

ascom

On Line Mobile Manuale Utente

Versione 2.0

2022-04-20

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. On Line Mobile..... | 3 |
| 1.1. Introduzione..... | 3 |
| 1.2. Visualizzazione dei dati..... | 3 |
| 1.3. Acquisizione dei dati..... | 3 |
| 1.4. Avviare On Line Mobile..... | 4 |
| 1.5. Lista dei pazienti..... | 5 |
| 1.6. Lista delle pagine..... | 6 |
| 1.7. Pagina di On Line..... | 7 |
| 1.8. Grafici..... | 8 |
| 1.8.1. Tema grafico alternativo..... | 10 |
| 1.9. La barra comandi..... | 10 |

1. On Line Mobile



Per informazioni generali e dettagliate sull'ambiente del Prodotto e per le istruzioni d'uso del software "Mobile Launcher" si veda la documentazione specifica. La conoscenza e la corretta comprensione di questi documenti è obbligatoria per un uso appropriato e sicuro del software On Line Mobile, descritto in questo manuale.



Le funzionalità del modulo On Line Mobile sono completamente disponibili solo in seguito al Login dell'utente. Un messaggio pop-up informa l'utente se è necessario eseguire la procedura di Login

1.1. Introduzione

On Line Mobile è una applicazione web che mostra i dati provenienti dai dispositivi medici collegati al paziente (monitor, ventilatore, laboratorio ecc.). I dati grezzi acquisiti possono essere integrati e validati dall'utente al fine di creare una documentazione-paziente accurata e leggibile. On Line web può essere configurato in modo da collegarsi ad altri moduli Digistat® e visualizzarne i dati (ad esempio Digistat® Diary, Digistat Connect).

1.2. Visualizzazione dei dati

I dati sono visualizzati in tabelle e grafici. La modalità di visualizzazione dei dati è configurabile. Si faccia riferimento agli amministratori del sistema per le possibilità di configurazione. Le immagini mostrate in questo manuale mostrano una configurazione di esempio.

1.3. Acquisizione dei dati

I dati possono essere acquisiti automaticamente e inseriti manualmente dagli utenti.

L'acquisizione automatica è riservata ai parametri inviati da dispositivi medici interfacciabili (ad esempio: ventilatori, monitor), o dal laboratorio (ad esempio, i risultati di esami).

L'inserimento manuale di dati permette all'utente di verificare e validare i dati, di eliminare gli artefatti e i dati ridondanti o di inserire valori qualora, per qualsiasi ragione, l'acquisizione automatica non fosse disponibile.

1.4. Avviare On Line Mobile

Per avviare On Line Mobile:

- Toccare la riga corrispondente sulla schermata del dispositivo portatile (Fig 1).



Fig 1

Si aprirà la lista dei pazienti (Fig 2):



Fig 2

Per utilizzare On Line Mobile è necessario che un paziente sia selezionato. Se non c'è un paziente selezionato viene mostrata una schermata vuota che ricorda che "È necessario selezionare un paziente". Si veda il paragrafo 1.5.

1.5. Lista dei pazienti

La lista dei pazienti di On Line Mobile (Fig 2) mostra i pazienti che fanno parte dei “MyPatients”. Si veda il documento *USR ITA Mobile Launcher* per la descrizione della lista “MyPatients” (Miei Pazienti). Per operare sulla lista “MyPatients” è necessario toccare l’icona indicata in Fig 2 **A**

Ogni paziente è rappresentato da un riquadro (Fig 3).

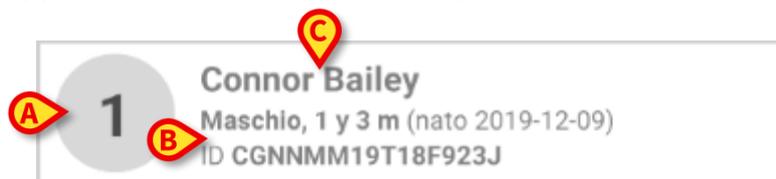


Fig 3

All'interno del riquadro sono mostrate le seguenti informazioni (configurabili):

- Nome del letto (numero; lettera; sigla etc. - Fig 3 **A**);
 - Dati del paziente (sesso, età, data di nascita, codice paziente - Fig 3 **B**);
 - Nome del paziente (Fig 3 **C**).
- Toccare il riquadro del paziente (ad esempio Fig 2 **B**) per accedere alla relativa lista di gestione delle pagine di On Line. Si veda il paragrafo 1.6.

1.6. Lista delle pagine

La lista delle pagine contiene tutte le pagine di On Line Mobile, ognuna delle quali mostra, su dei grafici, i dati disponibili per il paziente selezionato.

Per lo stesso paziente possono essere configurate diverse pagine, ognuna delle quali si focalizza su un sottoinsieme di parametri. Alle pagine possono essere associate diverse icone che simbolizzano il tipo di dati contenuto.

La lista delle pagine è formata da due aree distinte: un'intestazione contenente i dati principali del paziente (Fig 4 **A**) e la lista di pagine configurate per il paziente (Fig 4 **B**).

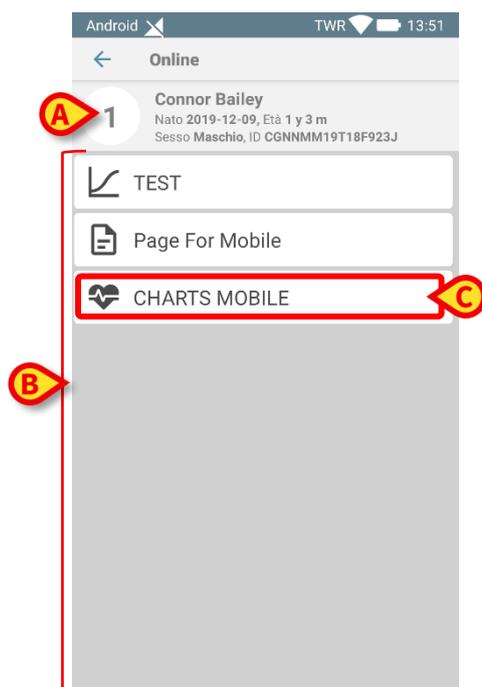


Fig 4

L'intestazione (Fig 4 **A**) mostra le stesse informazioni contenute nel riquadro-paziente sulla lista dei pazienti (descritta nel paragrafo 1.5).

- Toccare la riga corrispondente alla pagina che si desidera visualizzare (ad es. Fig 4 **C**) per accedere (Fig 5). Si veda il paragrafo 1.7.



Si faccia riferimento agli amministratori del sistema per le opzioni di configurazione esistenti.

1.7. Pagina di On Line

Una pagina di On Line (Fig 5) mostra su grafici i dati disponibili per il paziente selezionato.

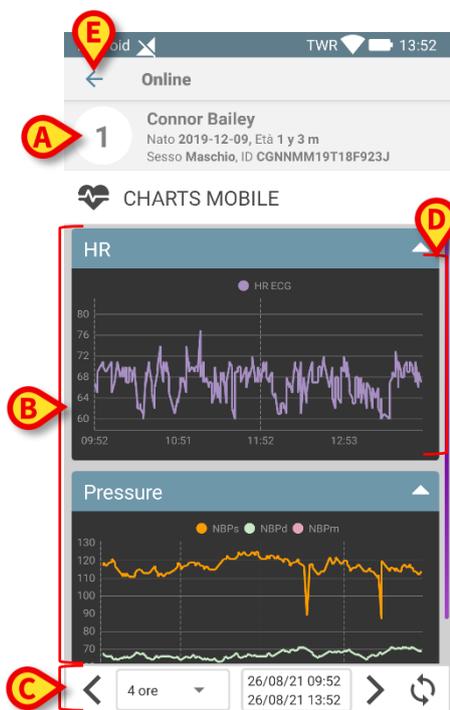


Fig 5

La pagina è formata da tre aree:

- un'intestazione (Fig 5 **A**) sulla quale si trovano i dati del paziente.
 - l'area dei grafici (Fig 5 **B**), sulla quale si trovano i grafici configurati (Fig 5 **D**). I grafici sono descritti nel paragrafo 1.8.
 - una barra comandi (Fig 5 **C**) che permette di operare sui grafici per visualizzare dati precedenti o successivi a quelli presenti. La barra comandi è descritta nel paragrafo 1.9.
- Il pulsante **Back** (Fig 5 **E**) permette di tornare alla lista di pagine (Fig 4).

Se non ci sono grafici configurati per il paziente specifico è visualizzato un messaggio.

Analogamente l'utente viene informato quando avviene il passaggio da ora solare a ora legale e viceversa.

1.8. Grafici

Gli andamenti dei parametri configurati sono visualizzati in grafici (Fig 6).

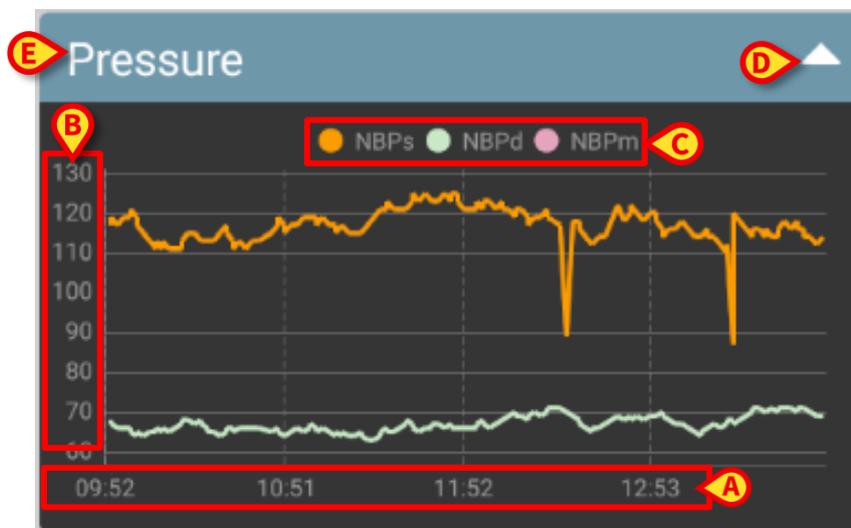


Fig 6

In alto si può leggere il nome del grafico (Fig 6 **E**).

L'asse orizzontale rappresenta il tempo (Fig 6 **A**). L'asse verticale (Fig 6 **B**) indica il valore dei parametri rappresentati. Possono essere usate due scale di valori: una sulla sinistra e una sulla destra. I nomi dei parametri rappresentati sono visualizzati sopra al grafico (Fig 6 **C**). Il colore del carattere corrisponde al colore usato per disegnare l'andamento del parametro.

- Toccare il grafico per visualizzare dinamicamente i valori corrispondenti alla posizione indicata. Si aprirà la finestra seguente (Fig 7).

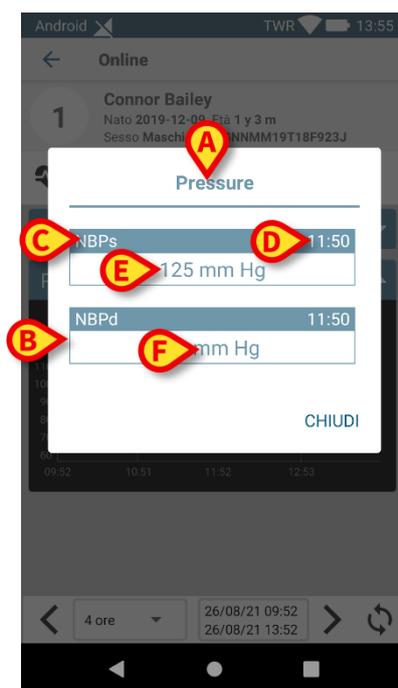


Fig 7

Il titolo della finestra è lo stesso del grafico (Fig 7 **A**).

Sulla finestra, il valore di ogni parametro è visualizzato, insieme all'orario, all'interno di un riquadro (Fig 7 **B**). Il riquadro contiene il nome del parametro (Fig 7 **C**), l'orario (Fig 7 **D**) il valore del parametro (Fig 7 **E**). 'unità di misura è mostrata accanto al valore del parametro (Fig 7 **F**).

- Toccare il pulsante **Chiudi** per chiudere la finestra.
- Toccare il grafico e spostarsi a sinistra o destra per visualizzare una barra-cursore verticale (Fig 8 **A**).

Sugli eventuali altri grafici esistenti sulla pagina saranno evidenziati i valori acquisiti alla stessa ora.

In basso sono visualizzati i valori corrispondenti al momento più vicino a quello selezionato all'interno di un intervallo di tempo definito da configurazione (Fig 8 **B**).

- Toccare il pulsante **Chiudi** (Fig 8 **C**) per chiudere la finestra di notifica.
- Toccare il pulsante **Info** (Fig 8 **D**) per aprire un pop-up che fornisce ulteriori informazioni sui parametri (Fig 7).



Fig 8

- Toccare la freccia indicata in Fig 6 **D**) per far collassare il grafico.



Si faccia riferimento al documento CFG ENG On Line Validation per istruzioni su come personalizzare graficamente i grafici.

1.8.1. Tema grafico alternativo

In fase di configurazione può essere scelto per i grafici un differente tema, con sfondo chiaro. Si veda la Fig 9 per un esempio. Si faccia riferimento agli amministratori di sistema per questa opzione.



Fig 9

1.9. La barra comandi

La barra comandi di On line (Fig 10) contiene strumenti che permettono di operare sui grafici.



Fig 10

- I pulsanti-freccia (Fig 10 **A**) permettono di far scorrere il grafico a sinistra e a destra.
- Sul menù-intervallo (Fig 11) è possibile selezionare l'arco temporale visualizzato (Fig 10 **B**).



Fig 11

- Il pulsante **Aggiorna** (Fig 10 **C**) permette di ricaricare e aggiornare i contenuti della schermata.
- L'arco temporale indicato in Fig 10 **D** è quello cui sono riferiti i dati presenti sulla schermata.