



Software per la rassegna stampa

Press Review 2011

Software di Rassegna Stampa

Lo sforzo fatto dal ns giovane e nuovo gruppo di Ricerca & Sviluppo ci ha permesso di realizzare un nuovo programma di Rassegna Stampa.

Alcune funzionalità di Press Review 2011

- ✓ Modifica dei dati di classificazione di un articolo già inserito nella rassegna.
- ✓ Classificazione di articoli per **Categorie** e **Sottocategorie**
- ✓ Campi di Classificazione aggiuntivi : **Altre Info, Parole Chiavi, Contenuti Articolo.**
- ✓ **Ordinamento degli articoli** inseriti nella rassegna secondo una qualsiasi voce di archiviazione.
- ✓ Classificazione delle rassegne per **Argomento.**
- ✓ Esportazione delle rassegne in formato **PDF "Ricercaibile"**.
- ✓ **Esportazione della singola pagina** della rassegna in formato pdf.
- ✓ **Stampa della singola pagina** della rassegna.
- ✓ Modulo **OCR AUTOMATICO** per estrarre il testo dall' articolo e consentirne una ricerca full-text.
- ✓ **Ricerca degli articoli per Data.**
- ✓ **Ricerca di un articolo utilizzando i costrutti AND e OR.**
- ✓ Interfacciamento con **dispositivi multifunzione** per utilizzo direttamente dal dispositivo.
- ✓ **Visualizzazione grafica del risultato delle ricerche.**
- ✓ **Disponibile anche in lingua inglese.**

Il Problema

Per effettuare una rassegna stampa in modo **tradizionale** si mette mano a **forbici, fogli, colla, righelli, nastro adesivo, fotocopiatore** e si esegue una sorta di operazione di *collage*. Chi ha fatto almeno una volta questo tipo di lavoro sa che i problemi in cui si incorre sono molteplici:

- ✓ Occorrono almeno due copie di ogni giornale per poter ritagliare sia articoli che si trovano sul fronte, sia articoli che si trovano sul retro o si deve ricorrere al fotocopiatore con notevole perdita di qualità.
- ✓ Ritagliando il giornale bisogna prestare molta attenzione a non ferirsi con le forbici e a non sbagliare perché non si può tornare indietro.
- ✓ Incollando i ritagli degli articoli si perde tempo a cercare la disposizione migliore all'interno della pagina vuota cercando di farli entrare e di dargli un aspetto gradevole, sperando che la colla non li impregni troppo fino a strapparli o raggrinzirli.
- ✓ Per ridurre o ingrandire pezzi di articolo, come titoli e foto, bisogna fare fotocopie ingrandite o ridotte con notevole spreco di carta e di tempo per andare a tentativi.
- ✓ Dovendo calcolare la superficie che occupa l' articolo bisogna usare righello, calcolatrice e... tanta precisione.
- ✓ Si procede con lentezza, ci si stressa e difficilmente il risultato ottenuto è di qualità soddisfacente.
- ✓ Una volta che la rassegna è pronta l' unico modo di distribuirla è quella di fotocopiarla, con un ulteriore spreco di risorse e decremento di qualità.
- ✓ Per ricercare un articolo di proprio interesse bisogna sfogliare le rassegne e guardare ad una ad una le pagine.

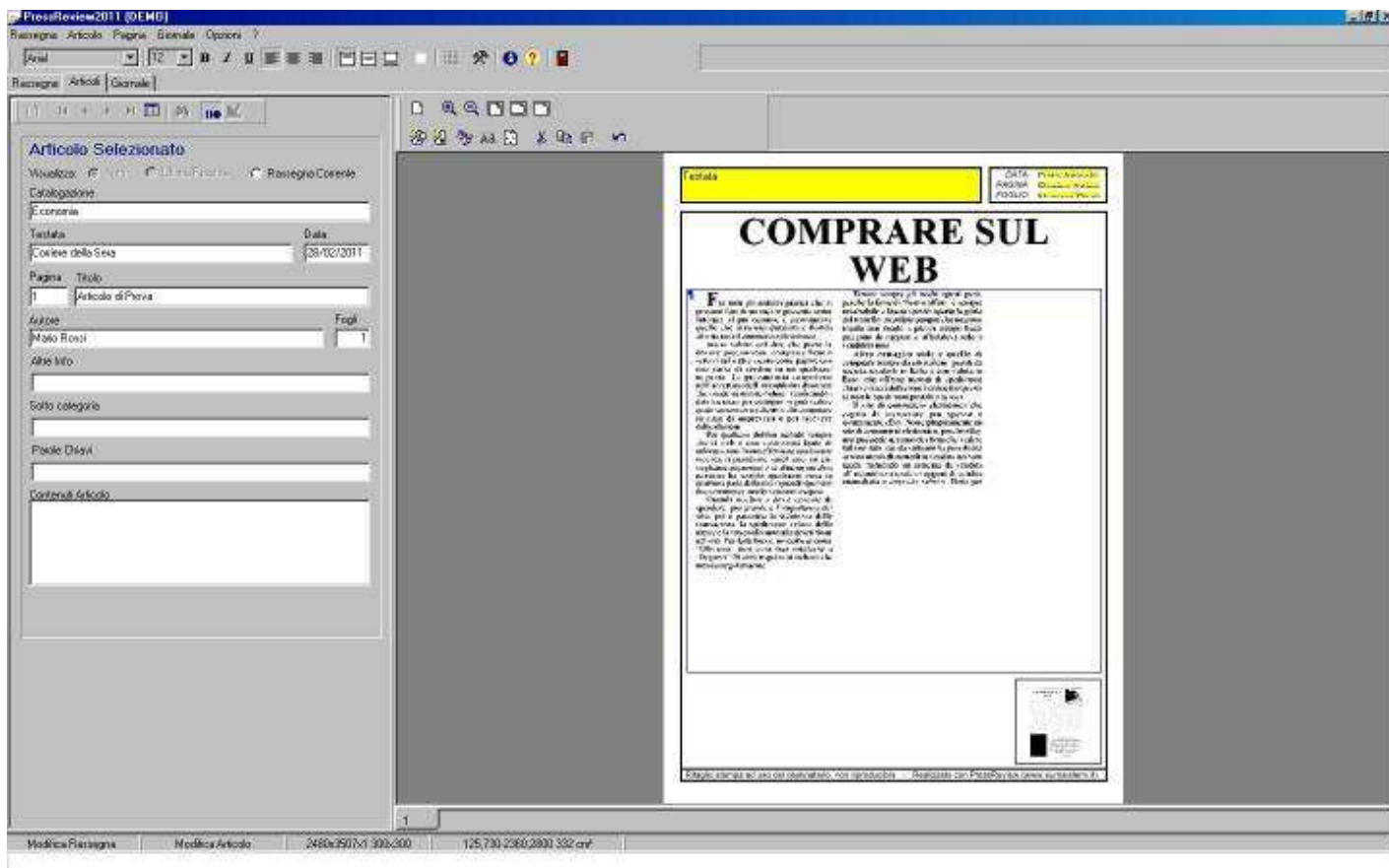
Insomma, preparare e gestire a mano un fascicolo di rassegna stampa non è un gran bel lavoro ! Per questo abbiamo pensato e realizzato **Press Review**.

La Soluzione

Press Review permette l'**impaginazione visuale** e l'**archiviazione** di rassegne stampa: consente di **ritagliare, disporre ed incollare** elettronicamente gli articoli di quotidiani e riviste di proprio interesse, disponendoli in pagine e fascicoli elettronici nel classico formato in bianco e nero o anche a **colori**!

Le rassegne prodotte, ed i relativi articoli, sono quindi memorizzate per essere **ricercate, consultate e stampate** anche nel tempo.

Le pagine di giornale e riviste da trattare possono essere acquisite direttamente tramite **scanner** o possono essere già disponibili su file in formato standard **TIFF**.



Una esclusiva funzionalità di **scansione-unione** consente di utilizzare scanner di formato più piccolo rispetto alle dimensioni del giornale: in questo modo una pagina in formato A2 può essere utilizzando uno scanner A3 così come una pagina in formato A3 può essere acquisita utilizzando un piccolo scanner A4.

La selezione dei blocchi di testo da ritagliare (titoli, colonne, foto) può avvenire manualmente mediante l'utilizzo del mouse o in maniera **automatica** mediante l'uso di una potente procedura di **analisi strutturale** della pagina che riesce a **riconoscere ed evidenziare**, senza intervento dell'operatore, i blocchi d'informazione contenuti all'interno della pagina stessa.

La pagina su cui disporre gli articoli, il **telaio**, può essere una semplice pagina bianca o è possibile usare dei **modelli personalizzati** con logo, griglie, etc... modificandole con un qualsiasi programma di grafica pittorica o fotoritocco.

La zona in cui incollare l' articolo nel telaio può essere **predefinita** per ogni diverso telaio o può essere selezionata interattivamente con l' aiuto del **mouse**: l' applicazione prima di effettuare l' incollaggio, confrontando le dimensioni del ritaglio, riesce a verificare se deve **ridurlo** o se può eventualmente

anche **ingrandirlo**; in questo caso chiede conferma all'utente prima di procedere nell'operazione. Inoltre se la parte di articolo selezionata non rientra nell'area di destinazione l'applicazione chiede conferma per lo **scolonnamento automatico**: in questo modo il ritaglio è analizzato e **suddiviso in righe** di testo che sono ridisposte automaticamente e con la massima precisione in **colonne contigue!** Sul telaio è anche possibile aggiungere **scritte** di qualsiasi font e dimensione, **annerire** e **cancellare** aree rettangolari, incollare bitmap contenuti nella **clipboard** provenienti da altre applicazioni Windows.

Automaticamente è possibile anche aggiungere una **miniatura** della pagina di giornale da cui è stato tratto l'articolo, il così detto "*francobollo*", in cui le zone dell'articolo sono annerite per consentirne una facile visione dell'impaginazione originale.

Gli articoli inseriti sono indicizzati con alcune **chiavi di classificazione**:

Categoria, Data, Testata, Titolo, Autore, Pagina, Abstract/Testo. Queste informazioni vengono utilizzate oltre che per ricercare successivamente un articolo specifico anche per stampare l'indice della rassegna ed addirittura per essere inserite in automatico all'interno della pagina stessa, in posizione e con formattazione definibili a piacere. In più il nome della testata consente di incollare automaticamente il relativo titolo o logo!

La rassegna prodotta può essere esportata in formato **pdf**, in formato **tiff** multipagina ed in formato html personalizzabile, può essere stampata, o semplicemente consultata all'interno del programma: quindi la distribuzione della rassegna oltre che nel tradizionale formato cartaceo può avvenire anche in formato elettronico ed anche su internet!

Riepilogo Caratteristiche

- ✓ Acquisizione diretta dei giornali da **scanner TWAIN** con possibilità di accorpamento di mezze pagine.
- ✓ Apertura e salvataggio di **file TIFF multipagina** compressi e non.
- ✓ Possibilità di creare rassegne a **colori**.
- ✓ Esportazione delle rassegne in formato **PDF**, in formato **TIFF multipagina** ed in formato **HTML** con personalizzazione mediante **CSS** per pubblicazione immediata su Internet.
- ✓ Selezione **automatica e/o manuale** delle zone da ritagliare e da incollare.
- ✓ Possibilità di **riduzione, ingrandimento e scolonnamento** dei blocchi di testo.
- ✓ Funzioni di **riempimento**, inserimento **testo** e **incollaggio** da clipboard.
- ✓ Utilizzo di **telai personalizzabili** con **inserimento automatico dei dati** di Classificazione.
- ✓ Presenza del comando di **annullamento ultima operazione** (*Undo*)
- ✓ Possibilità di **ordinamento** personalizzato degli articoli.
- ✓ **Stampa dell'indice e/o delle pagine** della rassegna.
- ✓ Classificazione degli articoli mediante **Argomento, Testata, Data, Titolo, Autore, Pagina, Abstract/Testo**.
- ✓ Classificazione delle rassegne mediante **Data e Destinatario**.

- ✓ Possibilità di **ricerca su ogni campo** dell'articolo o della rassegna.
- ✓ Modulo **OCR** opzionale per estrarre il testo dall'articolo e consentirne una ricerca full-text.

Requisiti Hardware e Software

Il software può essere installato su computer dotati dei seguenti sistemi operativi:

- ✓ Windows 9X/2000/XP/VISTA/7

Prima di installare il software verificare che gli eventuali service packs disponibili per il proprio sistema operativo siano stati installati.

L' hardware minimo necessario ad un corretto funzionamento è il seguente:

- ✓ Processore Pentium o superiore
- ✓ 512 MB di Ram o Superiore
- ✓ Almeno 50 MB di spazio libero su Hard-Disk
- ✓ Scheda video SVGA con risoluzione minima di 1024x768 punti a 24 bits colore (true-color)
- ✓ Lettore DVD

Per ulteriori informazioni non esitate a contattarci:

*Euro Sistemi Srl
Via G. Marconi, 22
87036 Rende CS*

Tel +39 0984 402764 Fax +39 0984 403112

E-Mail info@eurosistemi.it

www.eurosistemi.it