

Collect Mobile Manuale Utente

Versione 2.0

10/07/2020

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

1. "Collect" Mobile	3
1.1 Introduzione 1.2 Avvio dell'applicazione	3 3
 1.3 Pagina Principale 1.3.1 Lista dei pazienti 1.3.2 Pagina del Paziente dalla Lista Pazienti 1.3.3 Pagina del Paziente dalla Selezione Paziente 	4 4 5 5
 1.4 Pagina del Paziente 1.4.1 Iniziare una nuova raccolta di dati 1.4.2 Fermare una raccolta dati in corso 1.4.3 Mostrare gli ultimi dati raccolti	7 7 9 10

1. "Collect" Mobile



Per informazioni generali e dettagliate riguardanti l'ambiente del Prodotto e le istruzioni d'uso del software Mobile Launcher si vedano i documenti specifici del Prodotto. La lettura e comprensione di tali manuali è obbligatoria per l'uso corretto e sicuro del modulo Collect Mobile, descritto nel presente documento.



Si noti che le funzionalità e le funzionalità del modulo "Collect" sono completamente disponibili non appena l'utente ha effettuato l'accesso. Un messaggio popup informa l'utente che tenta di accedere all'applicazione se non ha in precedenza effettuato l'accesso.

1.1 Introduzione

Il modulo "Collect" consente all'utente di acquisire i dati dai dispositivi associati al paziente (anche temporaneamente) con tempi di ripetizione e durata selezionabili. Il modulo Collect gestisce i dati dai pazienti anche se non a letto, con tempi di acquisizione e ripetizione completamente personalizzati.

1.2 Avvio dell'applicazione

Per avviare l'applicazione Collect:

Tocca la riga corrispondente nella schermata principale della suite mobile sul dispositivo mobile (Fig 1).





Il numero di acquisizioni di dati correntemente in esecuzione è mostrato in un cerchio rosso sovrapposta all'icona dell'applicazione (Fig 1 **A**)

Toccando la riga corrispondente, si apre la schermata principale dell'applicazione Collect (Fig 2):

Android	ADM 💎 🖿 09:07							
\	Collect							
Α	Femmina, 52 y (nato 1967-03-18) ID 180367-2342							
В	Maschio, 72 y (nato 1947-02-15) ID 150247-8527							
С	Maschio, 59 y (nato 1959-12-16) ID 161259-3653							
J	Maschio, 58 y (nato 1960-12-01) ID 110160-2475							
D	Maschio, 34 y (nato 1984-06-06) ID 060684-9515							
E	Maschio, 10 m 2 w (nato 2018-07-05) ID 435463							
ET: A								

1.3 Pagina Principale

La pagina principale di Collect mostra la schermata della lista dei pazienti (Fig 2). Tale schermata rappresenta la lista dei pazienti registrati nei letti appartenenti al dominio del dispositivo mobile; in aggiunta sono visualizzati anche i pazienti per cui è in esecuzione una raccolta dati.

Quando è in esecuzione una raccolta dati, all'utente viene mostrato il tipo di raccolta dati. Al momento sono definiti i seguenti tipi di raccolta dati:

- Continua, la cui icona è 😒;
- "Start & Stop", la cui icona è 🔍;
- Mista (ovvero una raccolta "Start & Stop" che temporaneamente sostituisce una raccolta continua), la cui icona è .

1.3.1 Lista dei pazienti

Ogni paziente è rappresentato da una "tile" (Fig 3).



Nella tile sono mostrate le seguenti informazioni:

- Numero del letto (se disponibile Fig 3 A);
- Dati paziente (sesso, età, data di nascita, PatientID Fig 3 B);

• Nome del paziente in quel letto (Fig 3 C).

La tile collegata ad un paziente per cui è in corso una raccolta dati è colorata diversamente (Fig 4):



Se è in corso la raccolta dei dati, una riga viene aggiunta nella tile recante il tipo di raccolta, la durata ed la frequenza di ripetizioni (Fig 4 **D**).

1.3.2 Pagina del Paziente dalla Lista Pazienti

Per accedere alla Pagina del Paziente:

> Tocca una tile nella Lista dei Pazienti.

Tale pagina mostra la lista dei dispositivi in grado di raccogliere dati dal paziente selezionato (Fig 7).

1.3.3 Pagina del Paziente dalla Selezione Paziente

L'applicazione Collect gestisce la raccolta dei dati anche da pazienti non inclusi nel dominio del dispositivo mobile. Per fare questo occorre cercare e selezionare il paziente prima di aprire l'applicazione stessa. Una descrizione dettagliata della procedura in questione si trova nel Mobile Launcher - Manuale Utente.

Sulla schermata principale di Mobile Launcher, si cerchi il paziente desiderato toccando l'icona di ricerca (Fig 5 A):



Si cerchi il paziente desiderato mediante una ricerca testuale o mediante il suo barcode (Fig 6);

Android 🗙	ADM 💎 🛛	09:18						
← Cerca Paziente								
CERCA	DOMINIO							
a	Cognome							
Codice	-	Q						
J Maschio, 58 y (nato ID 110160-2475	1960-12-01)							
T1 Maschio, 67 y (nato ID 20000024	1952-01-14)							
I ID 34646546	HPO .							
Femmina, 55 y (nato ID 869696	9 1964-05-14)							
A Femmina, 52 y (nato ID 180367-2342	o 1967-03-18)							
D Maschio, 34 y (nato ID 060684-9515	1984-06-06)							
Mark Hark								
•	• •							
Fig 6								

Selezionare il paziente desiderato. Dopo la conferma da parte dell'utente, viene mostrata la pagina principale dell'applicazione mobile (Fig 7):



- Fig 7
- Toccare la riga corrispondente all'applicazione Collect sulla schermata principale del dispositivo mobile (Fig 7)

Verrà mostrata la Pagina del Paziente (Fig 8).

1.4 Pagina del Paziente

La schermata della Pagina del Paziente è formata da due aree: una intestazione (Fig 8 **A**) e la lista dei dispositivi connessi al paziente stesso (Fig 8 **B**):



L'area di intestazione mostra le stesse informazioni della tile collegata al paziente considerato nella schermata della Lista dei pazienti (Paragrafo 1.3.1).

La lista dei dispositivi mostra tutti i dispositivi che possono raccogliere dati dal paziente.

1.4.1 Iniziare una nuova raccolta di dati

Per iniziare una nuova raccolta dati:

Foccare l'icona nella Pagina del Paziente (Fig 8 C):

Apparirà la seguente finestra di dialogo, che permette all'utente di selezionare la durata e l'intervallo (ovvero il periodo di ripetizione) della raccolta dati (Fig 9):



Fig 9

> Selezionare la durata e l'intervallo temporale desiderati e premere **OK**.

La Pagina del Paziente verrà mostrata, leggermente cambiata come segue (Fig 10):

	Andro	id 🗙	l	ADM 💎 🗖	09:12
	~	С	ollect		
	A		Nato 1967-03-18, Età 52 y Sesso Femmina , ID 180367-2342		
A	Ō		Ogni 1 min per 15 min si interrompe alle 09:27		
		GEM	lonitor		B
	<i>6</i> is	Evita	Ventilator		V
				C	Ø
			Fig 10		

Sotto l'intestazione viene aggiunta una riga recante il tipo di raccolta, la durata ed la frequenza di ripetizioni della raccolta dati in corso (Fig 10 **A**). In aggiunta, l'icona che avvia la

raccolta dei dati è ora sostituita da quella che permette di arrestarla (

Come visto prima, dal momento che una raccolta dati viene iniziata, la tile corrispondente al paziente considerato nella schermata della Lista dei Pazienti è in aggiunta colorata differentemente (Fig 11):



1.4.2 Fermare una raccolta dati in corso

Per fermare una raccolta dati in corso:

Toccare l'icona nella Pagina del Paziente (Fig 10 C):

Apparirà la seguente finestra di dialogo, che chiede una conferma all'utente (Fig 9):



Fig 12

1.4.3 Mostrare gli ultimi dati raccolti

Indipendentemente se una raccolta dati è in corso oppure no, per mostrare gli ultimi dati raccolti:

- ADM 💎 🖿 09:16 Android 🗙 ADM 💙 🖿 09:15 Android 🔀 ← ← Collect Collect Nato 1967-03-18, Età **52 y** Sesso **Femmina**, ID 18036 Nato 1967-03-18, Età **52 y** Sesso **Femmina**, ID 180367 Α Α -2343 7-2342 Ogni 1 min per 15 min si interrompe alle 09:27 -1/--GEMonitor 🐴 EvitaVentilator HR ECG 61 bpm 88 SPO2 Art % mm Hg NBPs 134 HR ECG 60 bpm NBPd 83 mm Hg SP02 Art 94 % NBPm 100 mm Hg NBPs 128 mm Hg ARTs 134 mm Hg 81 NBPd mm Hg ARTd 85 mm Hg 97 NBPm mm Hg 101 ARTm mm Hg ARTs 123 mm Hg Pulse Rate Non Inv 81 bpm ARTd 85 mm Hg Et02 11 ARTm 98 mm Hg FI02 34 % Pulse Rate Non Inv 83 bpm EtCO2 10 % 11 Et02 RR CO2 61 bpm FI02 32 % 101 L/m EtCO2 10 Ż Ō
- > Toccare la tile collegata al dispositivo connesso (Fig 13):

