

Sinuhe 3.0 risolve i problemi organizzativi del medico

**Anteprima
di Giuseppe Callarame**

Lo studio professionale, e quello medico in particolare, pone sempre problemi di cura della clientela. La creazione delle basi di dati relative e la loro gestione in maniera efficace e veloce è il motivo principale per cui il professionista si avvicina al mezzo informatico. Talvolta, pur sentendo pressante l'esigenza di un computer, il dover dedicare tempo al necessario apprendimento delle tecniche per avere una certa padronanza del nuovo sistema raffredda gli entusiasmi dei potenziali utenti. La caratteristica primaria di un programma di gestione di studio deve essere quindi la facilità d'uso. Sinuhe 3.0 è un prodotto che, oltre ad essere molto "amichevole" nell'approccio verso l'utente, presen-

ta anche alcune particolarità che lo rendono efficiente e veloce. Il pacchetto evidenzia una parentela abbastanza stretta con Overtext, il generatore di ipertesti già apprezzato nel numero di ottobre di *PC Pro-*

fessionale, dello stesso produttore: la siciliana Protobyte. Naturalmente in Sinuhe sono implementati diversi moduli assembler già presenti in Overtext, e questo spiega la velocità di esecuzione del programma. Le caratteristiche del programma sono arricchite dalla possibilità, originale rispetto ad altri prodotti analoghi, di

allegare alle schede elettroniche dei clienti anche le immagini di eventuali esami radiografici o ecografici, il tutto sullo stesso schermo. È evidente la comodità, soprattutto per gli studi con più professionisti, nel poter reperire tutte le informazioni cliniche necessarie all'anamnesi prossima di un paziente senza dover uscire dal programma.

Installazione rapida

L'installazione è completamente automatica, lo spazio occupato sul disco è di circa 3 MByte e la configurazione minima è di 640 KByte di memoria, un disco rigido ed un mouse. Il programma esegue un test sul sistema e si autoconfigura in base a quello che ha a disposizione. Prima dell'avvio è necessario modificare il file AUTOEXEC.BAT, aggiungendo l'istruzione SHARE e la riga SET SNH-TERM=01. Nel file CONFIG.SYS bisognerà controllare che l'istruzione FILES= sia almeno pari a 30, mentre il dato relativo all'istruzione BUFFERS= sia non inferiore a 4. Il pacchetto è talmente semplice da usare da non richiedere quasi la consultazione del manuale. Se proprio ci fosse bisogno di un aiuto è disponibile una dettagliata guida in linea, attivabile con il tasto F10, la quale è sensibile al contesto in cui si sta operando, quindi è già posizionata nel punto relativo alla funzione che in quel momento si sta usando.

Il paziente, cuore del software

Il nocciolo del programma è, ovviamente, la gestione della clientela; da qui si possono immettere clienti nuovi o modificarne le schede anagrafiche, inoltre, con la scheda già sul video, si possono attivare tutte le funzioni necessarie al caso in esame: dall'anamnesi alla ricetta, alla certificazione, all'analisi del diario clinico o degli esami strumentali. L'impostazione delle prescrizioni da stampare sulle ricette avviene in maniera estremamente facile, basta digitare una



Figura 1: la schermata iniziale di Sinuhe.

First Looks

SINUHE - Gestione Assistito		INSERIMENTO	
Assistito:	[]	I	Sesso: []
Mato a :	[]	Po.:	[] II: [/ /]
Residenza:	[]	Po.:	[]
Indirizzo:	[]	Tel.:	[/]
Fis./Reg.:	[] []		USL: []
Es.Ticket:	[] []	Dt.Scelta:	[/ /]
Revoca :	[] [/ /]	Intoller.:	[]
F.Rischio:	[]	Gruppo:	[] RH: []
=====			
ANAMNESI			
Familiare:	[]		
	[]		
Fisiolog.:	[]		
	[]		
<F5> Omonimie		<END> Completa	

Figura 2: la scheda di inserimento di un nuovo paziente.

parte del nome del farmaco e premere il tasto di invio, tutti i farmaci concordanti con la parte di nome scritta vengono visualizzati in una lista che appare a lato. Basta a questo punto scorrere la lista e selezionare il prodotto desiderato, se questo è in lista. Il programma è aggiornato con le più recenti disposizioni del ministero della Sanità e provvede automaticamente a divi-

SIMUHE - Elenco Patologie	ASSISTENZA
MALBIA	Sesso: [M]
RACHIALGIA	Età: 11: [25/10/1962]
RACHITISMO	[M]
RAFFREDDORE COMUNE	62 /75422825]
RAGADE ANALE	USL: [1214]
RAGADE DEL CAPEZZOLO	10/9 /1992]
REFLUSSO GASTROESOFAGEO	[N]
REFLUSSO VESCICO URETERALE	Gruppo: [B] RH: [+]
RETINOPATIA ARTERIOSCLEROTICA	30 ANNI
RETINOPATIA DIABETICA	]
RETINOPATIA IPERTENSIVA	
REUMATISMO NON ARTICOLARE	
REUMATISMO PSICOGENICO	Qta.: []
RINITE ACUTA EPIDEMICA	[]
RINITE ALLERGICA	[]
RINITE CRONICA	[]
RINITE VASOMOTORIA	[]
	[]
Descrizione	

c CASIRHIE

Protocollo (t)

Figura 3: negli archivi dell'applicativo sono memorizzate molte patologie.

la presenza di un'agenda su cui memorizzare gli appuntamenti nonché di varie funzioni per l'aggiornamento o la personalizzazione degli archivi dei farmaci, delle patologie e dei clienti. Il programma funziona in ambiente DOS senza particolari pretese per la grafica. Altro discorso è se si prende il modulo per l'acquisizione delle immagini, in tal caso però si avrà l'accortezza di installare una scheda con risoluzione maggiore della VGA, oltre all'interfaccia Screen Machine per l'acquisizione delle immagini, per cui Sinuhe è ottimizzato.

Abbiamo riscontrato strani comportamenti del programma se dopo l'installazione è sopravvenuto un cambio di configurazione della macchina; ciò è dovuto al fatto che la configurazione del sistema viene registrata su un file nascosto e confrontata con quella reale all'avvio, se c'è una

dere le prescrizioni in più ricette, a seconda dei prodotti e della posologia. Se si presenta un caso di paziente con intolleranze, registrate preventivamente sulla scheda generale, queste vengono indicate sulla ricetta. Per le prescrizione degli esami si attinge dalle varie patologie, anche qui si può digitare per intero il nome o reperirlo da una lista già memorizzata. Se è necessario tutto un gruppo di esami, ad esempio "Controllo Adulti", questi vengono stampati tenendo conto di un massimo di 13 per richiesta, quindi, eventualmente, vengono stampate più richieste.

Naturalmente su ogni prescrizione i dati del paziente vengono inseriti automaticamente. Lo scorrimento delle varie liste è a senso unico.

Ricerca veloce e funzionale

La ricerca, nonostante sia sequenziale, è abbastanza veloce anche su un consistente numero di assistiti. Tra le funzioni di utilità è apprezzabile

[illegible]

Figura 4: se necessario si possono visualizzare esami strumentali, però è necessaria la scheda di acquisizione immagini con il relativo modulo software.

verso il basso. Se è sfuggito un nome non si può tornare indietro ma bisogna uscire dalla lista e rientrarvi stando più attenti. Questo comportamento è abbastanza fastidioso e sarebbe opportuno porvi rimedio nelle future versioni. Per i certificati ci si può avvalere di modelli ufficiali delle USSL, o crearne di nuovi di volta in volta con le formule che più si adattano ai casi specifici, memorizzandoli poi in caso si debbano riutilizzare. Il prodotto è adatto a funzionare in rete Novell, quindi anche più medici possono accedere al programma, anzi è proprio in un ambito di multi-



Sinuhe 3.0

Produttore: Protobyte
Italia, via Zangrì 3, 95030
Gravina di Catania (CT) ;
tel. 095-242501, fax 095-
241729.

Prezzo di listino:
900.000 lire per la
versione singolo utente
base; 1.600.000 lire per
la versione singolo utente
con acquisizione
immagini. Le versioni
multiutente per Novell
Lite costano 2.200.000
lire per il modulo base e
3.600.000 con acquisizio-
ne immagini. Le versioni
multiutente per Novell
NetWare (server
dedicato) costano
3.500.000 lire il modulo
base e 6.000.000 lire con
acquisizione immagini.
Tutte le versioni multiu-
tente sono per un
numero illimitato di utenti.

In breve: Un pacchetto
di gestione per lo studio
medico molto facile da
usare e molto efficiente,
trova un uso ottimale
negli studi con più
professionisti, i quali
possono così avere un
diario clinico completo
dei pazienti anche se
precedentemente curati
da altri. Interessante la
possibilità di interfacciarsi
direttamente a strumenti
di analisi radiografica o
ecografica, con l'installa-
zione di una scheda di
acquisizione immagini, in
maniera tale da allegare
alle schede di ogni
paziente anche le
immagini di eventuali
esami. Qualche proble-
ma, per le versioni
precedenti la 3.0, in caso
di cambio di configurazio-
ne del sistema dopo
l'installazione, ma basta
ripetere l'installazione e
tutto va a posto.