



GESTIONE EDICOLA

Software gestione carico / scarico / resi

Con lettore di codice a barre

MANUALE UTENTE

Introduzione

Si tratta di un programma per la gestione di una edicola che permette di mantenere l'archivio delle riviste, di gestire i resi, e di effettuare con facilità il conto delle vendite. Dispone inoltre di una funzione che permette di stampare la lista delle riviste scadute presenti nell'edicola in modo da permettere una corretta ed efficiente gestione dei resi. La gestione delle riviste viene effettuata utilizzando un lettore barcode. Attualmente tutte le riviste vendute portano stampato il codice a barre di identificazione.

Tale codice a barre per le riviste italiane periodiche è un codice 13 + 5. Può però essere anche un codice 13 + 2 (riviste straniere) oppure un normale codice a tredici caratteri (nel caso di libri o numeri unici).

Il programma è fatto per funzionare con un qualsiasi scanner di lettura codici a barre in emulazione di tastiera purché sia possibile configurarlo per leggere tutti i tipi di codici utilizzati sulle riviste.

E' possibile acquistare il programma da solo, senza lettore barcode, oppure abbinato ad un lettore di codice a barre. In questo caso il lettore di codici a barre da noi fornito è già configurato ed è pronto all'uso.

Se volete provare il programma nella versione dimostrativa e non avete un lettore codice a barre potete simularlo digitando i numeri del codice sulla tastiera, senza separazioni e terminando il codice con tasto di tabulazione.

Installazione

Il programma funziona su Windows 95/98/2000/NT/ME/XP

Per funzionare il programma necessita che sia installato nel sistema il pacchetto BDE5. Se non è già installato nel vostro sistema potete scaricarlo www.caloisoft.it nella sezione Downloads / Software Utile.

Per installare il pacchetto BDE, scompattare il contenuto del file zippato in una cartella di appoggio e lanciare il programma setup.exe

Per ottenere una copia dimostrativa del programma, visitate il sito www.caloisoft.it e entrate nella sezione Downloads.

Sia che abbiate scaricato il programma da internet o che lo abbiate copiato da un CD, il programma Edicola si installa cliccando sul file **edicola0302.exe** e seguendo la procedura di installazione guidata.

Il programma si installerà nella cartella C:\Programmi\Edicola e metterà un link sul desktop per il lancio del programma.

Se avete una versione del programma Edicola precedente alla versione attuale, dovete scaricare ed usare il programma di aggiornamento, che provvederà ad installare soltanto i files aggiornati, lasciando inalterati i vostri dati.

Registrazione software

Il programma Edicola, all'avvio, chiede sempre il nome utente e la password.

Al primo avvio si avvia con nome utente **DEMO** e password **DEMO**.

In questa modalità potete provare il programma con calma e valutare se soddisfa le Vostre necessità. In modalità dimostrativa il programma è già completo di tutte le sue parti e non ha una scadenza temporale: ha semplicemente un limite massimo di 20 riviste gestibili.

Dopo aver acquistato il programma, andate sulla finestra di manutenzione ed inserire il **Codice intestatario programma** e la relativa **Chiave di attivazione** ricevuta (tutti e due da conservare). Chiudete il programma, riapritelo e inserite il nuovo nome utente nella richiesta del nome utente. Attenzione che questa operazione non cambia la password che quindi, se non l'avete modificata, è ancora DEMO.

Dopo il primo accesso il programma ricorda il nome utente e lo ripresenta in automatico. Se avete impostato una password dovete digitarla ad ogni avvio del software.

In questa fase è molto importante prestare la massima attenzione alle maiuscole, minuscole e spazi del codice intestatario e della chiave di attivazione.

Prima di iniziare a lavorare con un lettore barcode, vi consigliamo di andare nella sezione di stampa e di stampare la pagina con i barcode. Con questa pagina potete pilotare il programma (utile soprattutto nella fase di vendita) utilizzando il lettore senza dover toccare mouse o tastiera.

Dopo l'acquisto vi viene inviato anche un file di nome **backup.cab** contenente circa 3000 testate di riviste. Copiatelo su un dischetto nell'unità A: ed effettuate l'operazione di ripristino del backup: vi ritroverete con l'archivio riviste caricato.

Convenzioni

In tutte le tabelle e maschere utilizzate nel programma alcuni simboli hanno sempre lo stesso significato



Uscita dalla finestra su cui si sta lavorando



Inserimento di una nuova scheda



Modifica della scheda visualizzata



Cancella la scheda visualizzata



Visualizza l'archivio in modalità tabella



sono i primi quattro pulsanti del navigatore (primo, indietro, avanti, ultimo)

Durante le operazioni di modifica la barra di navigazione viene disattivata (diventa grigia) ed appaiono due pulsanti con scritto Conferma oppure Annulla

Alcune tabelle minori hanno una **forma di navigatore semplificata** ed hanno solo la modalità di visualizzazione a tabella.



Il significato dei pulsanti in questo caso è primo, indietro, avanti, ultimo, aggiungi, cancella, modifica, conferma, annulla, aggiorna video.



Durante l'inserimento e la modifica delle righe nella tabella i due pulsanti di conferma ed annulla che nel navigatore in alto sono grigi si attivano diventando neri.

Durante la modifica dei dati nelle tabelle, all'inizio della riga e' presente un indicatore di stato :



Modalità normale di lettura



Modalità di modifica, per uscire si possono usare i pulsanti di conferma e di annulla oppure si può spostarsi su un'altra riga con le frecce della tastiera o con il mouse. In questo caso il programma conferma in automatico le modifiche fatte.



Modalità di inserimento nuova riga. Simile alla modalità di inserimento.

Menu principale



Il menù che si apre al centro dello schermo permette di accedere alle varie sezioni del programma.

Abbiamo l'archivio riviste che ci permette di inserire o modificare le riviste trattate.

Successivamente abbiamo le tre opzioni che ci permettono di caricare le riviste, di scaricare i resi e di registrare le vendite. Dalla versione 2.03 in poi le opzioni di Carico, Resi e Scarico possono venire richiamati anche utilizzando il codice a barre. Utilizzate la pagina con i barcode che potete stampare nel menu stampa per utilizzare questa funzione.

La sezione successiva ci permette di accedere alle stampe.

La sezione manutenzione ci permette di eseguire varie funzioni tra le quali l'intestazione del programma, i cambi della password e la cancellazione delle registrazioni più vecchie ed ormai inutili.

Info ci permette di ottenere le informazioni sul programma e sulla versione da voi installata.

Uscita ci permette di uscire dal programma di gestione edicola.

Alt-A, Alt-C, Alt-R, Alt-S, Alt-T, Alt-M, Alt-I, Alt-U sono le scorciatoie attive da tastiera.

Archivio

The screenshot shows the 'Anagrafica Riviste' window with the following fields:

- Barcode: 9771591610008
- Descrizione: 3D PROFESSIONAL
- Pr. copertina: 8,20
- Periodicità: Bimestrale
- Pr. acquisto: (empty)
- Fornitore: (empty)

Per il significato dei pulsanti fare riferimento alla sezione convenzioni.
Per la cancellazione, finché sono presenti in archivio movimenti di carico reso o scarico della rivista stessa ci viene richiesta una doppia conferma.
Selezionando Elenco appare una tabella dove ogni rivista occupa una riga.

The screenshot shows the 'Anagrafica Riviste' window displaying a list of magazines in a table format. The table has the following columns: Barcode, Nome Rivista, Prezzo, Forn., Costo, and Period. The first row is selected.

| Barcode | Nome Rivista | Prezzo | Forn. | Costo | Period. |
|---------------|----------------------|--------|-------|-------|---------|
| 9771591610008 | 3D PROFESSIONAL | 8,20 | | | B |
| 9788884370556 | A 100 GIORNI | 7,00 | | | A |
| 9771592769002 | A CACCIA BIG HUNTER | 6,20 | | | S |
| 9788881770120 | A PIEDI NEL VENETO | 11,36 | | | S |
| 9770394718003 | A TAVOLA | 4,13 | | | M |
| 9771590354002 | ABC | 4,75 | | | M |
| 9771590288000 | ABC EXSTREME | 6,00 | | | M |
| 9771125600017 | ABILITA' ENIGMISTICA | 1,60 | | | S |
| 9770001321008 | ABITARE | 7,00 | | | M |

Below the table, there is a search field labeled 'Nome Rivista' and two buttons: 'Ricerca dall'inizio' and 'Continua la ricerca'.

Possiamo spostarci avanti indietro nel nostro archivio utilizzando il pulsante di navigazione in alto oppure cercare un dato nel nostro archivio.
Per utilizzare la funzione di ricerca, selezionare prima la colonna su cui si vuole cercare, ad esempio quella del barcode. Il nome della colonna selezionata apparirà in basso a sinistra, accanto al campo da compilare; a questo punto posso inserire il dato da cercare ed iniziare la ricerca cliccando su ricerca dall'inizio. Se il record visualizzato non è quello cercato, possiamo premere continua la ricerca.
Se voglio uscire dall'elenco, per tornare alla visualizzazione scheda di una singola rivista, basta cliccare due volte sulla riga della rivista che vogliamo visualizzare.

Carico riviste

Ultimo movimento **07/06/2004** Pezzi -1 mov. S

Giornale / Rivista **rivista di prova**

numero **45671** prezzo **4.00**

Barcode Pr. copertina

in attesa di lettura barcode Pr. Acquisto

Quantità Data Tipo rivista

 **Registra Carico**

La videata di carico presenta in alto l'ultimo movimento effettuato. Viene mostrata la data dell'ultimo movimento, il numero dei pezzi caricati o scaricati (positivi = carico; negativi = resi o scarico) il tipo di movimento (C=carico; R=reso; S=scarico) il nome del giornale della rivista, il numero ed il prezzo.

A questo punto, leggendo con lo scanner il codice barcode, il programma permette di registrare il carico della rivista.

Se la rivista è già nell'archivio viene presentato sul video il prezzo ed il programma rimane in attesa della quantità di carico. Nel caso il prezzo della rivista sia variato dall'ultimo numero registrato, correggere a mano il prezzo prima di effettuare la registrazione.

Se la rivista non è presente in archivio e quindi per il programma è completamente nuova, il programma permette di inserirla a questo punto, accedendo ad una videata del tutto simile a quella di inserimento di nuova rivista nella sezione di gestione riviste.

Scorciatoie di tastiera:

Alt-B Barcode
Alt-P Prezzo
Alt-Q Quantità
Alt-D Data
Alt-C Registra il carico

| Resi riviste | | | |
|-------------------------------------|----------------------|--------|--|
| Ultimo movimento | 05/03/2002 | Pezzi | -1 mov. S |
| Giornale / Rivista | Compumagazz | | |
| numero | 10013 | prezzo | 5,00 |
| Barcode | <input type="text"/> | | |
| in attesa di lettura barcode | | | |
| Quantità | <input type="text"/> | Data | <input type="text" value="07/03/2002"/> |
| | | |  |

La gestione dei resi funziona in modo del tutto analogo alla funzione di carico. L'unica differenza è che in questa fase non è possibile accedere all'inserimento di nuove riviste.

Scorciatoie di tastiera:

Alt-B Barcode

Alt-Q Quantità

Alt-D Data

Alt-R Registra il reso

Scarico



Lo scarico è previsto come un programma per il calcolo del conto totale di vendita ed è quindi possibile scaricare soltanto una copia per volta. All'estrema destra è presente una specie di strisciata di scontrino che permette un controllo delle operazioni effettuate.

Ad ogni lettura valida del barcode il programma aggiunge nome ed importo della rivista sullo scontrino e somma il costo totale.

Sia il pulsante di scarica che il pulsante di annulla azzerano il calcolo del totale: il primo effettua lo scarico dal magazzino delle riviste mentre il secondo no. E' così possibile effettuare conteggi "di prova" o controlli

Stampe

Selezionando stampe è possibile avere una stampa della lista delle riviste presenti in edicola oppure una lista di tutti i movimenti registrati (suddivisi per carico, reso e scarico) oppure una stampa delle giacenze scadute per poter organizzare i resi.

La stampa delle riviste e delle giacenze permette di scegliere il limite di stampa da rivista a rivista in ordine alfabetico e la possibilità di richiedere la stampa delle sole riviste con giacenza diversa da 0.

Questa stampa, come tutte le altre stampe, avviene prima a video in modo da poter verificare se la stampa presentata è effettivamente la stampa richiesta e per poter scegliere quante copie stampare o per poter stampare una sola pagina.

La stampa della lista dei movimenti permette di selezionare la data di inizio alla data di fine dei movimenti richiesti. Non fornendo una data il programma preparerà per la stampa tutti i movimenti registrati stampando prima il carico, poi i resi ed infine lo scarico. Prossimamente sarà disponibile la stampa sintetica.

La lista scaduti permette di selezionare come scadute tutte le riviste con una data di ultimo carico precedente alla data impostata e che risultano ancora con giacenza diversa da 0.

E' possibile stampare anche una lista dei resi di un certo giorno o di un certo periodo, specificando se necessario il fornitore, così da avere una distinta da allegare al pacco dei resi.

Come ultima opzione è possibile stampare il foglio con i barcode da utilizzare per le operazioni rapide.

Manutenzione



La finestra di manutenzione presenta tre pagine selezionabili con delle linguette. Se state semplicemente provando la versione dimostrativa del programma, in questo video molto probabilmente potreste soltanto desiderare di cambiare la password di accesso. Se invece avete acquistato il programma, è in questo video che dovete inserire il codice intestatario e la chiave di attivazione.

Se desiderate cambiare la password di accesso del programma è sufficiente inserire la nuova password e premere il pulsante cambia; il programma, dopo aver verificato chiedendovi nuovamente di inserire la password, provvederà a cambiarla.

Nella pagina password abbiamo due diverse sezioni nella prima abbiamo il "Codice intestatario programma" e la relativa "Chiave di attivazione" (tutti e due da conservare). Dopo avere inserito questi due dati correttamente, cliccando con il mouse la chiave visibile sul pulsante di destra, il programma si attiverà presentando il "Codice intestatario programma" anche nell'intestazione della scheda di manutenzione al posto della scritta DEMO.

Senza la chiave di attivazione il programma funziona in modalità dimostrativa e quindi sarà possibile inserire soltanto un numero limitato di riviste e di movimenti.

Dopo aver attivato il programma con la nuova chiave, chiudete il programma e rientrate usando il codice intestatario come login.

Ricordatevi che cambiare il codice intestatario ed attivare in programma non cambia la password per cui, se avete il programma in modalità dimostrativa ed entrate con la coppia user DEMO password DEMO e successivamente intestate il programma, per esempio con il nome ROSSI, all'accensione il programma si avvierà con user ROSSI password DEMO.

La seconda pagina dell'opzione di manutenzione, quella chiamata utilità, permette di cancellare tutte le registrazioni di carico, scarico, reso e tutte le schede di riviste scadute con giacenza = 0 precedenti la data richiesta. Quest'opzione non cancella riviste, indipendentemente dalla data di carico, che hanno giacenza > 0

La terza sezione gestisce la possibilità di realizzare backup dell'archivio di lavoro, di ripristinarlo e di effettuare un controllo ed una ricostruzione degli indici.

Il programma, quando viene chiuso, effettua in automatico un backup dell'intero archivio salvandolo sul disco di lavoro. Se all'apertura del programma gli archivi risultano danneggiati e non utilizzabili effettua un ripristino automatico con il backup dell'ultima chiusura corretta del programma.

Letture codici a barre

Se avete ordinato il programma assieme al lettore di codice a barre, questo vi arriverà già configurato e quindi non dovrete configurare nulla.

Se invece intendere utilizzare un lettore diverso, dovete assicurarvi che disponga delle seguenti caratteristiche tecniche:

- emulazione di tastiera (per i lettori seriali, chiedete al vostro fornitore: potrebbe fornirvi un software di adattamento)
- capacità di leggere gli addon2 ed addon5 del codice EAN13
- programmabilità

Per controllare il lettore, utilizzate un semplice programma di gestione testo come il BloccoNotes di windows. Utilizzando il manuale di programmazione del vostro lettore, programmatelo per leggere i codici di addon e per terminare la lettura con il tasto di tabulazione. (codice 09) Questa operazione può essere più o meno facile o difficile dipendentemente dal tipo di lettore.

A configurazione ultimata, controllatela con il BloccoNotes: passando il lettore sul codice di una rivista italiana devono apparire 18 numeri del codice (i 13 dell'EAN più i cinque piccoli in basso) seguiti dalla tabulazione (voi vedete soltanto degli spazi vuoti) senza andare su una nuova riga.

@caloisoft di Claudia Caloi

Via Verona, 11
36051 Creazzo (VI)
tel. 0444 340688

www.caloisoft.it