

# On Line Mobile Manuale Utente

Versione 4.0

2023-09-29

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

On Line Mobile
1. Introduzione
2. Visualizzazione dei dati
3. Acquisizione dei dati
4. Avviare On Line Mobile
5. Lista dei pazienti
6. Lista delle pagine6
7. Pagine di On Line
7.1. Grafici
7.1.1. Descrizione dei grafici8
7.1.2. La barra comandi 10
7.2. Tabella11
7.2.1. Descrizione della tabella12
7.2.2. La barra comandi 13
7.3. Microbiologia15
7.3.1. Intestazione15
7.3.2. Filtri
7.3.3. Tabella dei dati16
7.4. Laboratorio
7.4.1. Laboratorio - Tabella dei dati18

## **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. 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<sup>®</sup> e visualizzarne i dati (ad esempio Digistat<sup>®</sup> Diary, Digistat Connect).

## 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.

## 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.

## 4. Avviare On Line Mobile

Per avviare On Line Mobile:

> Toccare la riga corrispondente sulla schermata del dispositivo portatile (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 5.

## 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).



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 <sub>3</sub> **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 6.

## 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.



Le icone che si trovano sulla sinistra fanno riferimento alle diverse pagine. L'associazione fra icona e pagina si esegue sul configuratore web di Online. Si faccia riferimento al documento CFG ENG Online Validation per le opzioni di configurazione esistenti.

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**).

	12:32	⊘ ♦) ⊗	▼⊿∎
	÷	Online	
Ø	>3	Laura Born 2019-09-12, Age 3 y 1 m Sex Female, ID CGNNMM19T18F934J	
	List	filter empty	
B	<u> </u>	Microbiology	
	Ð	test	
	ß	Microbiology widget for mobile	
	*	CHARTS MOBILE	30
	<b>≎</b>	CHARTS MOBILE TEST Laboratory	30
	<b>≫</b> &	CHARTS MOBILE TEST Laboratory	30
	<b>≎</b> &	CHARTS MOBILE TEST Laboratory	30
	<b>≫</b> ⊿	CHARTS MOBILE TEST Laboratory	30
	<b>≫</b> &	CHARTS MOBILE TEST Laboratory	30
	<b>≫</b> ▲	CHARTS MOBILE TEST Laboratory	30

L'intestazione (Fig 4 **A**) mostra le stesse informazioni contenute nel riquadro-paziente sulla lista dei pazienti (descritta nel paragrafo 5).

Toccare la riga corrispondente alla pagina che si desidera visualizzare (ad es. Fig 4 C) per accedere (Fig 5). Si veda il paragrafo 7.

## 7. Pagine di On Line

Ci sono quattro possibili tipi di pagina:

1 – "Grafico", che mostra in un grafico i dati provenienti dai dispositivi configurati.

2 – "Tabella", che mostra in forma di tabella i dati provenienti dai dispositivi configurati.

3 – "Microbiologia", che mostra in forma di tabella i dati provenienti dal laboratorio di microbiologia.

4 – "Laboratorio", che mostra in in forma di tabella altri dati di laboratorio.

## 7.1. Grafici

Una pagina di tipo "Grafici" (Fig 5) mostra su grafici i dati disponibili per il paziente selezionato.



- Il numero del letto e il nome del paziente sono visualizzati in alto (Fig 5 A).
- I grafici si trovano nel corpo della pagina (Fig 5 **B**). I grafici sono descritti nel paragrafo 7.1.1.
- In basso, una barra di navigazione (Fig 5 **C**) permette di spostarsi lungo l'asse temporale del grafico, avanti e indietro. La barra di navigazione è descritta nel paragrafo 7.1.2.
- L'icona S, indicata in Fig 5 E, permette di condividere i dati disponibili.
   Per fare ciò è necessario:
  - > Toccare l'icona icon. Si aprirà la schermata seguente (Fig 6):



Il pulsante 🥝 copia sulla clipboard il link Digistat Mobile alla pagina corrente e permette di condividerlo attraverso le applicazioni presenti sul dospositivo.

Il pulsante 💷 pemette di condividere lo screenshot della pagina corrente.

La funzionalità di condivisione può essere abilitata o meno in base alla configurazione scelta. Si faccia riferimento agli amministratori del Sistema per le opzioni di configurazione disponibili.

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.

#### 7.1.1. Descrizione dei grafici

Glli andamenti dei parametri configurati sono visualizzati in grafici (Fig 7).



In alto si può leggere il nome del grafico (Fig 7 E).

L'asse orizzontale rappresenta il tempo (Fig 7 **A**). L'asse verticale (Fig 7 **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 7 **C**). Il colore del carattere corrisponde al colore usato per disegnare l'andamento del parametro.

Toccare il grafico per visualzzare dinamicamente i valori corrispondenti alla posizione indicata. Si aprirà la finestra seguente (Fig 8).





Il titolo della finestra è lo stesso del grafico (Fig 8 A).

Sulla finestra, il valore di ogni parametro è visualizzato, insieme all'orario, all'interno di un riquadro (Fig 8 **B**). Il riquadro contiene il nome del parametro (Fig 8 **C**), l'orario (Fig 8 **D**) il valore del parametro (Fig 8 **E**). 'unità di misura è mostrata accanto al valore del parametro.

- > Toccare il pulsante **Chiudi** per chiudere la finestra.
- Toccare il grafico e spostarsi a sinistra o destra per visualizzare una barra-cursore verticale (Fig 9 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 (Fig 9 **B**).

- > Toccare il pulsante **Chiudi** (Fig 9 **C**) per chiudere la finestra di notifica.
- Toccare il pulsante Info (Fig 9 D) per aprire un pop-up che fornisce ulteriori informazioni sui parametri (Fig 8).



> Toccare la freccia indicata in Fig 7 D per far collassare il grafico.



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

#### Tema grafico alternativo

In fase di configurazione può essere scelto per i grafici un differente tema, con sfondo chiaro. Si veda la Fig 10 per un esempio. Si faccia riferimento agli amministratori di sistema per questa opzione.



#### 7.1.2. La barra comandi

La barra comandi di On line (Fig 11) contiene strumenti che permettono di operare sui grafici.



- > I pulsanti-freccia (Fig 11 A) permettono di far scorrere il grafico a sinistra e a destra.
- Sul menù-intervallo (Fig 12) è possible selezionare l'arco temporale visualizzato (Fig 11 B).



Il pulsante Aggiorna (Fig 11 C) permette di ricaricare e aggiornare i contenuti della schermata.

L'arco temporale indicato in Fig 11 D è quello cui sono riferiti i dati presenti sulla schermata.

### 7.2. Tabella

Una pagina di tipo "Tabella" (Fig 13) permette di visualizzare i dati disponibili di un paziente selezionato in forma di tabella.



- Il numero del letto e il nome del paziente sono visualizzati in alto (Fig 13 A).
- Le tabelle si trovano nel corpo della pagina (Fig 13 **B** Le tabelle sono descritte nel paragrafo 7.2.1.).
- In basso, una barra di navigazione (Fig 13 C) permette di spostarsi lungo l'asse temporale del grafico, avanti e indietro. La barra di navigazione è descritta nel paragrafo 7.2.2.
- L'icona <sup><</sup>, indicata in Fig 13 D, permette di condividere i dati disponibili. Per fare ciò è necessario:
  - > Toccare l'icona **S**. Si aprirà la schermata seguente (Fig 6):



Il pulsante 🥙 copia sulla clipboard il link Digistat Mobile alla pagina corrente e permette di condividerlo attraverso le applicazioni presenti sul dospositivo.

Il pulsante 💷 pemette di condividere lo screenshot della pagina corrente.

La funzionalità di condivisione può essere abilitata o meno in base alla configurazione scelta. Si faccia riferimento agli amministratori del sistema per le opzioni di configurazione disponibili.

- Toccare l'icona (Fig 13 F) per filtrare i contenuti della schermata. Si veda il paragrafo 7.3.2 per la descrizione dei filtri.
- Toccare il pulsante Indietro (Fig 13 E) per ritornare alla schermata che elenca le pagine disponibili (Fig 4).

Se non ci sono tabelle configurate per il paziente selezionato, è visualizzato un messaggio.

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

#### 7.2.1. Descrizione della tabella

I valori dei parametri configurati sono visualizzati in tabelle (Fig 15).

T Current filter: (Hide	empty row	s)	
GRID			
	4:48 AM	4:49 AM	4:50 AM
Pulse Rate Non Inv bpm	9	9	9
RR_Mobile TEST LABEL UNIT	21.45	19.78	20.12
MON			
HR ECG bpm	69	67	70
NBPd mmHg		77	77
NBPm UNIT		90	90
VEN			
VTe mL	343	370	385
MVe L/min	4.3	4.4	4.3
NBPs mmHg		117	117
_			



Il nome della tabella si trova in alto (Fig 15 **A**). La prima colonna mostra il nome del parametro (Fig 16 **A**) e, sulla stessa riga, la corrispondente unità di misura (Fig 16 **B**).

		4:48 AM
	Pulse Rate Non Inv <b>bpm</b>	9
	RR_Mobile TEST LABEL UNIT	21.45
	MON	
A B	HR ECG	69
	NBPd mmHg	

Fig 16

Le colonne successive corrispondono all'acquisizione di un insieme di parametri. La frequenza di acquisizione, configurabile, è comunemente impostata su un minuto. La data e l'ora di acquisizione sono visualizzate in cima alla colonna (Fig 17 **A**). Quindi ogni colonna continene i valori dei parametri acquisiti allo stesso orario.

C	Current filter: (H	Hide e	mpty row	s)	
	GRID				
		A	4:48 AM	4:49 AM	4:50 AM
	Pulse Rate Non Inv bpm		9	9	9
	RR_Mobile TEST LABEL UNIT		21.45	19.78	20.12
	MON				
B	HR ECG		69	67	70
-	NBPd mmHg			77	77
	NBPm UNIT			90	90
	VEN				
	VTe mL		343	370	385
	MVe L/min		4.3	4.4	4.3
	NBPs mmHg			117	117

Fig 17

I valori di un parametro si trovano sulla riga corrispondente. Quindi, ogni riga mostra le variazioni nel tempo dei valori dello stesso parametro. Ad esmpio, in Fig 17 **B**, sono cerchiati I valori del HR ECG (frequenza cardiaca).

In fase di configurazione è possible suddividere i parametri in gruppi per facilitare la lettura della tabella. I nomi dei diversi gruppi sono visualizzati su righe di colore diverso (Fig 18 **A** – nell'esempio mostrato in figura MON sta per Monitor, VEN per ventilatore).

(A)	MON			
<u> </u>	HR ECG bpm	69	67	70
	NBPd mmHg		77	77
	NBPm UNIT		90	90
	VEN			
-	VTe mL	343	370	385
	MVe L/min	4.3	4.4	4.3
	NBPs mmHg		117	117
		Fig 18		

Se è attivo qualche tipo di filtro, il testo che si trova accanto all'icona **Y** indica quale sia il filtro corrente (Fig 17 **C**).

#### 7.2.2. La barra comandi

La barra comandi che si trova in basso (Fig 19) contiene strumenti che permettono di operare sulle tabelle.



> I pulsanti-freccia (Fig 19 A) permettono di far scorrere la tabella a sinistra e a destra.

Sul menù-intervallo (Fig 19) è possible selezionare l'arco temporale visualizzato (Fig 19 B -Fig 20).



Il pulsante Aggiorna (Fig 19 C) permette di ricaricare e aggiornare i contenuti della schermata.

L'arco temporale indicato in Fig 19 **D** è quello cui sono riferiti i dati presenti sulla schermata.

## 7.3. Microbiologia

I dati di microbiologia sono visualizzata su una pagina dedicata. La Fig 21 mostra un esempio.

	← Online			Y
	5 Satriani	e 16		
AIntestazione	💪 Microbiolog	y		<
	Filter text 803 Show only complete res	sults		
B Filtri	APPLY	RE	SET	
	Y Current filter: 803			
	Microbiologia			
		11:46 PM 8/17/22	12:09 AM 8/18/22	12:09 AM 8/18/22
_	Catetere venoso centrale (CVC)	<b>ট</b> 80307519		
C Tabella dei dati	Sangue (SANGUE)	<b>C</b> 80307520		
	Urina da mitto intermedio (URCOLT)		<b>C</b> 80307521	<b>C</b> 80307521
	Broncoaspirato (BAS)		<b>C</b> 80307522	80307522
		-ig 21		

La pagina è suddivisa in tre aree:

- Intestazione, descritta nel paragrafo 7.3.1.
- Filtri, descritti nel paragrafo 7.3.2. Si faccia uso dell'icona per visualizzare l'area dei filtri (Fig 22 D). Usare il pulsante Reset per nasconderla (Fig 24 D).
- Tabella dei dati, descritta nel paragrafo 7.3.3.

#### 7.3.1. Intestazione

La Fig 22 mostra l'intestazione.



Il numero del letto e il nome del paziente sono visualizzati in alto (Fig 22 A).

Il nome della pagina è indicato in Fig 22 **B**.

Il pulsante **Indietro** (Fig 22 **C**) permette di tornare alla schermata che elenca le pagine disponibili (Fig 4).

L'icona 🚺 (Fig 22 **D**) permette di visualizzare l'area dei filtri.

L'icona <> indicata in Fig 22 E permette di condivisere i dati disponibili.

Per fare ciò è necessario:

> Toccare l'icona **S**. Si aprirà la finestra seguente (Fig 23):



Il pulsante Copia sulla clipboard il link di Digistat Mobile alla pagina corrente e permette di condividerla attraverso le applicazioni resenti sul dispositivo.

Il pulsante 💷 permette di condividere lo screenshot della pagina corrente.



La funzionalità di condivisione può essere abilitata o meno in base alla configurazione scelta. Si faccia riferimento agli amministratori del Sistema per le opzioni di configurazione disponibili.

#### 7.3.2. Filtri

Utilizzare l'icona **M** per visualizzare l'area dei filtri (Fig 22 **D**). Utilizzare il pulsante **Reset** (Annulla) per nasconderla (Fig 24 **D**). La Fig 24 mostra l'area dei filtri.



È disponibile un filtro testuale (Fig 24 **A**). È qui possible inserire una stringa di ricercar per visualizzare soltanto gli elementi il cui nome contenga la stringa specificata ("803" nella figura). Selezionare lo switch "Mostra solo risultati completi" per visualizzare in tabella soltanto gli esami che sono stati indicati come "completati" (Fig 24 **B**).

La tabella dei dati mostra anche risultati con dati parziali, che si riferiscono ad esami ancra in corso. Ci sono esami che richiedono tempo per essere completati: per questi esami i risultati sono aggiunti progressivamente quando si rendono disponibili. Lo switch "Mostra solo completati" permette di visualizzare soltanto gli esami completati.

Toccare il pulsante **Apply** (Applica) per filtrare i dati visualizzati secondo i criteri impostati. Toccare il pulsante **Reset** (Azzera) per pulire i filtri e nascondere l'area dei filtri (Fig 24 **C** - **D**).

#### 7.3.3. Tabella dei dati

La Fig 25 mostra l'area dei dati.

Microbiologia			
	11:46 PM	12:09 AM	12:09 AM
	8/17/22	8/18/22	8/18/22
Catetere venoso centrale (CVC)	80307519		
Sangue (SANGUE)	80307520		
Urina da mitto		<b>6</b>	<b>C</b>
intermedio (URCOLT)		80307521	8030752
Broncoaspirato		<b>G</b>	<b>%</b>
(BAS)		80307522	80307522

(

I dati di microbiologia sono visualizzati in forma di tabella. Le colonne indicano la data/ora dell'acquisizione del campione. Le righe si riferiscono a diversi tipi di esame. Quindi, ad esempio, la cella indicata in Fig 25 **A** si riferisce ai dati disponibili per un esame del sangue acquisito alle 11:46 PM del 8/17/22.

Se due colonne differenti sono indicate dalla stessa data e la stessa ora significa che si riferiscono a due aggiornamenti relativi allo stesso esame. La colonna pù a destra contiene i dati più recenti. Si utilizzi lo switch "mostra solo risultati completi" per visualizzare sulla griglia solo gli esami completati (Fig 24 **B**).

L'icona Si riferisce a risultati che non indicano presenza di germi. L'icona Si riferisce a risultati che indicano presenza di germi. Il numero posto sotto l'icona è l'identificativo dell'esame. L'indicazione "filtro corrente" (Fig 25 B) dice che i risultati visualizzati sono filtrati (ciò significa che è mostrata solo una parte dei risultati disponibili).

> Toccare una delle icone per aprire una finestra contenente i risultati dettagliati (Fig 26).



## 7.4. Laboratorio

I dati di laboratorio sono visualizzati in un tipo di pagina dedicato. La Fig 27 mostra un esempio.

	<ul> <li>Online</li> <li>Occupied be</li> </ul>	ed		T
Intestazione	👗 Laboratory			<
	Filter text			
B Filtri	APPLY	RE	SET	
	HISTORY		LIST	
	EMOCROMO			
		3:00 PM 9/18/22	5:00 PM 9/18/22	6:00 AM 9/19/22
	-Eosinofili %-SI	0.1	0.9	0.1
CTabella dei dati	EMOCROMO-Basofili %-SI	0.1	0.1	0
	SIERO			
	GLUCOSIO-GLUCOSI O-SIE 74 - 100	386		270
	FOSFATASI ALCALINA (ALP)-FO			158
	F	ig 27		

La pagina è suddivisa in tre parti:

- Intestazione, descritta nel paragrafo 7.3.1.
- Filtri, descritti nel nel paragrafo 7.3.2. Si utilizzi l'icona per visualizzare l'area dei filtri (Fig 22 D). Usare il pulsante Reset (Annulla) per nasconderla (Fig 24 D).
- Tabella dei dati, descritta nel paragrafo 7.4.1.

#### 7.4.1. Laboratorio - Tabella dei dati

Per i dati di laboratorio sono disponibili due modalità di visualizzazione (Fig 28 A - B):

- Storico (a sinistra), descritta nel paragrafo 7.4.1.1.
- Lista (a destra), descritta nel paragrafo 7.4.1.2.

La tab "Storico" è visualizzata automaticamente quando si entra in una pagina di tipo "Laboratorio".

Toccare la tab "Storico" oppure "Lista" per visualizzare la modalità di visualizzazione corrispondente.

AHISTORY	_	LIST		
EMOCROMO				EMOCROMO 8/19/22 6:00 AM
	6:00 AM 9/19/22	6:00 AM 9/19/22	6:00 AM 9/19/22	PL.Citrato * T. Celeste*
Sangue intero				PTT (TEMPO di TROMBOPLASTINA PARZIALE)-Ratio-COG 0.91
EMOCROMO-Neutrofi li-Sl 2 - 8	8.37	10.24	15.07	0.8 - 1.2 FIBRINOGENO-FIBRINOGENO-COG 621
EMOCROMO-Linfociti -SI	1.75	0.8	0.76	PT (TEMPO di PROTROMBINA)-Tempo di protrombina-COG
1.5 - 4 EMOCROMO-Monocit i-SI	1.28	1.04	1.14	PT (TEMPO di PROTROMBINA)-Tasso di protrombina-COG 63
0.1 - 1 EMOCROMO-Eosinofi li-Sl	0.01	0.25	0.24	70 - 120 PT (TEMPO di 1.38
0.1 - 0.5 EMOCROMO-Basofili-				PROTROMBINA)-INR-COG
SI 0 - 0.2	0	0.05	0.02	EMOCROMO-Neutrofili-SI 23.97
EMOCROMO-Mielocit i-SI ?	N V	NV	NV	2 - 8 EMOCROMO-Linfociti-SL

#### 7.4.1.1. Tabella dei dati - Storico

La Fig 29 mostra la modalità "Storico".



La modalità "Storico" fornisce una vista complessiva, ordinata cronologicamente, di tutti i risultati disponibili in un intervallo temporale configurato per il paziente correntemente selezionato.

Ogni colonna rappresenta i risultati di uno stesso esame. Ad esempio, la colonna indicata in Fig 29 A contiene i risultati ottenuti alle 6:00 AM del 9/19/22.

Ogni riga si riferisce ad un elemento dell'esame. Per esempio, la riga indicata in Fig 29 **B** contiene tutti i risultati ottenuti per "Emocromo-Linfociti" (Blood count - Lymphocytes). Sotto al nome dell'elemento è visualizzato l'intervallo di normalità dei valori, se tale informazione è disponibile (Fig 29 **C**).

Una cella, dunque, è il valore di un certo element nel contest di un esame specifico, indicato dall'ora e il giorno del risultato. Ad esempio, il valore o.8 indicato in Fig 29 **D** è il valore di "Blood count - lymphocytes" nel contest dei risultati ottenuti alle 6:00 AM del 9/19/22.

Le righe di colore celeste chiaro sono intestazioni di gruppi di elementi, che indicano un gruppo di elementi appartenenti a una stessa classe. Ad esempio: "Sangue intero" (Whole blood) indicato in Fig 29 **E**. Tutte le righe bianche poste al di sotto di una riga celeste chiaro appartengono allo stesso gruppo, il cui nome è visualizzato sulla riga celeste chiaro.



La composizione dei gruppi può essere definita sul configuratore web di Online. Si faccia riferimento agli amministratori del Sistema per le opzioni di configurazione disponibili. Si veda il documento CFG ENG Online Validation per maggiori informazioni.

Sulla vista "Storico" sono visualizzati tutti gli elementi. Se un elemento non è rilevante per un esame, nella riga corrispondente la cella corrispondente è vuota.

Toccare una cella per visualizzare informazioni aggiuntive per un dato valore (si veda l'esempio in Fig 30):



Fig 30

#### 7.4.1.2. Tabella dei dati - Lista

La Fig 31 mostra la modalità di visualizzazione "Lista".





La modalità "Lista" mostra un esame per volta.

Il nome e l'ora/giorno dell'eame sono visualizzati in alto (Fig 31 A).

Le righe rappresentano gli elementi dell'esame (Fig 31 **B**).

Sotto al nome dell'elemento è visualizzato l'intervallo di normalità dei valori, se tale informazione è disponibile (Fig 31 **C**).

Le righe di colore celeste chiaro sono intestazioni di gruppi di elementi, che indicano un gruppo di elementi appartenenti a una stessa classe. Ad esempio: "Sangue intero" (Whole blood) indicato in Fig 31 **E**. Tutte le righe bianche poste al di sotto di una riga celeste chiaro appartengono allo stesso gruppo, il cui nome è visualizzato sulla riga celeste chiaro.



La composizione dei gruppi può essere definita sul configuratore web di Online. Si faccia riferimento agli amministratori del Sistema per le opzioni di configurazione disponibili. Si veda il documento CFG ENG Online Validation per maggiori informazioni.

La colonna di colore celeste contiene i valori dei risultati dell'esame (Fig 31 E). Ogni valore si riferisce all'elemento che si trova sulla stessa riga.

La colonna indicata in Fig 31 F riporta, se disponibile, l'unità di misura.

Quando è selezionata questa pagina, viene visualizato automaticamente il risultato più recente.

- Scrollare a destra e a sinistra la pagina in modalità "Lista" per vedere gli esami precedenti e successivi.
- Toccare una cella per visualizzare informazioni aggiuntive su un dato valore (si veda l'esempio in Fig 30):



Fig 32