



# E-FORMAT

## File Format Converter

## E-FORMAT

E-Format è la soluzione E-Time ai problemi di **conversione di file da applicativi diversi**. Permette di trasformare file da un formato all'altro attraverso la predisposizione di matrici per la mappatura dei campi del file di input nei rispettivi campi del file di output. È configurabile in base al caso specifico e alle diverse esigenze.

Questa soluzione, studiata inizialmente per sopperire all'obbligo di legge CBI SEPA in ambito bancario, può essere applicata a tutte le aziende che per necessità si trovano a dover esportare e importare file in applicativi diversi che parlano "lingue" diverse.

## PERCHÈ AVERLO

E-format consente di costruire dei **tracciati** (descrizioni di formati specifici), definendo i campi, le eventuali trasformazioni e le formule da utilizzare per ottenere l'output desiderato. La conversione del file è guidata da una **matrice**, che permette di mappare correttamente i campi del file di input nei corrispondenti campi del file di output.

- ✔ **Semplice da usare:** pensato per qualsiasi utente. Non sono necessarie conoscenze tecniche di linguaggi.
- ✔ **Scalabile:** non ci sono limiti al numero di matrici creabili e al numero di trasformazioni definibili.
- ✔ **Immediato:** non richiede interventi di ampliamento delle funzionalità del software già esistente in azienda.

## CARATTERISTICHE



### FILE SUPPORTATI

Supporta file di tipo:  
- xml  
- file multiriga a lunghezza fissa  
- file testuali con delimitatori



### SISTEMA DI VALIDAZIONE

Dotato di un sistema di validazione dei campi che garantisce la bontà dei file in ingresso e in uscita, segnalando gli errori di inserimento e verificando il buon esito dell'operazione.



### ESTENDIBILITÀ DEI TRACCIATI

I tracciati creati possono essere aggiornati ed estesi a seconda delle personalizzazioni desiderate, utilizzando come base di partenza gli oltre 40 tracciati a disposizione della piattaforma.



### INTEGRABILITÀ

Disponibile sia come applicativo stand-alone sia come libreria Java. E-format è compatibile con tutte le versioni di ambienti Java 1.4 o superiori.