

## INFORIV 1.5.05 - aggiornamento

Questo documento riporta brevemente le funzionalità aggiuntive e le modifiche di funzionalità realizzate sul sistema INFORIV e non contenute ancora nel manuale utente. Sono riportate tutti gli aggiornamenti dal release 1.4.02 in poi. Gli ultimi aggiornamenti (1.5.03) sono indicati in blu.

### A. MIGLIORAMENTI alle FUNZIONI ESISTENTI, NUOVE SEMPLICI FUNZIONI e REPORTS

#### B. NUOVE FUNZIONI

#### C. INTERFACCE

### A. MIGLIORAMENTI alle FUNZIONI ESISTENTI, NUOVE SEMPLICI FUNZIONI e REPORTS

Item #	<u>Descrizione</u>
1	Nuovo metodo di ricerca in aggiunta alla ricerca "a tendina"
2	Gestione rifornimenti
3	Controllo bolla Richiami resa (F4)
4	Rese
5	4 digit come posizioni decimali
6	Codice testata (Cod-DI-tit)
7	Vendite
8	Ricevuta di Vendita
9	Gestione cassa – storico
10	Gestione Clienti
11	Arrivi
12	Rese
13	Conto Deposito – alcune funzioni
14	Menu ricerca
15	Lista prodotti prenotati e possibilità di stampare quali clienti hanno prenotato ogni singolo prodotto
16	Pop-Up sul prenotato in bolla per listare i clienti che hanno prenotato quel particolare prodotto
17	Stampe - Stampato fatture prodotti per contabilità
18	Stampe – Dati di vendita di un periodo
19	Mappa Arrivi – Aggiornamento BOLLA e consolidamento BOLLA
20	Stampa pubblicazioni ritardatarie
21	Ripristino vendite

#### 1. Nuovo metodo di ricerca in aggiunta alla ricerca "a tendina"

Un nuovo modo di ricercare la pubblicazione, simile a quello in essere durante la vendita, viene introdotto, oltre al meccanismo attuale che prevede una ricerca "a tendina" nelle seguenti schermate:

- *Anagrafiche: Titoli – Numeri – Hot keys*
- *Vendite: Gestione rifornimenti/arretrati*
- *Utilità: Variazione di servizio*

## 2. Gestione rifornimenti

Questa funzione viene ridisegnata in parte secondo quanto richiesto dagli utilizzatori:

- a. Il bottone ELIMINA impedisce di inviare i dati al DL
- b. Il sistema si apre direttamente sul cliente 0 (la rivendita) per iniziare la transazione di richiesta arretrati/rifornimenti
- c. Sono introdotti dei filtri per visualizzare solo le richieste attive e non esaudite
- d. Alcuni errori vengono corretti: mancanza di campi da visualizzare, errori sul maiuscolo/minuscolo, ...
- e. Viene aggiornata la data di consegna nel caso che il pagamento sia stato ricevuto dal cliente.
- f. Il tasto CONFERMA nel menu' RICHIESTE puo' essere utilizzato solo se vi è una risposta negativa del DL alla richiesta di rifornimento/arretrato. In questo caso indica che la richiesta viene confermata e richiede al DL di inoltrare tale richiesta all'editore. Normalmente è disabilitato
- g. Rende visibile il fatto che la pubblicazione richiesta è una fornita al PV o fa parte di quelle non fornite.

## 3. Controllo bolla Richiami resa (F4)

Miglioramento delle funzioni di switch da controllo arrivi (F2) a richiami rese (F4) con messaggi nel caso che non vi sia la corrispondente pubblicazione richiamata in resa. Inoltre vengono aggiunti i dati di Fornito e Riferimento.

## 4. Rese

Le date di resa vengono registrate separatamente nell'archivio Numeri: data resa, data ultima resa, data ultimissima resa contengono le date di richiamo delle pubblicazione permettendo in tal modo il controllo delle date di richiesta resa

## 5. 4 digits come posizioni decimali

Secondo il contratto nazionale le posizioni decimali vengono portate a 4 invece delle 6 presenti precedentemente al 2006. Pertanto "prezzo netto", "cessione", "sviluppo" avranno quattro decimali., ..

## 6. Codice testata (Cod-DI-tit)

Il formato di tale campo viene variato da numerico ad alfanumerico come richiesto da alcune piazze di distribuzione

## 7. Vendite

Viene aggiunto il numero totale dei pezzi in vendita assieme al totale importo già esistente, nella mappa di vendita.

## 8. Ricevuta di Vendita

Viene inserita la possibilità di stampare uno "scontrino di vendita" sia durante la vendita che per vendite già eseguite: nella mappa di vendita e nella mappa storico vendite. Tale possibilità deve essere abilitata nel menu: *anagrafiche – edicola – scontrino* (nuovo). Occorre inserire la stampante di scontrino (che deve essere installata sotto windows) ed un eventuale testo che INFORIV inserisce in calce allo scontrino. In testa allo scontrino INFORIV inserisce Ragione sociale P.IVA e altre informazioni inserite nell'*anagrafica – edicola*.

Inoltre è possibile ristampare una ricevuta di vendita dal menu *vendite- storico* su stampante normale.

## 9. Gestione cassa - storico:

Viene aggiunto il campo SOMMA PRODOTTI VARI che calcola solo le vendite dei prodotti vari.

## 10. Gestione Clienti

Sono stati aggiunti alcuni report con diversi livelli di dettaglio:

- 1: Soli totali
- 2: Massimo dettaglio: data per data il titolo, sottotitolo, data, numero pubblicazione. Copie, prezzo unitario, prezzo totale, gran totale
- 3: Un sommario per pubblicazione per periodo

## 11. Arrivi

### Mappa controllo arrivi

Vengono aggiunti tutti i campi previsti dall'accordo nazionale, a corredo dei dati di bolla.

In particolare su ogni riga di pubblicazione, oltre ai campi già esistenti, il BARCODE completo di ADD-ON, il prezzo NETTO, lo SVILUPPO ( $\text{prz\_netto} * \text{copie}$ ), il prezzo di CESSIONE, lo SCONTO rivendita, la DEFISCALIZZAZIONE che è il risultato della seguente operazione:  $(\text{prz\_cess}/\text{prz\_copert}) * 100$  e la classificazione della pubblicazione (A,B,C così come viene ricevuta dal DL nel campo codice associazione).

Viene evidenziata in giallo la riga corrente.

### **Rifornimenti in mappa arrivi**

Questa funzione è migliorata permettendo di registrare copie negative e di utilizzare il lettore di bar-code anche su questa sezione della mappa..

### **Mappa Totali**

Viene aggiunto il campo “Totale importo bolla accertato” (= somma dei prezzi sviluppo delle pubblicazioni accertate (ad esclusione dei conto deposito) + somma dei prezzi sviluppo in fondo bolla: l’obiettivo è di comparare i totali preparati dal DL con quelli accertati dal Punto Vendita non solo in termini di copie ma anche di importo.

### **12. Rese**

Viene aggiunto il campo ResoPV nell’archivio. In questo campo verranno memorizzati i valori delle rese dichiarate per ogni pubblicazione resa dal Punto Vendita.. Tale valore verrà utilizzato per il calcolo della giacenza fino a che non sarà valorizzato il campo rese accertate (come avviene oggi). Tale valore permetterà di tenere conto delle rese già fatte prima che sia ricevuto il valore delle rese accertate che comunque continuerà ad essere la base di calcolo degli importi liquidati.

### **13. Conto Deposito**

Viene aggiunto il campo “reso” (resa accertata) con descrizione “Accreditati”

Viene aggiunto un report attivabile solo con le pubblicazioni da addebitare. Vengono riportati per ogni riga anche i prezzi (copertina, netto e sviluppo) e totalizzati il numero di pubblicazioni, il numeri dei soli titoli e i totali del prezzo di sviluppo.

### **14. Menu di ricerca**

Viene aggiunto un sottomenu al menu’ *anagrafiche* per la ricerca avanzata di pubblicazioni con la possibilità di:

- a. Escludere le “pubblicazioni NON fornite”
- b. Escludere le pubblicazioni già richiamate in resa (resa e/o ultima resa e/o ultimissima resa)
- c. Escludere le pubblicazioni con giacenza = 0

### **15. Lista prodotti prenotati e possibilità di stampare quali clienti hanno prenotato ogni singolo prodotto**

Un report viene aggiunto per riportare quali clienti hanno prenotato le varie pubblicazioni, raggruppato per prodotto oltre che al report esistente che raggruppa per cliente. Per avere tale report in Prenotazione clienti occorre richiedere la stampa o l’anteprima col comando a lato della finestra cliente

### **16. Pop-Up sul prenotato in bolla per listare i clienti che hanno prenotato quel particolare prodotto**

In “gestione arrivi” posizionandosi sul campo PRENOTATO sarà possibile, premendo il tasto destro del mouse, vedere quali clienti hanno prenotato quella particolare pubblicazione

### **17. Stampe - Stampato fatture prodotti per contabilità**

Viene fornito un report che lista tutte le pubblicazioni fatturate ai diversi clienti (compreso il cliente 0) in un certo periodo di tempo (da selezionare)

### **18. Stampe – Dati di vendita di un periodo**

Viene fornito un report per listare tutte le vendite fatte in un certo periodo di tempo (da selezionare)

### **19. Mappa Arrivi – Aggiornamento BOLLA e Consolidamento BOLLA**

Vengono variate le azioni di Aggiornamento bolla. Sono ora disponibili due diversi bottoni: uno di semplice aggiornamento bolla e l’altro di consolidamento bolla.

L’operazione di **Aggiornamento bolla (F12)** salva la bolla e rende disponibili i suoi dati per altre funzioni, quali la vendita (è aggiornata la giacenza) e i giri clienti (sono presenti le pubblicazioni presenti in bolla). Ad aggiornamento avvenuto, viene registrata la data di tale aggiornamento nel campo aggiunto a destra nella lista delle bolle. Tale campo viene azzerato quando la bolla viene consolidata (F10) e successivamente prende la data di quando viene spedita al DL

il record di Bolla consolidata (al primo collegamento dopo il consolidamento della bolla). E' possibile riaprire successivamente una bolla aggiornata per eseguire altre operazioni.

L'operazione di **Consolidamento Bolla (F10)** fa le stesse operazioni dell'aggiornamento Bolla con creazione delle mancanze /eccedenze: durante l'operazione di consolidamento viene inoltre evidenziato se ci sono mancanze o eccedenze nella bolla che si sta consolidando. Una bolla consolidata non può essere più aggiornata.

Per aggiornare la bolla di resa, la corrispondente bolla degli arrivi deve essere stata consolidata (come ora), così come non è possibile agire contemporaneamente sulla bolla degli arrivi e sulla corrispondente bolla di rese aprendo la mappa delle rese, mentre è sempre possibile utilizzare la funzione di resa della bolla di arrivo (F4).

## 20. Stampe – Pubblicazioni ritardatarie

Il calcolo viene fatto sui giorni di permanenza in edicola: se questi sono 0 o >60 viene comunque impostato 60 gg.

## 21. Vendite – Ripristino e associazione bar-code

Non è possibile ripristinare una vendita dopo che è stata consolidata, ovvero dopo che è stata chiusa la cassa o è stata inviata al DL, tramite collegamento. In questo caso occorre operare un storno e poi immettere nuovamente la vendita corretta. Durante le operazioni di vendita è possibile associare un bar-code rilevato alla pubblicazione selezionata, allo stesso modo di quando si spuntano gli arrivi. In questo caso però occorre impostare il check on in quanto non impostato sulla selezione. Al termine della selezione la pubblicazione sarà permanentemente associata al barcode letto.

## B. NUOVE FUNZIONI

Item #	<u>Descrizione</u>
1	UTILITA'
2	Inserimento anagrafiche prima della ricezione della bolla

### 1. Utilità

Vengono fornite i seguenti programmi di utilità (che devono essere eseguiti a INFORIV chiuso salvo quelli che sono nel menu' Utilita' di INFORIV)

1. Riaprire a una bolla chiusa – di resa e di arrivi (in Utilità) – Attenzione che eventuali mancanze/eccedenze verranno inviate nuovamente ai DL e memorizzate nuovamente (raddoppiando i valori) – Non è possibile riaprire una bolla di resa chiusa se sono stati già inviati i dati al DL (si è fatto un collegamento dopo la sua chiusura)
2. Cancellare e ricostruire gli indici di tutti gli archivi. Ad Inforiv chiuso eseguire il programma: DELREBCDX.EXE che si trova in c:\INFORIV. Con INFORIV aperto utilizzare il comando Reindex del menu' utilità.
3. Utility di riorganizzazione e ricostruzione dei Dati con eventuale utilizzo di routine esterne. Ad INFORIV chiuso, eseguire il programma REPAIR\_DB.EXE e utilizzare le funzioni disponibili per ricostruire alcuni o tutti i DB. Le funzioni disponibili sono Autoupdate (tenta di aprire tutti i DB e se c'è un errore prova a ricostruire gli indici o il Data Base), Reindex (ricrea gli indici per i Data Base selezionati), Repair (ricostruisce la parte header dei Data Base selezionati). Fare prima una copia della directory Dbfs per sicurezza.
4. Vi è un programma di utilità "reso=resoPV" che permette di inserire il valore di reso nel campo resoPV quando resoPV = 0. Questo programma serve per avere un corretto valore di magazzino per le pubblicazioni rese quando non veniva elaborato tale valore (pubblicazioni rese prima di marzo 2007)
5. Esiste un programma di utilità (da richiedere) che permette di convogliare nel venduto la giacenza di pubblicazioni già richiamate in resa il mese precedente di quello in elaborazione (azzerando la giacenza e quindi il magazzino). Questa funzione deve essere usata CON CAUTELA e DOPO aver fatto un BACKUP dei propri dati in quanto non è possibile ripristinare la situazione precedente e i risultati potrebbero non essere quelli attesi.

## 2. Inserimento anagrafiche prima della ricezione della bolla

Questa applicazione permette di inserire pubblicazioni in modo manuale direttamente in INFORIV: la sua funzione è di poter inserire pubblicazioni ricevute, ma non in bolla e che probabilmente verranno inserite nella bolla successiva. Pertanto oltre alla funzione di inserimento nuove pubblicazioni in modo manuale, si richiede una funzione di abbinamento fra queste pubblicazioni e quelle presenti in bolle successive, in modo da operare una quadratura a posteriori delle pubblicazioni in edicola.

### Funzioni previste:

#### 1. Inserire nuova pubblicazione:

Una nuova funzione permette di inserire pubblicazioni non in archivio (temporanee) a partire dal bar code (con controllo sulla lettura dei 18 caratteri previsti – anche 13 o 15 caratteri sono accettati) e prevedendo di inserire manualmente:

*titolo, sottotitolo, DL, numero/data, prezzo copertina e copie inviate* (in neretto i campi obbligatori)

Viene inserita una funzione che faciliti l'inserimento di questi dati: se il bar code a 13 caratteri esiste in archivio, il sistema inserisce automaticamente i campi le cui informazioni sono disponibili (tipicamente il titolo) prelevandole dalla più recente pubblicazione con lo stesso codice di 13 caratteri, permettendo di selezionare la pubblicazione da inserire se ve ne sono più di una e nel caso quella selezionata da INFORIV non sia corretta.

#### 2. Abbinamento

Quando successivamente una bolla elettronica arriva completa di tutte o alcune delle pubblicazioni immesse manualmente, occorre accoppiare i dati della bolla con quelli immessi manualmente.

Tale funzione agisce esaminando il **barcode+addon**:

- a. In modo automatico in CONTROLLO ARRIVI. Il campo vendite dovrà aggiornarsi col valore delle pubblicazioni inserite manualmente (temporanee). Le pubblicazioni temporanee verranno cancellate.
- b. A Richiesta con una funzione che permette di avere da un lato le pubblicazioni temporanee ed effettuare ricerca sui dati per proporre l'accoppiamento effettuando la ricerca anche su barcode presenti parzialmente (13 caratteri senza add-on). Tale funzione può risultare utile nel caso che il barcode non sia completo sulla anagrafica di INFORIV
- c. Le pubblicazioni temporanee non accoppiate rimangono comunque a disposizione dell'utente che le può mantenere o cancellare.
- d. Le pubblicazioni temporanee possono essere vendute come prodotti normali presenti in archivio. In questo caso il record di vendita generato potrebbe non essere interpretato correttamente dal DL che lo riceve.
- e. Le pubblicazioni temporanee non possono essere rese.
- f. Gestione delle Mancanze/eccedenze dopo abbinamento se fornito DL diverso da fornito ricevuto

In gestione arrivi le pubblicazioni inserite manualmente e successivamente abbinata sono indicate in rosso e in rosso sono i campi diversi da quelli ricevuti in bolla elettronica.

Le pubblicazioni temporanee inserite manualmente si trovano in anagrafiche – numeri con testata = !prodotti inseriti. Selezionando un numero si possono eseguire le funzioni di abbinamento manuale, modifica dati e cancellazione.

I dati di vendita fatti sulle pubblicazioni temporanee vengono mantenuti una volta abbinati a pubblicazioni in bolla.

In anagrafica – numeri sono aggiunte alcune funzioni: alcune valgono solo se una pubblicazione temporanea è selezionata; altre sono relative alla ricerca e al refresh di mappa a seguito di spostamenti su record diversi.

### C. INTERFACCE

Item #	<u>Descrizione</u>
1	Esportazione catalogo e importazione dati di venduto

Tale funzione è attiva solo se compare nel vostro menu' la funzione Back\_office

Tale funzione permette di scambiare dati fra INFORIV e un sistema commerciale esterno che verrà indicato col nome di Gestionale Negozio. La FIEG comunicherà i gestionali che hanno superato i test con INFORIV.

Le funzioni sono attivabili dal menu Back\_office e sono:

#### Esporta cataloga e aggiorna

1. **Creazione catalogo di vendita:** funzione attivabile on demand in Inforiv; vengono azzerati tutti gli aggiornamenti pendenti e viene generato il catalogo completo di vendita per il giorno successivo. Nel catalogo di vendita sono comprese le sole pubblicazioni 'NON RICHIAMATE IN RESA'.
2. **Creazione di un file di aggiornamento al catalogo:** la conferma di una bolla di carico comporta la creazione di un aggiornamento del catalogo di vendita per tutti i prodotti contenuti nella bolla stessa. Un successivo aggiornamento della bolla comporta la creazione di un ulteriore aggiornamento al catalogo: i record di aggiornamento vanno in append sul file aggiornamento.

#### Importa vendite

3. **Caricamento delle vendite:** una volta che le vendite vengono rese disponibili dal sistema Gestionale Negozio esterno a INFORIV, una funzione in Inforiv permette di caricare nel proprio sistema detti movimenti di vendita e renderli disponibili per le elaborazioni successive.

I Criteri di ricerca non sono fissi ma sono riportati nel file ESPORTA.INI.

Il catalogo di vendita e gli aggiornamenti di catalogo saranno trasmessi fra i due sistemi in due file distinti. I due file sono di tipo testo di formato ben definito e il loro riferimento si trova nel file ESPORTA.INI

Il sistema gestionale Negozio è responsabile del caricamento dei dati di catalogo dopo che sono stati esportati. E' responsabile del caricamento dei dati aggiornati che vengono creati da INFORIV automaticamente dopo ogni aggiornamento di ogni bolla. E' responsabile della caricamento delle vendite dei prodotti editoriali nel file di vendite che deve essere caricato a mano o in automatico in INFORIV.

Le vendite caricate in tal modo non possono essere modificate da INFORIV: devono essere modificate o stornate dal Gestionale Negozio.

Durante il caricamento delle vendite INFORIV abbina il venduto alla pubblicazione in archivio utilizzando il codice unico INFORIV. Nel caso che sia stata venduta una pubblicazione non esportata in precedenza, ma residente nell'archivio Inforiv la sosta nel log e alla richiesta di importazione tenta comunque di abbinarla utilizzando il codice a barre completo. Per i prodotti per i quali non è possibile fare l'accoppiamento INFORIV propone di inserirli come prodotti vari.

A queste vendite è associato un operatore convenzionale (vedi ESPORTA.INI) Dal momento che le vendite vengono registrate immediatamente dal sistema di vendita del negozio, è resa disponibile una funzione di caricamento automatico delle vendite attivabile a tempo (interval in esporta.ini)