente con cui stabilire l'associazione.

2.2.2 Identificazione del paziente

In base alla configurazione della struttura sanitaria, è ugualmente possibile identificare il paziente scansionando il suo codice a barre oppure il suo tag NFC. Un avviso viene mostrato per ricordare all'utente che tipo di codice a barre / tag NFC deve scansionare (paziente o dispositivo).

La Fig 45 mostra la schermata relativa alla scansione del codice a barre. La scansione del tag NFC è indicata da un'icona specifica - Nei dispositivi Myco 3, dotati di un pulsante fisico dedicato, non è visualizzato il pulsante di scansione.

> Toccare il pulsante indicato in Fig 45 **A** per identificare il paziente.





Se non è possibile identificare il paziente, viene mostrata una notifica. Il pulsante **Annulla**, disponibile nel corso dell'intera procedura, permette di abbandonare la procedura e tornare alla lista dei pazienti. È inoltre disponibile uno strumento di ricerca. Toccare il pulsante per attivarlo (Fig 45 **B**). Si aprirà la seguente schermata:

09:41		
< Cancel	Search Patient	
SEAI	RCH	DOMAIN
Name	Value	
Surname	Value	
Code	Value	

Si faccia riferimento al Manuale Utente del Mobile Launcher (*USR ITA Mobile Launcher*) per una descrizione delle funzionalità di ricerca del paziente.

Se la selezione del paziente tramite codice a barre o tag NFC non va a buon fine, è possibile creare il paziente a cui deve essere associato il dispositivo.

Cliccare il pulsante Crea Paziente (Fig 45 D) per attivare la procedura di creazione del "Paziente anonimo".

La procedura di creazione del "Paziente anonimo" è descritta nel paragrafo 2.5.1.

2.2.3 Conferma del paziente identificato

Dopo il riconoscimento del paziente viene visualizzata una finestra pop-up che permette di confermare l'identità del paziente selezionato (Fig 47).

Confirm pat	ient identity	
Cancel	Confirm	
Fig	47	

> Cliccare il pulsante **Conferma** per confermare.

Sarà visualizzata la schermata di identificazione del dispositivo (Fig 48).

2.2.4 Identificazione del dispositivo

Dopo che il paziente è stato identificato, è possibile associare uno o più dispositivi. Si aprirà la seguente schermata (Fig 9).



La procedura di identificazione del dispositivo è analoga a quella di identificazione del paziente (si veda il paragrafo 2.2.2).

Cliccare il pulsante indicato in Fig 48 A per scansionare il codice a barre del dispositivo.

È anche qui disponibile uno strumento di ricerca testuale. Toccare il pulsante **Cerca** (Fig 48 **B**) per attivarlo. Si aprirà la schermata seguente:



Inserire i dati del dispositivo nel campo indicato in Fig 49 **A**. I risultati che corrispondono ai dati inseriti saranno visualizzati. Toccare il risultato corrispondente a uno dei dispositivi per selezionarlo.

Se non è possibile effettuare l'identificazione del dispositivo (per esempio: dispositivo non trovato; dispositivo già associato), l'operazione viene annullata.

2.2.5 Conferma del dispositivo identificato

Dopo la selezione del dispositivo viene mostrata una schermata contenente i dati principali del dispositivo (Fig 50 **A**). In Fig 50 **B** è mostrato il nome del paziente con cui stabilire l'associazione. I dati in ingresso, se disponibili, sono visualizzati all'interno dell'area indicata in Fig 50 **C**. Se non c'è un insieme di dati disponibile in tempo reale, sono visualizzati gli ultimi dati acquisiti, con l'indicazione del momento in cui sono stati acquisiti.

Nella schermata di Fig 50 sono presenti due pulsanti. Con il pulsante indicato in Fig 50 **D** è possibile confermare l'identificazione del dispositivo e terminare la procedura. Con il pulsante indicato in Fig 50 **E** è possibile confermare l'identificazione del dispositivo e procedere con l'identificazione di un nuovo dispositivo.



2.2.6 Collegamento Siringa/Sacca

Per le pompe a infusione è disponibile una funzionalità aggiuntiva. Tale funzionalità permette di collegare una siringa o una sacca ad una specifica pompa. In questi casi, dopo l'associazione della pompa, è mostrato sullo schermo un pulsante aggiuntivo (Fig 51 **A**).



Per collegare una Siringa/Sacca:

> Toccare il pulsante Collega Siringa/Sacca (Fig 51 A).

Si aprirà la schermata che permette di scansionare un codice a barre o un tag NFC (Fig 52)

10:41		
Cancel	Identity - Attach	
		-

- Fig 52
- > Scansionare il codice a barre o il tag NFC. Il codice della siringa/sacca collegata sarà visualizzato all'interno del riquadro che rappresenta la pompa ("Valore risorsa" - Fig 53 **A**).

09:41	≁≈∎
Back Ident	tity - Attach
4 Quattro Pazier	nte
Infusomat S Serial: 121141 Resource Va	Space 2401 Ilue: 12345678
DoseRate	34 mcg/h
DoseRate	0 mg/h
DoseRate	34 mmol/h
DrugName	Gabexate mesylate ?
PumpTimeRemain	226 s
PumpTimeRemain	00:03:45 ?
VolumeRate	0.68 mL/h
Last update: 12 days ago	
🗸 ATT	TACH & FINISH

Fig 53

Per rimuovere una siringa/sacca è necessario disassociare la pompa. Si veda il paragrafo 2.3 per la procedura di disassociazione.

Per cambiare siringa/sacca, scansionare nuovamente il codice della pompa a infusione. La pompa sarà indicate come "già collegata", ma sarà comunque presente il pulsante **Collega Siringa/Sacca**.

- > Toccare di nuovo il pulsante Collega Siringa/Sacca (Fig 51 A).
- > Scansionare il codice della nuova siringa/sacca.

Il valore della nuova risorsa sarà visualizzato all'interno del riquadro che rappresenta la pompa.

2.3 Come disassociare un dispositivo

La procedura che permette di disassociare un dispositivo da un paziente si compone dei seguenti passi:

- 1. Avvio della procedura dalla schermata principale;
- 2. Identificazione del dispositivo (via scansione codice a barre oppure tag NFC);
- 3. Conferma del dispositivo identificato;
- 4. Eventuale identificazione di altri dispositivi (ripetendo i passi 2 e 3);
- 5. Conclusione della procedura.

Se è presente l'icona 🙁 sulla destra del riquadro corrispondente a un dispositivo, il dispositivo può essere disassociato velocemente toccando l'icona stessa (Fig 54 A).





2.3.1 Procedura di disassociazione

Per disassociare un dispositivo,

nella schermata principale del modulo Identity, cliccare sull'icona 🕐 (Fig 55 A).

09:41		∎ ≎ ⊀
<	Identity	
MY PATIENTS		
Indefined ID P1		0
Indefined ID P2		0
Indefined ID P3		0
Indefined ID P4		0
Indefined ID 7		0
Indefined ID P6		0
Male, 5 d (Born 1/23 ID an9999	3/25)	0
ID 9		×.
ID 10		
	Fig 55	

È visualizzata la schermata di identificazione del dispositivo (Fig 56).

2.3.2 Identificazione del dispositivo

L'identificazione del dispositivo è descritta nel paragrafo 2.2.4.



2.3.3 Conferma del dispositivo identificato

La procedura di conferma del dispositivo identificato è la stessa descritta nel paragrafo 2.2.5.



Fig 57

I pulsanti sono diversi.

Si usi il pulsante **Disassocia e termina** (Fig 57 **A**) per confermare l'identificazione del dispositivo e concludere la procedura di disassociazione. Si usi il pulsante **Disassocia e continua** (Fig 57 **B**) per confermare l'identificazione del dispositivo e procedere a disassociarne un altro.

2.4 Flusso operativo con paziente selezionato

L'ambiente Digistat Mobile permette di selezionare un paziente prima della selezione del modulo. Per la procedura si veda il documento *USR ITA Mobile Launcher*.

Con un paziente selezionato, la schermata principale del Mobile Launcher mostra, in alto, i dati del paziente (Fig 58 **A**).



Se si lancia il modulo Identity con un paziente già selezionato, le procedure disponibili si riferiscono al paziente selezionato. Questo paragrafo descrive tale caso.

Si selezioni un paziente come descritto nel manuale utente di Digistat Mobile Launcher (USR ITA Mobile Launcher).

Saranno visualizzati i dati del paziente (Fig 58 A).

> Toccare la riga "Identity" per lanciare il modulo Identity (Fig 58 **B**).

Si apre così la schermata principale del modulo Identity (Fig 59). La tab "non assegnati" è selezionata di default (Fig 59 **A**). La pagina elenca i dispositivi correntemente associati al paziente.



Sulla schermata è presente soltanto il pulsante "Associa" sulla destra (Fig 59 ${f B}$).

2.4.1 Associare un dispositivo con paziente selezionato

Per associare un dispositivo:

> Toccare il pulsante "Associa" (Fig 59 B).

Viene visualizzata la schermata di scansione del codice a barre del dispositivo (Fig 60).



Fig 60

> Completare la procedura come descritto nei paragrafi 2.2.4 e 2.2.5.

2.4.2 Disassociare un dispositivo con paziente selezionato

Per disassociare un dispositivo con il paziente selezionato è necessario, sulla schermata che elenca i dispositivi associati al paziente (Fig 61):

Toccare la tab "Assegnati" (Fig 61 A).



➢ Toccare l'icona [⊗] posta sulla Destra per disassociare il dispositivo corrispondente.

Sarà richiesta una conferma da parte dell'utente. Toccare **Ok** per confermare.

2.5 Procedura di associazione per paziente sconosciuto (iOS)

È possible operare su un paziente con dati parziali o del tutto mancanti. Per fare ciò. Sulla schermata di identificazione del paziente (Fig 62),



> Toccare il pulsante Crea Paziente (Fig 62 A).

Sarà visualizzata la seguente schermata (Fig 63).

Anonymou	us patient	C
Name*	Value	
Surname*	Value	
Sex		
Birthdate	Value	
Code	Value	
Location		
Bed		
Location Bed		

- > Inserire i dati del paziente (Fig 63 A). Nome e cognome sono obbligatori.
- Toccare il pulsante Crea (Fig 63 B).

Il paziente così creato sarà automaticamente selezionato. Sarà poi possibile procedure con la procedura di associazione del dispositivo così come descritto nel paragrafo 2.2.4.



I dati del paziente inseriti attraverso la procedura descritta in questo paragrafo sono temporanei e devono essere riconciliati con i dati reali. Si veda il manuale utente del modulo Patient Explorer per la procedura di riconciliazione (USR ITA Patient Explorer).

2.5.1 Paziente anonimo

Nel caso i dati del paziente siano sconosciuti, è possibile attivare una procedura relativa ad un "Paziente Anonimo". Per fare ciò, sulla schermata "Crea paziente":

Toccare l'interruttore indicato in Fig 63 C.

La schermatà cambierà nel modo mostrato in Fig 64. In questo caso è possibile inserire solo un codice temporaneo per il paziente e assegnare un letto e un reparto (Fig 64 **A**).

> Toccare poi il pulsante Crea per creare un paziente anonimo (Fig 64 B).

Il paziente anonimo è automaticamente selezionato. Sarà poi possibile procedure con la procedura di associazione descritta nel paragrafo 2.2.4.



I dati del paziente inseriti attraverso la procedura descritta in questo paragrafo sono temporanei e devono essere riconciliati con i dati reali. Si veda il manuale utente del modulo Patient Explorer per la procedura di riconciliazione (USR ITA Patient Explorer).



Fig 64

2.6 Modalità singolo paziente (iOS)



Quando è attiva la modalità singolo paziente (IdentityMode System Option = 2) – la pagina iniziale è la pagina di ricerca del paziente (Fig 66). Le procedure di ricerca e selezione del paziente (si veda il documento USR ITA Mobile Launcher) sono effettuate su tutti i pazienti Digistat esistenti. La funzionalità di creazione di un paziente sconosciuto è abilitata in questa modalità (vedi paragrafo Procedura di associazione per paziente sconosciuto (iOS)).

Toccare la riga "Identity" sulla schermata Mobile Launcher per aprire l'applicazione (Fig 65).



Si aprirà la schermata seguente (Fig 66).



Ricercare, selezionare e identificare il paziente, così come descritto nel paragrafo 2.2.

Dopo la conferma dell'identità del paziente viene visualizzata la schermata che elenca i dispositivi associati al paziente (quella mostrata in Fig 43 – si veda la figura e le relative descrizioni e istruzioni).

Anche in questa modalità è possibile visualizzare i dispositivi "Statici".

3. Appendice: esempi di procedure

Questo paragrafo propone in forma schematica alcune delle procedure principali dell'applicazione relative all'ambiente Android.

3.1 Selezione dell'applicazione

Per selezionare l'applicazione Identity:

> Toccare la riga corrispondente sulla schermata Mobile Launcher (Fig 1 A).

La schermata visualizzata successivamente dipende dalla modalità di "Identity" selezionata in fase di configurazione. Le procedure descritte in questa appendice si riferiscono a una modalità "Completa" (descritta nel paragrafo 1.1).

3.2 Procedura di associazione fra paziente e dispositivo

Per associare un paziente a un dispositivo:

- 1. Toccare l'icona ⁽²⁾ (Fig 2 **B**). Sarà visualizzata una schermata che permette di identificare il paziente (Fig 3). L'identificazione del paziente può avvenire in tre modi:
 - Tramite il codice a barre del paziente.
 - Tramite il tag NFC del paziente (una schermata analoga, leggermente differente).
 - Tramite ricerca testuale. Per effettuare la ricerca testuale è necessario toccare l'icona
 Si veda la sezione "Ricerca testuale Paziente" per ulteriori informazioni.
- 2. Identificare il paziente. Sarà visualizzata una schermata che riassume i dati del paziente (Fig 4).
- 3. Toccare l'icona per confermare I dati del paziente (Fig 4 **C**). Sarà visualizzata una schermata che permette di selezionare il dispositivo (Fig 5).

L'identificazione del dispositivo può essere effettuata in tre modi:

- Tramite il codice a barre del dispositivo.
- Tramite il tag NFC del dispositivo (una schermata analoga, leggermente differente). Tramite ricerca testuale. Per effettuare la ricerca testuale è necessario toccare l'icona

Si veda la sezione "Ricerca testuale - Dispositivo" per ulteriori informazioni.

- 4. Identificare il dispositivo. Sarà visualizzata una schermata che riassume i dati del dispositivo (Fig 6).
- 5. Toccare l'icona 📿 (Fig 6 **D**) per confermare l'associazione e completare la procedura.







Fig 3



Fig 4



Fig 5



Fig 6

3.3 Procedura di disassociazione

Per disassociare un paziente e un dispositivo:

- 1 Toccare l'etichetta "Assegnati" sulla schermata iniziale (Fig 7 A).
- 2 Toccare l'icona 💽 (Fig 7 B). Sarà visualizzata la schermata che permette di identificare il dispositivo da disassociare (Fig 8).
- 3 Identificare il dispositivo. Sarà visualizzata una schermata di conferma (Fig 9).
- 4 Toccare l'icona Per confermare la disassociazione (Fig 9 C).

3.3.1 Procedura di associazione per paziente sconosciuto

È possibile associare dispositivi a un paziente per cui non sia stata ancora completata la procedura di ammissione o per cui i dati personali non siano disponibili. Per fare ciò è necessario, sulla schermata di selezione del paziente:

1 Toccare l'icona (Fig 10 **A**). sarà visualizzata la schermata mostrata in Fig 11. Sono possibili due casi:

Primo Caso – Se il paziente si trova già a letto (cioè è stata completata la procedura di ammissione ma non sono disponibili i dati personali):

- 2 Specificare il reparto e il letto del paziente (Fig 11 B).
- 3 Toccare l'icona 🔽 per confermare (Fig 11 C).

Secondo Caso – Il paziente non è ancora stato ammesso:

- 2 Toccare l'icona "Crea Paziente" (Fig 11 **D**). Sarà visualizzata la schermata mostrata in Fig 12.
- 3 Inserire i dati del paziente (Fig 12 E). La specifica di Nome e Cognome è obbligatoria.
- 4 Toccare l'icona 🔽 per confermare (Fig 12 **F**).



I dati-paziente inseriti usando la procedura descritta in questo paragrafo sono temporanei e devono essere riconciliati con quelli effettivi, presenti nell'anagrafica dell'organizzazione ospedaliera, appena possibile. Si faccia riferimento alla procedura di Riconciliazione.

9:35 🔮 🐠 🕲	▼⊿∎	
← Identity		
UNASSIGNED (23)		
	-	
	•	
D CGNNMM74T05F227J1	•	
Emily CGNNMM87T05F596J	•	
Patient ID CGNNMM01T10F760J	•	
CGNNMM98T18F758J	•	
Rose CGNNMM17T28F222J	•	
Jack Jack Jack Jack Jack Jack Jack Jack	•	
Bar 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	××	
Fig 7		







Fig 9





Fig 11

11:16 🥥 🌲 🐠 🕲	♥⊿▮
 Create Patient 	# ?
(*) Name	
(*) Surname	
Sex –	*
Birthdate –	
Code	
Location –	*
Bed –	•

Fig 12

3.3.2 Ricerca testuale: paziente

Se per un paziente non sono disponibili le funzionalità di ricerca tramite codice a barre o tag NFC, è possibile utilizzare uno strumento di ricerca testuale per selezionare il paziente. Per accedere a questo strumento è necessario:

- 1 Toccare l'icona sulla schermata di selezione del paziente (Fig 13 A). Sarà visualizzata la schermata mostrata in Fig 14.
- 2 Inserire i dati del paziente nei campi di ricerca (Fig 14 B).
- 3 Toccare l'icona (Fig 14 **C**).
- 4 Sarà visualizzata la lista di risultati (Fig 15).
- 5 Toccare la riga corrispondente al paziente desiderato per selezionarlo (Fig 15 D).

È richiesta conferma da parte dell'utente. La schermata mostrata in Fig 16 sarà visualizzata.

6 Toccare l'icona 🔽 per confermare (**E**).



Fig 13



Fig 14



Fig 15



3.3.3 Ricerca testuale: dispositivo

Se per un dispositivo non sono disponibili le funzionalità di ricerca tramite codice a barre o tag NFC, è possibile utilizzare uno strumento di ricerca testuale per selezionare il dispositivo. Per accedere a questo strumento è necessario:

- 1 Toccare l'icona 🖸 sulla schermata di selezione del dispositivo (Fig 17 **A**). Sarà visualizzata la schermata mostrata in Fig 18.
- 2 Inserire i dati del dispositivo nei campi di ricerca (Fig 18 B).
- 3 Toccare l'icona (Fig 18 **C**).
- 4 Sarà visualizzata la lista di risultati (Fig 19).
- 5 Toccare la riga corrispondente al dispositivo desiderato per selezionarlo (Fig 19 D).

È richiesta conferma da parte dell'utente. La schermata mostrata in Fig 20 sarà visualizzata.

6 Toccare l'icona 🔽 per confermare (Fig 20 E).









