

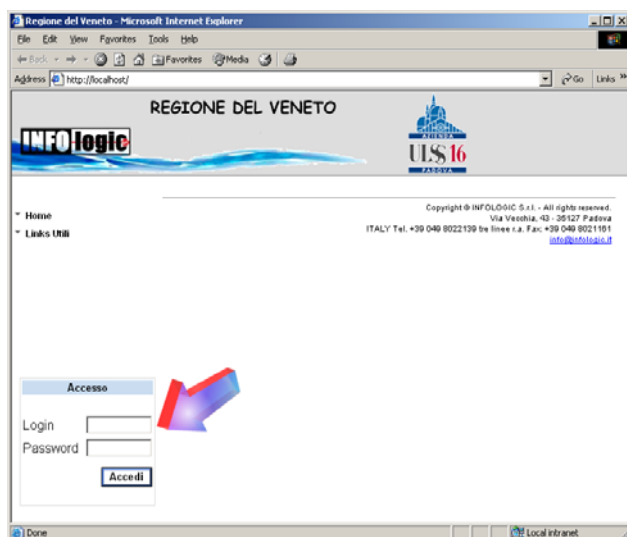
Questo modulo di N@V[®]Farma effettua l'elaborazione di lotti di prescrizioni evidenziando le interazioni riscontrate tra i farmaci

L'elaborazione batch "a lotti" permette l'analisi automatica di file di prescrizioni di farmaci forniti in formato Excel o Access (ad esempio estratti dal CINECA di Bologna o della SVIM di Bari) e produce un database contenente tutte le interazioni tra i farmaci presenti nelle ricette prescritte allo stesso paziente nello stesso giorno. Tale risultato si ottiene interrogando uno o più database d'interazione tra farmaci e operando, ove necessario, la conversione dei nomi dei farmaci, dei principi attivi e delle codifiche dall'italiano all'inglese.

FUNZIONALITA' IN BREVE

L'accesso

⇒ Il Modulo Batch ha un'interfaccia Web che permette l'accesso al servizio sia sulla stessa rete sia da postazioni remote senza la necessità di installare software specifici.



⇒ Per collegarsi al sistema bisogna digitare login e password. E' possibile creare utenti con differenti livelli di accesso.

Il caricamento dei file

⇒ Una volta entrati nel sistema è possibile creare nuove elaborazioni (ricerche) o vedere e modificare quelle già presenti. L'operatore, se abilitato, potrà intervenire per modificare le informazioni sulle specialità e sui relativi principi attivi presenti nel sistema in relazione a proprie particolari esigenze.



⇒ Nella schermata delle "Ricerche attive" (vedi sopra) oltre alle informazioni relative alle elaborazioni in lavorazione, troviamo le informazioni sullo stato delle varie elaborazioni ed i pulsanti di controllo per fermarle, per farle ripartire, per visionarle o per cancellarle.

⇒ Possono essere attive più elaborazioni in contemporanea ed ogni elaborazione può contenere più file da elaborare in successione. La schermata che segue rappresenta la pagina che permette di selezionare i file da elaborare e di creare una lista di file messi in sequenza per l'elaborazione.

Totale numero prescrizioni: 125

Inserisci file dati

File dat.	Importato	Operazioni
XExport.mdb	Sì	[Rimuovi] [Cancella]
Ricerca9596.xls	Sì	[Rimuovi] [Cancella]

⇒ Il sistema accetta file di tipo ASCII, Excel e Access, con i nomi dei campi predeterminati. Per poter importare i dati è necessario che siano presenti almeno i campi di: specialità, minsan 10, ATC 7, la data di prescrizione, il codice assistito e il codice ricetta.

P12	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	MAZZETTA	CODRIC	CODFARM	FORMA	DFORMA	CODASS16	CODMED	MINSAN10	SPESA	PEZZI
2	00011	000000014	005016183	0	CPR/CPS	408972029	7758	028508048	24,72	2
3	00009	000000021	005016144	2	POLV/GRAN OS	122102034	9849	028508099	4,85	1
4	00042	000000099	005016001	2	POLV/GRAN OS	861442028	9849	028508099	4,85	1
5	00006	000000090	005016132	2	POLV/GRAN OS	468122082	8061	028508099	4,85	1
6	00061	000000047	005016207	0	CPR/CPS	969092004	0010	034317014	18,64	2
7	00061	000000019	005016002	0	CPR/CPS	346012083	9967	034317014	18,64	2
8	00062	000000084	005016001	0	CPR/CPS	058072029	5052	034317014	18,64	2
9	00061	000000051	005016001	0	CPR/CPS	598362028	0010	034317014	27,96	3
10	00017	000000073	005016207	0	CPR/CPS	878312028	0010	034317014	18,64	2
11	00062	000000039	005016200	0	CPR/CPS	340092090	0010	034317014	18,24	2
12	00063	000000029	005016183	0	CPR/CPS	346012083	9967	034317014	18,24	2

Esempio di file XLS.

L'elaborazione

⇒ Il programma, una volta determinati i farmaci prescritti ad un certo paziente in un certo giorno, converte il nome del farmaco italiano o il suo minsan10 in un formato accettato dal software di interazione (ad esempio in principi attivi in inglese), interroga tutti i database (di interazioni) collegati, estrae le interazioni e le aggiunge al database dei risultati.

I risultati

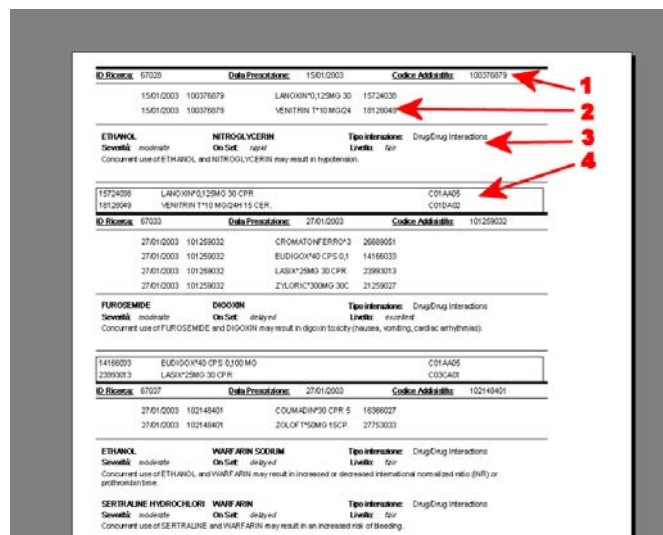
⇒ I risultati della ricerca sono forniti in formato Microsoft Access versione 97 e 2000 e possono essere visionati anche durante l'elaborazione.

⇒ E' possibile completare i risultati con tutti gli altri campi presenti nel file di ingresso (medico prescrivente, costo farmaco, ...).

⇒ Il database di risultati viene prodotto in formato MS-Access nella forma di un esempio, corredato da alcune funzioni di elaborazione, liberamente adattabili e modificabili.

Report di esempio

Il report d'esempio è diviso in quattro sezioni:



- 1) la prima sezione contiene i dati principali della ricerca, la data di prescrizione e il codice assistito.
- 2) La seconda sezione contiene la lista dei farmaci prescritti nella data e per assistito.
- 3) La terza sezione contiene l'elenco delle interazioni riscontrate.
- 4) La quarta sezione contiene i farmaci che hanno generato le interazioni.

Per maggiori informazioni

⇒ Produttore e distributore unico del software è INFOLOGIC Srl che è raggiungibile all'URL <http://www.infologic.it/>.

☎ tel. (+39) 049 8022139
☎ fax (+39) 049 8021161

⇒ Responsabile Prodotto
l'ing. Pierluigi de Cosmo:
☎ tel. (+39) 049 8022139
✉ pierluigi.decosmo@infologic.it