

ascom

DIGISTAT® Diary

DIGISTAT® Versione 4.3

MANUALE UTENTE

DIG DD DRY IU 0005 ITA V01

30 JUNE 2017

ASCOM UMS srl unipersonale
Via Amilcare Ponchielli 29, 50018, Scandicci (FI), Italia
Tel. (+39) 055 0512161 – Fax (+39) 055 8290392

www.ascom.com

DIGISTAT® versione 4.3

Copyright © ASCOM UMS srl. Tutti i diritti riservati.

Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta, trasmessa, trascritta, registrata su supporti di qualunque tipo o tradotta in alcuna lingua, in qualunque forma e con qualunque mezzo senza il consenso scritto di ASCOM UMS.

LICENZA SOFTWARE

Il vostro accordo di licenza con ASCOM UMS, che è incluso nel prodotto, specifica gli usi permessi e quelli non consentiti del prodotto.

ATTENZIONE

Le informazioni contenute all'interno sono soggette a variazioni senza preavviso. ASCOM UMS si riserva il diritto di apportare cambiamenti ad ogni prodotto descritto allo scopo di migliorare le sue funzioni o le sue prestazioni.

LICENZE E MARCHI REGISTRATI

DIGISTAT® è prodotto da ASCOM UMS srl
<http://www.ascom.it>

DIGISTAT® è un Marchio Registrato di ASCOM UMS srl
Informazioni esatte al momento della stampa.

Tutti gli altri Marchi Registrati sono dei rispettivi possessori.

Il prodotto ASCOM UMS DIGISTAT® ha la marcatura  ai sensi della Direttiva 93/42/CEE (“Dispositivi medici”) emendata dalla direttiva 2007/47/CE.

ASCOM UMS è certificata conforme alle norme UNI EN ISO 9001:2008 e UNI CEI EN ISO 13485:2012 per la progettazione, lo sviluppo, la produzione, l'installazione e l'assistenza di software.

1. Sommario

1. Sommario	3
2. Clinical Diary	4
2.1. Selezione del modulo.....	5
2.2. Selezione del paziente	6
2.3. La schermata principale del modulo.....	7
2.4. Come leggere il diario clinico	8
2.4.1. Le categorie di note.....	9
2.5. I pulsanti - filtro.....	11
2.6. La barra comandi	12
2.7. Come creare una nota di diario.....	13
2.7.1. Caratteristiche della finestra di inserimento - “Frase standard”	14
2.7.2. Caratteristiche della finestra di inserimento - “Firma”	15
2.7.3. Caratteristiche della finestra di inserimento - “Soggetto”.....	16
2.7.4. Caratteristiche della finestra di inserimento - “Salva come modello” ...	17
2.7.5. Caratteristiche della finestra di inserimento - “Stampa”.....	18
2.7.6. Caratteristiche della finestra di inserimento - “Specifica orario”	18
2.7.7. Caratteristiche della finestra di inserimento - “Annulla”.....	20
2.8. Come modificare una nota di diario	21
2.8.1. “Copia” e “Incolla” nota di diario	22
2.9. Come cancellare una nota di diario	23
2.10. Come effettuare una ricerca all’interno del diario.....	24
2.11. Stampa del diario clinico	25
2.12. Come aggiungere una nota relativa al paziente	26

2. Clinical Diary



Per le informazioni generali riguardanti l'ambiente DIGISTAT® e le istruzioni d'uso del software Control Bar si veda il documento "DIG UD CBR IU 0005 ITA V01 - Digistat Control Bar User Manual".

Il modulo DIGISTAT® "Clinical Diary" permette di inserire, ricercare e visualizzare informazioni cliniche di tipo testuale.

"Clinical Diary" permette di annotare qualsiasi tipo di considerazione sul paziente, sulla terapia e sugli esami svolti e permette così di creare una storia completa del trattamento (si veda ad esempio la Fig 1).

Data	Ora	Aut.	Note	Filtri
			paciente tranquillo episodio ipoglicemico corretto con glucosio al 33% parametri vitali stabili non lamenta dolore (Inf. _____)	Infermiere
12.16		MKU		Medico
11.57		PCA	PAZIENTE DIMESSO. VISITA: Rivaluto il paziente. Stabile. Glicemia in miglioramento (62). Acidosi metabolica in riduzione (BE -4.0).	Consulente
11.54		PCA	Si dimette il paziente per il reparto di provenienza (Ch. Trapianti di Rene). (Dr. _____)	Rx
25/01			VISITA: Rivaluto il paziente. In 1 giornata postoperatoria dopo espianto di rene trapiantato in rigetto cronico. Condizioni generali discrete. Pz. lucido, vigile, collaborante; eupoico in RS. Questa mattina lamenta giramenti di testa e senso di malessere. Si inputa il quadro a ipoglicemia (50 mg/dl), e a acidosi metabolica inaggravante (pH 7.28, BE -8.8). Corregge pertanto l'ipoglicemia, e riprende infusione di NaHCO3. Emodinamica: PA 110/50, FC 100. Nell'ipotesi anche di una volemia ai limiti inferiori (non segni di sovraccarico, il pz lamenta sete), riprendo moderato input idrico per os. Dialisi programmata per domani mattina. ECG invariato. Funzionalità respiratoria stabile, nella norma (v. EGA 1). Ferita chirurgica in ordine. Analisi ottimali. EE: Hb stabile, creatinemia 7.4, CPK 266. (_____)	Ecografia
10.06		PCA		TAC
6.18		GCA	il paziente ha riposato (_____)	Endoscopia
4.04		GCA	rimossi cusp. spositionali (Inf. _____)	Altri referti
3.07		GCA	Paziente, cosciente, collaborante riposa (Inf. _____)	TUTTI
0.13		GCA	il paziente riposa non lamentava nausea (Inf. _____)	A / A
23.30		ALS	VISITA: pz tranquillo, riposa, parametri stabili, apirettico, prosegue terapia in corso. (_____)	
20.38		MKU	potenziamento tranquillo parametri vitali stabili episodio di vomito dopo la somministrazione della terapia delle ore 20 (Inf. _____)	
18.25		PCA	VISITA: Rivaluto il paziente. Pz sveglio, lucido, collaborante. Eupoico in RS. Scambi respiratori discreti (v. EGA). Ancora secrezioni, che il paziente espettora bene. Emodinamica stabile. Inizio infusione di NaHCO3 a correzione dell'acidosi metabolica renale. Analisi adeguata. Problemi aperti: - monitoraggio funzionalità renale - monitoraggio cardiovascolare (Dr. _____)	
13.21		AAM	dopo sospensione sedazione lipz viene estubato medicazione sulla drenaggio sliente (Inf. _____)	
13.10		PCA	VISITA: Stabile dal punto di vista cardiorespiratorio. Raggiunta la normotermia, si sospende la sedazione, con pronto risveglio del pz. Buona la meccanica respiratoria. Si procede ad estubazione, senza complicanze. Abbondanti secrezioni, che il pz. espettora bene. Mantengo O2 in maschera. Emodinamica: stabile il controllo pressorio. Sospendo infusione di liquidi, mantenendo solamente i liquidi obbligati. Lieve acidosi metabolica (d'origine renale). Si programma ripresa di t. domiciliare con bicarbonato per os. Ferita chirurgica in ordine. Analisi adeguata. EE: creatinemia 5.3, K+ 4.0, Hb stabile. Troponina negativa. Problemi aperti: - monitoraggio funzionalità renale - ago in AA	
12.53		AAM	entra in reparto dopo espianto rene sx pz in dialisi cronica da ottobre (Inf. _____)	
12.52		AAM	entra in reparto dopo espianto rene sx(rene già trapiantato 0)	
11.40		PCA	AMMISSIONE. Si ricovera paziente proveniente da CO Chirurgia Trapianti di Rene, dopo intervento di espianto di rene trapiantato per rigetto cronico. Per APR vedi cartella. Eventi peroperatori: - Anestesioflogici: IOT agevole, emodinamica stabile. - Scambi respiratori ottimali. - Chirurgici: non complicanze intraoperatorie. Perdite ematiche stimare non rilevanti. All'ingresso paziente in coda di anestesia, si imposta sedazione con Propofol 400 mg/hr e analgesia con morfina 1 mg/hr + ketorolac 30 mg/hr. Respiro: connesso al ventilatore, impostato in SIMV S20x10, PEEP 2, P/Q 40%. Scambi respiratori buoni (v. EGA). Auscultatoriamente, nulla di patologico. Emodinamica: stabile il controllo pressorio. Imposto input idrico in 8 hr, non acidosi metabolica. Ecg nella norma. Inviato campione di sangue per esami ematici. Nota Ipotermia, si riscalda attivamente, prima di procedere al risveglio. (Dr. _____)	
11.08		PCA	PAZIENTE TRASPORTATO. Paziente trasferito al letto 06, reparto Terapia Intensiva.	

Fig 1

2.1. Selezione del modulo

Per selezionare il modulo “Clinical Diary”

- cliccare l'icona corrispondente  sulla barra laterale (Fig 2 A).



Fig 2

Sarà visualizzata la schermata principale del modulo (Fig 3).



Fig 3

In Fig 3 nessun paziente è selezionato. Nessuna delle funzioni del modulo è perciò attiva. Il modulo contiene dati solo se un paziente è selezionato.

2.2. Selezione del paziente

Per selezionare il paziente, se il sistema usato a questo scopo è di ambiente DIGISTAT®, è necessario

- cliccare il pulsante **Paziente** su “Control Bar” (Fig 3 A)

Si aprirà, se installato, il modulo DIGISTAT® “Patient Explorer”; altrimenti le funzioni di ricerca e selezione sono assolate da “Control Bar”. Si veda la documentazione tecnica relativa a questi strumenti per conoscere le procedure di ricerca e selezione.

Se lo strumento utilizzato per le procedure di selezione dei pazienti non è di ambiente DIGISTAT® si faccia riferimento alla documentazione specifica.



Se la vostra struttura non usa per la ricerca e la selezione dei pazienti un software di ambiente DIGISTAT® si faccia riferimento alla documentazione specifica di tale software.

Quando un paziente è selezionato le schermate del modulo riportano i dati relativi al paziente selezionato.

2.3. La schermata principale del modulo

Quando il paziente è selezionato la schermata principale di “Clinical Diary” appare come in Fig 4.

Possiamo individuare nella schermata tre elementi principali:

- i pulsanti filtro (Fig 4 **A** - si veda il paragrafo 2.5)
- la barra comandi (Fig 4 **B** - si veda il paragrafo 2.6)
- l’area dati che, quando esistono elementi del diario, contiene il diario clinico vero e proprio (Fig 4 **C** - si veda il paragrafo 2.4).

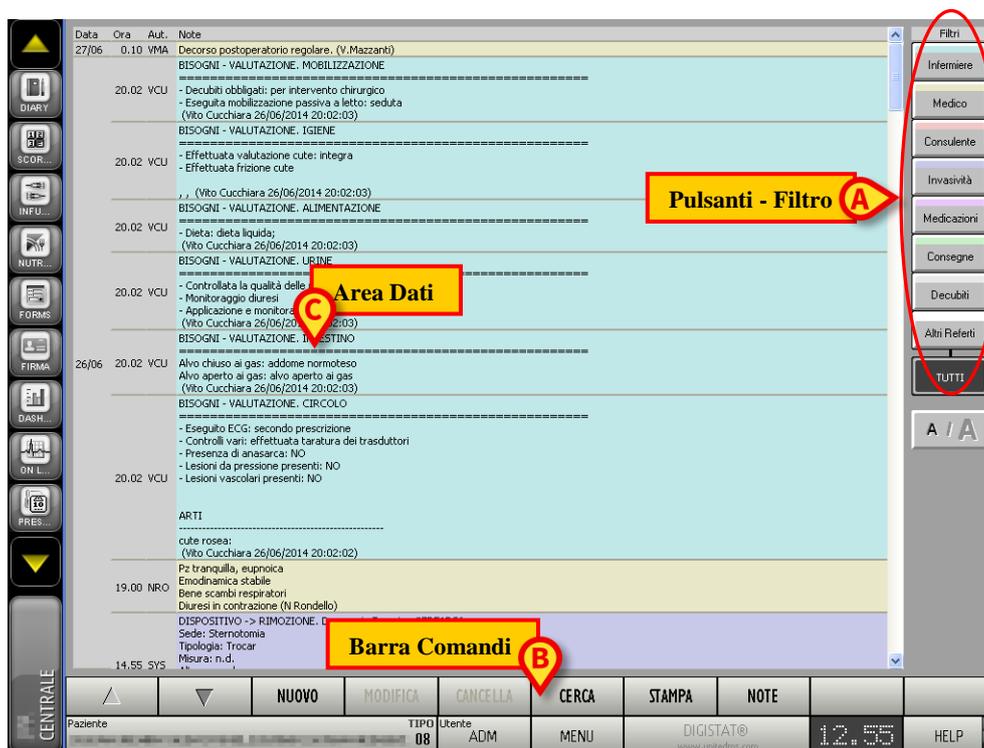


Fig 4

Sulla schermata sono attivi alcuni dei pulsanti sulla barra comandi (Fig 4 **B**); sono inoltre attivi i pulsanti-filtro sulla destra (Fig 4 **A**). Le funzionalità connesse a questi pulsanti saranno descritte in seguito.

La schermata riporta le voci di diario inserite per il paziente selezionato. Nell’esempio scelto in Fig 4 non ci sono voci di diario inserite per il paziente selezionato.

La Fig 5 riporta un esempio di diario clinico.

2.4. Come leggere il diario clinico

Le note di diario inserite sono riportate all'interno di una tabella (Fig 5 e Fig 6).

Data	Ora	Aut.	Note	Filtri
			paciente tranquillo	Infermiere
12.16	12.16	MKU	episodio ipoglicemico corretto con glucosio al 33% parametri vitali stabili non lamenta dolore (Inf.)	Medico
11.57	11.57	PCA	PAZIENTE DIMESSO.	Consulente
11.54	11.54	PCA	VISITA. Rivaluto il paziente. Stabile. Glicemia in miglioramento (62). Acidosi metabolica in riduzione (BE -4.0). Si dimette il paziente per il reparto di provenienza (Ch. Trapianti di Rene). (Dr.)	Rix
25/01			VISITA. Rivaluto il paziente. In I giornata postoperatoria dopo espianto di rene trapiantato in rigetto cronico. Condizioni generali discrete. Pz. lucido, vigile, collaborante; esigico in RS. Questa mattina lamenta giramenti di testa e senso di malessere. Si imputa il quadro a ipoglicemia (50 mg/dl) e a acidosi metabolica ingravescente (pH 7.28, BE -8.8). Correggo pertanto l'ipoglicemia, e riprendo infusione di NaHCO3. Emodinamica: PA 110/50, FC 100. Nell'ipotesi anche di una volentia ai limiti inferiori (non segni di sovraccarico, il pz lamenta sete), riprendo moderato input idrico per os. Dialisi programmata per domani mattina. ECG invariato. Funzionalità respiratoria stabile, nella norma (v. EGA 1). Ferita chirurgica in ordine. Analgesia ottimale. EE: Hb stabile, creatinemia 7.4. CPK 266. (.....)	Ecografia
10.06	10.06	PCA	6.18 GCA il paziente ha riposato 4.04 GCA rimosso cvp spostato (Inf.) 3.07 GCA paziente, cosciente, collaborante riposa (Inf.) 0.13 GCA il paziente riposa non lamentava nausea (Inf.)	TAC
23.30	23.30	ALS	VISITA. pz tranquillo, riposa, parametri stabili, apirettico. prosegue terapia in corso. (.....) pomeriggio tranquillo parametri vitali stabili	Endoscopia
20.38	20.38	MKU	episodio di vomito dopo la somministrazione della terapia delle ore 20 (Inf.) VISITA. Rivaluto il paziente. Pz sveglio, lucido, collaborante. Eupnoico in RS. Scambi respiratori discreti (v. EGA). Ancora secrezioni, che il paziente espettora bene. Emodinamica stabile. Inizio infusione di NaHCO3 a correzione dell'acidosi metabolica renale. Analgesia adeguata.	Altri referti
18.25	18.25	PCA	Problemi aperti: - monitoraggio funzionalità renale - monitoraggio cardiovascolare (Dr.)	TUTTI
13.21	13.21	AAM	dopo sospensione sedazione fcp viene estubato medicazione pulita drenaggio silente (Inf.)	A / A
24/01	13.10	PCA	VISITA. Stabile dal punto di vista cardiorespiratorio. Raggiunta la normotermia, si sospende la sedazione, con pronto risveglio del pz. Buona la meccanica respiratoria. Si procede ad estubazione, senza complicanze. Abbondanti secrezioni, che il pz. espettora bene. Mantengo O2 in maschera. Emodinamica: stabile il controllo pressorio. Sospendo infusione di liquidi, mantenendo solamente i liquidi obbligati. Lieve acidosi metabolica (di origine renale). Si programma ripresa di t. domiciliare con bicarbonato per os. Ferita chirurgica in ordine. Analgesia adeguata. EE: creatinemia 5.2, K+ 4.0; Hb stabile. Troponina negativa. Problemi aperti: - monitoraggio funzionalità renale - monitoraggio cardiovascolare (Dr.)	
12.53	12.53	AAM	entra in reparto dopo espianto rene sx pz in dialisi cronica da ottobre (Inf.)	
12.52	12.52	AAM	AMMISSIONE. Si ricovera paziente proveniente da CO Chirurgia Trapianti di Rene, dopo intervento di espianto di rene trapiantato per rigetto cronico. Per APR vedi cartella. Eventi perioperatori: - Anestesilogici: IOT agevole, emodinamica stabile. - Scambi respiratori ottimali.	
11.40	11.40	PCA	- Chirurgici: non complicanze intraoperatorie. Perdite ematiche stimate non rilevanti. All'ingresso paziente in coda di anestesia, si imposta sedazione con Propofol 400 mg/hr e analgesia con morfina 1 mg/hr + ketorolac 30 mg/hr. Respiro: connesso al ventilatore, impostato in SIMV S80:10, PEEP 2, PNO 40%. Scambi respiratori buoni (v. EGA). Auscultatoriamente, nulla di patologico. Emodinamica: stabile il controllo pressorio. Imposto input idrico in 8 hr, non acidosi metabolica. Ecg nella norma. Inviato campione di sangue per esami ematici. Vista ipotermia, si riscalda attivamente, prima di procedere al risveglio. (Dr.)	
11.08	11.08	PCA	PAZIENTE TRASPERITO. Paziente trasferito al letto 06, reparto Terapia Intensiva.	

Fig 5

Ad ogni nota inserita corrisponde una riga della tabella (Fig 6 A).

Le note sono disposte in ordine cronologico, dalla più recente alla più vecchia. L'ultima nota inserita è in cima alla lista.

Su ogni riga è specificata la data, l'ora e l'autore della nota. La Fig 6 B evidenzia tutti gli inserimenti relativi allo stesso giorno.

L'autore della nota è indicato dalla sigla che lo caratterizza all'interno del sistema DIGISTAT®.

Data	Ora	Aut.	Note
	12.16	MKU	paziente tranquillo episodio ipoglicemico corretto con glucosio al 33% parametri vitali stabili non lamenta dolore (Inf.)
	11.57	PCA	PAZIENTE DIMESSO.
			VISITA. Rivaluto il paziente. Stabile. Glicemia in miglioramento (62). Acidosi metabolica in riduzione (BE -4.0).
	11.54	PCA	Si dimette il paziente per il reparto di provenienza (Ch. Trapianti di Rene). (Dr.)
25/01			VISITA. Rivaluto il paziente. In 1 giornata postoperatoria dopo espianto di rene trapiantato in rigetto cronico. Condizioni generali discrete. Pz. lucido, vigile, collaborante; eupoico in RS. Questa mattina lamenta giramenti di testa e senso di malessere. Si inputa il quadro a ipoglicemia (50 mg/dl), e a acidosi metabolica ingravescente (pH 7.28, BE -8.8). Correggo pertanto l'ipoglicemia, e riprendo infusione di NaHCO3. Emodinamica: PA 110/50, FC 100. Nell'ipotesi anche di una volemia ai limiti inferiori (non segni di sovraccarico, il pz lamenta sete), riprendo moderato input idrico per os. Dialisi programmata per domani mattina. ECG invariato. Funzionalità respiratoria stabile, nella norma (v. EGA 1). Ferita chirurgica in ordine. Analgesia ottimale. EE: Hb stabile, creatinemia 7.4. CPK 266. ()
	6.18	GCA	il paziente ha riposato
	4.04	GCA	rimossi cvp spositionati (Inf.)
	3.07	GCA	Paziente , cosciente, collaborante riposa (Inf. -----)
	0.13	GCA	il paziente riposa non lamentava nausea (Inf. -----)
	23.30	ALS	VISITA. pz tranquillo, riposa, parametri stabili. apirettico. prosegue terapia in corso. ()
	20.38	MKU	pomeriggio tranquillo parametri vitali stabili episodio di vomito dopo la somministrazione della terapia delle ore 20 (Inf.)
			VISITA. Rivaluto il paziente. Pz sveglio, lucido, collaborante. Eupoico in RS. Scambi respiratori discreti (v. EGA). Ancora secrezioni, che il paziente espettorava bene. Emodinamica stabile. Inizio infusione di NaHCO3 a correzione dell'acidosi metabolica renale. Analgesia adeguata. Problemi aperti: - monitoraggio funzionalità renale - monitoraggio cardiovascolare (Dr.)
	18.25	PCA	
	13.21	AAM	dopo sospensione sedazione il pz viene estubato medicazione pulita drenaggio silente (Inf. -----)
			VISITA. Stabile dal punto di vista cardiorespiratorio. Raggiunta la normotermia, si sospende la sedazione, con pronto risveglio del pz. Buona la meccanica respiratoria. Si procede ad estubazione, senza complicanze. Abbondanti secrezioni, che il pz. espettorava bene. Mantengo O2 in maschera. Emodinamica: stabile il controllo pressorio. Sospendo infusione di liquidi, mantenendo solamente i liquidi obbligati. Lieve acidosi metabolica (di origine renale). Si programma ripresa di t. domiciliare con bicarbonato per os. Ferita chirurgica in ordine. Analgesia adeguata.
24/01	13.10	PCA	EE: creatinemia 5.3, K+ 4.0. Hb stabile. Troponina negativa. Problemi aperti: - monitoraggio funzionalità renale - ega in AA
	12.53	AAM	entra in reparto dopo espianto rene sx pz in dialisi cronica da ottobre (Inf.)
	12.52	AAM	entra in reparto dopo espianto rene sx(rene già trapiantato (9)
			AMMISSIONE. Si ricovera paziente proveniente da CO Chirurgia Trapianti di Rene, dopo intervento di espianto di rene trapiantato per rigetto cronico. Per APR vedi cartella. Eventi perioperatori: - Anestesiologici: IOT agevole, emodinamica stabile. Scambi respiratori ottimali. - Chirurgici: non complicanze intraoperatorie. Perdite ematiche stimate non rilevanti.
	11.40	PCA	All'ingresso paziente in coda di anestesia, si imposta sedazione con Propofol 400 mg/hr e analgesia con morfina 1 mg/hr + ketorolac 30 mg/hr. Respiro: connesso al ventilatore, impostato in SIMV 580x10, PEEP 2, FIO 40%. Scambi respiratori buoni (v. EGA). Auscultatoriamente, nulla di patologico. Emodinamica: stabile il controllo pressorio. Imposto input idrico in 8 hr, non acidosi metabolica. Ecg nella norma. Inviato campione di sangue per esami ematici. Vista l'ipotermia, si riscalda attivamente, prima di procedere al risveglio. (Dr.)
	11.08	PCA	PAZIENTE TRASFERITO. Paziente trasferito al letto 06, reparto Terapia Intensiva.

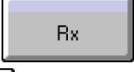
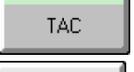
Fig 6

Il colore che evidenzia le diverse note indica il tipo di nota, la categoria cui la nota appartiene. Si veda il paragrafo 2.4.1 per un elenco delle possibili categorie.

2.4.1. Le categorie di note

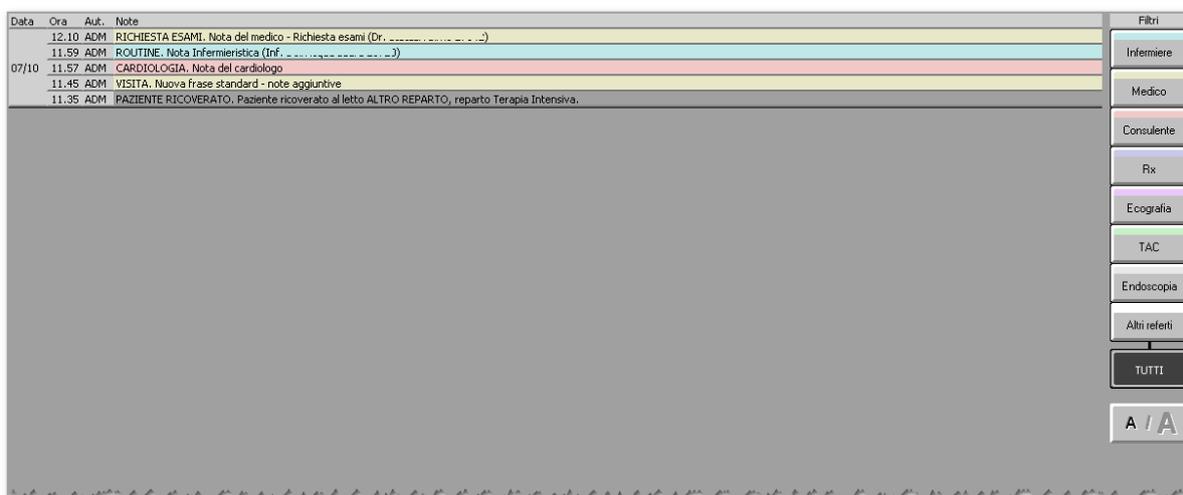
Le diverse note di diario sono raggruppate in otto diverse categorie, ognuna contraddistinta da un proprio colore.

Le categorie presenti in questa configurazione sono:

- nota dell'infermiere -  - caratterizzata dal colore celeste;
- nota del medico -  - colore giallo;
- nota del consulente -  - colore arancio;
- nota contenente referti radiologici -  - colore violetto;
- note riferite ad ecografia -  - colore rosa;
- note riferite a TAC -  - colore verde;
- note di endoscopia -  - colore grigio;

- altri referti -  - colore bianco.

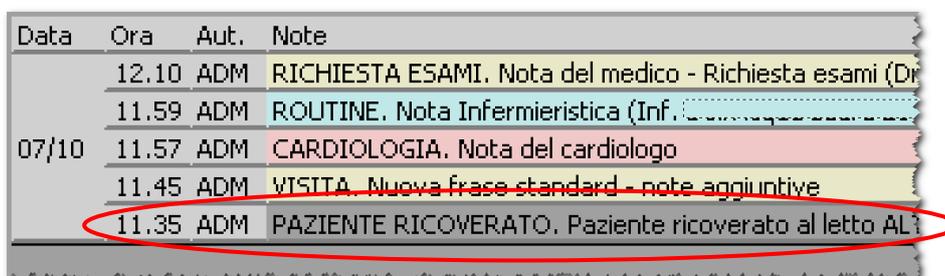
Le note inserite appaiono nel diario clinico evidenziate nel colore di appartenenza (Fig 7). È così possibile distinguere immediatamente di che nota si tratta. La ricerca e la lettura delle informazioni risultano così facilitate.



Data	Ora	Aut.	Note
	12.10	ADM	RICHIESTA ESAMI. Nota del medico - Richiesta esami (Dr.)
	11.59	ADM	ROUTINE. Nota Infermieristica (Inf.)
07/10	11.57	ADM	CARDIOLOGIA. Nota del cardiologo
	11.45	ADM	VISITA. Nuova frase standard - note aggiuntive
	11.35	ADM	PAZIENTE RICOVERATO. Paziente ricoverato al letto ALTRO REPARTO, reparto Terapia Intensiva.

Fig 7

Eventi quali l'ammissione, la dimissione e il trasferimento del paziente vengono registrati automaticamente e evidenziati in grigio scuro (si veda ad esempio la Fig 8). In caso di ricovero o trasferimento il sistema specifica il reparto e il letto di destinazione del paziente. Altrimenti il sistema indica "Altro reparto".



Data	Ora	Aut.	Note
	12.10	ADM	RICHIESTA ESAMI. Nota del medico - Richiesta esami (Dr.)
	11.59	ADM	ROUTINE. Nota Infermieristica (Inf.)
07/10	11.57	ADM	CARDIOLOGIA. Nota del cardiologo
	11.45	ADM	VISITA. Nuova frase standard - note aggiuntive
	11.35	ADM	PAZIENTE RICOVERATO. Paziente ricoverato al letto ALTRO REPARTO, reparto Terapia Intensiva.

Fig 8

2.5. I pulsanti - filtro

I pulsanti sulla destra della schermata (Fig 4 A, Fig 9) permettono di filtrare i contenuti della tabella.



Fig 9

Questi pulsanti permettono di visualizzare soltanto le note di un certo tipo. Cliccando, ad esempio, su  si visualizzano soltanto le note infermieristiche (come in Fig 10).

The screenshot shows a table of medical notes with the 'Infermiere' filter selected. The table has columns for Date, Time, Author, and Note. The notes displayed are all from nurses (MKU, GCA, AAM).

Data	Ora	Aut.	Note
25/01	12.16	MKU	paziente tranquillo episodio ipoglicemico corretto con glucosio al 33% parametri vitali stabili non lamenta dolore (Inf.)
	6.18	GCA	il paziente ha riposato
	4.04	GCA	rimosso cvp sposizioni (Inf.)
	3.07	GCA	Paziente, cosciente, collaborante riposa (Inf.)
	0.13	GCA	il paziente riposa non lamentava nausea (Inf.)
24/01	20.38	MKU	pomeriggio tranquillo parametri vitali stabili episodio di vomito dopo la somministrazione della terapia delle ore 20 (.....)
	13.21	AAM	dopo sospensione sedazione lpz viene estubato medicazione pulta drenaggio silente (Inf.)
	12.53	AAM	entra in reparto dopo espianto rene sx pz in dialisi cronica da ottobre (Inf.)
	12.52	AAM	entra in reparto dopo espianto rene sx(rene già trapiantato (9)

Fig 10

Cliccando sugli altri pulsanti si visualizzano le note del tipo corrispondente. È possibile selezionare più di un pulsante alla volta in modo da visualizzare le note di due o più tipi diversi contemporaneamente.

Il pulsante  permette di tornare a visualizzare tutte le note.

Il pulsante  permette di visualizzare le note in carattere grassetto (come, ad esempio, in Fig 11).



Data	Ora	Aut.	Note
	12.14	ADM	VISITA. cute calda e asciutta cute calda e asciutta
	12.10	ADM	RICHIESTA ESAMI. Nota del medico - Richiesta esami (Dr.)
07/10	11.57	ADM	CARDIOLOGIA. Nota del cardiologo
	11.45	ADM	VISITA. Nuova frase standard - note aggiuntive
	11.35	ADM	PAZIENTE RICOVERATO. Paziente ricoverato al letto , reparto Terapia Intensiva.
	10.50	ADM	Routine. Nota Infermieristica modificata (Inf.)

Fig 11

2.6. La barra comandi

La barra comandi (Fig 12) che si trova in basso sulla schermata (Fig 4 B) è formata da pulsanti-funzione che permettono di compiere diverse operazioni.



Fig 12

Tali pulsanti sono elencati brevemente nel presente paragrafo. Le procedure ad essi collegate saranno descritte in seguito.

I due pulsanti-freccia posti sulla sinistra servono a scorrere i contenuti della pagina in alto e in basso nel caso le note inserite non possano essere visualizzate su una sola schermata (pulsanti di scroll).

Il pulsante **Nuovo** permette di creare una nuova nota di diario (si veda il paragrafo 2.7).

Il pulsante **Modifica** permette di modificare una nota di diario esistente (si veda il paragrafo 2.8).

Il pulsante **Cancella** permette di cancellare una nota di diario (si veda il paragrafo 2.9).

Il pulsante **Cerca** permette di cercare un elemento specifico all'interno del diario (si veda il paragrafo 2.10).

Il pulsante **Stampa** permette di stampare il diario clinico (si veda il paragrafo 2.11).

Il pulsante **Note** permette di inserire e leggere le annotazioni relative al paziente (si veda il paragrafo 2.12).

2.7. Come creare una nota di diario

Per inserire una nota nel diario clinico

- cliccare il pulsante **Nuovo** sulla barra comandi.

Si aprirà la seguente finestra.

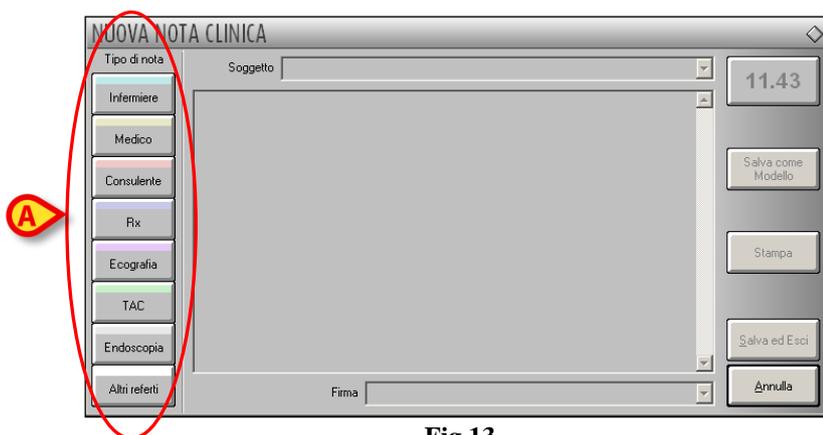


Fig 13

- Selezionare il tipo di nota cliccando il pulsante ad essa corrispondente (Fig 13 A).

La finestra cambierà in base al pulsante cliccato.

Se, ad esempio, si sceglie di inserire una nota infermieristica (cliccando il pulsante “**Infermiere**” sulla sinistra), la schermata cambia nel modo seguente (Fig 14).



Fig 14

Il colore di sfondo della finestra è quello che contraddistingue il tipo di nota che si sta inserendo.

- Digitare la nota che si vuole inserire. Il testo apparirà all'interno della finestra.

- Cliccare il pulsante **Salva ed Esci** (Fig 14 D).

La finestra di inserimento scomparirà. La nota sarà inserita nel diario clinico del paziente (Fig 6).



I contenuti della finestra di selezione cambiano a seconda del pulsante selezionato (e quindi del tipo di nota che si sta inserendo): cambiano le possibili “Frase standard” (Fig 14 A - paragrafo 2.7.1); le possibili “Firme” (Fig 14 B - paragrafo 2.7.2); i possibili “soggetti” (Fig 14 C - paragrafo 2.7.3).

2.7.1. Caratteristiche della finestra di inserimento - “Frase standard”

Le “frasi standard” sono un elenco di frasi predefinite, usate di frequente, che possono essere inserite rapidamente nel testo della nota (Fig 14 A, Fig 15).

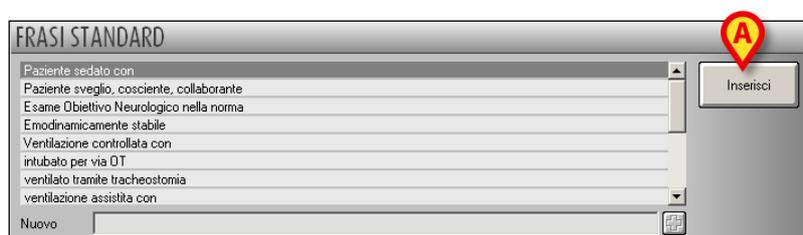


Fig 15

Per inserire una frase standard nel testo:

- cliccare, all’interno dell’elenco, sulla frase che si vuole inserire.

La frase apparirà evidenziata.

- Cliccare il pulsante **Inserisci** (Fig 15 A).

La frase sarà aggiunta al testo della nota.

- Cliccare il pulsante **Salva ed Esci** (Fig 14 D) per inserire la nota nel diario clinico.

2.7.1.1. Come creare una nuova frase standard

Nuove frasi standard possono essere create e registrate dall’utente se il livello di permessi è tale da consentirlo.

Per creare una nuova frase standard:

- cliccare all’interno del campo “**Nuovo**” sulla finestra “**Frase Standard**” (Fig 16 A).

Apparirà un cursore all’interno del campo.

- Digitare la frase che si desidera inserire fra le frasi standard (Fig 16 A).

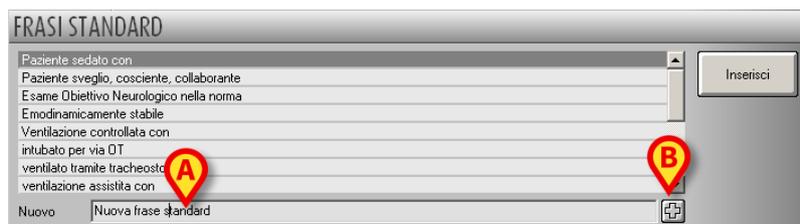


Fig 16

- Cliccare il pulsante  posto accanto al campo (Fig 16 B).

La frase sarà inserita nell'elenco delle "Frase standard" (Fig 17 A) e potrà essere utilizzata in seguito, quando la finestra sarà di nuovo aperta.

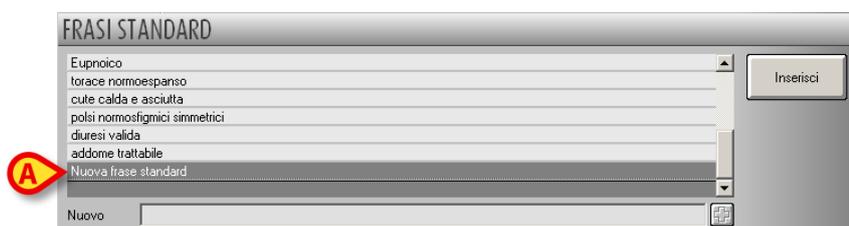


Fig 17

2.7.2. Caratteristiche della finestra di inserimento - "Firma"

Nel caso la nota sia registrata da un utente diverso da quello che ha effettuato il login è possibile, tramite il campo "**Firma**", inserire il nome dell'autore della nota.

In fase di configurazione possono infatti essere definiti i nomi degli utenti che pur non essendo utenti registrati DIGISTAT® (in quanto di altri reparti, ad esempio), usano frequentemente immettere referti nel diario. Il campo "**Firma**" permette a tali utenti di firmare le proprie annotazioni. Il campo firma può inoltre essere usato per indicare autori multipli.

Per firmare una nota,

- cliccare il pulsante  posto accanto al campo "**Firma**" (Fig 18 A).

Apparirà un menu a tendina contenente tutti i possibili nomi.



Fig 18

- Cliccare il nome che si vuole inserire.

Il nome apparirà all'interno del campo "**Firma**".

La firma apparirà nel diario clinico dopo il testo della nota.

2.7.3. Caratteristiche della finestra di inserimento - "Soggetto"

Il campo "Soggetto" permette di assegnare alla nota un "titolo" o "ambito di riferimento" in modo che sia immediatamente riconoscibile l'argomento trattato nella nota.

Per assegnare un soggetto alla nota:

- cliccare il pulsante  posto accanto al campo "Soggetto" (Fig 19 A).



Fig 19

Si aprirà un menù a tendina contenente tutti i possibili soggetti, o ambiti di riferimento (Fig 19 B).

- Cliccare sul soggetto voluto.

Il soggetto apparirà all'interno del campo "Soggetto".

Nel momento dell'inserimento della nota nel diario clinico il soggetto apparirà, in maiuscolo, prima del testo della nota.

2.7.4. Caratteristiche della finestra di inserimento - "Salva come modello"

Il pulsante "**Salva come modello**" (Fig 19 C) permette di salvare come modello predefinito le impostazioni definite durante l'inserimento della nota. Il modello potrà essere rapidamente riutilizzato in seguito.

Ad esempio: se nell'inserire una nota specifico un determinato soggetto, un certo testo e una determinata firma e desidero che questi dati siano mantenuti anche nelle note successive, posso cliccare il pulsante "**Salva come modello**" per fare in modo che, ogni volta che è aperta la finestra relativa al tipo di nota che si sta inserendo, i dati suddetti siano già automaticamente specificati.

Dopo aver cliccato il pulsante "**Salva come modello**" il sistema chiede conferma tramite la seguente finestra.

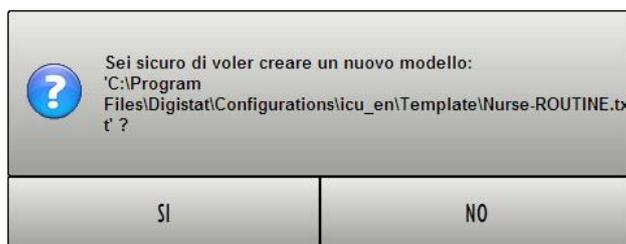


Fig 20

Se si clicca su **Sì** si fa in modo che al successivo inserimento di una nota dello stesso tipo si apra automaticamente una finestra uguale a quella salvata come modello.

La funzione è disponibile solo per gli utenti esplicitamente autorizzati da configurazione.

2.7.5. Caratteristiche della finestra di inserimento - “Stampa”

Il pulsante **Stampa** posto sulla finestra di inserimento nota (Fig 19 **D**) permette di creare un documento contenente soltanto i dati della nota specifica.

Cliccando il pulsante si apre una schermata che riporta un’anteprima del documento.

Si veda il paragrafo 2.11 per una descrizione delle funzionalità di stampa del sistema.



L’aspetto dei documenti di stampa è in parte configurabile. Le stampe utilizzate nella vostra struttura possono pertanto essere diverse da quelle mostrate qui come esempio.

2.7.6. Caratteristiche della finestra di inserimento - “Specifica orario”

Il pulsante riportante l’orario, posto in alto a destra sulla finestra di inserimento nota (Fig 21 **A**), riporta l’ora che verrà assegnata alla nota inserita. Di default il sistema assegna alla nota l’ora corrente.

È possibile assegnare alla nota un’ora diversa dall’ora corrente.

Per specificare l’orario di inserimento della nota,

- cliccare il pulsante che riporta l’orario (Fig 21 **A**).

Appariranno, sotto di esso, cinque ulteriori pulsanti (Fig 21 **B**).

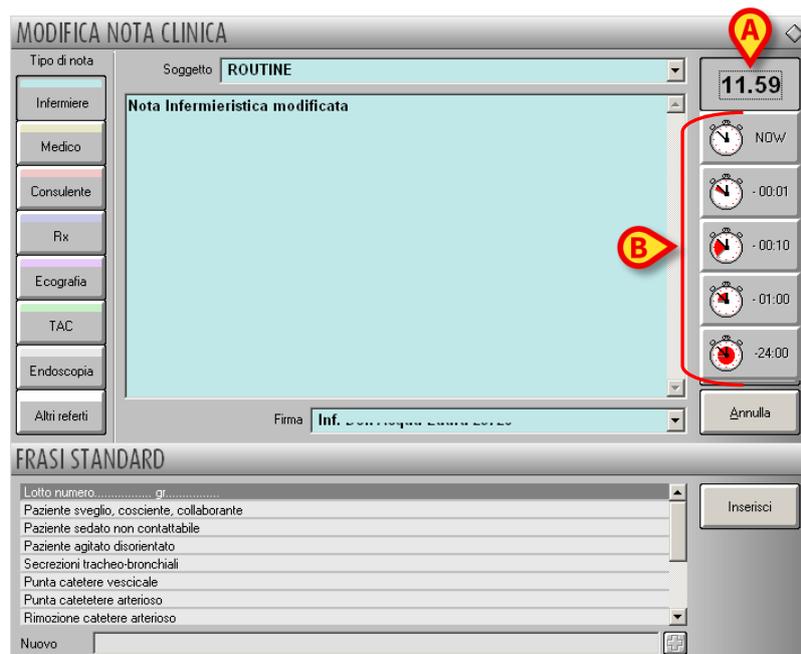


Fig 21

Questi pulsanti permettono di modificare l'orario della nota.

Il pulsante **-00:01** permette di spostare l'orario indietro di un minuto. Un click sul pulsante equivale ad un minuto indietro.

Il pulsante **-00:10** permette di spostare l'orario indietro di dieci minuti. Un click sul pulsante equivale a dieci minuti indietro.

Il pulsante **-01:00** permette di spostare l'orario indietro di un'ora. Un click sul pulsante equivale ad un'ora indietro.

Il pulsante **-24:00** permette di spostare l'orario indietro di 24 ore. Un click sul pulsante equivale a 24 ore indietro.

Il pulsante **Now** permette di tornare all'ora corrente. Un click sul pulsante e l'orologio torna a segnare l'ora corrente.

Se l'orario è modificato il pulsante che lo riporta appare di colore ocra (Fig 22 A).



Fig 22

2.7.7. Caratteristiche della finestra di inserimento - “Annulla”

Il pulsante **Annulla** della finestra di inserimento nota (Fig 22 **B**) permette di chiudere la finestra senza salvare nessuna delle modifiche fatte.

Il sistema, dopo che si è cliccato il pulsante, chiede conferma tramite la seguente finestra (Fig 23).

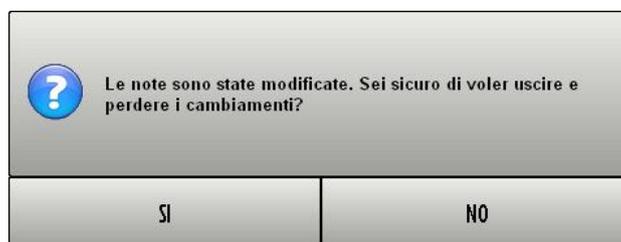


Fig 23

2.8. Come modificare una nota di diario

Il pulsante **Modifica** posto sulla barra comandi (Fig 24) permette di modificare una nota precedentemente inserita.



Fig 24

Per modificare una nota esistente,

- cliccare sulla nota che si desidera modificare.

La nota apparirà evidenziata (Fig 25).

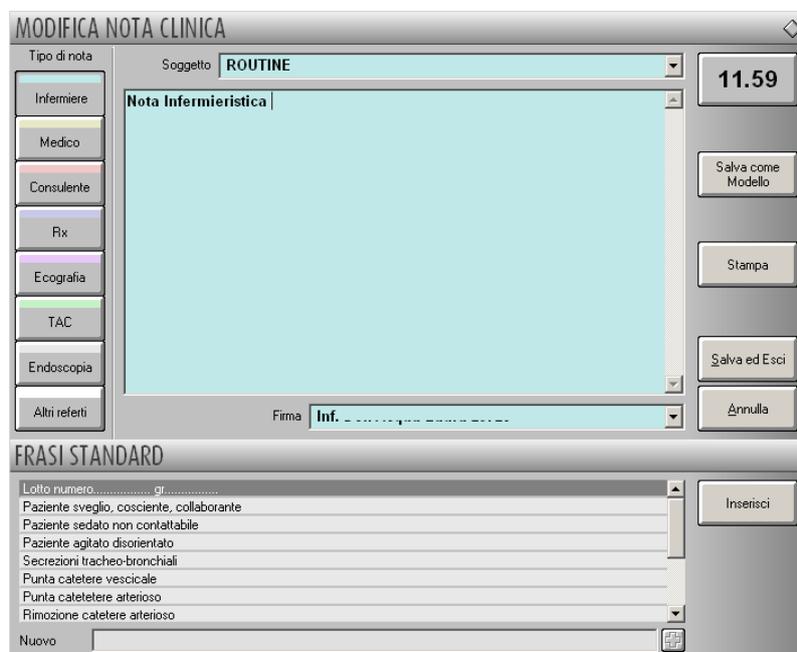


Data	Ora	Aut.	Note
12.14	ADM	VISITA.	cute calda e asciutta cute calda e asciutta
12.10	ADM	RICHIESTA ESAMI.	Nota del medico - Richiesta esami (Dr.)
11.59	ADM	ROUTINE.	Nota Infermieristica (Inf.)
11.57	ADM	CARDIOLOGIA.	Nota del cardiologo
11.45	ADM	VISITA.	Nuova frase standard - note aggiuntive
11.35	ADM	PAZIENTE RICOVERATO.	Paziente ricoverato al letto ALTRO REPARTO, reparto Terapia Intensiva.

Fig 25

- Cliccare il pulsante **Modifica** sulla barra comandi.

Apparirà la finestra “**Modifica nota clinica**” descritta nel paragrafo 2.7. La finestra conterrà i dati della nota selezionata (Fig 26).



MODIFICA NOTA CLINICA

Tipo di nota: Soggetto: 11.59

Infermiere
Medico
Consulente
Rx
Ecografia
TAC
Endoscopia
Altri referti

Nota Infermieristica |

Salva come Modello
Stampa
Salva ed Esci
Annulla

Firma:

FRASI STANDARD

Lotto numero gr.....
Paziente sveglio, cosciente, collaborante
Paziente sedato non contattabile
Paziente agitato disorientato
Secrezioni tracheo-bronchiali
Punta catetere vescicale
Punta catetere arterioso
Rimozione catetere arterioso
Nuovo

Inserisci

Fig 26 - Modifica nota

- Modificare la nota usando gli strumenti descritti nel paragrafo 2.7. La Fig 27 A riporta un esempio di nota modificata.

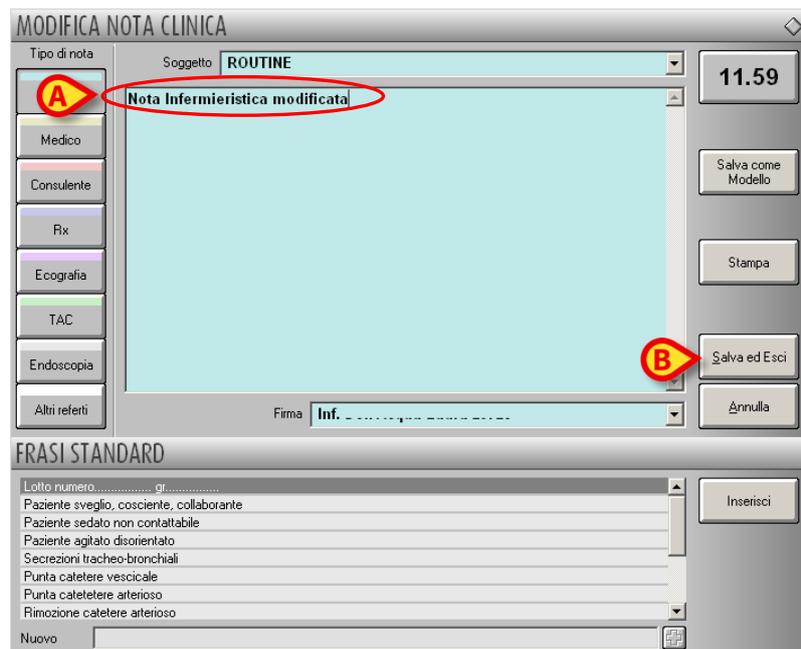


Fig 27

- Cliccare il pulsante **Salva ed Esci** (Fig 27 B).

Le modifiche appariranno sul diario clinico (Fig 28 A).

Data	Ora	Aut.	Note
	12.14	ADM	VISITA. cute calda e asciutta cute calda e asciutta
	12.10	ADM	RICHIESTA ESAMI. Nota del medico - Richiesta esami (Dr.)
	11.59	ADM	ROUTINE. Nota Infermieristica modificata (In.)
07/10	11.57	ADM	CARDIOLOGIA. Nota del cardiologo
	11.45	ADM	VISITA. Nuova frase standard - note aggiuntive
	11.35	ADM	PAZIENTE RICOVERATO. Paziente ricoverato al letto ALTRO REPARTO, reparto Terapia Intensiva.

Fig 28

2.8.1. “Copia” e “Incolla” nota di diario

Quando una nota è selezionata il testo in essa contenuto è automaticamente copiato sulla “clipboard” di Windows®. Se si desidera aggiungerla ad un qualsiasi documento è sufficiente usare la funzione “incolla” di Windows®.

Per ragioni di sicurezza un parametro di configurazione rende possibile o meno copiare e incollare una nota di diario fra due pazienti diversi. Si contatti a questo proposito il proprio amministratore di sistema.

Se questa funzione non è attiva la clipboard di Windows® è azzerata ogni volta che si cambia paziente.

2.9. Come cancellare una nota di diario

Il pulsante **Cancella** posto sulla barra comandi (Fig 29) permette di cancellare una nota precedentemente inserita.



Fig 29

Per cancellare una nota,

- cliccare sulla nota che si desidera cancellare.

La nota apparirà evidenziata.

- Cliccare il pulsante **Cancella**

Il sistema chiederà conferma tramite la seguente finestra.

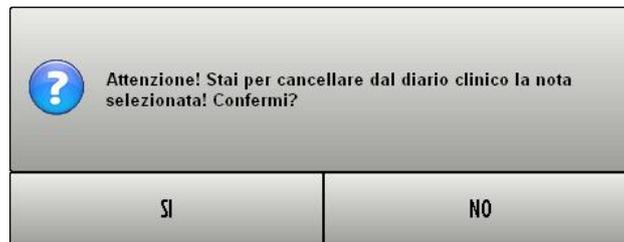


Fig 30

- Cliccare su **Si** per confermare.

Il sistema chiederà di specificare la ragione della cancellazione tramite la finestra rappresentata in Fig 31.



Fig 31

La ragione può essere inserita tramite tastiera o attraverso una lista di ragioni predefinite (Fig 32). Si clicchi il pulsante  (Fig 31 A) per visualizzare la lista di ragioni predefinite.

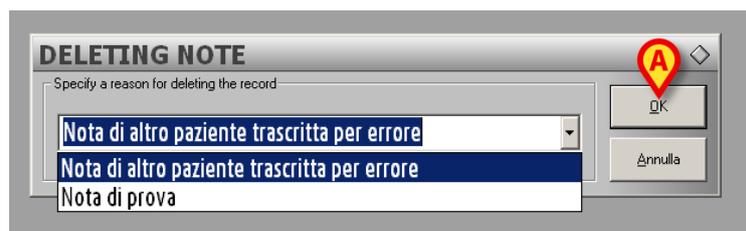


Fig 32

Dopo aver inserito la ragione della cancellazione

- Cliccare il pulsante **Ok** (Fig 32 A)

La nota continuerà ad apparire nel diario clinico, ma sarà barrata. Saranno specificati il nome dell'utente che l'ha cancellata, la data, l'ora e il motivo della cancellazione (Fig 33).

Data	Ora	Aut.	Note	Filtri
12.14	ADM		VISITA--cute calda e asciutta <i>Deleted by ADM on 07/10/2008 16:07:25 -Reason: Nota di altro paziente trascritta per errore</i>	Infemiere
12.10	ADM		RICHIESTA ESAMI. Nota del medico - Richiesta esami (Dr.)	Medico
07/10	11.57	ADM	CARDIOLOGIA. Nota del cardiologo	Consulente
	11.45	ADM	VISITA. Nuova frase standard - note aggiuntive	Rx
	11.35	ADM	PAZIENTE RICOVERATO. Paziente ricoverato al letto ALTRO REPARTO, reparto Terapia Intensiva.	Emografia
	10.50	ADM	ROUTINE. Nota Infermieristica modificata (Inf. Dell'Acqua Laura 25720)	

Fig 33

2.10. Come effettuare una ricerca all'interno del diario

Il pulsante **Cerca** posto sulla barra comandi (Fig 34) permette di ricercare una porzione di testo all'interno del diario clinico.



Fig 34

Per effettuare una ricerca nel diario:

- cliccare il pulsante **Cerca**.

Si aprirà la seguente finestra.

Fig 35

- Digitare la porzione di testo che si desidera cercare (Fig 35 A).
- Cliccare il pulsante **Trova** (Fig 35 B).

Nel diario sarà evidenziata la prima nota, partendo dall'alto, nella quale appare il testo cercato (Fig 36).

Data	Ora	Aut.	Note
12.14	ADM		VISITA. cute calda e asciutta cute calda e asciutta
12.10	ADM		RICHIESTA ESAMI. Nota del medico - Richiesta esami (Dr.)
11.57	ADM		CARDIOLOGIA. Nota del cardiologo
07/10	11.45	ADM	VISITA. Nuova frase standard - note aggiuntive
	11.35	ADM	PAZIENTE RICOVERATO. Paziente ricoverato al letto ALTRO REPARTO, reparto Terapia Intensiva.
	10.50	ADM	ROUTINE. Nota Infermieristica modificata (Inf.)

Fig 36

- Cliccare di nuovo il pulsante **Trova** per continuare la ricerca nel resto del diario ed evidenziare le eventuali altre note nelle quali appare il testo cercato.

Quando il sistema non trova risultati l'utente è informato tramite la seguente finestra.

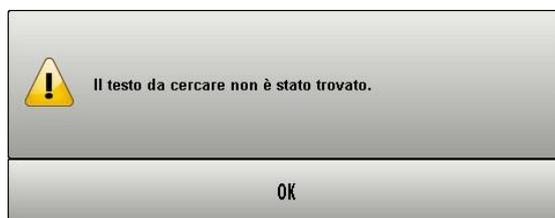


Fig 37

2.11. Stampa del diario clinico

Il pulsante **Stampa** posto sulla barra comandi (Fig 38) permette di stampare il diario clinico del paziente.



Fig 38 - Barra comandi

Per stampare il diario clinico del paziente:

- cliccare il pulsante **Stampa**.

Si aprirà la seguente finestra.

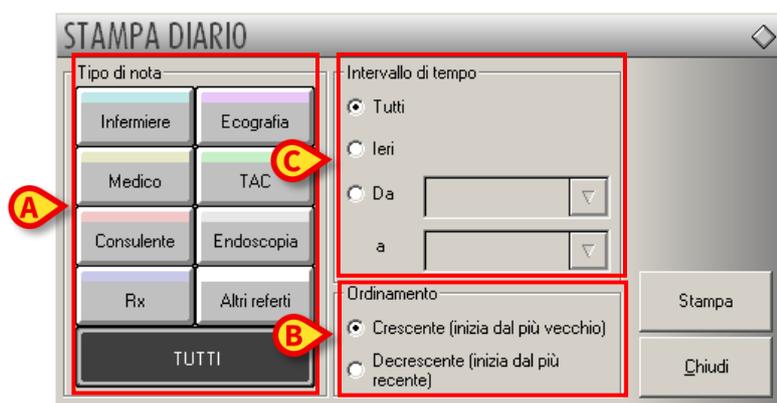


Fig 39

La finestra permette, tramite i pulsanti sulla sinistra (sezione “Tipo di nota” - Fig 39 A), di scegliere il tipo (o i tipi) di nota da stampare. È sufficiente cliccare il pulsante corrispondente al tipo di nota per selezionarlo. Il pulsante **Tutti**, selezionato di default, permette di stampare tutte le note inserite.

La sezione “Ordinamento” (Fig 39 B) permette di scegliere se stampare la lista di note dalla più recente alla più vecchia o viceversa.

I checkbox evidenziati in Fig 39 C (sezione “Intervallo di tempo”) permettono di limitare la stampa alle note inserite in un determinato intervallo di tempo. Se è selezionato il checkbox “Da - a” (Fig 40 A) è necessario specificare le due date che delimitano l’intervallo temporale di cui si vuole la stampa.



Fig 40

Dopo che si sono specificate le modalità di stampa,

- cliccare il pulsante **Stampa** (Fig 40 B).

Il sistema fornisce un’anteprima di stampa. Le funzionalità di stampa del sistema DIGISTAT® sono descritte nel paragrafo 1.

2.12. Come aggiungere una nota relativa al paziente

Il pulsante **Note** posto sulla barra comandi (Fig 41) permette di aggiungere delle annotazioni di carattere generale relative al paziente.



Fig 41



Attraverso questo pulsante non si aggiunge una nota al diario clinico, si aggiunge una nota di carattere generale, visualizzabile anche da altri moduli DIGISTAT® eventualmente presenti attraverso lo stesso pulsante Note sulla barra comandi.

Per inserire una annotazione è necessario

- cliccare il pulsante **Note**.

Si aprirà la seguente finestra (Fig 42).

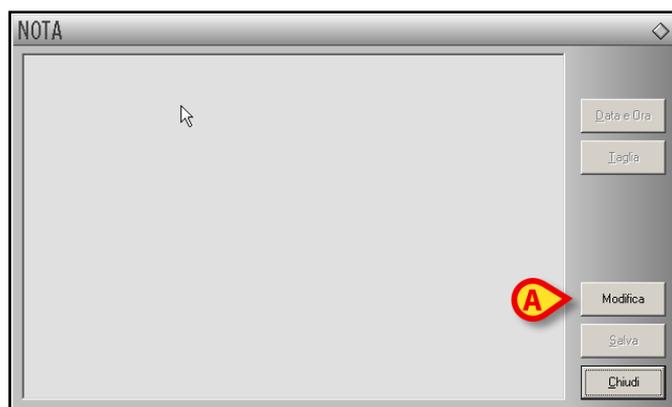


Fig 42

- Cliccare il pulsante **Modifica** (Fig 42 A).

La finestra cambierà in modo da poter essere modificata (Fig 43).



Fig 43

- Inserire l'annotazione voluta. Il testo sarà visualizzato all'interno della finestra.
- Cliccare il pulsante **Salva** per inserire l'annotazione (Fig 43 A).

La finestra si chiuderà automaticamente.

La presenza di una nota è indicata dal colore del pulsante sulla barra comandi, che diventa giallo -



-. Per visualizzare di nuovo la nota è sufficiente cliccare di nuovo il pulsante.

Il pulsante **Data e Ora** (Fig 44 A) permette di inserire automaticamente la data, l'ora e la sigla dell'utente connesso (Fig 44 B).



Fig 44

Il pulsante **Taglia** (Fig 45 A) permette di tagliare una porzione selezionata dal testo della nota. Per tagliare una porzione di nota (o tutta la nota) occorre selezionare il testo che si vuole tagliare utilizzando il mouse o la tastiera della workstation e poi cliccare il pulsante **Taglia**.



Fig 45



*Le annotazioni così inserite sono visibili, premendo il pulsante **Note**, su ogni modulo DIGISTAT® eventualmente installato che preveda l'uso di tale pulsante.*