

*Questo modulo di N@V®Farma si interfaccia all'applicativo di distribuzione o di prescrizione dei farmaci ed evidenzia le possibili interazioni tra farmaci e/o principi attivi*

Il modulo interattivo viene installato nel client dell'operatore e permette di estrarre i farmaci o i principi attivi dall'applicativo in uso (ad esempio dal software per la consegna dei farmaci o dalla cartella clinica, etc...), di inviarli al sistema centrale e di ricevere il riassunto delle interazioni riscontrate. L'informazione ricevuta permette sia di produrre documentazione, sia di risalire, via browser web, all'informazione completa sulle interazioni.

## FUNZIONALITA' IN BREVE

### Il Modulo Interattivo

Il servizio è formato da due componenti. La prima componente è installata sulla postazione dell'operatore (incorporata nell'applicativo aziendale o fornita come programma a sé stante). La seconda componente è installata su un server centrale. Le postazioni, collegate alla rete aziendale, inviano le loro richieste al server centrale che colloquia con il database delle interazioni e invia istantaneamente i risultati all'operatore per la visualizzazione.

### Accesso e risultati del Servizio

⇒ Vi sono due modalità di accesso al servizio:

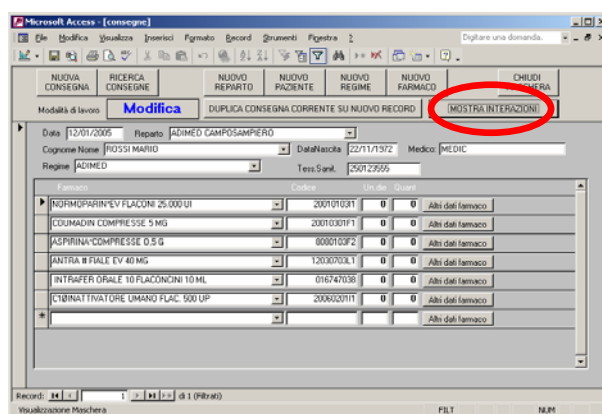
- Integrando il software nel proprio applicativo, ovvero, aggiungendo il pulsante "Interazioni" (vedi caso1).
- Selezionando dalle pagine dell'applicativo i farmaci o i principi attivi da elaborare e avviando la valutazione con un tasto predefinito (vedi caso2).

⇒ In tutte e due le modalità di accesso le interazioni risultanti vengono visualizzate in

una finestra di pop-up ordinate e colorate per tipologia.

### Caso 1: Il pulsante "Interazioni"

⇒ Il client **N@V®Farma** può essere facilmente integrato con le applicazioni di gestione e prescrizione del farmaco (cartelle cliniche, consegna farmaci, ricettari per medici di base, etc...).

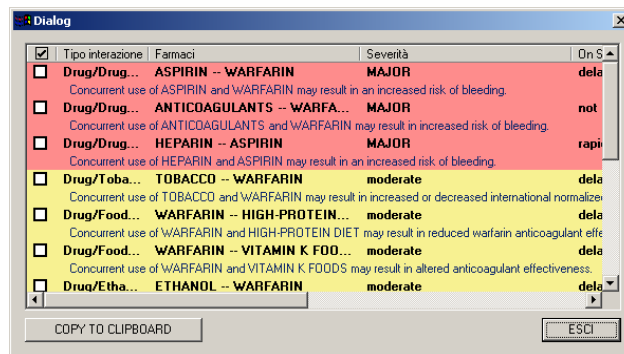


Pulsante "Mostra Interazioni" su applicativo ADIMED

Per realizzare questa integrazione viene fornita una libreria, che, collegata ad un pulsante (nell'esempio si chiama "Mostra Interazioni"), permette di raccogliere le specialità o i principi attivi da elaborare e di inviarli al Server di analisi.

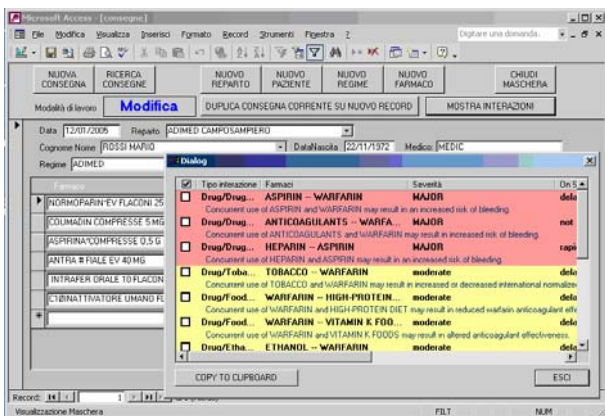
⇒ Il Server di analisi ricevuta la lista di specialità e/o principi attivi provvede ad interrogare la base dati di interazioni sul farmaco (ad esempio Drug-Reax® della Thomson Micromedex) e ad inviare la risposta alla postazione.

⇒ La risposta viene visualizzata su una finestra (pop-up) organizzata come in figura:

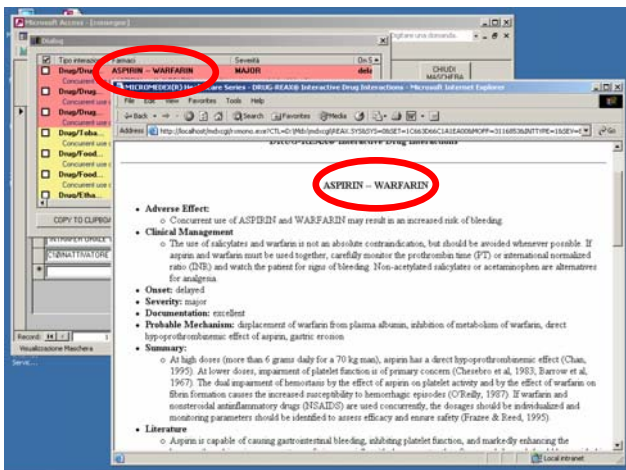


Le interazioni sono ordinate e colorate per gravità: rosso gravità maggiore, giallo moderata, verde minore. Viene indicata anche la tipologia di interazione (farmaco/farmaco, farmaco/cibo, ...).

⇒ E' possibile selezionare e copiare le interazioni per effettuare successive operazioni di impaginazione con programmi tipo Word Office. Come opzioni al sistema, possono essere aggiunti pulsanti per compilare automaticamente lettere con intestazione e testo predefiniti.



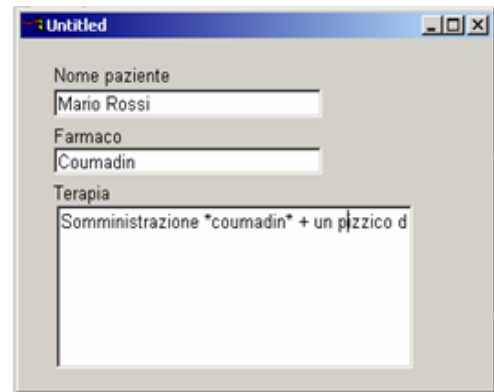
⇒ Cliccando due volte sulla riga di interazione si può accedere, via Web, all'informazione completa sull'interazione disponibile nel database centrale (vedi figura seguente).



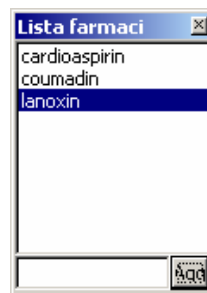
### Caso2: La cattura del farmaco

⇒ Nel caso non sia possibile integrare **N@V@Farma** con l'applicativo è possibile installare nelle postazioni in rete un programma che cattura farmaci e principi attivi dalla finestra dell'applicazione.

⇒ Ad esempio supponendo che l'applicativo abbia una finestra simile a quella in figura:



posizionandosi sulla voce "Terapia" e pigiando un tasto funzione si carica il farmaco o principio attivo ("coumadin") nella lista dei farmaci/principi attivi da analizzare.



Caricati i farmaci/principi attivi nella lista sarà possibile visualizzarli e modificarli.

Un altro tasto funzione permetterà di lanciare la ricerca delle interazioni sulle voci della lista.

⇒ Il risultato sarà presentato e gestito utilizzando un pop-up come già visto per il caso1. Sarà quindi possibile la visione differenziata per gravità, il copia-incolla e l'accesso alle informazioni particolareggiate sulle 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 del prodotto in INFOLOGIC è l'ing Pierluigi de Cosmo rintracciabile ai numeri di telefono di INFOLOGIC o per email: ✉ pierluigi.decosmo@infologic.it